CURRÍCULUM VITAE

Francisco Javier Blanco García
Marzo 2023

Perfiles académicos

Orcid: 0000-0001-9821-7635
Researcher ID: C-3192-2014
Scopus Author ID: 6603010117

CONTENIDO

1. TITULOS ACADÉMICOS 5

2. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS 6

3. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA 7

3.1. Docencia en Licenciatura y Grado 7

3.2. Docencia Oficial en Máster 10

3.3. Colaboraciones como Profesor invitado en Cursos de Postgrado y Masters Universitarios 10

4. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA 18

4.1. Líneas de Investigación 18

4.1.1. Biología del Cartílago: 1993- actual 18

4.1.2. Biomarcadores Proteomicos de diagnóstico, pronostico y respuesta terapéutica de las Enfermedades Reumaticas (2000-Actualidad). 18

4.1.3. Biomarcadores Genómicos de las enfermedades Reumaticas (2005-Actualidad) 19

4.1.4. Medicina Regenerativa de las Enfermedades Reumáticas (2008-Actualidad) 19

4.1.5. Investigación Clinica de las Enfermedades Reumaticas (2001-Actualidad) 20

4.1.6. Mecanismos Epigenéticos en el proceso artrósico (2018-Actualidad) 20

4.1.7. Reumatología Personalizada. Análisis de Datos y Bioinformática (2021-Actualidad) 20

4.2. Tesis doctorales dirigidas 21

4.2.1. Defendidas 21

4.2.2. Tesis doctorales dirigidas en curso 28

4.3. Trabajos fin de máster 30

4.4. Trabajos fin de grado 33

5. PUBLICACIONES DE LIBROS Y CAPITULOS DE LIBROS 35

5.1. Libros (Editor) 35

5.2. Capítulos de Libro 36

6. TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O EXTRANJERAS 45

6.1. Articulos en Revistas Indexadas en PubMed 45

6.2. Articulos Revistas no indexadas en JCR 84

7. OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN 92

7.1. Contratos I+D con empresas 92

7.1.1. Investigación Pre-Clínica 92

7.1.2. Investigación Clínica 94

8. PROYECTOS DE INVESTIGACION SUBVENCIONADOS 115

8.1. Como Investigador Principal 115

8.2. Como Investigador Colaborador 123

8.3. Participación en Redes y Plataformas Nacionales e Internacionales de Investigación 126

8.4. Solicitud de Infraestructuras como Investigador Principal 128

8.5. Contratos de RRHH obtenidos como Investigador Principal 128
9. PONENCIAS Y COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS 138
9.1. Ponencias en Congresos Internacionales 138
9.2. Ponencias en Congresos Nacionales 146
9.3. Comunicaciones a congresos internacionales (2012-2022) 165
9.4. Comunicaciones a congresos nacionales (2012-2022) 250
10. PATENTES 283
11. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS 285
12. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS 296
13. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS 298
13.1. Becas y Ayudas 298
13.2. Premios 299
14. OTROS MERITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN 302
14.1. Experiencia en organización de actividades de formación y de I+D 302
14.2. Méritos Editoriales 307
14.3. Sociedades Científicas a las que pertenece 308
14.4. Participaciones en Comités de Evaluación 308
14.5. Participación en tribunales de tesis doctorales 311
14.6. Moderaciones en Congresos 313
15. ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS 317
16. CARGOS DE GESTIÓN DESEMPEÑADOS 317
17. PUESTOS HONORÍFICOS 320
18. CONOCIMIENTO DE LA LENGUA PROPIA DE LA UDC 321
19. ACTIVIDAD ASISTENCIAL DESARROLLADA EN REUMATOLOGÍA 321

DATOS PERSONALES

APELLIDOS: BLANCO GARCÍA

NOMBRE: FRANCISCO JAVIER

D.N.I.: 76354349F

FECHA DE NACIMIENTO: 23/3/1963, Cee, A Coruña

RESIDENCIA: Rio Xallas 47, (Urb Os Regos), Oleiros, 15173-A Coruña

TELEFONO: 699053772;

DIRECCION ELECTRONICA: fblagar@sergas.es

CATEGORIA ACTUAL COMO PROFESOR: Profesor Titular del Departamento de Fisioterapia, Medicina y Ciencias Biomédicas, Facultad de Fisioterapia, Universidad de A Coruña.

FECHA RESOLUCION DE LA ACREDITACION COMO PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD: 23 de julio de 2009.

FECHA CONTRATO PROFESOR TITULAR DE LA UDC: 25 de abril de 2019-presente

FECHA RESOLUCION DE LA ACREDITACION COMO CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD: 21 de noviembre de 2013

DATOS ACADÉMICOS

1. TITULOS ACADÉMICOS

GRADUADO ESCOLAR: EGB
CENTRO: Colegio Manuela Rial Mouzo, Cee – A Coruña
FECHA: 1969-1977
CALIFICACION: Notable

BACHILLERATO: B.U.P. Y C.O.U
CENTRO: Instituto Nacional de Bachillerato Mixto de Cée, Cee – A Coruña
FECHA: 1977-1980
CALIFICACION: Sobresaliente

LICENCIATURA: Licenciado en Medicina y Cirugía General
CENTRO: Universidad de Santiago de Compostela
FECHA: 1981 – 1987 (19/11/1987).
NOTA: Sobresaliente.

GRADO: Modalidad Tesina
TITULO: Aplicación de la Tomografia Computada de alta resolución al diagnostico de las enfermedades musculares. FECHA: 1987
NOTA: Sobresaliente

ESPECIALIDAD: Médico Especialista en Reumatología
CENTRO: Hospital 12 de Octubre, Madrid
FECHA: 1989-1992

DOCTORADO: Doctor en Medicina
CENTRO: Universidad de A Coruña
FECHA: 1998 (23/06/1998)
NOTA: Apto Cum Laude y Premio Extraordinario Medicina 1998
TÍTULO: Estudio "in vitro" del efecto del óxido nítrico sobre los condrocitos articulares humanos: proliferación, viabilidad y envejecimiento.

2. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

CATEGORIA: Profesor Asociado Ciencias de la Salud.
ORGANISMO: Universidade da Coruña,
FACULTAD: Ciencias de la Salud
DEPARTAMENTO: Departamento profesorado Master
REGIMEN DECICACION: P03
FECHA CONTRATO (cese-terminacion): 19/10/2009 al 18/02/2010

CATEGORIA: Profesor Asociado Ciencias de la Salud
ORGANISMO: Universidad de Santiago de Compostela,
FACULTAD: Medicina
DEPARTAMENTO: Psiquiatria, Radiologia, Salud Publica, Enfermeria y Medicina. (previamente departamento de Medicina).
REGIMEN: P03
FECHA CONTRATO**:** 22/02/2010 ata o 24/04/2019.

CATEGORIA: Profesor Titular Ciencias de la Salud.
ORGANISMO: Universidade da Coruña,
FACULTAD: Ciencias de la Salud
DEPARTAMENTO: Departamento de Fisioterapia, Medicina y Ciencias Biomédicas
REGIMEN DECICACION: Completa
FECHA CONTRATO: 25/04/2019-presente

ACREDITACIONES:

CONTRATADO DOCTOR
Ministerio de Educación y Ciencia. Valoración positiva de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación para la contratación de profesorado universitario en la figura de CONTRATADO DOCTOR, 26 de julio 2004.

PROFESOR TITULAR
Ministerio de Educación y Ciencia. Valoración positiva de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación para la contratación de profesorado universitario en la figura de PROFESOR TITULAR. 23 de julio de 2009

CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD
Ministerio de Educación y Ciencia. Valoración positiva de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación para la contratación de profesorado universitario en la figura de CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD. 21 de noviembre 2013.

3. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

3.1. Docencia en Licenciatura y Grado

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Departamento de Psiquiatría, Radiología, Saúde Pública, Enfermería e Medicina

Curso 2009-2010

- 5º Curso de Licenciatura de Medicina
  Asignatura: Clínica Médico-Cirúrxica I
  Horas Clínicas (HCL): 50 horas

- 5º Curso de Licenciatura de Medicina
  Asignatura: Clínica Médico-Cirúrxica II
  Horas Clínicas (HCL): 50 horas

Curso 2010-2011

- 5º Curso de Licenciatura de Medicina
  Asignatura: Clínica Médico-Cirúrxica III
  Horas Clínicas (HCL): 450 horas

Curso 2011-2012

- 5º Curso de Licenciatura de Medicina
  Asignatura: Clínica Médico-Cirúrxica III
  Horas Clínicas (HCL): 450 horas

Curso 2012-2013

- 5º Curso de Licenciatura de Medicina
  Asignatura: Clínica Médico-Cirúrxica III
  Horas Clínicas (HCL): 441 horas

- 4º Curso de Grado de Medicina
  Asignatura: Enfermidades do Sistema Inmunolóxico e Reumatolóxicas
  Horas Docencia Expositiva (CLE): 5 horas
  Horas Docencia Interactiva (CLI): 4 horas

Curso 2013-2014

- 5º Curso de Licenciatura de Medicina
  Asignatura: Clínica Médico-Cirúrxica III
  Horas Clínicas (HCL): 439 horas

- 4º Curso de Grado de Medicina
  Asignatura: Enfermidades do Sistema Inmunolóxico e Reumatolóxicas
  Horas Docencia Expositiva (CLE): 6 horas
  Horas Docencia Interactiva (CLI): 5 horas

Curso 2014-2015

- 5º Curso de Licenciatura de Medicina
  Asignatura: Clínica Médico-Cirúrxica III
  Horas Clínicas (HCL): 103 horas

- 4º Curso de Grado de Medicina
  Asignatura: Práctica Clínica II
  Horas Docencia Clínica (CL-cli): 110 horas

- 4º Curso de Grado de Medicina
  Asignatura: Enfermidades do Sistema Inmunolóxico e Reumatolóxicas
  Horas Docencia Expositiva (CLE): 9 horas
  Horas Docencia Interactiva (CLI): 12 horas

- 4º Curso de Grado de Medicina
  Asignatura: Práctica Clínica III
  Horas Docencia Clínica (CL-cli): 116 horas

- 4º Curso de Grado de Medicina
  Asignatura: Clínica Médica
  Horas Docencia Clínica (CL-cli): 100 horas

- 4º Curso de Grado de Medicina
  Asignatura: Traballo de Fin de Grado
  Horas Docencia Interactiva (CLI): 2.5 horas
  Horas Titoría (Tit): 5 horas

Curso 2015-2016

- 4º Curso de Grado de Medicina
  Asignatura: Práctica Clínica I
  Horas Docencia Clínica (CL-cil): 405 horas

- 4º Curso de Grado de Medicina
  Asignatura: Enfermidades do Sistema Inmunolóxico e Reumatolóxicas
  Horas Docencia Expositiva (CLE): 33 horas
  Horas Docencia Interactiva (CLI): 12 horas

- 4º Curso de Grado de Medicina
  Asignatura: Traballo de Fin de Grado
  Horas Docencia Interactiva (CLI): 3 horas
  Horas Titoría (Tit): 5.5 horas

Curso 2016-2017

- 4º Curso de Grado de Medicina
  Asignatura: Práctica Clínica I
  Horas Docencia Clínica (CL-cli): 422 horas

- 4º Curso de Grado de Medicina
  Asignatura: Enfermidades do Sistema Inmunolóxico e Reumatolóxicas
  Horas Docencia Expositiva (CLE): 28 horas

- 4º Curso de Grado de Medicina
  Asignatura: Traballo de Fin de Grado
  Horas Docencia Interactiva (CLI): 1.5 horas
  Horas Titoría (Tit): 2.75 horas

Curso 2017-2018

- 4º Curso de Grado de Medicina
  Asignatura: Enfermidades do Sistema Inmunolóxico e Reumatolóxicas
  Horas Docencia Expositiva (CLE): 15 horas

Curso 2018-2019

- Profesor invitado
  Asignatura: Enfermidades do Sistema Inmunolóxico e Reumatolóxicas
  Clase Expositiva: 3 horas
  Seminario de Biomarcadores: 6 horas

UNIVERSIDAD DE A CORUÑA
Departamento de Fisioterapia, Medicina y Ciencias Biomédicas

Curso 2019-2020

- Profesor Titular
  Asignatura: Clínica Médica (Convenio colaboración Docencia Clínica Grado en Medicina de la USC)
  Dociencia clínica: 216 horas
  Seminario de Biomarcadores: 6 horas

UNIVERSIDAD DE A CORUÑA
Departamento de Fisioterapia, Medicina y Ciencias Biomédicas

Curso 2020-2021

- Profesor Titular
  Asignatura: Clínica Médica (Convenio colaboración Docencia Clínica Grado en Medicina de la USC)
  Dociencia clínica: 216 horas

Seminario de Biomarcadores: 6 horas

UNIVERSIDAD DE A CORUÑA
Departamento de Fisioterapia, Medicina y Ciencias Biomédicas

Curso 2021-2022

- Profesor Titular
  Asignatura: Clínica Médica (Convenio colaboración Docencia Clínica Grado en Medicina de la USC)
  Docencia clínica: 256 horas

- Profesor Titular
  Asignatura: Patología Médico-Quirúrgica II (Grado de Fisioterapia)
  Docencia: 65 horas

3.2. Docencia Oficial en Máster

UNIVERSIDAD DE A CORUÑA
Departamento Profesorado de Master

Curso 2009-2010

Asignatura: Xestión da Investigación
Horas Teóricas (HT): 7 horas
Horas Prácticas (HP): 1 hora

Asignatura: Fundamentos da Xestión Sanitaria
Horas Teóricas (HT): 5 horas
Horas Prácticas (HP): 5 horas

Asignatura: Xestión Medioambiental e Prevención de Riscos na Investigación Biomédica
Horas Teóricas (HT): 6 horas
Horas Prácticas (HP): 2 horas

Asignatura: Proxecto Fin de Master: Reeducación funcional, autonomía personal e calidade de vida.
Horas Teóricas (HT): 10 horas
Horas Prácticas (HP): 9 horas

3.3. Colaboraciones como Profesor invitado en Cursos de Postgrado y Masters Universitarios

UNIVERSIDADE DE A CORUÑA:

<u>Cursos</u> 1998-1999; 1999-2000; 2000-2001; 2001-2002; 2002-2003; 2003-2004 e 2004-2005

- Programa de doutoramento "Medicina Clínica: Avances e Investigación"
  Asignatura: Actividades de actualización en reumatoloxía"
  Docencia impartida: Clases teóricas e desenvolvemento de traballos tutelados

<u>Curso 2000-2001</u>

- Programa de doutoramento "Medicina Clínica: Avances e Investigación"
  Asignatura: Traballo de Investigación Tutelado "Transplante de condrocitos"
  Docencia impartida: 6 créditos

<u>Curso 2006-2007</u>

- Programa de doutoramento "Xenética, Bioquímica e Biotecnoloxía"-Con Mención de Calidade nos cursos 2005-2006, 2006-2007 e 2007-2008.
  Asignatura: Terapia Celular
  Docencia impartida: 4 Créditos

- Programa de doutoramento "Xenética, Bioquímica e Biotecnoloxía"-Con Mención de Calidade nos cursos 2005-2006, 2006-2007 e 2007-2008.
  Asignatura: Proteómica da Inflamación
  Docencia impartida: 4 Créditos

<u>Curso 2007-2008</u>

- Programa de doutoramento "Xenética, Bioquímica e Biotecnoloxía"-Con Mención de Calidade nos cursos 2005-2006, 2006-2007 e 2007-2008.
  Asignatura: Terapia Celular
  Docencia impartida: 4 Créditos

- Programa de doutoramento "Xenética, Bioquímica e Biotecnoloxía"-Con Mención de Calidade nos cursos 2005-2006, 2006-2007 e 2007-2008.
  Asignatura: Proteómica da Inflamación
  Docencia impartida: 4 Créditos

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Células madre adultas: aislamiento, caracterización y capacidad para reparar cartílago articular.
  Horas impartidas: 25 horas

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud

Mestrado Universitario ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
Asignatura: Aplicaciones de las Técnicas de Investigación en Terapia Celular
Horas impartidas: 9 horas

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Análisis proteómico de las proteínas mitocondriales de los condrocitos artrósicos
  Horas impartidas: 35 horas

Curso 2008-2009

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Análise de Polimorfismos Xenéticos en Pacientes con Artrose para reparar cartílago articular.
  Horas impartidas: 40 horas

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Aplicacións das Técnicas de Investigación en Ciencias da Saúde
  Horas impartidas: 5 horas

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Análise proteómico das proteínas mitocondriais dos condrocitos artrósicos
  Horas impartidas: 20 horas

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Células Nai Adultas: Illamento, Caracterización e Capacidade para Reparar Cartílago Articular
  Horas impartidas: 40 horas

Curso 2009-2010

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Análise de Polimorfismos Xenéticos en Pacientes con Artrose para reparar cartílago articular.
  Horas impartidas: 20 horas

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Aplicacións das Técnicas de Investigación en Ciencias da Saúde
  Horas impartidas: 5 horas

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Análise proteómico das proteínas mitocondriais dos condrocitos artrósicos
  Horas impartidas: 20 horas

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Células Nai Adultas: Illamento, Caracterización e Capacidade para Reparar Cartílago Articular
  Horas impartidas: 60 horas

- Mestrado Universitario en Bioloxía Molecular, Celular y Xenética
  Asignatura: Proteómica.
  Horas docencia teórica: 4,5 horas

- Mestrado Universitario en Bioloxía Molecular, Celular y Xenética
  Asignatura: Células Nai e Terapia Celular.
  Horas docencia teórica: 8 horas

Curso 2010-2011

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Aplicacións das Técnicas de Investigación en Ciencias da Saúde
  Horas impartidas: 1 horas

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Células Nai Adultas: Illamento, Caracterización e Capacidade para Reparar Cartílago Articular
  Horas impartidas: 30 horas

- Mestrado Universitario en Bioloxía Molecular, Celular y Xenética
  Asignatura: Proteómica.
  Horas docencia teórica: 5 horas

Curso 2011-2012

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Aplicacións das Técnicas de Investigación en Ciencias da Saúde
  Horas impartidas: 1 horas

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Células Nai Adultas: Illamento, Caracterización e Capacidade para Reparar Cartílago Articular
  Horas impartidas: 30 horas

- Mestrado Universitario en Bioloxía Molecular, Celular y Xenética
  Asignatura: Proteómica.
  Horas docencia teórica: 5 horas

Curso 2012-2013

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario en ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Aplicacións das Técnicas de Investigación en Ciencias da Saúde
  Horas impartidas: 1 horas

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario en ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Células Nai Adultas: Illamento, Caracterización e Capacidade para Reparar Cartílago Articular
  Horas impartidas: 6 horas

- Mestrado Universitario en Bioloxía Molecular, Celular y Xenética
  Asignatura: Células Madre y Terapia Celular.
  Horas docencia teórica: 5 horas

Curso 2013-2014

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario en ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Aplicacións das Técnicas de Investigación en Ciencias da Saúde
  Horas impartidas: 1 horas

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario en ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica

Asignatura: Estancias en grupos de investigación
Horas impartidas: 5 horas

- Mestrado Universitario en Bioloxía Molecular, Celular y Xenética
  Asignatura: Células Madre y Terapia Celular.
  Horas docencia teórica: 1,5 horas

Curso 2014-2015

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario en ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Aplicacións das Técnicas de Investigación en Ciencias da Saúde
  Horas impartidas: 1 horas

- Mestrado Universitario en Bioloxía Molecular, Celular y Xenética
  Asignatura: Células Madre y Terapia Celular.
  Horas docencia teórica: 1,5 horas

Curso 2015-2016

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario en ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Aplicacións das Técnicas de Investigación en Ciencias da Saúde
  Horas impartidas: 1 horas

- Mestrado Universitario en Bioloxía Molecular, Celular y Xenética
  Asignatura: Células Madre y Terapia Celular.
  Horas docencia teórica: 1,5 horas

Curso 2016-2017

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario en ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Aplicacións das Técnicas de Investigación en Ciencias da Saúde
  Horas impartidas: 1 horas.

- Mestrado Universitario en Bioloxía Molecular, Celular y Xenética
  Asignatura: Células Madre y Terapia Celular.
  Horas docencia teórica: 1,5 horas

Curso 2017-2018

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud

Mestrado Universitario en ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
Asignatura: Aplicacións das Técnicas de Investigación en Ciencias da Saúde
Horas impartidas: 1 horas.

- Mestrado Universitario en Bioloxía Molecular, Celular y Xenética
  Asignatura: Células Madre y Terapia Celular.
  Horas docencia teórica: 1,5 horas

Curso 2018-2019

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario en ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Aplicacións das Técnicas de Investigación en Ciencias da Saúde
  Horas impartidas: 1 horas.

- Mestrado Universitario en Bioloxía Molecular, Celular y Xenética
  Asignatura: Células Madre y Terapia Celular.
  Horas docencia teórica: 1,5 horas

Curso 2019-2020

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario en ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Aplicacións das Técnicas de Investigación en Ciencias da Saúde
  Horas impartidas: 1 horas.

- Mestrado Universitario en Bioloxía Molecular, Celular y Xenética
  Asignatura: Células Madre y Terapia Celular.
  Horas docencia teórica: 2 horas

Curso 2020-2021

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud
  Mestrado Universitario en ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
  Asignatura: Aplicacións das Técnicas de Investigación en Ciencias da Saúde
  Horas impartidas: 4 horas.

- Mestrado Universitario en Bioloxía Molecular, Celular y Xenética
  Asignatura: Células Madre y Terapia Celular.
  Horas docencia teórica: 2 horas

Curso 2021-2022

- Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud

Mestrado Universitario en ASISTENCIA E INVESTIGACIÓN SANITARIA - Fundamentos de Investigación Biomédica
Asignatura: Aplicacións das Técnicas de Investigación en Ciencias da Saúde
Horas impartidas: 4 horas.

- Mestrado Universitario en Bioloxía Molecular, Celular y Xenética
  Asignatura: Células Madre y Terapia Celular.
  Horas docencia teórica: 2 horas

4. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA

4.1. Líneas de Investigación

4.1.1. Biología del Cartílago: 1993- actual

El objetivo de esta línea es la identificación de los mecanismos moleculares y celulares que originan y conducen al envejecimiento articular, en particular en la artrosis, y la búqueda e identificación de nuevas dianas terapeúticas para prevenir y/o retrasar el envejecimiento articular. Esta línea se enmarca en la Red RIER del ISCIII.

Proyectos destacados:

I. TÍTULO DEL PROYECTO: "Óxido Nítrico: Un mediador de la destrucción del cartílago articular." ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Expediente 94/2138 DURACIÓN DESDE: 1994 HASTA: 1995. CENTROL: University of California, San Diego (California-USA)

II. TÍTULO DEL PROYECTO: “Mecanismos de destrucción del cartílago articular en la artrosis: implicaciones de las integrinas, iNOS y la apoptosis.” ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. 98/1138. DURACIÓN DESDE: 1998 HASTA: 2000. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

III. TÍTULO DEL PROYECTO: “Estudio de la degeneración del cartílago articular mediada por apoptosis en el proceso artrósico. Efecto del óxido nítrico.” ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral I+D Xunta Galicia PGIDIT02SAN91603. DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA: 2004. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

4.1.2. Biomarcadores Proteomicos de diagnóstico, pronostico y respuesta terapéutica de las Enfermedades Reumaticas (2000-Actualidad).

En esta línea se pretende identificar Biomarcadores Proteicos para el Diagnóstico, Pronóstico y Estudio de la Respuesta Terapéutica en Enfermedades Reumáticas. Esta línea de investigación se apoya principalmente en la Plataforma en Red de Proteómica do ISCIII (ProteoRed-PRB2) siendo nuestro grupo el único galllego que pertenece a la Red.

Proyectos destacados:

I. TÍTULO DEL PROYECTO: “Búsqueda de biomarcadores séricos en pacientes con artrosis de rodilla.” ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral I+D Xunta Galicia PGIDIT06PXIB916358PR. DURACIÓN DESDE: 2006 HASTA: 2008. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

II. TÍTULO DEL PROYECTO: Determinación de índices predictivos de diagnóstico y pronóstico de artrosis de rodilla mediante la validación de biomarcadores protéicos. ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Expediente PI16/02124. DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA: 2019. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García. IMPORTE: 224.152,50 €

III. TÍTULO DEL PROYECTO: Clinical validation of new predictive biomarkers for diagnosis and prognosis in osteoarthritis: HPP project. ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. AES 2019-ISCIII. Expediente: PI19/01206. DURACIÓN DESDE: 2020 HASTA: 2022. INVESTIGADOR PRINCIPAL Francisco J Blanco García. IMPORTE: 215.318€

4.1.3. Biomarcadores Genómicos de las enfermedades Reumaticas (2005-Actualidad)

En esta línea se estudian las bases genéticas de las enfermedades reumáticas y su farmacogenética, así como el papel de la mitocondria en su patogénesis, prevalencia, incidencia y progresión. Esta línea también se enmarca en la Red RIER del ISCIII.

Proyectos destacados:

I. TÍTULO DEL PROYECTO: “Efecto do óxido nítrico (NO) sobre o DNA mitocondrial dos condrocitos articulares humanos.” ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral I+D Xunta Galicia PGIDIT05SAN44PR. DURACIÓN DESDE: 2005 HASTA: 2006. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

II. TÍTULO DEL PROYECTO: Papel de los haplogrupos del ADN mitocondrial (mtDNA) en el desarrollo de la artrosis de rodilla. Influencia de la selección climática. ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Española Reumatología. DURACIÓN DESDE: 2008 HASTA: 2010. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García

III. TÍTULO DEL PROYECTO: Clinical validation of genetic markers to predict persistent remission in rheumatoid arthritis patients treated with biological therapy (REMRABIT). ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Expediente PMP15/00032. DURACIÓN DESDE: 2016 HASTA: 2019. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García

4.1.4. Medicina Regenerativa de las Enfermedades Reumáticas (2008-Actualidad)

Centrada en la búsqueda de estrategias de reparación y regeneración del cartílago, a través de la combinación de células autólogas y biomateriaies de diferentes orígenes. Recientemente se ha iniciado un nuevo proyecto para evaluar la eficiacio del trasplante de mitocondrias como terapia en la artrosis. Esta línea de investigación se enmarca dentro del CIBER-BBN del ISCIII.

Proyectos destacados:

I. TÍTULO DEL PROYECTO: BIOSCAFF. ENTIDAD FINANCIADORA: CIBER-BBN. ISCIII. Expediente CB06/01/0040. DURACIÓN DESDE: 2006 HASTA: 2011. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

II. TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de la utilidad de la membrana amniotica humana en la terapia celular para reparar lesiones del cartílago articular humano. ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría

Xeral I+D Xunta Galicia PS 07/84. DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2009. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

III. TÍTULO DEL PROYECTO: Generación de células pluripotentes inducidas (IPS) para reparación de cartílago articular. ENTIDAD FINANCIADORA: Xunta de Galicia Expediente 09CSA035916PR. DURACIÓN DESDE: 2009 HASTA: 2012. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García

4.1.5. Investigación Clinica de las Enfermedades Reumaticas (2001-Actualidad)

Centrada en el deseño y ejecución de ensayos clínicos para la validación de estrategias terapéuticas y de técnicas de diagnóstico y pronóstico en enfermedades reumáticas.

Proyectos destacados:

I. TÍTULO DEL PROYECTO: Applied public-private research enabling osteoarthritis clinical headway (APPROACH). Expediente: IMI-115770-2. ENTIDAD FINANCIADORA: Innovative Medicine Initiative - Unión Europea DURACIÓN DESDE: 2015 HASTA: 2020. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco

II. TÍTULO DEL PROYECTO: Identification of clinical phenotypes on Osteoarthritis (OA) disease through Big Data approach. (PROYECTO EXCELENCIA). ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Expediente PIE16/00054. DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA: 2019. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García

4.1.6. Mecanismos Epigenéticos en el proceso artrósico (2018-Actualidad)

Esta línea investiga los mecanismos epigenéticos que regulan el proceso artrósico, y la modulación epigenética como diama molecular para el tratamiento de esta enfermedad, especialmente en sus fases tempranas, y con especial interés en el efecto preventivo de la dieta.

4.1.7. Reumatología Personalizada. Análisis de Datos y Bioinformática (2021-Actualidad)

Esta línea está centrada en el diseño de modelos matemáticos predictivos de diagnóstico, pronóstico y respuesta terapéutica en las enfermedades reumáticas mediate la explotación de grandes colecciones de datos (clínicos, epidemiológicos y moleculares) utilizando herramientas de bioinformática, data mining y big data.

Proyectos destacados:

I. TÍTULO DEL PROYECTO: Novel Prediction Model for Pain Progression Phenotype in Knee Osteoarthritis patients using Machine Learning. Expediente: ID#64122119. ENTIDAD FINANCIADORA: 3rd Global Awards for Advancing Chronic Pain Research, ADVANCE, financiada por Pfizer Inc y Elli Lilly and Company. DURACIÓN: 15/05/2021-14/05/2023. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco

II. TÍTULO DEL PROYECTO: Clinical validation of genetic markers to predict persistent remission in rheumatoid arthritis patients treated with

biological therapy (REMRABIT). Expediente PMP15/00032. ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. DURACIÓN: 2016-2019. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García

4.2. Tesis doctorales dirigidas

4.2.1. Defendidas

Total de tesis defendidas: 33
Total de Tesis con Premio Extraordinario: 14
Total de Tesis con Mención Internacional: 13

TÍTULO: “Estudio de los isotipos del HLA B27 en la población gallega con Espondilitis Anquilosante”.
DOCTORANDO: D. Luís Fernández-Sueiro.
UNIVERSIDAD: Universidade da Coruña.
FECHA DE LECTURA: Junio 2000
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude.
MENCIÓN EUROPEA: No

TÍTULO: “Xeno-implante de condrocitos para el tratamiento de defectos de cartílago. Modelo experimental Cerdo-Conejo”.
DOCTORANDO: D. Manuel Ramallal Molina.
UNIVERSIDAD: Universidade da Coruña.
FECHA DE LECTURA: Marzo 2001.
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude.
MENCIÓN EUROPEA: No

TÍTULO: “Implicación del factor de necrosis tumoral α (TNFα) y de la interleucina 1β (IL-1β) en la disfunción mitocondrial del condrocito articular humano: Estudio en el proceso apoptótico.”
DOCTORANDO: Dña. Beatriz Caramés Pérez.
UNIVERSIDAD: Universidade da Coruña. Departamento de Medicina.
FECHA DE LECTURA: 12 diciembre 2005
CALIFICACIÓN: Sobresaliete cum laude.
MENCIÓN EUROPEA: No
PREMIO EXTRAORDINARIO: Sí

TÍTULO: “Características clínicas y genéticas de la Artritis Reumatoide en una población gallega: Análisis de la respuesta al tratamiento con Infliximab”.
DOCTORANDO: D. José Antonio Pinto Tasende.
PROGRAMA: Medicina Clínica: Avances e Investigación
UNIVERSIDAD: Universidade da Coruña. Departamento de Medicina.
FECHA DE LECTURA: 18 mayo 2007
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude.
MENCIÓN EUROPEA: No
PREMIO EXTRAORDINARIO: No

TÍTULO: “Efecto del óxido nítrico (NO) sobre la actividad mitocondrial de los condrocitos articulares humanos: Su implicación en la artrosis”.
DOCTORANDO: Dña. Mª del Carmen de Andrés González
PROGRAMA: Bioloxía Ambiental
UNIVERSIDAD: Universidade da Coruña
FECHA DE LECTURA: 20 julio 2007
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude
MENCIÓN EUROPEA: No
PREMIO EXTRAORDINARIO: No

TÍTULO: “Implicación de la disfunción mitocondrial del condrocito articular humano en el proceso inflamatorio de la artrosis y estudio proteómico diferencial de las citocinas TNF-α e IL1-β en su patogénesis”.
DOCTORANDO: Dña. Berta Cillero Pastor
PROGRAMA: POP Ciencias da Saúde
UNIVERSIDAD: Universidade da Coruña
FECHA DE LECTURA: 14 julio 2009
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude
MENCIÓN EUROPEA: No
PREMIO EXTRAORDINARIO: No

TÍTULO: “Estudio descriptivo de las células madre mesenquimales en la articulación artrósica y su aplicación en terapia celular para reparar el cartílago articular humano”.
DOCTORANDO: Dña. Tamara Hermida Gómez
PROGRAMA: POP Ciencias da Saúde
UNIVERSIDAD: Universidade da Coruña
FECHA DE LECTURA: 16 julio 2010
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude
MENCIÓN EUROPEA: No
PREMIO EXTRAORDINARIO: No

TÍTULO: “Búsqueda de un método de pronóstico y predicción del daño articular en la artritis reumatoide: Desarrollo de un instrumento basado en la tecnología DNAchip”.
DOCTORANDO: Dña. Natividad Oreiro Villar
PROGRAMA: POP Ciencias da Saúde
UNIVERSIDAD: Universidade da Coruña
FECHA DE LECTURA: 28 enero 2011
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude
PREMIO EXTRAORDINARIO: No
MENCIÓN EUROPEA: No

TÍTULO: “A membrana amniótica humana: Caracterización das células nai e a sua aplicación en terapia celular para reparar lesións de cartílago articular humano”.
DOCTORANDO: Dña. Emma Muíños López
PROGRAMA: POP Ciencias da Saúde
UNIVERSIDAD: Universidade da Coruña
FECHA DE LECTURA: 02 marzo de 2011

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude
MENCIÓN EUROPEA: No
PREMIO EXTRAORDINARIO: Sí

TÍTULO: “Estudio de la condrogénesis in Vitro de células madre mesenquimales humanas procedentes de membrana sinovial y estroma de cordón umbilical”.
DOCTORANDO: D. Alexandre De La Fuente González
PROGRAMA: POP Ciencias da Saúde
UNIVERSIDAD: Universidade da Coruña
FECHA DE LECTURA: 18 marzo de 2011
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude
MENCIÓN EUROPEA: No
PREMIO EXTRAORDINARIO: Sí

TÍTULO: “Estudio clínico de los cambios osteoartrósicos de la rodilla inestable por rotura del ligamento cruzado anterior (LCA), tras el tratamiento por osteotomía niveladora del platillo tibial (TPLO), con y sin condroprotectores”.
DOCTORANDO: Dña. Cristina Bonastre Ráfales
PROGRAMA: Veterinaria
UNIVERSIDAD: Universidad de Extremadura
FECHA DE LECTURA: 15 octubre de 2012
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude
MENCIÓN EUROPEA: No

TÍTULO: Nuevos métodos proteómicos basados en ultrasonidos y espectrometría de masas para la búsqueda de biomarcadores de enfermedades reumáticas.
DOCTORANDO: Dña. Carolina Fernández Costa
PROGRAMA: POP Ciencias da Saúde
UNIVERSIDAD: Universidad de A Coruña
FECHA DE LECTURA: 13 de marzo de 2014
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude
MENCIÓN EUROPEA: No
PREMIO EXTRAORDINARIO: Sí

TÍTULO: Identificación de nuevos biomarcadores de la condrogénesis de células madre mesenquimales de pacientes con artrosis mediante técnicas proteómicas.
DOCTORANDO: Dña. Beatriz Rocha Loureda
PROGRAMA: POP Ciencias da Saúde
UNIVERSIDAD: Universidad de A Coruña
FECHA DE LECTURA: 8 de abril de 2015
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude
MENCIÓN EUROPEA: Sí
PREMIO EXTRAORDINARIO: Sí

TÍTULO: Mecanismos de comunicación celular en cartílago articular y su implicación en el desarrollo de la artrosis.
DOCTORANDO: Dña. Paula Carpintero Fernández
PROGRAMA: POP Ciencias da Saúde
UNIVERSIDAD: Universidad de A Coruña

FECHA DE LECTURA: 13 de abril de 2015
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude
MENCIÓN EUROPEA: Sí
PREMIO EXTRAORDINARIO: Sí

TÍTULO: Papel de los haplogrupos mitocondriales en la patología artrósica. Influencia de la selección climática.
DOCTORANDO: D. Ángel Soto Hermida
PROGRAMA: POP Ciencias da Saúde
UNIVERSIDAD: Universidad de A Coruña
FECHA DE LECTURA: 26 de mayo de 2015
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude
MENCIÓN EUROPEA: No
PREMIO EXTRAORDINARIO: Sí

TÍTULO: Búsqueda de biomarcadores de artrosis mediante técnicas proteómicas.
DOCTORANDO: Dña. Lucía María Lourido Salas
PROGRAMA: POP Ciencias da Saúde
UNIVERSIDAD: Universidad de A Coruña
FECHA DE LECTURA: 27 de noviembre de 2015
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude
MENCIÓN EUROPEA: Sí
PREMIO EXTRAORDINARIO: Sí

TÍTULO: Funciones del dominio C-terminal de la Cx43 en condrocitos articulares adultos
DOCTORANDO: Dña. Raquel Gago Fuentes
PROGRAMA: POP Ciencias da Saúde
UNIVERSIDAD: Universidad de A Coruña
FECHA DE LECTURA: 1 de abril de 2016
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude
MENCIÓN EUROPEA: Sí
PREMIO EXTRAORDINARIO: No
Enlace: https://ruc.udc.es/dspace/handle/2183/16559

TÍTULO: Ingeniería tisular del hueso y el cartílago empleando células mesenquimales estromales y biomateriales
DOCTORANDO: Dña. Clara Sanjurjo Rodríguez
PROGRAMA: POP Ciencias da Saúde
UNIVERSIDAD: Universidad de A Coruña
FECHA DE LECTURA: 19 de julio de 2016
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude
MENCIÓN EUROPEA: Sí
PREMIO EXTRAORDINARIO: No
Enlace: https://ruc.udc.es/dspace/handle/2183/17110?locale-attribute=es

TÍTULO: Caracterización molecular de la osteoartritis de origen metabólico: efecto de los ácidos grasos palmitico y oleico en un modelo in vitro de condrocitos humanos.

DOCTORANDO: Dña. María Eugenia Vázquez Mosquera
PROGRAMA: POP Ciencias da Saúde
UNIVERSIDAD: Universidad de A Coruña
DIRECTORES DE TESIS: Francisco Javier Blanco García, Ignacio Rego Pérez y Mercedes Fernandez Moreno
FECHA DE LECTURA: 30 de Junio de 2017
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude
MENCIÓN EUROPEA: No
PREMIO EXTRAORDINARIO: No
Enlace: https://ruc.udc.es/dspace/handle/2183/19233

TÍTULO: Estudio de regiones génicas relacionadas con el estrés oxidativo. Papel en la artrosis
DOCTORANDO: Dña. Estefanía Cortés Pereira
PROGRAMA: POP Ciencias da Saúde
UNIVERSIDAD: Universidad de A Coruña
DIRECTORES DE TESIS: Francisco Javier Blanco García e Ignacio Rego Pérez
FECHA DE LECTURA: 17 de julio de 2017
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude
MENCIÓN EUROPEA: No
PREMIO EXTRAORDINARIO: No
Enlace: https://ruc.udc.es/dspace/handle/2183/19453

TÍTULO: Combinación de terapias celulares para la reparación de lesiones de cartílago
DOCTORANDO: D. Pablo Fernández Pernas
PROGRAMA: POP Ciencias da Saúde
UNIVERSIDAD: Universidad de A Coruña
DIRECTORES DE TESIS: María del Carmen Arufe Gonda y Francisco Javier Blanco García
FECHA DE LECTURA: 20 de julio de 2017
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude
MENCIÓN EUROPEA: Sí
PREMIO EXTRAORDINARIO: SI
Enlace: https://ruc.udc.es/dspace/handle/2183/19447

TÍTULO: El papel de la autofagia en la disfunción mitocondrial relacionada con el envejecimiento en la artrosis.
DOCTORANDO: Paloma López de Figueroa
PROGRAMA: Programa oficial de doutoramento en Ciencias da Saúde
UNIVERSIDAD: Universidad de A Coruña
DIRECTORES DE TESIS: Francisco Javier Blanco García y Beatriz Caramés Pérez
FECHA DE LECTURA: 5 de diciembre de 2017
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude
MENCIÓN EUROPEA: Sí
PREMIO EXTRAORDINARIO: Sí
Enlace: https://ruc.udc.es/dspace/handle/2183/19932

Autor: Lucía Gato Calvo
Título: Estandarización del plasma rico en plaquetas como medicamento para la artrosis.
FECHA DE LECTURA: 29 de abril de 2019
Programa de doctorado: Programa oficial de doutoramento en Ciencias da Saúde
Universidad: UDC
Directores de tesis: Francisco Javier Blanco García y Elena Fernández Burguera
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude
MENCIÓN EUROPEA: Sí
PREMIO EXTRAORDINARIO: Sí
Enlace: https://ruc.udc.es/dspace/handle/2183/22819

Autor: María Camacho Encina
Título: Validación de biomarcadores de artrosis mediante microarrays de proteínas.
FECHA: 22 de octubre de 2019
Programa de doctorado: Programa oficial de doutoramento en Ciencias da Saúde
Universidad: UDC
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Mención Europea: Sí
Directores de tesis: Francisco Javier Blanco García y Cristina Ruiz Romero
PREMIO EXTRAORDINARIO: Sí
Enlace: https://ruc.udc.es/dspace/handle/2183/24365

Autor: Uxía Nogueira Recalde
Título Provisional: Identificación de moléculas reguladoras del envejecimiento articular para el tratamiento de la artrosis.
FECHA: 3 de diciembre de 2019
Programa de doctorado: Programa oficial de doutoramento en Ciencias da Saúde
Universidad: UDC
Directores de tesis: Francisco Javier Blanco García y Beatriz Caramés Pérez
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Mención Europea: Sí
PREMIO EXTRAORDINARIO: Sí
Enlace: https://ruc.udc.es/dspace/handle/2183/24471

Autor: Lucía González Rodríguez
Título: Desarrollo de técnicas proteómicas para el descubrimiento y verificación de biomarcadores séricos de enfermedades reumáticas.
Programa de doctorado: Programa Oficial de Doutoramento en Biotecnoloxía Avanzada
Fecha de defensa: 10 de diciembre de 2019
Universidad: UDC
Directores de tesis: Francisco Javier Blanco García y Cristina Ruiz Romero
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Mención Europea: Sí
PREMIO EXTRAORDINARIO: Sí
Enlace: https://ruc.udc.es/dspace/handle/2183/24522

Título: Estudio y caracterización de andamios 2D y 3D funcionalizados con RGD-Cys-D1 para su aplicación en ingeniería de tejidos en el tratamiento de lesiones de cartílago articular humano
Autor: Cristina Rodríguez Pereira
Programa de doctorado: Programa oficial de doutoramento en Bioloxía Celular e Molecular
Fecha de lectura: 21 de septiembre de 2020
Directores de tesis: Francisco Javier Blanco García y Josep Verges Milano
Universidad: UDC
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Mención Europea: No
PREMIO EXTRAORDINARIO: pendiente
Enlace: https://ruc.udc.es/dspace/handle/2183/26341

Autor: Paula Casal Beiroa
Título Provisional: "Biomarcadores ópticos para el diagnóstico de la osteoartritis utilizando la espectroscopía Raman"
Programa de doctorado: Programa oficial de doutoramento en Biotecnoloxía Avanzada
Fecha de defensa: 06/10/2020
Universidad: UDC
Directores de tesis: Joana Silva Magalhaes y Francisco Javier Blanco García
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Mención Europea: No
PREMIO EXTRAORDINARIO: pendiente
Enlace: https://ruc.udc.es/dspace/handle/2183/26452

Autor: Andrea Dalmao Fernández
Título: Cíbridos transmicondriales como modelo celular in vitro para estudiar la asociación existente entre el ADN mitocondrial y la patología artrósica.
Programa de doctorado: Programa oficial de doutoramento en Ciencias da Saúde
Universidad: UDC
Directores de tesis: Francisco Javier Blanco García y Mercedes Fernández Moreno
Fecha de lectura: 15/10/2020
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Mención internacional: Sí
Premio extraordinario: pendiente
Enlace: https://ruc.udc.es/dspace/handle/2183/26710

Título: Estudio clínico para el uso alogénico de células madre mesenquimales (CMM) expandidas de tejido adiposo en perros con artrosis.
Autor: Paula Catalina Sánchez Pedreira
Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado Biología Molecular y Celular Universidad: UDC
Directores de tesis: Ángela Vela Anero y Francisco Javier Blanco García
Fecha de lectura: 19/10/2021
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Mención internacional: No

Premio extraordinario: pendiente
Enlace: https://ruc.udc.es/dspace/handle/2183/4775/discover

Autor: Irene Lorenzo Gómez
Título: Identificación y Validación de Dianas Terapéuticas en la Artrosis y Artrosis Asociada a Diabetes: Papel de la Autofagia
Programa de doctorado: Programa oficial de Doctorado en Ciencias de la Salud
Universidad: UDC
Directores de tesis: Beatriz Caramés Pérez y Francisco Javier Blanco García
Fecha de lectura: 2 de diciembre de 2022
Mención internacional: Sí
Enlace: https://ruc.udc.es/dspace/handle/2183/32325

Autor: Luis Ramudo Cela.
Título: Desarrollo de un servicio avanzado de la farmacogénetica clínica: integración de abordajes genómicos y de tecnologías de la información
Programa de doctorado: Programa oficial de Doctorado en Ciencias de la Salud.
Universidad: Universidad de A Coruña.
Directores de tesis: Francisco Javier Blanco García y Gonzalo Lorenzo Monserrat
Mención internacional: No
Fecha de lectura: 18/01/2023
Enlace: https://ruc.udc.es/dspace/handle/2183/32468

Autor: María Teresa Silva Díaz
Título: La artrosis en España: prevalencia, definición de fenotipos y descripción de las características clínicas
Programa de doctorado: Programa oficial de de Doctorado en Ciencias de la Salud
Universidad: UDC
Directores de tesis: Francisco Javier Blanco García y Natividad Oreiro
Mención internacional: No
Fecha de lectura: 20/01/2023

4.2.2. Tesis doctorales dirigidas en curso

Total tesis doctorales dirigidas en curso: 11

Autor: Alejandro Durán Sotuela
Título Provisional: "Caracterización genética del fenotipo de progresión rápida en la patología artrósica"
Programa de doctorado: Programa oficial de doutoramento en Ciencias da Saúde
Universidad: UDC
Directores de tesis: Ignacio Rego Pérez y Francisco Javier Blanco García
Mención internacional: Sí

Autor: Ana Cecilia Raga Sivira

Título Provisional: "Síndrome Metabólico como condición asociada a Osteoartritis en pacientes de la cohorte PROCOAC (Prospectivw Cohort of Osteoarthritis from Coruña), octubre 2006-septiembre 2018"
Programa de doctorado: Programa oficial de doutoramento en Ciencias da Saúde
Universidad: UDC
Directores de tesis: Francisco Javier Blanco García y Natividad Oreiro Villar

Autor: Rocío Paz González
Título provisional: Validación de biomarcadores proteicos de artrosis mediante proteómica dirigida
Programa de doctorado: Programa oficial de doutoramento en Biotecnología Avanzada
Universidad: UDC
Directores de tesis: Francisco Javier Blanco García y Cristina Ruiz Romero
Mención internacional: Sí

Autor: Karla Mariuxi Villagran Andrade
Título provisional: Mecanismos epigenéticos implicados en la prevención de la artrosis mediante la dieta
Programa de doctorado: Programa Oficial de Doutoramento en Bioloxía Celular e Molecular
Universidad: UDC
Directores de tesis: Francisco Javier Blanco García y María del Carmen de Andrés González

Autor: Belén Acasuso Pardo de Vera
Título: Evaluación de la utilidad clínica de un protocolo estandarizado de estrategias para la disminución de dosis en pacientes con Artritis Reumatoide (AR) en remisión clínica persistente en tratamiento con terapias biológicas: Estudio abierto, controlado y aleatorizado.
Programa de doctorado: Programa Oficial de Doutoramento en Ciencias de la Salud
Universidad: UDC
Directores de tesis: Francisco Javier Blanco García

Autora: Carlota Fraga Seijas
Título provisional: Desarrollo y validación de herramientas de analítica predictiva para personalizar el manejo clínico de pacientes con enfermedades reumáticas
Programa de doctorado: Programa Oficial de Doutoramento en Ciencias de la Salud
Universidad: UDC
Directores de tesis: Francisco Javier Blanco García y Cristina Ruiz Romero

Autor: Christian García Dominguez (inicia curso 2021/2022)
Título Provisional: Desenvolvemento de terapias innovadoras para o tratamento da artrose.
Programa de doctorado: Ciencias da Saude
Universidad: UDC
Directores de tesis: Beatriz Caramés Pérez y Francisco Javier Blanco García

Mención internacional:

Autor: Jorge Vázquez García (inicia curso 2021/2022)
Título Provisional: Identificación de mutaciones mitocondriales específicas de la artrosis mediante secuenciación masiva para evaluar su impacto como futuras dianas terapéuticas y en el diagnóstico de fenotipos.
Programa de doctorado: Ciencias da Saude
Universidad: UDC
Directores de tesis: Ignacio Rego Pérez y Francisco Javier Blanco García
Mención internacional:

Autor: Carmen Nuñez Carro (inicia curso 2021/2022)
Título Provisional: Regulación epigenética del papel condroprotector de los polifenoles del aceite de oliva virgen extra en la artrosis
Programa de doctorado: Biología Celular y Molecular
Universidad: UDC
Directores de tesis: María del Carmen de Andrés González y Francisco Javier Blanco García
Mención internacional:

Autora: Ana María Maldonado (inicia curso 2021/2022)
Título Provisional: "Determinación del polimorfismo genético Ins/Del del locus HLA-G en mujeres con enfermedades reumáticas y su relación con incremento de abortos"
Programa de doctorado: Biología Celular y Molecular
Universidad: UDC
Directores de tesis: Francisco Javier Blanco García

Autora: Patricia Quaranta Díaz (inicia curso 2021/2022)
Título Provisional: Búsqueda de biomarcadores en enfermedades reumáticas mediante técnicas proteómicas
Programa de doctorado: Biología Celular y Molecular
Universidad: UDC
Directores de tesis: Cristina Ruiz Romero y Valentina Calamia

4.3. Trabajos fin de máster

Total de Trabajos de Fin de Master dirigidos: 17

Título: Desarrollo de un algoritmo de predicción de actividad inflamatoria en pacientes con artritis reumatoide en remisión con terapia biológica en pauta según ficha técnica
Estudiante: María Teresa Silva Díaz
Tutores: Francisco J Blanco García y Jose Antonio Pinto Tasende
Programa: Master SER en Enfermedades Reumáticas Mediadas por el Sistema Inmmune. Universidad Rey Juan Carlos.
Curso 2021-2022

Título: Determinación de predictores de brote en pacientes con Artritis Reumatoide y estrategia de reducción de dosis de fármaco biológico
Estudiante: Belén Acasuso Pardo de Vera
Tutores: Francisco J Blanco García
Programa: Master SER en Enfermedades Reumáticas Mediadas por el Sistema Inmmune. Universidad Rey Juan Carlos.
Curso 2021-2022

Título: "Análisis de líquido sinovial para la búsqueda de biomarcadores de severidad de la artrosis"
Estudiante: Fernando Santoscoy Hernández
Tutores: Francisco J Blanco y Patricia Fernandez Puente
Programa: Máster en Biología Molecular, Celular y Genética, UDC
Curso: 2020/2021, en curso

Título: Papel protector do sulfuro de hidróxeno na artrose asociada a diabetes
Estudiante: Marta Molinero García
Programa: Máster en Biología Celular, Molecular y Genética, UDC
Universidad: UDC
Curso académico: 2019/2020,
Directores: C Vaamonde García, R Meijide-Failde, FJ Blanco

Título: Identificación de biomarcadores proteicos circulantes asociados a la artrosis de manos con fenotipo erosivo
Estudiante: Andrea Rocío Macías Cedeño
Programa: Máster en Biología Celular, Molecular y Genética
Universidad: UDC
Curso académico: 2019/2020,
Directores: V Calamia, C Ruiz Romero, FJ Blanco

Título: Estudio de la respuesta de mitocondrias de pacientes artrosisos frente a diferentes concentraciones de glucosa, utilizando un modelo celular in vitro.
Estudiante: Lidia Collado Rodríguez
Programa: Máster en Biología Celular, Molecular y Genética
Universidad: UDC
Curso académico: 2019/2020,
Directores: FJ Blanco, M Fernandez Moreno

Título: Cíbridos Transmitocondriais portadores dos haplogrupos de ADNmt H e T xerados a partir de doentes con artrose e sans como modelo para o estudo da asociación existente entre o ADNmt e a patoloxía artrósica
Estudiante: Nerea Trillo Pérez
Programa: Máster en Asistencia e Investigación Sanitaria
Universidad: UDC
Curso académico: 2016/2017
Directores: FJ Blanco, M Fernandez Moreno

Título: Estudio de la función de la conexina 43 en condrocitos articulares humanos. Identificación de las proteínas unidas al dominio C-terminal.

Estudiante: Raquel Gago Fuentes
Programa: Master en Asistencia e Investigación Sanitaria
Universidad: UDC
Curso académico: 2011/2012
Directores: FJ Blanco, M Mayán

Título: Estudio de la función de los canales de conexina en condrocitos de cartílago adulto.
Estudiante: Paula Carpintero Fernández
Programa: Master en Asistencia e Investigación Sanitaria
Universidad: UDC
Curso académico: 2011/2012
Directores: FJ Blanco, M Mayán

Título: Correlación entre la concentración de Infliximab, anticuerpos anti-Infliximab y actividad de la enfermedad en pacientes con artritis reumatoide a 24 semanas de la intensificación de la pauta terapéutica convencional.
Estudiante: Jorge Jesús Eduardo Gómez Bañuelos
Programa: Master en Asistencia e Investigación Sanitaria
Universidad: UDC
Curso académico: 2011/2012
Directores: FJ Blanco y C Fernández

TÍTULO: Estudio de variantes genéticas de la región control del ADN mitocondrial (ADNmt) en la patología artrósica
ESTUDIANTE: Aida Pita Muiños
PROGRAMA: Master en Asistencia e Investigación Sanitaria
UNIVERSIDAD: UDC
CURSO ACADÉMICO: 2011/2012
DIRECTORES: FJ Blanco, I Rego Pérez

TÍTULO: Estudio descriptivo de la Esclerodermia en el Complejo Hospitalario Universitario A Coruña
ESTUDIANTE: Derikah Tatiana González Pérez
PROGRAMA: Master en Asistencia e Investigación Sanitaria
UNIVERSIDAD: UDC
CURSO ACADÉMICO: 2010/2011
DIRECTORES: FJ Blanco,

TÍTULO: Tratamiento del quiste óseo esencial con sulfato cálcico.
ESTUDIANTE: Alicia Freire Ruaño
PROGRAMA: Master en Asistencia e Investigación Sanitaria
UNIVERSIDAD: UDC
CURSO ACADÉMICO: 2010/2011
DIRECTORES: FJ Blanco

TÍTULO: Plan de explotación de resultados en investigación biomédica: desde el laboratorio hasta la comercialización
ESTUDIANTE: Luis Outeiriño Fernández

PROGRAMA: Master en Asistencia e Investigación Sanitaria
UNIVERSIDAD: UDC
CURSO ACADÉMICO: 2009/2010
DIRECTORES: FJ Blanco

TÍTULO: Aplicación de la membrana amniótica en terapia celular para reparar lesiones del cartílago articular
ESTUDIANTE: Emma Muiños López
PROGRAMA: Master en Asistencia e Investigación Sanitaria
UNIVERSIDAD: UDC
CURSO ACADÉMICO: 2008/2009
DIRECTORES: FJ Blanco, S Diaz Prado

TÍTULO: Pluripotencia de células madre mesenquimais adultal procedentes de membrana sinovial humana
ESTUDIANTE: Carmen Crespo Vázquez
PROGRAMA: Master en Asistencia e Investigación Sanitaria
UNIVERSIDAD: UDC
CURSO ACADÉMICO: 2008/2009
DIRECTORES: FJ Blanco, Mª Arufe

TÍTULO: Estudio descriptivo del tratamiento con ácido hialurónico en la artrosis de rodilla sintomática en una consulta de reumatología
ESTUDIANTE: Ana Cecilia Raga Sivira
PROGRAMA: Master en Asistencia e Investigación Sanitaria
UNIVERSIDAD: UDC
CURSO ACADÉMICO: 2008/2009
DIRECTORES: FJ Blanco, C Fernandez López

4.4. Trabajos fin de grado

Total de Trabajos de Fin de Grado tutelados finalizados 14.

Título: Descripción de la prevalencia de la enfermedad COVID-19 en enfermedades reumáticas y estudio de la influencia del ADN mitocondrial en la infección por el SARS-COV-2 y en los perfiles clínicos de la COVID-19
Estudiante: Román Montero González
Curso 2021-2022
Titulación: Grado en Medicina, Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Santiago de Compostela
Tutor: Antonio José Mera Varela
Cotutor 1: Francisco Javier Blanco García
Cotutora 2: Natividad Oreiro Villar

Título provisional TFG: “Identificación de fenotipos de artrosis rápidamente progresiva”
Estudiante: Mar de Andrés Ardá
Estudiante del Grado de Medicina de la USC

Curso 2020-2021
Co-tutores: Francisco J Blanco y Natividad Oreiro Villar
Tutor: Antonio Mera Varela

Título provisional TFG: “Estudio descriptivo de la cohorte de pacientes con artritis reumatoide en fase de optimización de terapia biológica”
Estudiante: Marina García-Boente Aguiar
Estudiante del Grado de Medicina de la USC
Curso 2020-2021
Co-tutores: Francisco J Blanco y Maria Teresa Silva Díaz
Tutor: Antonio Mera Varela

TÍTULO: Descripción de la Cohorte PROCOAC (PROspective COhort of A Coruña): Cohorte Prospectiva Española para el estudio de la Osteoartritis aplicada a la articulación de rodilla.
ESTUDIANTE: Jorge Silvosa Vázquez.
TITULACIÓN: Medicina y Odontología.
CURSO ACADÉMICO: 2019/2020.
CO-TUTORES: Francisco J Blanco y Natividad Oreiro Villar.
TUTOR USC: Arturo González Quintela

TÍTULO: Estudio descriptivo de la Osteoartritis de cadera utilizando la Cohorte PROCOAC (PROspective COhort of A Coruña.
ESTUDIANTE: Beatriz Tomar Río.
TITULACIÓN: Medicina y Odontología.
CURSO ACADÉMICO: 2019/2020.
CO-TUTORES: Francisco J Blanco y Natividad Oreiro Villar.
TUTOR USC: Arturo González Quintela

TÍTULO: Estudio Descriptivo, Churg-Strauss.
ESTUDIANTE: Ana Luz Pérez.
TITULACIÓN: Medicina.
CURSO ACADÉMICO: 2018/2019.
CO-TUTORES: Francisco J Blanco, José Antonio Pinto.
TUTOR USC: Antonio Mera.

TÍTULO: Definición de la prótesis de rodilla virtual.
ESTUDIANTE: Martín Fidalgo.
TITULACIÓN: Medicina.
CURSO ACADÉMICO: 2018/2019.
CO-TUTORES: Francisco J Blanco, Carlos Fernández
TUTOR USC: Antonio Mera.

TÍTULO: Arteritis Células Gigantes, Nuevos fenotivos.
ESTUDIANTE: Pablo Fernández Collazo.
TITULACIÓN: Medicina.
CURSO ACADÉMICO: 2018/2019.
CO-TUTORES: Francisco J Blanco, Maria Teresa Silva.
TUTOR USC: Antonio Mera

TÍTULO: Artrosis y Tanezumab, estudio de seguridad (RAP).
ESTUDIANTE: Rocío Parapar.
TITULACIÓN: Medicina.
CURSO ACADÉMICO: 2018/2019.
CO-TUTORES: Francisco J Blanco, Natividad Oreiro
TUTOR USC: Antonio Mera.

TÍTULO: Caracterización de proteínas populares de la articulación.
ESTUDIANTE: María Rodríguez.
TITULACIÓN: Medicina.
CURSO ACADÉMICO: 2018/2019.
CO-TUTORES: Francisco J Blanco, Cristina Ruiz Romero
TUTOR USC: Antonio Mera

TÍTULO: Artrosis rápidamente progresiva en la cohorte del OAI.
ESTUDIANTE: Cheyenne Golpe Iglesias.
TITULACIÓN: Medicina.
CURSO ACADÉMICO: 2018/2019.
CO-TUTORES: Francisco J Blanco, I Rego Pérez
TUTOR USC: Antonio Mera.

TÍTULO: Estudio descriptivo de fenotipos y genotipos de artritis psoriasica en cohorte gallega.
ESTUDIANTE: Fátima Ferreiro Barbeito.
TITULACIÓN: Medicina.
CURSO ACADÉMICO: 2016/2017.
TUTORES: Arturo Gonzalez Quintela, FJ Blanco.

TÍTULO: Estudio descriptivo de cohorte de pacientes con artritis reumatoide en fase de optimización de terapia biológica
ALUMNO: García Díaz, Iago
CO-TUTOR: Francisco Javier Blanco García
TUTOR/A: José Castillo Sánchez
CURSO ACADÉMICO: 2015-2016

TÍTULO: Análisis de biomarcadores implicados en la inflamación y destrucción ósea articular en pacientes con artritis psoriásica
ESTUDIANTE: Flávia Fernandes Ferreira Neves y Ana Rita Matos Duarte Silva
CO-TUTOR: Francisco Javier Blanco García
TUTOR: Juan Jesús Gómez-Reino Carnota
TITULACIÓN: Medicina.
CURSO ACADÉMICO: 2014/2015.

5. PUBLICACIONES DE LIBROS Y CAPITULOS DE LIBROS

5.1. Libros (Editor)

Total Libros como Editor: 6

AUTORES: FJ Blanco, J Tornero (Coordinadores)
TÍTULO: Tratado de Enfermedades Reumáticas de la S.E.R.
REVISTA/LIBRO: LIBRO
EDITORIAL: Editorial Médica Panamericana,
AÑO: 2018.
ISBN: 978-84-9110-281-6.

AUTORES: A. Alonso Ruíz, P. Benito Ruíz, F.J. Blanco García, J. Carbonell Abelló, A. Laffón, E. Martín Mola, J. Monfort, F. Navarro, J. A. Román Ivorra, L. Villaescusa, F. Zaragoza.
TÍTULO: Artrosis. Epidemiología, diagnóstico y tratamiento.
REVISTA/LIBRO: LIBRO
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Nº Páginas: 174 Editorial: Acción Médica Año 2003. Depósito Legal: M-50348-2003 Patrocinio Lácer.

AUTORES: FJ Blanco, X Badía, A Hernández Royo, JA Trigueros, L Ferrández Portal.
DIRECTOR: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: La Opinión de los Expertos. Dolor del aparato locomotor.
REVISTA/LIBRO: LIBRO
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Nº Páginas: 20 Editorial: Glosa, S.L.. Año 2003. Depósito Legal: B-26.018-2002 ISSN 1579-6574.

AUTORES: FJ Blanco, E. Batlle, P. Benito, E. Martín-Mola.
TÍTULO: Manual S.E.R. de la artrosis.
REVISTA/LIBRO: LIBRO
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Nº Páginas: 472 Editorial: IM&C. Año 2002. Depósito Legal: M-46876-2002.

AUTORES: Rabuñal JR, Dorado J, Pazos A, Blanco FJ et al.
TÍTULO: Encyclopedia of Artificial Intelligence.
REVISTA/LIBRO: Information Science Reference.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Páginas: 1777. Editorial: IGI Global Books. Año: July 2008. ISBN: 978-1-59904-849-9.

AUTORES: Francisco J. Blanco y Ángel Oteo Álvaro.
TÍTULO: “Algoritmos prácticos de decision en Artrosis de rodilla”
REVISTA/LIBRO:
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Vol. *; Páginas: 1-46; Editorial: IMC; Año: 2014; eISBN: 978-84-7867-258-5.

5.2. Capítulos de Libro

Total de capítulos de libro: 44

AUTORES: Blanco García F., Gómez-Reino J.

TÍTULO: "Etiopatogénia y fisiopatología del LES."
REVISTA/LIBRO: Lupus eritematoso sistémico, 1™.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2-23. Ed. MMD. Madrid-1993.
CLAVE: CL

AUTORES: Esperanza Pato Cour y Francisco Blanco García.
TÍTULO: "Poliartritis."
REVISTA/LIBRO: Manual de Diagnóstico y Terapéutica Médica del Hospital 12 de octubre.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 287-294. 3™ Ed. MSD-Madrid 1994.
CLAVE: CL

AUTORES: Francisco J Blanco y José Luís Fernández-Sueiro.
TÍTULO: “Artrosis: Concepto, Clasificación, Epidemiología y Patogenia.”
REVISTA/LIBRO: Tratado de Reumatología.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: ARAN Ediciones, S.A. Madrid. 1998.
CLAVE: CL

AUTORES: Jose Luís Fernández-Sueiro y Francisco J Blanco.
TÍTULO: “Patogenia de las Espondiloartropatías.”
REVISTA/LIBRO: Tratado de Reumatología.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: ARAN Ediciones, S.A. 1998.
CLAVE: CL

AUTORES: Francisco J Blanco.
TÍTULO: “La Inflamación en la artrosis.”
REVISTA/LIBRO: Manual de Inflamación.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: pp: 339-354. Medical and Marketing Communications, S.L. 1999
CLAVE: CL

AUTORES: Francisco J Blanco y JL Fernández-Sueiro.
TÍTULO: “El tejido conectivo: estructura y función.”
REVISTA/LIBRO: Manual de Enfermedades Reumáticas de la SER.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: Páginas: 26-31. Editorial Médica Panamericana. Año: 2000.
CLAVE: CL

AUTORES: FJ Blanco García y M Freire González.
TÍTULO: “Biopsia de piel y grasa subcutánea.”
REVISTA/LIBRO: Monografías SER. Técnicas de diagnóstico y tratamiento en Reumatología.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Páginas: 97-102. Editorial Médica Panamericana. Año: 2004.
CLAVE: CL

AUTORES: FJ Blanco García.
TÍTULO: “Reparación del cartílago celular: Terapia celular.”

REVISTA/LIBRO: Curso de Iniciación al cultivo celular. Del cultivo celular al trasplante.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Páginas: 59-64. Editorial: Asociación Española de Bancos de Tejidos. Año: 2004. Dep. Legal: C/754.
CLAVE: CL

AUTORES: FJ Blanco García.
DIRECTOR: Blanco García FJ, Carreira Delgado P, Martín Mola E, Mulero Mendoza J, Navarro Sarabia F, Olivé Marqués A, Tornero Molina J.
TÍTULO: "Tratamiento de la artrosis."
REVISTA/LIBRO: Manual SER de las Enfermedades Reumáticas.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Páginas: 325-330. Editorial: Médica Panamericana. Año: 2004. ISBN 84-7903-859-4. Dep. Legal: M-18754-2004.
CLAVE: CL

AUTORES: FJ Blanco García.
TÍTULO: "¿Por qué se produce la artrosis?"
REVISTA/LIBRO: Artrosis: Guía de la enfermedad para el paciente. Sociedad Española de Reumatología.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Páginas: 17-25 Laboratorio Zambon S.A. 2005 Depósito Legal: B 23.391-2005.
CLAVE:

AUTORES: FJ Blanco García y JC Fernández López.
TÍTULO: "Artrosis."
REVISTA/LIBRO: Monografías SER. Semiología de las enfermedades reumáticas.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Páginas: 465-474. Sociedad Española de Reumatología. Editorial Médica Panamericana. Año: 2006. ISBN: 84 7903 907 8 Dep. Legal M-19.735-2006.
CLAVE: CL

AUTORES: Blanco FJ, Rendal E, Doménech N.
TÍTULO: "Terapia Celular."
REVISTA/LIBRO: Estándares de la Asociación Española de Banco de Tejidos.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Páginas: 161–190. Editorial: Asociación Española de Banco de Tejidos. Año: 2008. ISBN 13: 978-84-691-2435-2. Nº Registro: 08/29OSI. Depósito Legal: VG 660-2008.
CLAVE: CL

AUTORES: Blanco García FJ, Fuentes-Boquete IM, Hermida Gómez T.
TÍTULO: Osteoartrosis. Biología, fisiopatología, clínica y tratamiento
REVISTA/LIBRO: Sección XII. Tratamiento futuro de la osteoartrosis. 38. Tratamiento de las lesiones del cartílago articular con implante celular y tisular
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Páginas: Editorial: Médica Panamericana. Madrid Año: 2009. ISBN: 978-84-9835-267-2.
CLAVE: CL

AUTORES: Ruiz-Romero C, Blanco FJ, Pazos A.
TÍTULO: La proteómica y su utilidad en investigación biomédica.

REVISTA/LIBRO: Nuevas Fronteras tecnológicas
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Redes NANOROADMAP e IBERO-NBIC. Capítulo 6, pp. 108-11. Editorial Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). A Coruña. ISBN: 978-84-96023-82-6. 2010.
CLAVE: CL

AUTORES: Blanco FJ.
TÍTULO: Osteoarthritis
REVISTA/LIBRO: Geriatric Medicine international
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Páginas: 231-241 Editorial: Argos Seul-Corea Año: 2010. ISBN: 978-89-91493-20-9.
CLAVE: CL

AUTORES: Silvia M Díaz Prado, Isaac Fuentes Boquete and Francisco J Blanco
TÍTULO: Cell Therapy and Tissular Engeenering to Regenerate Articular Cartilage
REVISTA/LIBRO: Biomedical Engineering, Trends, Research and Technologies
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Páginas: 193-213 Editorial: Intech Año: 2011. ISBN: 978-953-307-514-3
CLAVE: CL

AUTORES: Francisco J. Blanco García
TÍTULO: Algoritmos de decisión: Inflamación de la Artrosis
REVISTA/LIBRO: LIBRO
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2011 Nº Páginas: 16 Año 2011 Depósito Legal: M-21987-2011.
DIRECCIÓN Y REALIZACIÓN: Sanidad y Ediciones, S.L.
CLAVE: CL

AUTORES: Prado D, Fuentes-Boquete IM, Blanco FJ.
TÍTULO: “In vitro repair model of focal articular cartilage defects in humans.”
REVISTA/LIBRO: Xenotrasplantation: Methods Mol Biol.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 885:251-61; 2012. Editorial: Humana Press, Springer Protocols. ISBN: 978-1-61779-844-3.
DIRECCIÓN Y REALIZACIÓN: Methods Mol Biol.
CLAVE: CL

AUTORES: Francisco J Blanco
EDITORES: FARRERAS / ROZMAN / CARDELLACH
TÍTULO: “Artrosis”
REVISTA/LIBRO: Medicina Interna (XVI Edición)
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 2009. Editorial: Elsevier España S.L. ISBN: 978-84-8086-349-0.
CLAVE: CL

AUTORES: Francisco J Blanco
EDITORES: FARRERAS / ROZMAN / CARDELLACH
TÍTULO: “Artrosis”
REVISTA/LIBRO: Medicina Interna (XVII Edición)

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 2012. Editorial: Elsevier España S.L. ISBN: 978-84-8086-896-9.
CLAVE: CL

AUTORES: Francisco J Blanco
EDITORES: FARRERAS / ROZMAN / CARDELLACH
TÍTULO: “Artrosis”
REVISTA/LIBRO: Medicina Interna (XVIII Edición)
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 2016. Editorial: Elsevier España S.L. ISBN: 978-84-9022-996-5.
CLAVE: CL

AUTORES: Silvia Diaz-Prado, Emma Muiños-Lopez, Isaac Fuentes-Boquete, Francisco J. De Toro, and Francisco J. Blanco Garcia
TÍTULO: “Human Amniotic Membrane: A Potential Tissue and Cell Source for Cell Therapy and Regenerative Medicine”
REVISTA/LIBRO: Emerging Trends in Cell and Gene Therapy.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Páginas: 55-78. Editorial: Springer. Año: 2013. ISBN: 978-1-62703-417-3 (eBook)
CLAVE: CL

AUTORES: Valentina Calamia, Cristina Ruiz-Romero, Eulalia Montell, Josep Vergés and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: “Pharmacoproteomics of Chondroitin Sulfate in Osteoarthritis Therapy”
REVISTA/LIBRO: Chondroitin Sulfate Structure, uses and Health Implications
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Páginas: 91-116. Editorial: Nova Science Publisher, Inc. Año: 2013. ISBN: 978-1-62808-495-5 (eBook)
CLAVE: CL

AUTORES: Ruiz Romero C, Blanco FJ.
TÍTULO: “Use of biomarkers for the purposes of diagnosis and drug discovery programs: where do we stand?”
REVISTA/LIBRO: Addressing Unmet Medical Needs in Osteoarthritis.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Capítulo: 4; Páginas: 54-68; Editorial: Future Medicine Ltd.; Año: Marzo 2013; Lugar de publicación: Londres. eISBN: 978-1-78084-165-6 (eBook)
CLAVE: CL

AUTORES: Ignacio Rego-Perez, Natividad Oreiro-Villar, Carlos Fernández-López, José-Luis Fernández-Sueiro, Francisco J. Blanco.
TÍTULO: “Pharmacogenetics of Rheumatoid Arthritis and Spondyloarthropathies”
REVISTA/LIBRO: Advances in Genome Science: Probing Intracellular Regulation.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Vol. 2; Páginas: 3-27; Editorial: Bentham Science Publishers; Año: 2013; eISBN: 978-1-60805-756-6.
CLAVE: CL

AUTORES: Patricia Fernández-Puente, Jesús Mateos, Francisco J. Blanco y Cristina Ruiz Romero.
TÍTULO: “LC-MALDI-TOF/TOF for Shotgun Proteomics”

REVISTA/LIBRO: Shotgun Proteomics Methods and Protocols.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Vol. -; Páginas: 27-38; Editorial: Springer; Año: 2014; eISBN: 978-1-4939-0684-0.
CLAVE: CL

AUTORES: L Lourido, P Diez, N Dasilva, M Gonzalez-Gonzalez, C Ruiz-Romero, FJ Blanco, A Orfao, J LaBaer, M Fuentes.
TÍTULO: Protein Microarrays: Overview, Applications & Challenges.
LIBRO: Genomics and Proteomics for Clinical Discovery and Development.
CLAVE: CL Capítulo: 8 Páxinas, inicial: 147 final: 173 Data: 2014DOI: 10.1007/978-94-017-9202-8_8.
EDITORIAL: Springer Science+Business Media. LUGAR DA PUBLICACIÓN: Dordrecht. ISBN: 978-94-017-9201-1.

AUTORES: E.F. Burguera, F.J. Blanco-García, J.C. Silva-Magalhaes
TÍTULO: “Cell Therapy and Tissue Engineering Strategies in Rheumatic Diseases”
REVISTA/LIBRO: Biomateriales: Diseño, producción y caracterización.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: cap 5; Páginas: 65-76; Editorial: Red Gallega de Biomateriales. Pío Gonzalez (Coord.); Año: 2015; ISBN: 978-84-15086-50-5.
CLAVE: CL

AUTORES: Blanco FJ.
TÍTULO: Genómica
REVISTA/LIBRO: 1 Minuto de Biomedicina. Relatos Científicos
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: P. 17-20. Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) Año: 2015. ISBN: 978-84-608-5045-8.
CLAVE: CL

AUTORES: Fernández Puente P, Ruiz Romero C, Blanco García F.J.
TÍTULO: Discovery of biomarkers for osteoarthritis using proteomics technologies.
REVISTA/LIBRO: E-Book: Osteoarthritis.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: P.1-16 . SMGroup Año 2015. www.smgebooks.com
CLAVE: CL

AUTORES: Rocha B, Calamia V, Blanco FJ, Ruiz-Romero C.
TÍTULO: Identification of Factors Produced and Secreted by Mesenchymal Stromal Cells with the SILAC Method.
REVISTA/LIBRO: Mesenchymal Stem Cells: Methods and Protocols. Methods in Molecular Biology, Vol. 1416.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Vol. 1416, Cap 33. Pág. 551-565. Springer Science+ Business Media. Año: 2016. ISBN: 978-1-4939-3584-6.
CLAVE: CL

AUTORES: B Rocha, Blanco FJ, Ruiz-Romero C.
TÍTULO: The secretome of mesenchymal stem cells undergoing chondrogenic differentiation.
LIBRO: The Biology and Therapeutic Application of Mesenchymal Cells

VOLUMEN/ PÁGINAS/ EDITORIAL/ AÑO: John Wiley and Sons, Inc LUGAR DA PUBLICACIÓN: Hoboken, New Jersey, USA. Año: 2016. ISBN: 978-1-118-90751-1
CLAVE: CL

AUTORES: EF Burguera, L Gato Calvo, C Rodriguez Pereira, FJ Blanco García, JC Silva Magalhães.
TÍTULO: Regenerative Medicine Approaches for Osteoarthritis.
LIBRO: Osteoarthritis
VOLUMEN/ PÁGINAS/ EDITORIAL/ AÑO: www.smgebooks.com. pp: 1-15. Año: 2016. ISBN: 978-1-944685-73-7
CLAVE: CL

AUTORES: María Piñeiro-Ramil, Rocío Castro-Viñuelas, Clara Sanjurjo-Rodríguez, Tamara Hermida-Gómez, Isaac Fuentes-Boquete, Francisco J. de Toro-Santos, Francisco J. Blanco-García, Silvia M. Díaz-Prado.
TÍTULO: Cell therapy and tissue engineering for cartilage repair. http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.70406
LIBRO: Cartilage repair and regeneration.
VOLUMEN/ PÁGINAS/ EDITORIAL/ AÑO: Editorial: Intech; Editores: Alessandro Zorzi; Año de publicación: 2017 (Aceptado el 14/07/2017); ISBN: 978-953-51-5558-4.
CLAVE: CL

AUTORES: Jordi Casanova Molla, Juan Antonio Micó Segura, Jordi Monfort Faure, Francisco Javier Blanco García, Gustavo Illodo Miramontes, Juan José Crivado Álvarez, María Victoria Sotos Borrás.
TÍTULO: GRUPO DE TRABAJO: FISIOPATOLOGÍA DE LA ARTROSIS. CONSECUENCIAS EN LOS MECANISMOS DEL DOLOR.
LIBRO: XVI REUNIÓN DE EXPERTOS 2016 “DOLOR EN LA ARTROSIS” .
VOLUMEN/ PÁGINAS/ EDITORIAL/ AÑO: Editores: Cátedra Extraordinaria del Dolor, Fundación Grünenthal, Universidad de Salamanca. Año de publicación: 2017 . Depósito legal: M-21291-2017. ISBN: 978-84-697-4657-8
CLAVE: CL

AUTORES: FJ Blanco
TÍTULO: Oxford University Press 2018
LIBRO: Oxford Textbook of Geriatric Medicine.
EDITORIAL: Editado por Jean-Pierre Michel, B. Lynn Beattie, Finbarr C. Martin, Jeremy D. Walston
Section 7 Mobility Disorders: prevention, impact and compensation
Cap. 72. Osteoarthritis, pp:553-562. ISBN: 978-0-19-870159-0
AÑO PUBLICACIÓN:
CLAVE: CL

AUTORES: Francisco J. Blanco García
TÍTULO: Tratamiento de la Artrosis
LIBRO: Tratado de Enfermedades Reumáticas de la Sociedad Española de Reumatología.

VOLUMEN/ PÁGINAS: Cap. 101, pp: 611-615
EDITORIAL: Editorial Médica Panamericana
AÑO PUBLICACIÓN: 2018
CLAVE: CL

AUTORES: Francisco J. Blanco García (Grupo GUIPCAR de trabajo de la GPC para el Manejo de Pacientes con Artritis Reumatoide)
TÍTULO: Guía de Práctica Clínica para el Manejo de Pacientes con Artritis Reumatoide (GUIPCAR'17)
EDITORIAL: Sociedad Española de Reumatología
AÑO PUBLICACIÓN: 2018
CLAVE: Guía de Práctica Clínica
.
AUTHORS: Ibon Lloro, Beatriz Rocha, Francisco Blanco, Cristina Ruiz Romero, Félix Elortza.
TITLE: MALDI -TOF imaging mass spectrometry (MALDI-IMS). BOOK: Manual de Proteómica.
EDITORIAL: Elías Rodríguez Toral. ISBN: 978-84-09-13534-9 Cap. 6, pp: 149-167.
YEAR: 2019
CLAVE: CL

AUTORES: P. Casal-Beiroa, F.J. Blanco, J. Magalhães
TÍTULO: Raman spectroscopy for cartilage damage severity, degradation and repair assessment
LIBRO: Avances de la bioingeniería para el envejecimiento saludable.
VOLUMEN/ PÁGINAS: Cap. 5, pp: 43-54
EDITORIAL: IBEROS
AÑO PUBLICACIÓN: 2020
ISBN: 978-84-8158-832-3
CLAVE: CL

AUTORES: Lucía Lourido, Rocío Paz, Cristina Ruiz-Romero, Peter Nilsson, Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Serum proteomic profiling in rheumatoid arthritis by antibody suspension bead arrays.
LIBRO: Shotgun Proteomics: Methods and Protocols. Methods in Molecular Biology.
VOLUMEN/PÁGINAS: Volumen 2259:143-151, Capítulo 8
AÑO PUBLICACIÓN: 2020
Doi: 10.1007/978-1-0716-1178-4
EDITORIAL: Springer
ISBN: 978-1-0716-1177-7

AUTORES: Lourido L, Camacho-Encina M, Blanco FJ, Ruiz-Romero C.
TÍTULO: Nucleic Acid Programmable Protein arrays (NAPPA) for the Discovery of Autoantibodies in Osteoarthritis.

LIBRO: in Osteoarthritis. In: Barderas R., LaBaer J., Srivastava S. (eds) Protein Microarrays for Disease Analysis. Methods in Molecular Biology, vol 2344. Humana, New York, NY.
CLAVE: CL Año: 2021 pag: 181-190
ISBN: 978-1-0716-1561-4
DOI: 10.1007/978-1-0716-1562-1_13

AUTORES: Ignacio Rego-Pérez, Alejandro Durán-Sotuela, Paula Ramos-Louro and Francisco J Blanco
TÍTULO: Mitochondrial Genetics and Epigenetics in Osteoarthritis
LIBRO: Prime Archives in Genetics: 2nd Edition, Edited by Fekadu Gadissa. VideLeaf.
Año: 2021
ISBN: 978-93-90014-41-5
Url: https://videleaf.com/mitochondrial-genetics-and-epigenetics-in-osteoarthritis/

AUTORES: Francisco J Blanco
TÍTULO: Capítulo 85. Tratamiento de la Artrosis
LIBRO: Tratado SER de Enfermedades Reumáticas 2ª Edición. Editorial Médica Panamericana
ISBN: 978841106033
PAGS: 629-634
AÑO: 2022

6. TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O EXTRANJERAS

6.1. Articulos en Revistas Indexadas en PubMed

Total artículos indexados en Web of Science (17 de agosto de 2022): 401

INDICES DE CALIDAD (17 de agosto de 2022)

Web of Science (C-3192-2014):	Índice H: 69	citas totales: 18.521
Google Scholar:	Índice H: 80	citas totales: 25.022
Scopus (ID: 6603010117)	Índice H: 65	citas totales: 17.196

Publicaciones en Pubmed: 396 (17 de agosto de 2022)

1. Loef M, van de Stadt L, Böhringer S, Bay-Jensen AC, Mobasheri A, Larkin J, Lafeber FPJG, Blanco FJ, Haugen IK, Berenbaum F, Giera M, Ioan-Facsinay A, Kloppenburg M. The association of the lipid profile with knee and hand osteoarthritis severity: the IMI-APPROACH cohort. Osteoarthritis Cartilage. 2022 Aug;30(8):1062-1069. doi: 10.1016/j.joca.2022.05.008. Epub 2022 May 27. PubMed PMID: 35644463.

2. Scotece M, Vaamonde-García C, Lechuga-Vieco AV, Cortés AC, Gómez MCJ, Filgueira-Fernández P, Rego-Pérez I, Enríquez JA, Blanco FJ. mtDNA variability determines spontaneous joint aging damage in a conplastic mouse model. Aging (Albany NY). 2022 Jul 2;14(undefined). doi: 10.18632/aging.204153. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 35779570.

3. López-Armada MJ, Fernández-Rodríguez JA, Blanco FJ. Mitochondrial Dysfunction and Oxidative Stress in Rheumatoid Arthritis. Antioxidants (Basel). 2022 Jun 12;11(6). doi: 10.3390/antiox11061151. Review. PubMed PMID: 35740048; PubMed Central PMCID: PMC9220001.

4. Silva-Díaz M, Blanco FJ, Quevedo Vila V, Seoane-Mato D, Pérez-Ruiz F, Juan-Mas A, Pego-Reigosa JM, Narváez J, Quilis N, Cortés R, Romero Pérez A, Fábregas Canales D, Font Gayá T, Bordoy Ferrer C, Prado-Galbarro FJ, Sánchez-Piedra C, Díaz-González F, Bustabad-Reyes S. Prevalence of symptomatic axial osteoarthritis phenotypes in Spain and associated socio-demographic, anthropometric, and lifestyle variables. Rheumatol Int. 2022 Jun;42(6):1085-1096. doi: 10.1007/s00296-021-05038-4. Epub 2021 Nov 10. PubMed PMID: 34755205; PubMed Central PMCID: PMC9124650.

5. Julià A, Gómez A, López-Lasanta M, Blanco F, Erra A, Fernández-Nebro A, Mas AJ, Pérez-García C, Vivar MLG, Sánchez-Fernández S, Alperi-López M, Sanmartí R, Ortiz AM, Fernandez-Cid CM, Díaz-Torné C, Moreno E, Li T, Martínez-Mateu SH, Absher DM, Myers RM, Molina JT, Marsal S. Longitudinal analysis of blood DNA methylation identifies mechanisms of response to tumor necrosis factor inhibitor therapy in rheumatoid arthritis. EBioMedicine. 2022 Jun;80:104053. doi: 10.1016/j.ebiom.2022.104053. Epub 2022 May 13. PubMed PMID: 35576644; PubMed Central PMCID: PMC9118662.

6. van Helvoort EM, Jansen MP, Marijnissen ACA, Kloppenburg M, Blanco FJ, Haugen IK, Berenbaum F, Bay-Jensen AC, Ladel C, Lalande A, Larkin J, Loughlin J, Mobasheri A, Weinans HH, Widera P, Bacardit J, Welsing PMJ, Lafeber FPJG. Predicted and actual 2-year structural and pain progression in the IMI-APPROACH knee osteoarthritis cohort. Rheumatology (Oxford). 2022 May 16;. doi: 10.1093/rheumatology/keac292. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 35575381.
7. Angelini F, Widera P, Mobasheri A, Blair J, Struglics A, Uebelhoer M, Henrotin Y, Marijnissen AC, Kloppenburg M, Blanco FJ, Haugen IK, Berenbaum F, Ladel C, Larkin J, Bay-Jensen AC, Bacardit J. Osteoarthritis endotype discovery via clustering of biochemical marker data. Ann

Rheum Dis. 2022 May;81(5):666-675. doi: 10.1136/annrheumdis-2021-221763. Epub 2022 Mar 4. PubMed PMID: 35246457.

8. Piñeiro-Ramil M, Flórez-Fernández N, Ramil-Gómez O, Torres MD, Dominguez H, Blanco FJ, Meijide-Faílde R, Vaamonde-García C. Antifibrotic effect of brown algae-derived fucoidans on osteoarthritic fibroblast-like synoviocytes. Carbohydr Polym. 2022 Apr 15;282:119134. doi: 10.1016/j.carbpol.2022.119134. Epub 2022 Jan 12. PubMed PMID: 35123730.

9. Ramos-Louro P, Arellano Pérez Vertti RD, Reyes AL, Martínez-Nava GA, Espinosa R, Pineda C, González Galarza FF, Argüello Astorga R, Aguilar Muñiz LS, Hernández Terán F, Parra Torres NM, Durán Sotuela A, Fernández-Moreno M, Balboa Barreiro V, Blanco FJ, Rego-Pérez I. mtDNA haplogroup A enhances the effect of obesity on the risk of knee OA in a Mexican population. Sci Rep. 2022 Mar 25;12(1):5173. doi: 10.1038/s41598-022-09265-y. PubMed PMID: 35338224; PubMed Central PMCID: PMC8956628.

10. Piñeiro-Ramil M, Burguera EF, Hermida-Gómez T, Caramés B, Oreiro-Villar N, Meijide-Faílde R, Blanco FJ, Vaamonde-García C. Reduced Levels of H2S in Diabetes-Associated Osteoarthritis Are Linked to Hyperglycaemia, Nrf-2/HO-1 Signalling Downregulation and Chondrocyte Dysfunction. Antioxidants (Basel). 2022 Mar 25;11(4). doi: 10.3390/antiox11040628. PubMed PMID: 35453313; PubMed Central PMCID: PMC9024787.

11. van Helvoort EM, Hodgins D, Mastbergen SC, Marijnissen ACA, Kloppenburg M, Blanco FJ, Haugen IK, Berenbaum F, Lafeber FPJG, Welsing PMJ. GaitSmart motion analysis compared to commonly used function outcome measures in the IMI-APPROACH knee osteoarthritis cohort. PLoS One. 2022;17(3):e0265883. doi: 10.1371/journal.pone.0265883. eCollection 2022. PubMed PMID: 35320321; PubMed Central PMCID: PMC8942249.

12. Núñez-Carro C, Blanco-Blanco M, Montoya T, Villagrán-Andrade KM, Hermida-Gómez T, Blanco FJ, de Andrés MC. Histone Extraction from Human Articular Cartilage for the Study of Epigenetic Regulation in Osteoarthritis. Int J Mol Sci. 2022 Mar 20;23(6). doi: 10.3390/ijms23063355. PubMed PMID: 35328777; PubMed Central PMCID: PMC8955682.

13. Oreiro-Villar N, Raga AC, Rego-Pérez I, Pértega S, Silva-Diaz M, Freire M, Fernández-López C, Blanco FJ. PROCOAC (PROspective COhort of A Coruña) description: Spanish prospective cohort to study osteoarthritis. Reumatol Clin (Engl Ed). 2022 Feb;18(2):100-104. doi: 10.1016/j.reumae.2020.08.004. Epub 2021 May 3. PubMed PMID: 35153032.

14. Fernández-Moreno M, Rego-Pérez I, Blanco FJ. Is osteoarthritis a mitochondrial disease? What is the evidence. Curr Opin Rheumatol. 2022 Jan 1;34(1):46-53. doi: 10.1097/BOR.0000000000000855. PubMed PMID: 34750310.

15. Castro-Viñuelas R, Sanjurjo-Rodríguez C, Piñeiro-Ramil M, Rodríguez-Fernández S, López-Baltar I, Fuentes-Boquete I, Blanco FJ, Díaz-Prado S. Tips and tricks for successfully culturing and adapting human induced pluripotent stem cells. Mol Ther Methods Clin Dev. 2021 Dec 10;23:569-581. doi: 10.1016/j.omtm.2021.10.013. eCollection 2021 Dec 10. PubMed PMID: 34901305; PubMed Central PMCID: PMC8640166.

16. Kroon FPB, van der Heijde D, Maxwell LJ, Beaton DE, Abishek A, Berenbaum F, Blanco FJ, Conaghan PG, Dziedzic K, Hill CL, Haugen IK, Ishimori M, Ritschl V, Stamm TA, Wittoek R, Kloppenburg M. Core outcome measurement instrument selection for physical function in hand osteoarthritis using the OMERACT Filter 2.1 process. Semin Arthritis Rheum. 2021 Dec;51(6):1311-1319. doi: 10.1016/j.semarthrit.2021.08.014. Epub 2021 Sep 16. PubMed PMID: 34538514.

17. van Helvoort EM, Welsing PMJ, Jansen MP, Gielis WP, Loef M, Kloppenburg M, Blanco F, Haugen IK, Berenbaum F, Bay-Jensen AC, Ladel C, Lalande A, Larkin J, Loughlin J, Mobasheri A, Weinans H, Lafeber F, Eijkelkamp N, Mastbergen S. Neuropathic pain in the IMI-APPROACH knee osteoarthritis cohort: prevalence and phenotyping. RMD Open. 2021

Dec;7(3). doi: 10.1136/rmdopen-2021-002025. PubMed PMID: 34911812; PubMed Central PMCID: PMC8679113.

18. Silva-Díaz M, Blanco FJ, Quevedo Vila V, Seoane-Mato D, Pérez-Ruiz F, Juan-Mas A, Pego-Reigosa JM, Narváez J, Quilis N, Cortés R, Romero Pérez A, Fábregas Canales D, Font Gayá T, Bordoy Ferrer C, Prado-Galbarro FJ, Sánchez-Piedra C, Díaz-González F, Bustabad-Reyes S. Prevalence of symptomatic axial osteoarthritis phenotypes in Spain and associated socio-demographic, anthropometric, and lifestyle variables. Rheumatol Int. 2021 Nov 10;. doi: 10.1007/s00296-021-05038-4. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 34755205.

19. Fajardo RG, Fariña FO, Rey AM, Rego-Pérez I, Blanco FJ, García JLF. Relationship Between the Dynamics of Telomere Loss in Peripheral Blood Leukocytes From Knee Osteoarthritis Patients and Mitochondrial DNA Haplogroups. J Rheumatol. 2021 Oct;48(10):1603-1607. doi: 10.3899/jrheum.201316. Epub 2021 Mar 1. PubMed PMID: 33649061.

20. Blanco FJ, Silva-Díaz M, Quevedo Vila V, Seoane-Mato D, Pérez Ruiz F, Juan-Mas A, Pego-Reigosa JM, Narváez J, Quilis N, Cortés R, Romero Pérez A, Fábregas Canales D, Font Gayá T, Bordoy Ferrer C, Sánchez-Piedra C, Díaz-González F, Bustabad-Reyes S. Prevalence of symptomatic osteoarthritis in Spain: EPISER2016 study. Reumatol Clin (Engl Ed). 2021 Oct;17(8):461-470. doi: 10.1016/j.reumae.2020.01.005. Epub 2020 Nov 24. PubMed PMID: 34625149.

21. Piñeiro-Ramil M, Sanjurjo-Rodríguez C, Rodríguez-Fernández S, Castro-Viñuelas R, Hermida-Gómez T, Blanco-García FJ, Fuentes-Boquete I, Díaz-Prado S. Generation of Mesenchymal Cell Lines Derived from Aged Donors. Int J Mol Sci. 2021 Oct 1;22(19). doi: 10.3390/ijms221910667. PubMed PMID: 34639008; PubMed Central PMCID: PMC8508916.

22. Julià A, Martínez-Mateu SH, Domènech E, Cañete JD, Ferrándiz C, Tornero J, Gisbert JP, Fernández-Nebro A, Daudén E, Barreiro-de Acosta M, Pérez C, Queiró R, López-Longo FJ, Carazo JLS, Mendoza JL, Alpéri M, Montilla C, Venegas JJP, Muñoz F, Castañeda S, Aterido A, Lasanta ML, Marsal S. Food groups associated with immune-mediated inflammatory diseases: a Mendelian randomization and disease severity study. Eur J Clin Nutr. 2021 Sep;75(9):1368-1382. doi: 10.1038/s41430-021-00913-6. Epub 2021 Apr 23. PubMed PMID: 33893449.

23. Guillén R, Otero F, Mosquera A, Vázquez-Mosquera M, Rego-Pérez I, Blanco FJ, Fernández JL. Association of accelerated dynamics of telomere sequence loss in peripheral blood leukocytes with incident knee osteoarthritis in Osteoarthritis Initiative cohort. Sci Rep. 2021 Aug 5;11(1):15914. doi: 10.1038/s41598-021-95326-7. PubMed PMID: 34354128; PubMed Central PMCID: PMC8342605.

24. van Helvoort EM, Hodgins D, Mastbergen SC, Marijnissen AK, Guehring H, Loef M, Kloppenburg M, Blanco F, Haugen IK, Berenbaum F, Lafeber FPJG, Welsing PMJ. Relationship between motion, using the GaitSmartTM system, and radiographic knee osteoarthritis: an explorative analysis in the IMI-APPROACH cohort. Rheumatology (Oxford). 2021 Aug 2;60(8):3588-3597. doi: 10.1093/rheumatology/keaa809. PubMed PMID: 33367896; PubMed Central PMCID: PMC8328500.

25. Berenbaum F, Langford R, Perrot S, Miki K, Blanco FJ, Yamabe T, Isogawa N, Junor R, Carey W, Viktrup L, West CR, Brown MT, Verburg KM. Subcutaneous tanezumab for osteoarthritis: Is the early improvement in pain and function meaningful and sustained?. Eur J Pain. 2021 Aug;25(7):1525-1539. doi: 10.1002/ejp.1764. Epub 2021 May 3. PubMed PMID: 33728717; PubMed Central PMCID: PMC8360021.

26. López-Reyes A, Medina-Luna D, Santamaría-Olmedo M, Martínez-Flores K, Zamudio-Cuevas Y, Fernández-Torres J, Martínez-Nava GA, Olivos-Meza A, Camacho-Rea C, Fernández-Moreno M, Blanco FJ, Pineda C. Soluble inflammatory mediators of synoviocytes stimulated by monosodium urate crystals induce the production of oxidative stress, pain, and inflammation mediators in chondrocytes : Secretome of synoviocytes induces chondrocyte damage. Clin

Rheumatol. 2021 Aug;40(8):3265-3271. doi: 10.1007/s10067-021-05676-w. Epub 2021 Mar 16. PubMed PMID: 33723731.

27. Lourido L, Balboa-Barreiro V, Ruiz-Romero C, Rego-Pérez I, Camacho-Encina M, Paz-González R, Calamia V, Oreiro N, Nilsson P, Blanco FJ. A clinical model including protein biomarkers predicts radiographic knee osteoarthritis: a prospective study using data from the Osteoarthritis Initiative. Osteoarthritis Cartilage. 2021 Aug;29(8):1147-1154. doi: 10.1016/j.joca.2021.04.011. Epub 2021 Apr 30. PubMed PMID: 33933586.

28. van Helvoort EM, Ladel C, Mastbergen S, Kloppenburg M, Blanco FJ, Haugen IK, Berenbaum F, Bacardit J, Widera P, Welsing PMJ, Lafeber F. Baseline clinical characteristics of predicted structural and pain progressors in the IMI-APPROACH knee OA cohort. RMD Open. 2021 Aug;7(3). doi: 10.1136/rmdopen-2021-001759. PubMed PMID: 34426541; PubMed Central PMCID: PMC8383877.

29. Mosquera A, Guillén R, Otero F, Rego-Pérez I, Blanco FJ, Fernández JL. Design of a digital-PCR assay to quantify fragmented human mitochondrial DNA. Environ Mol Mutagen. 2021 Jul;62(6):364-373. doi: 10.1002/em.22449. Epub 2021 Jun 19. PubMed PMID: 34115400.

30. Almirall M, Martínez-Mateu SH, Alegre C, Collado A, Ojeda B, Arias A, Calandre EP, Hidalgo J, Carrillo MD, Huguet R, Tornero J, Alperi-López M, Fernández-Gutierrez B, Julià A, Marsal S, Arranz LI. Dietary habits in patients with fibromyalgia: a cross-sectional study. Clin Exp Rheumatol. 2021 May-Jun;39 Suppl 130(3):170-173. Epub 2021 Jun 21. PubMed PMID: 34161227.

31. Pérez-García S, Calamia V, Hermida-Gómez T, Gutiérrez-Cañas I, Carrión M, Villanueva-Romero R, Castro D, Martínez C, Juarranz Y, Blanco FJ, Gomariz RP. Proteomic Analysis of Synovial Fibroblasts and Articular Chondrocytes Co-Cultures Reveals Valuable VIP-Modulated Inflammatory and Degradative Proteins in Osteoarthritis. Int J Mol Sci. 2021 Jun 16;22(12). doi: 10.3390/ijms22126441. PubMed PMID: 34208590; PubMed Central PMCID: PMC8235106.

32. Vázquez-Mosquera ME, Fernández-Moreno M, Cortés-Pereira E, Relaño S, Dalmao-Fernández A, Ramos-Louro P, Durán Sotuela A, Rego-Pérez I, Blanco FJ. Oleate Prevents Palmitate-Induced Mitochondrial Dysfunction in Chondrocytes. Front Physiol. 2021;12:670753. doi: 10.3389/fphys.2021.670753. eCollection 2021. PubMed PMID: 34211401; PubMed Central PMCID: PMC8239231.

33. Coates LC, Baraliakos X, Blanco FJ, Blanco-Morales EA, Braun J, Chandran V, Fernandez-Sueiro JL, FitzGerald O, Gallagher P, Gladman DD, Gubar E, Korotaeva T, Loginova E, Lubrano E, Mulero J, Pinto-Tasende J, Queiro R, Sanz Sanz J, Szentpetery A, Helliwell PS. The Phenotype of Axial Spondyloarthritis: Is It Dependent on HLA-B27 Status?. Arthritis Care Res (Hoboken). 2021 Jun;73(6):856-860. doi: 10.1002/acr.24174. PubMed PMID: 32100954.

34. Toupin-April K, Décary S, de Wit M, Meara A, Barton JL, Fraenkel L, Li LC, Brooks P, Shea B, Stacey D, Légaré F, Lydiatt A, Hofstetter C, Proulx L, Christensen R, Voshaar M, Suarez-Almazor ME, Boonen A, Meade T, March L, Jull JE, Campbell W, Alten R, Morgan EM, Kelly A, Kaufman J, Hill S, Maxwell LJ, Guillemin F, Beaton D, El-Miedany Y, Mittoo S, Westrich Robertson T, Bartlett SJ, Singh JA, Mannion M, Nasef SI, de Souza S, Boel A, Adebajo A, Arnaud L, Gill TK, Moholt E, Burt J, Jayatilleke A, Hmamouchi I, Carrott D, Blanco FJ, Mather K, Maharaj A, Sharma S, Caso F, Fong C, Fernandez AP, Mackie S, Nikiphorou E, Jones A, Greer-Smith R, Sloan VS, Akpabio A, Strand V, Umaefulam V, Monti S, Melburn C, Abaza N, Schultz K, Stones S, Kiwalkar S, Srinivasalu H, Constien D, King LK, Tugwell P. Endorsement of the OMERACT core domain set for shared decision making interventions in rheumatology trials: Results from a multi-stepped consensus-building approach. Semin Arthritis Rheum. 2021 Jun;51(3):593-600. doi: 10.1016/j.semarthrit.2021.03.017. Epub 2021 Apr 6. PubMed PMID: 33892937.

35. Dalmao-Fernández A, Hermida-Gómez T, Lund J, Vazquez-Mosquera ME, Rego-Pérez I, Garesse R, Blanco FJ, Fernández-Moreno M. Mitochondrial DNA from osteoarthritic patients drives functional impairment of mitochondrial activity: a study on transmitochondrial cybrids. Cytotherapy. 2021 May;23(5):399-410. doi: 10.1016/j.jcyt.2020.08.010. Epub 2021 Mar 13. PubMed PMID: 33727013.

36. Rocha B, Cillero-Pastor B, Ruiz-Romero C, Paine MRL, Cañete JD, Heeren RMA, Blanco FJ.Identification of a distinct lipidomic profile in the osteoarthritic synovial membrane by mass spectrometry imaging. Osteoarthritis Cartilage. 2021 May;29(5):750-761. doi: 10.1016/j.joca.2020.12.025. Epub 2021 Feb 11. PubMed PMID: 33582239.

37. Scotece M, Rego-Pérez I, Lechuga-Vieco AV, Cortés AC, Jiménez-Gómez MC, Filgueira-Fernández P, Vaamonde-García C, Enríquez JA, Blanco FJ. Mitochondrial DNA impact on joint damaged process in a conplastic mouse model after being surgically induced with osteoarthritis. Sci Rep. 2021 Apr 27;11(1):9112. doi: 10.1038/s41598-021-88083-0. PubMed PMID: 33907208; PubMed Central PMCID: PMC8079696.

38. Julià A, López-Lasanta M, Blanco F, Gómez A, Haro I, Mas AJ, Erra A, Vivar MLG, Monfort J, Sánchez-Fernández S, González I, Alperi M, Castellanos-Moreira R, Fernández-Nebro A, Díaz-Torné C, Palau N, Lastra R, Lladós J, Sanmartí R, Marsal S. Interactions between rheumatoid arthritis antibodies are associated with the response to anti-tumor necrosis factor therapy. BMC Musculoskelet Disord. 2021 Apr 21;22(1):372. doi: 10.1186/s12891-021-04248-y. PubMed PMID: 33882889; PubMed Central PMCID: PMC8061050.

39. Vaamonde-García C, Flórez-Fernández N, Torres MD, Lamas-Vázquez MJ, Blanco FJ, Domínguez H, Meijide-Faílde R. Study of fucoidans as natural biomolecules for therapeutical applications in osteoarthritis. Carbohydr Polym. 2021 Apr 15;258:117692. doi: 10.1016/j.carbpol.2021.117692. Epub 2021 Jan 26. PubMed PMID: 33593565.

40. Acosta-Herrera M, Kerick M, Lopéz-Isac E, Assassi S, Beretta L, Simeón-Aznar CP, Ortego-Centeno N, Proudman SM, Hunzelmann N, Moroncini G, de Vries-Bouwstra JK, Orozco G, Barton A, Herrick AL, Terao C, Allanore Y, Brown MA, Radstake TR, Fonseca C, Denton CP, Mayes MD, Martin J. Comprehensive analysis of the major histocompatibility complex in systemic sclerosis identifies differential HLA associations by clinical and serological subtypes. Ann Rheum Dis. 2021 Apr 1;. doi: 10.1136/annrheumdis-2021-219884. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 34096881; PubMed Central PMCID: PMC8292594.

41. Casal-Beiroa P, Balboa-Barreiro V, Oreiro N, Pértega-Díaz S, Blanco FJ, Magalhães J. Optical Biomarkers for the Diagnosis of Osteoarthritis through Raman Spectroscopy: Radiological and Biochemical Validation Using Ex Vivo Human Cartilage Samples. Diagnostics (Basel). 2021 Mar 18;11(3). doi: 10.3390/diagnostics11030546. PubMed PMID: 33803917; PubMed Central PMCID: PMC8003208.

42. Verdú RC, Pego-Reigosa JM, Seoane-Mato D, Valle MM, Sánchez DP, Martínez MJM, González MM, Buruaga JAS, Onaindia IU, Cáceres BAB, Silva-Fernández L, Sivera F, Blanco FJ, Sánchez-Piedra C, Díaz-González F, Bustabad S. Comment on: Prevalence of systemic lupus erythematosus in Spain: higher than previously reported in other countries? Reply. Rheumatology (Oxford). 2021 Mar 2;60(3):e120-e121. doi: 10.1093/rheumatology/keaa762. PubMed PMID: 33677597.

43. Fernández-Rodríguez JA, Almonte-Becerril M, Ramil-Gómez O, Hermida-Carballo L, Viñas-Diz S, Vela-Anero Á, Concha Á, Camacho-Encina M, Blanco FJ, López-Armada MJ. Autophagy Activation by Resveratrol Reduces Severity of Experimental Rheumatoid Arthritis. Mol Nutr Food Res. 2021 Jan;65(2):e2000377. doi: 10.1002/mnfr.202000377. Epub 2020 Dec 7. PubMed PMID: 33184983.

44. Lourido L, Paz-González R, Ruiz-Romero C, Nilsson P, Blanco FJ. Serum Proteomic Profiling in Rheumatoid Arthritis by Antibody Suspension Bead Arrays. Methods Mol Biol. 2021;2259:143-151. doi: 10.1007/978-1-0716-1178-4_8. PubMed PMID: 33687712.

45. Lourido L, Camacho-Encina M, Blanco FJ, Ruiz-Romero C. Nucleic Acid Programmable Protein Arrays (NAPPA) for the Discovery of Autoantibodies in Osteoarthritis. Methods Mol Biol. 2021;2344:181-190. doi: 10.1007/978-1-0716-1562-1_13. PubMed PMID: 34115360.

46. Araújo N, Viegas CSB, Zubía E, Magalhães J, Ramos A, Carvalho MM, Cruz H, Sousa JP, Blanco FJ, Vermeer C, Simes DC. Amentadione from the Alga *Cystoseira usneoides* as a Novel Osteoarthritis Protective Agent in an Ex Vivo Co-Culture OA Model. Mar Drugs. 2020 Dec 7;18(12). doi: 10.3390/md18120624. PubMed PMID: 33297528; PubMed Central PMCID: PMC7762386.

47. Pelletier JP, Raynauld JP, Dorais M, Bessette L, Dokoupilova E, Morin F, Pavelka K, Paiement P, Martel-Pelletier J. An international, multicentre, double-blind, randomized study (DISSCO): effect of diacerein vs celecoxib on symptoms in knee osteoarthritis. Rheumatology (Oxford). 2020 Dec 1;59(12):3858-3868. doi: 10.1093/rheumatology/keaa072. PubMed PMID: 32521015; PubMed Central PMCID: PMC7733720.

48. Pablos JL, Galindo M, Carmona L, Lledó A, Retuerto M, Blanco R, Gonzalez-Gay MA, Martinez-Lopez D, Castrejón I, Alvaro-Gracia JM, Fernández Fernández D, Mera-Varela A, Manrique-Arija S, Mena Vázquez N, Fernandez-Nebro A. Clinical outcomes of hospitalised patients with COVID-19 and chronic inflammatory and autoimmune rheumatic diseases: a multicentric matched cohort study.Ann Rheum Dis. 2020 Dec;79(12):1544-1549. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-218296. Epub 2020 Aug 12. PubMed PMID: 32796045; PubMed Central PMCID: PMC7430185.

49. Oreiro-Villar N, Raga AC, Rego-Pérez I, Pértega S, Silva-Diaz M, Freire M, Fernández-López C, Blanco FJ. PROCOAC (PROspective COhort of A Coruña) description: Spanish prospective cohort to study osteoarthritis. Reumatol Clin (Engl Ed). 2020 Nov 12;. doi: 10.1016/j.reuma.2020.08.010. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 33191152.

50. Blanco-García FJ. Precision medicine: something is changing in rheumatology. Farm Hosp. 2020 Nov 5;44(6):241-242. doi: 10.7399/fh.11584. PubMed PMID: 33156742.

51. Blanco FJ, Rego-Pérez I. Mitochondrial DNA in osteoarthritis disease. Clin Rheumatol. 2020 Nov;39(11):3255-3259. doi: 10.1007/s10067-020-05406-8. Epub 2020 Sep 25. PubMed PMID: 32978689.

52. Valin A, Del Rey MJ, Municio C, Usategui A, Romero M, Fernández-Felipe J, Cañete JD, Blanco FJ, Ruano Y, Criado G, Pablos JL. IL6/sIL6R regulates TNFα-inflammatory response in synovial fibroblasts through modulation of transcriptional and post-transcriptional mechanisms. BMC Mol Cell Biol. 2020 Oct 30;21(1):74. doi: 10.1186/s12860-020-00317-7. PubMed PMID: 33126846; PubMed Central PMCID: PMC7596982.

53. Vaamonde-García C, Burguera EF, Vela-Anero Á, Hermida-Gómez T, Filgueira-Fernández P, Fernández-Rodríguez JA, Meijide-Faílde R, Blanco FJ. Intraarticular Administration Effect of Hydrogen Sulfide on an In Vivo Rat Model of Osteoarthritis. Int J Mol Sci. 2020 Oct 8;21(19). doi: 10.3390/ijms21197421. PubMed PMID: 33050005; PubMed Central PMCID: PMC7582513.

54. Lourido L, Ruiz-Romero C, Picchi F, Diz-Rosales N, Vilaboa-Galán S, Fernández-López C, Tasende JAP, Pérez-Pampín E, Regueiro C, Mera-Varela A, Gonzalez A, Hambardzumyan K, Saevarsdottir S, Nilsson P, Blanco FJ. Association of serum anti-centromere protein F antibodies with clinical response to infliximab in patients with rheumatoid arthritis: A prospective study. Semin Arthritis Rheum. 2020 Oct;50(5):1101-1108. doi: 10.1016/j.semarthrit.2020.06.010. Epub 2020 Jun 30. PubMed PMID: 32920323.

55. Blanco FJ, Rubio-Romero E, Sanmartí R, Díaz-Torné C, Talavera P, Dunkel J, Naredo E. Clinical, Patient-Reported, and Ultrasound Outcomes from an Open-Label, 12-week Observational Study of Certolizumab Pegol in Spanish Patients with Rheumatoid Arthritis with

or without Prior Anti-TNF Exposure. Reumatol Clin (Engl Ed). 2020 Sep - Oct;16(5 Pt 1):345-352. doi: 10.1016/j.reuma.2018.07.009. Epub 2018 Sep 17. PubMed PMID: 30236749.

56. Cortés Verdú R, Pego-Reigosa JM, Seoane-Mato D, Morcillo Valle M, Palma Sánchez D, Moreno Martínez MJ, Mayor González M, Atxotegi Sáenz de Buruaga J, Urionagüena Onaindia I, Blanco Cáceres BA, Silva-Fernández L, Sivera F, Blanco FJ, Sánchez-Piedra C, Díaz-González F, Bustabad S.Prevalence of systemic lupus erythematosus in Spain: higher than previously reported in other countries?. Rheumatology (Oxford). 2020 Sep 1;59(9):2556-2562. doi: 10.1093/rheumatology/kez668. PubMed PMID: 31998955; PubMed Central PMCID: PMC7449807.

57. Pablos JL, Abasolo L, Alvaro-Gracia JM, Blanco FJ, Blanco R, Castrejón I, Fernandez-Fernandez D, Fernandez-Gutierrez B, Galindo-Izquierdo M, Gonzalez-Gay MA, Manrique-Arija S, Mena Vázquez N, Mera Varela A, Retuerto M, Seijas-Lopez A. Prevalence of hospital PCR-confirmed COVID-19 cases in patients with chronic inflammatory and autoimmune rheumatic diseases. Ann Rheum Dis. 2020 Sep;79(9):1170-1173. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-217763. Epub 2020 Jun 12. PubMed PMID: 32532753; PubMed Central PMCID: PMC7299645.

58. Sanjurjo-Rodríguez C, Castro-Viñuelas R, Piñeiro-Ramil M, Rodríguez-Fernández S, Fuentes-Boquete I, Blanco FJ, Díaz-Prado S. Versatility of Induced Pluripotent Stem Cells (iPSCs) for Improving the Knowledge on Musculoskeletal Diseases. Int J Mol Sci. 2020 Aug 25;21(17). doi: 10.3390/ijms21176124. Review. PubMed PMID: 32854405; PubMed Central PMCID: PMC7504376.

59. Blanco FJ, Fernández-Moreno M. Mitochondrial biogenesis: a potential therapeutic target for osteoarthritis. Osteoarthritis Cartilage. 2020 Aug;28(8):1003-1006. doi: 10.1016/j.joca.2020.03.018. Epub 2020 May 14. PubMed PMID: 32417558.

60. Casal-Beiroa P, González P, Blanco FJ, Magalhães J. Molecular analysis of the destruction of articular joint tissues by Raman spectroscopy. Expert Rev Mol Diagn. 2020 Aug;20(8):789-802. doi: 10.1080/14737159.2020.1782747. Epub 2020 Jun 30. PubMed PMID: 32538250.

61. van Helvoort EM, van Spil WE, Jansen MP, Welsing PMJ, Kloppenburg M, Loef M, Blanco FJ, Haugen IK, Berenbaum F, Bacardit J, Ladel CH, Loughlin J, Bay-Jensen AC, Mobasheri A, Larkin J, Boere J, Weinans HH, Lalande A, Marijnissen ACA, Lafeber FPJG. Cohort profile: The Applied Public-Private Research enabling OsteoArthritis Clinical Headway (IMI-APPROACH) study: a 2-year, European, cohort study to describe, validate and predict phenotypes of osteoarthritis using clinical, imaging and biochemical markers. BMJ Open. 2020 Jul 28;10(7):e035101. doi: 10.1136/bmjopen-2019-035101. PubMed PMID: 32723735; PubMed Central PMCID: PMC7389775.

62. Tornero Molina J, Balsa Criado A, Blanco García F, Blanco Alonso R, Bustabad S, Calvo Alen J, Corominas H, Fernández Nebro A, Román Ivorra JA, Sanmartí R. Expert Recommendations on the Interleukin 6 Blockade in Patients with Rheumatoid Arthritis. Reumatol Clin (Engl Ed). 2020 Jul - Aug;16(4):272-281. doi: 10.1016/j.reuma.2018.07.004. Epub 2018 Aug 8. PubMed PMID: 30098882.

63. Piñeiro-Ramil M, Castro-Viñuelas R, Sanjurjo-Rodríguez C, Rodríguez-Fernández S, Hermida-Gómez T, Blanco-García FJ, Fuentes-Boquete I, Díaz-Prado S. Immortalizing Mesenchymal Stromal Cells from Aged Donors While Keeping Their Essential Features. Stem Cells Int. 2020;2020:5726947. doi: 10.1155/2020/5726947. eCollection 2020. PubMed PMID: 32612662; PubMed Central PMCID: PMC7315279.

64. Burguera EF, Vela-Anero Á, Gato-Calvo L, Vaamonde-García C, Meijide-Faílde R, Blanco FJ. Hydrogen sulfide biosynthesis is impaired in the osteoarthritic joint. Int J Biometeorol. 2020 Jun;64(6):997-1010. doi: 10.1007/s00484-019-01823-w. Epub 2019 Nov 16. PubMed PMID: 31734816.

65. Fernández-Carballido C, Martín-Martínez MA, García-Gómez C, Castañeda S, González-Juanatey C, Sánchez-Alonso F, García de Vicuña R, Erausquin-Arruabarrena C, López-Longo J, Sánchez MD, Corrales A, Quesada-Masachs E, Chamizo E, Barbadillo C, Bachiller-Corral J, Cobo-Ibañez T, Turrión A, Giner E, Llorca J, González-Gay MA. Impact of Comorbidity on Physical Function in Patients With Ankylosing Spondylitis and Psoriatic Arthritis Attending Rheumatology Clinics: Results From a Cross-Sectional Study. Arthritis Care Res (Hoboken). 2020 Jun;72(6):822-828. doi: 10.1002/acr.23910. Epub 2020 May 14. PubMed PMID: 31033231; PubMed Central PMCID: PMC7318148.

66. Berenbaum F, Blanco FJ, Guermazi A, Miki K, Yamabe T, Viktrup L, Junor R, Carey W, Brown MT, West CR, Verburg KM. Subcutaneous tanezumab for osteoarthritis of the hip or knee: efficacy and safety results from a 24-week randomised phase III study with a 24-week follow-up period. Ann Rheum Dis.2020 Jun;79(6):800-810. doi: 10.1136/annrheumdis-2019-216296. Epub 2020 Mar 31. PubMed PMID: 32234715; PubMed Central PMCID: PMC7286052.

67. Aguilar Muñiz LS, González Galarza FF, Arguello Astorga R, Prieto Hinojosa AI, Hernández Terán F, Méndez Hernández A, Espino Silva PK, Blanco García FJ, Arellano Pérez Vertti RD. Analyses of the Genetic Polymorphisms rs3740199 and rs1871054 of the *ADAM12* Gene and the Alleles at the rs2073508 Loci of the *TGFB1* Gene and Their Contribution to Susceptibility to Primary Knee Osteoarthritis. Genet Test Mol Biomarkers. 2020 Jun;24(6):375-380. doi: 10.1089/gtmb.2019.0266. Epub 2020 Apr 6. PubMed PMID: 32250658.

68. Pablos JL, Navarro F, Blanco FJ, Román-Ivorra JA, Alonso A, Martín Mola E, Cantalejo M, Ercole L, Rivero N. Erratum corrige: "Efficacy of tocilizumab monotherapy after response to combined tocilizumab and methotrexate in patients with rheumatoid arthritis: the randomised JUST-ACT study". J.L. Pablos et al. Clin Exp Rheumatol. 2020 May-Jun;38(3):585. Epub 2020 May 27. PubMed PMID: 32456768.

69. Berenbaum F, Blanco FJ, Guermazi A, Miki K, Yamabe T, Viktrup L, Junor R, Carey W, Brown MT, West CR, Verburg KM. Response to: 'Use of tanezumab for patients with hip and knee osteoarthritis with reference to a randomised clinical trial by Berenbaum and colleagues' by Riddle and Perera. Ann Rheum Dis. 2020 May 18;. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-217629. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 32424029.

70. Rodríguez-Pereira C, Lagunas A, Casanellas I, Vida Y, Pérez-Inestrosa E, Andrades JA, Becerra J, Samitier J, Blanco FJ, Magalhães J. RGD-Dendrimer-Poly(L-lactic) Acid Nanopatterned Substrates for the Early Chondrogenesis of Human Mesenchymal Stromal Cells Derived from Osteoarthritic and Healthy Donors. Materials (Basel). 2020 May 13;13(10). doi: 10.3390/ma13102247. PubMed PMID: 32414175; PubMed Central PMCID: PMC7287591.

71. Rocha B, Cillero-Pastor B, Eijkel G, Calamia V, Fernandez-Puente P, Paine MRL, Ruiz-Romero C, Heeren RMA, Blanco FJ. Integrative Metabolic Pathway Analysis Reveals Novel Therapeutic Targets in Osteoarthritis. Mol Cell Proteomics. 2020 Apr;19(4):574-588. doi: 10.1074/mcp.RA119.001821. Epub 2020 Jan 24. PubMed PMID: 31980557; PubMed Central PMCID: PMC7124476.

72. Dalmao-Fernández A, Lund J, Hermida-Gómez T, Vazquez-Mosquera ME, Rego-Pérez I, Blanco FJ, Fernández-Moreno M. Impaired Metabolic Flexibility in the Osteoarthritis Process: A Study on Transmitochondrial Cybrids. Cells. 2020 Mar 27;9(4). doi: 10.3390/cells9040809. PubMed PMID: 32230786; PubMed Central PMCID: PMC7226768.

73. Blanco FJ, June RK 2nd. Cartilage Metabolism, Mitochondria, and Osteoarthritis. J Am Acad Orthop Surg. 2020 Mar 15;28(6):e242-e244. doi: 10.5435/JAAOS-D-19-00442. PubMed PMID: 31688367; PubMed Central PMCID: PMC7060830.

74. Gómez-Vaquero C, Fábregas-Canales D, Seoane-Mato D, Sánchez-Piedra C, Díaz-González F, Bustabad-Reyes S. Fracture risk assessment in the general population in Spain by FRAX®

algorithm. EPISER2016 study. Med Clin (Barc). 2020 Mar 13;154(5):163-170. doi: 10.1016/j.medcli.2019.05.042. Epub 2019 Nov 25. PubMed PMID: 31780217.

75. Castro-Viñuelas R, Sanjurjo-Rodríguez C, Piñeiro-Ramil M, Hermida-Gómez T, Rodríguez-Fernández S, Oreiro N, de Toro J, Fuentes I, Blanco FJ, Díaz-Prado S. Generation and characterization of human induced pluripotent stem cells (iPSCs) from hand osteoarthritis patient-derived fibroblasts. Sci Rep.2020 Mar 6;10(1):4272. doi: 10.1038/s41598-020-61071-6. PubMed PMID: 32144293; PubMed Central PMCID: PMC7060311.

76. Vaamonde-García C, Vela-Anero Á, Hermida-Gómez T, Fernández-Burguera E, Filgueira-Fernández P, Goyanes N, Blanco FJ, Meijide-Faílde R. Effect of balneotherapy in sulfurous water on an in vivo murine model of osteoarthritis. Int J Biometeorol. 2020 Mar;64(3):307-318. doi: 10.1007/s00484-019-01807-w. Epub 2019 Nov 1. PubMed PMID: 31828429.

77. Castro-Viñuelas R, Sanjurjo-Rodríguez C, Piñeiro-Ramil M, Rodríguez-Fernández S, Fuentes-Boquete IM, Blanco FJ, Díaz-Prado SM. Generation of a human control iPS cell line (ESi080-A) from a donor with no rheumatic diseases. Stem Cell Res. 2020 Mar;43:101683. doi: 10.1016/j.scr.2019.101683. Epub 2019 Dec 9. PubMed PMID: 31962233.

78. González-Serna D, Ochoa E, López-Isac E, Julià A, Degenhardt F, Ortego-Centeno N, Radstake TRDJ, Franke A, Marsal S, Mayes MD, Martín J, Márquez A. A cross-disease meta-GWAS identifies four new susceptibility loci shared between systemic sclerosis and Crohn's disease. Sci Rep. 2020 Feb 5;10(1):1862. doi: 10.1038/s41598-020-58741-w. PubMed PMID: 32024964; PubMed Central PMCID: PMC7002703.

79. Mosquera N, Rodriguez-Trillo A, Blanco FJ, Mera-Varela A, Gonzalez A, Conde C. All-Trans Retinoic Acid Inhibits Migration and Invasiveness of Rheumatoid Fibroblast-Like Synoviocytes. J Pharmacol Exp Ther. 2020 Feb;372(2):185-192. doi: 10.1124/jpet.119.261370. Epub 2019 Dec 4. PubMed PMID: 31801802.

80. López-Senra E, Casal-Beiroa P, López-Álvarez M, Serra J, González P, Valcarcel J, Vázquez JA, Burguera EF, Blanco FJ, Magalhães J. Impact of Prevalence Ratios of Chondroitin Sulfate (CS)- 4 and -6 Isomers Derived from Marine Sources in Cell Proliferation and Chondrogenic Differentiation Processes. Mar Drugs. 2020 Jan 31;18(2). doi: 10.3390/md18020094. PubMed PMID: 32023805; PubMed Central PMCID: PMC7074435.

81. Rego-Pérez I, Durán-Sotuela A, Ramos-Louro P, Blanco FJ. Mitochondrial Genetics and Epigenetics in Osteoarthritis. Front Genet. 2019;10:1335. doi: 10.3389/fgene.2019.01335. eCollection 2019. Review. PubMed PMID: 32010192; PubMed Central PMCID: PMC6978735.

82. Pérez-García S, Carrión M, Gutiérrez-Cañas I, Villanueva-Romero R, Castro D, Martínez C, González-Álvaro I, Blanco FJ, Juarranz Y, Gomariz RP. Profile of Matrix-Remodeling Proteinases in Osteoarthritis: Impact of Fibronectin. Cells. 2019 Dec 22;9(1). doi: 10.3390/cells9010040. Review. PubMed PMID: 31877874; PubMed Central PMCID: PMC7017325.

83. Piñeiro-Ramil M, Sanjurjo-Rodríguez C, Castro-Viñuelas R, Rodríguez-Fernández S, Fuentes-Boquete IM, Blanco FJ, Díaz-Prado SM. Usefulness of Mesenchymal Cell Lines for Bone and Cartilage Regeneration Research. Int J Mol Sci. 2019 Dec 13;20(24). doi: 10.3390/ijms20246286. PubMed PMID: 31847077; PubMed Central PMCID: PMC6940884.

84. Ruiz-Romero C, Lam MPY, Nilsson P, Önnerfjord P, Utz PJ, Van Eyk JE, Venkatraman V, Fert-Bober J, Watt FE, Blanco FJ. Mining the Proteome Associated with Rheumatic and Autoimmune Diseases. J Proteome Res. 2019 Dec 6;18(12):4231-4239. doi: 10.1021/acs.jproteome.9b00360. Epub 2019 Oct 23. PubMed PMID: 31599600.

85. Camacho-Encina M, Balboa-Barreiro V, Rego-Perez I, Picchi F, VanDuin J, Qiu J, Fuentes M, Oreiro N, LaBaer J, Ruiz-Romero C, Blanco FJ. Discovery of an autoantibody signature for the

early diagnosis of knee osteoarthritis: data from the Osteoarthritis Initiative. Ann Rheum Dis. 2019 Dec;78(12):1699-1705. doi: 10.1136/annrheumdis-2019-215325. Epub 2019 Aug 30. PubMed PMID: 31471297; PubMed Central PMCID: PMC6900252.

86. Del Rey MJ, Valín Á, Usategui A, Ergueta S, Martín E, Municio C, Cañete JD, Blanco FJ, Criado G, Pablos JL. Senescent synovial fibroblasts accumulate prematurely in rheumatoid arthritis tissues and display an enhanced inflammatory phenotype. Immun Ageing. 2019;16:29. doi: 10.1186/s12979-019-0169-4. eCollection 2019. PubMed PMID: 31708994; PubMed Central PMCID: PMC6833299.

87. Bannuru RR, Osani MC, Vaysbrot EE, Arden NK, Bennell K, Bierma-Zeinstra SMA, Kraus VB, Lohmander LS, Abbott JH, Bhandari M, Blanco FJ, Espinosa R, Haugen IK, Lin J, Mandl LA, Moilanen E, Nakamura N, Snyder-Mackler L, Trojian T, Underwood M, McAlindon TE. OARSI guidelines for the non-surgical management of knee, hip, and polyarticular osteoarthritis. Osteoarthritis Cartilage.2019 Nov;27(11):1578-1589. doi: 10.1016/j.joca.2019.06.011. Epub 2019 Jul 3. Review. PubMed PMID: 31278997.

88. López-Isac E, Acosta-Herrera M, Kerick M, Assassi S, Satpathy AT, Granja J, Mumbach MR, Beretta L, Simeón CP, Carreira P, Ortego-Centeno N, Castellvi I, Bossini-Castillo L, Carmona FD, Orozco G, Hunzelmann N, Distler JHW, Franke A, Lunardi C, Moroncini G, Gabrielli A, de Vries-Bouwstra J, Wijmenga C, Koeleman BPC, Nordin A, Padyukov L, Hoffmann-Vold AM, Lie B, Proudman S, Stevens W, Nikpour M, Vyse T, Herrick AL, Worthington J, Denton CP, Allanore Y, Brown MA, Radstake TRDJ, Fonseca C, Chang HY, Mayes MD, Martin J. GWAS for systemic sclerosis identifies multiple risk loci and highlights fibrotic and vasculopathy pathways. Nat Commun. 2019 Oct 31;10(1):4955. doi: 10.1038/s41467-019-12760-y. PubMed PMID: 31672989; PubMed Central PMCID: PMC6823490.

89. Fernández-Puente P, González-Rodríguez L, Calamia V, Picchi F, Lourido L, Camacho-Encina M, Oreiro N, Rocha B, Paz-González R, Marina A, García C, Blanco FJ, Ruiz-Romero C. Analysis of Endogenous Peptides Released from Osteoarthritic Cartilage Unravels Novel Pathogenic Markers. Mol Cell Proteomics. 2019 Oct;18(10):2018-2028. doi: 10.1074/mcp.RA119.001554. Epub 2019 Jul 27. PubMed PMID: 31352363; PubMed Central PMCID: PMC6773562.

90. González Porto SA, Domenech N, Blanco FJ, Centeno Cortés A, Rivadulla Fernández C, Álvarez Jorge Á, Sánchez Ibáñez J, Rendal Vázquez E. Intraneural IFG-1 in Cryopreserved Nerve Isografts Increase Neural Regeneration and Functional Recovery in the Rat Sciatic Nerve. Neurosurgery. 2019 Sep 1;85(3):423-431. doi: 10.1093/neuros/nyy339. PubMed PMID: 30060164.

91. Blanco FJ, Camacho-Encina M, González-Rodríguez L, Rego-Pérez I, Mateos J, Fernández-Puente P, Lourido L, Rocha B, Picchi F, Silva-Díaz MT, Herrero M, Martínez H, Verges J, Ruiz-Romero C, Calamia V. Predictive modeling of therapeutic response to chondroitin sulfate/glucosamine hydrochloride in knee osteoarthritis. Ther Adv Chronic Dis. 2019;10:2040622319870013. doi: 10.1177/2040622319870013. eCollection 2019. PubMed PMID: 31489155; PubMed Central PMCID: PMC6710680.

92. Nogueira-Recalde U, Lorenzo-Gómez I, Blanco FJ, Loza MI, Grassi D, Shirinsky V, Shirinsky I, Lotz M, Robbins PD, Domínguez E, Caramés B. Fibrates as drugs with senolytic and autophagic activity for osteoarthritis therapy. EBioMedicine. 2019 Jul;45:588-605. doi: 10.1016/j.ebiom.2019.06.049. Epub 2019 Jul 5. PubMed PMID: 31285188; PubMed Central PMCID: PMC6642320.

93. Aterido A, Cañete JD, Tornero J, Blanco F, Fernández-Gutierrez B, Pérez C, Alperi-López M, Olivè A, Corominas H, Martínez-Taboada V, González I, Fernández-Nebro A, Erra A, López-Lasanta M, López Corbeto M, Palau N, Marsal S, Julià A. A Combined Transcriptomic and Genomic Analysis Identifies a Gene Signature Associated With the Response to Anti-TNF Therapy in Rheumatoid Arthritis. Front Immunol. 2019;10:1459. doi:

10.3389/fimmu.2019.01459. eCollection 2019. PubMed PMID: 31312201; PubMed Central PMCID: PMC6614444.

94. Fleischmann RM, Bliddal H, Blanco FJ, Schnitzer TJ, Peterfy C, Chen S, Wang L, Feng S, Conaghan PG, Berenbaum F, Pelletier JP, Martel-Pelletier J, Vaeterlein O, Kaeley GS, Liu W, Kosloski MP, Levy G, Zhang L, Medema JK, Levesque MC. A Phase II Trial of Lutikizumab, an Anti-Interleukin-1α/β Dual Variable Domain Immunoglobulin, in Knee Osteoarthritis Patients With Synovitis. Arthritis Rheumatol. 2019 Jul;71(7):1056-1069. doi: 10.1002/art.40840. Epub 2019 Jun 7. PubMed PMID: 30653843.

95. Cortés-Pereira E, Fernández-Tajes J, Fernández-Moreno M, Vázquez-Mosquera ME, Relaño S, Ramos-Louro P, Durán-Sotuela A, Dalmao-Fernández A, Oreiro N, Blanco FJ, Rego-Pérez I. Differential Association of Mitochondrial DNA Haplogroups J and H With the Methylation Status of Articular Cartilage: Potential Role in Apoptosis and Metabolic and Developmental Processes. Arthritis Rheumatol. 2019 Jul;71(7):1191-1200. doi: 10.1002/art.40857. Epub 2019 May 21. PubMed PMID: 30747498.

96. Pérez-García S, Carrión M, Villanueva-Romero R, Hermida-Gómez T, Fernández-Moreno M, Mellado M, Blanco FJ, Juarranz Y, Gomariz RP. Wnt and RUNX2 mediate cartilage breakdown by osteoarthritis synovial fibroblast-derived ADAMTS-7 and -12. J Cell Mol Med. 2019 Jun;23(6):3974-3983. doi: 10.1111/jcmm.14283. Epub 2019 Mar 22. PubMed PMID: 30903650; PubMed Central PMCID: PMC6533528.

97. Pablos JL, Navarro F, Blanco FJ, Román-Ivorra JA, Alonso A, Martín Mola E, Cantalejo M, Ercole L, Rivero N. Efficacy of tocilizumab monotherapy after response to combined tocilizumab and methotrexate in patients with rheumatoid arthritis: the randomised JUST-ACT study. Clin Exp Rheumatol. 2019 May-Jun;37(3):437-444. Epub 2018 Sep 17. PubMed PMID: 30299241.

98. Espona-Noguera A, Etxebarria-Elezgarai J, Saenz Del Burgo L, Cañibano-Hernández A, Gurruchaga H, Blanco FJ, Orive G, Hernández RM, Benito-Lopez F, Ciriza J, Basabe-Desmonts L, Pedraz JL. Type 1 Diabetes Mellitus reversal via implantation of magnetically purified microencapsulated pseudoislets. Int J Pharm. 2019 Apr 5;560:65-77. doi: 10.1016/j.ijpharm.2019.01.058. Epub 2019 Feb 10. PubMed PMID: 30742984.

99. Mosquera A, Rego-Pérez I, Blanco FJ, Fernández JL. Leukocyte Telomere Length in Patients with Radiographic Knee Osteoarthritis. Environ Mol Mutagen. 2019 Apr;60(3):298-301. doi: 10.1002/em.22247. Epub 2018 Nov 29. PubMed PMID: 30488497.

100. Aterido A, Cañete JD, Tornero J, Ferrándiz C, Pinto JA, Gratacós J, Queiró R, Montilla C, Torre-Alonso JC, Pérez-Venegas JJ, Fernández Nebro A, Muñoz-Fernández S, González CM, Roig D, Zarco P, Erra A, Rodríguez J, Castañeda S, Rubio E, Salvador G, Díaz-Torné C, Blanco R, Willisch Domínguez A, Mosquera JA, Vela P, Sánchez-Fernández SA, Corominas H, Ramírez J, de la Cueva P, Fonseca E, Fernández E, Puig L, Dauden E, Sánchez-Carazo JL, López-Estebaranz JL, Moreno D, Vanaclocha F, Herrera E, Blanco F, Fernández-Gutiérrez B, González A, Pérez-García C, Alperi-López M, Olivé Marques A, Martínez-Taboada V, González-Álvaro I, Sanmartí R, Tomás Roura C, García-Montero AC, Bonàs-Guarch S, Mercader JM, Torrents D, Codó L, Gelpí JL, López-Corbeto M, Pluma A, López-Lasanta M, Tortosa R, Palau N, Absher D, Myers R, Marsal S, Julià A. Genetic variation at the glycosaminoglycan metabolism pathway contributes to the risk of psoriatic arthritis but not psoriasis. Ann Rheum Dis. 2019 Mar;78(3). doi: 10.1136/annrheumdis-2018-214158. Epub 2018 Dec 14. PubMed PMID: 30552173.

101. Seoane-Mato D, Sánchez-Piedra C, Silva-Fernández L, Sivera F, Blanco FJ, Pérez Ruiz F, Juan-Mas A, Pego-Reigosa JM, Narváez J, Quilis Martí N, Cortés Verdú R, Antón-Pagés F, Quevedo Vila V, Garrido Courel L, Del Amo NDV, Paniagua Zudaire I, Añez Sturchio G, Medina Varo F, Ruiz Tudela MDM, Romero Pérez A, Ballina J, Brandy García A, Fábregas Canales D, Font Gayá T, Bordoy Ferrer C, González Álvarez B, Casas Hernández L, Álvarez Reyes F, Delgado Sánchez M, Martínez Dubois C, Sánchez-Fernández SÁ, Rojas Vargas LM,

García Morales PV, Olivé A, Rubio Muñoz P, Larrosa M, Navarro Ricos N, Graell Martín E, Chamizo E, Chaves Chaparro L, Rojas Herrera S, Pons Dolset J, Polo Ostariz MÁ, Ruiz-Alejos Garrido S, Macía Villa C, Cruz Valenciano A, González Gómez ML, Morcillo Valle M, Palma Sánchez D, Moreno Martínez MJ, Mayor González M, Atxotegi Sáenz de Buruaga J, Urionagüena Onaindia I, Blanco Cáceres BA, Díaz-González F, Bustabad S. Prevalence of rheumatic diseases in adult population in Spain (EPISER 2016 study): Aims and methodology. Reumatol Clin (Engl Ed). 2019 Mar - Apr;15(2):90-96. doi: 10.1016/j.reuma.2017.06.009. Epub 2017 Jul 31. PubMed PMID: 28774657.

102. Ferreiro-Iglesias A, Montes A, Perez-Pampin E, Cañete JD, Raya E, Magro-Checa C, Vasilopoulos Y, Caliz R, Ferrer MA, Joven B, Carreira P, Balsa A, Pascual-Salcedo D, Blanco FJ, Moreno-Ramos MJ, Manrique-Arija S, Ordoñez MDC, Alegre-Sancho JJ, Narvaez J, Navarro-Sarabia F, Moreira V, Valor L, Garcia-Portales R, Marquez A, Gomez-Reino JJ, Martin J, Gonzalez A. Evaluation of 12 GWAS-drawn SNPs as biomarkers of rheumatoid arthritis response to TNF inhibitors. A potential SNP association with response to etanercept. PLoS One. 2019;14(2):e0213073. doi: 10.1371/journal.pone.0213073. eCollection 2019. PubMed PMID: 30818333; PubMed Central PMCID: PMC6395028.

103. Gato-Calvo L, Magalhaes J, Ruiz-Romero C, Blanco FJ, Burguera EF. Platelet-rich plasma in osteoarthritis treatment: review of current evidence. Ther Adv Chronic Dis. 2019; 10: 2040622319825567. doi: 10.1177/2040622319825567. eCollection 2019. Review. PubMed PMID: 30815245; PubMed Central PMCID: PMC6383098.

104. Krishnan H, Miller WT, Blanco FJ, Goldberg GS. Src and podoplanin forge a path to destruction. Drug Discov Today. 2019 Jan;24(1):241-249. doi: 10.1016/j.drudis.2018.07.009. Epub 2018 Aug 2. Review. PubMed PMID: 30077780.

105. Kloppenburg M, Kroon FP, Blanco FJ, Doherty M, Dziedzic KS, Greibrokk E, Haugen IK, Herrero-Beaumont G, Jonsson H, Kjeken I, Maheu E, Ramonda R, Ritt MJ, Smeets W, Smolen JS, Stamm TA, Szekanecz Z, Wittoek R, Carmona L. 2018 update of the EULAR recommendations for the management of hand osteoarthritis. Ann Rheum Dis. 2019 Jan;78(1):16-24. doi: 10.1136/annrheumdis-2018-213826. Epub 2018 Aug 28. PubMed PMID: 30154087.

106. Serrano-Teruel ME, Garcia-Vieites M, Rego-Perez I, Domenech-Garcia N, Blanco-Garcia F, Cuenca-Castillo JJ, Bautista-Hernandez V. Mitochondrial DNA haplogroups influence the risk of aortic stenosis. Asian Cardiovasc Thorac Ann. 2019 Jan;27(1):5-10. doi: 10.1177/0218492318813220. Epub 2018 Nov 8. PubMed PMID: 30409026.

107. Gato-Calvo L, Hermida-Gómez T, Romero CR, Burguera EF, Blanco FJ. Anti-Inflammatory Effects of Novel Standardized Platelet Rich Plasma Releasates on Knee Osteoarthritic Chondrocytes and Cartilage in vitro. Curr Pharm Biotechnol. 2019;20(11):920-933. doi: 10.2174/1389201020666190619111118. PubMed PMID: 31237204.

108. Márquez A, Kerick M, Zhernakova A, Gutierrez-Achury J, Chen WM, Onengut-Gumuscu S, González-Álvaro I, Rodriguez-Rodriguez L, Rios-Fernández R, González-Gay MA, Mayes MD, Raychaudhuri S, Rich SS, Wijmenga C, Martín J. Meta-analysis of Immunochip data of four autoimmune diseases reveals novel single-disease and cross-phenotype associations. Genome Med. 2018 Dec 20;10(1):97. doi: 10.1186/s13073-018-0604-8. PubMed PMID: 30572963; PubMed Central PMCID: PMC6302306.

109. González Porto SA, Domenech N, González Rodríguez A, Avellaneda Oviedo EM, Blanco FJ, Arufe Gonda MC, Álvarez Jorge Á, Sánchez Ibañez J, Rendal Vázquez E. The addition of albumin improves Schwann cells viability in nerve cryopreservation. Cell Tissue Bank. 2018 Dec;19(4):507-517. doi: 10.1007/s10561-018-9700-7. Epub 2018 Apr 26. PubMed PMID: 29700649.

110. McAlindon T, Roberts M, Driban J, Schaefer L, Haugen IK, Smith SE, Duryea J, Cunha D, Blanco F, Fernández-Garcia JL, Eaton C. Incident hand OA is strongly associated with reduced

peripheral blood leukocyte telomere length. Osteoarthritis Cartilage. 2018 Dec;26(12):1651-1657. doi: 10.1016/j.joca.2018.08.010. Epub 2018 Aug 30. PubMed PMID: 30172836; PubMed Central PMCID: PMC6345164.

111. Cheleschi S, Calamia V, Fernandez-Moreno M, Biava M, Giordani A, Fioravanti A, Anzini M, Blanco F. In vitro comprehensive analysis of VA692 a new chemical entity for the treatment of osteoarthritis. Int Immunopharmacol. 2018 Nov;64:86-100. doi: 10.1016/j.intimp.2018.08.025. Epub 2018 Aug 25. PubMed PMID: 30153531.

112. Rego-Pérez I, Blanco FJ, Roemer FW, Guermazi A, Ran D, Ashbeck EL, Fernández-Moreno M, Oreiro N, Hannon MJ, Hunter DJ, Kwoh CK. Mitochondrial DNA haplogroups associated with MRI-detected structural damage in early knee osteoarthritis. Osteoarthritis Cartilage. 2018 Nov;26(11):1562-1569. doi: 10.1016/j.joca.2018.06.016. Epub 2018 Jul 20. PubMed PMID: 30036585.

113. Castro-Viñuelas R, Sanjurjo-Rodríguez C, Piñeiro-Ramil M, Hermida-Gómez T, Fuentes-Boquete IM, de Toro-Santos FJ, Blanco-García FJ, Díaz-Prado SM. Induced pluripotent stem cells for cartilage repair: current status and future perspectives. Eur Cell Mater. 2018 Sep 11;36:96-109. doi: 10.22203/eCM.v036a08. Review. PubMed PMID: 30204229.

114. Blanco FJ. Osteoarthritis and atherosclerosis in joint disease". Reumatol Clin (Engl Ed). 2018 Sep - Oct;14(5):251-253. doi: 10.1016/j.reuma.2018.08.001. PubMed PMID: 30205874.

115. Blanco FJ, Rego-Pérez I. Mitochondria and mitophagy: biosensors for cartilage degradation and osteoarthritis. Osteoarthritis Cartilage. 2018 Aug;26(8):989-991. doi: 10.1016/j.joca.2018.05.018. Epub 2018 May 29. PubMed PMID: 29857157.

116. Blanco FJ, Valdes AM, Rego-Pérez I. Mitochondrial DNA variation and the pathogenesis of osteoarthritis phenotypes. Nat Rev Rheumatol. 2018 Jun;14(6):327-340. doi: 10.1038/s41584-018-0001-0. Review. PubMed PMID: 29670212.

117. Lopez-Rodriguez R, Perez-Pampin E, Marquez A, Blanco FJ, Joven B, Carreira P, Ferrer MA, Caliz R, Valor L, Narvaez J, Cañete JD, Ordoñez MDC, Manrique-Arija S, Vasilopoulos Y, Balsa A, Pascual-Salcedo D, Moreno-Ramos MJ, Alegre-Sancho JJ, Navarro-Sarabia F, Moreira V, Garcia-Portales R, Raya E, Magro-Checa C, Martin J, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A. Validation study of genetic biomarkers of response to TNF inhibitors in rheumatoid arthritis. PLoS One. 2018;13(5):e0196793. doi: 10.1371/journal.pone.0196793. eCollection 2018. PubMed PMID: 29734345; PubMed Central PMCID: PMC5937760.

118. Tornero Molina J, Calvo Alen J, Ballina J, Belmonte MÁ, Blanco FJ, Caracuel MÁ, Carbonell J, Corominas H, Chamizo E, Hidalgo C, Ivorra JR, Marenco JL, Moreno Muelas JV, Muñoz-Fernández S, Nolla JM, Pérez T, Sanmarti R, Trenor P, Urrego C, Vidal J, Rosas Gomez de Salazar J.Recommendations for the use of parenteral methotrexate in rheumatic diseases. Reumatol Clin (Engl Ed). 2018 May - Jun;14(3):142-149. doi: 10.1016/j.reuma.2016.12.001. Epub 2017 Jan 9. PubMed PMID: 28082032.

119. Nash P, Ohson K, Walsh J, Delev N, Nguyen D, Teng L, Gómez-Reino JJ, Aelion JA. Early and sustained efficacy with apremilast monotherapy in biological-naïve patients with psoriatic arthritis: a phase IIIB, randomised controlled trial (ACTIVE). Ann Rheum Dis. 2018 May;77(5):690-698. doi: 10.1136/annrheumdis-2017-211568. Epub 2018 Jan 17. PubMed PMID: 29343507; PubMed Central PMCID: PMC5909747.

120. Ruiz-Romero C, Rego-Perez I, Blanco FJ. What did we learn from 'omics' studies in osteoarthritis.Curr Opin Rheumatol. 2018 Jan;30(1):114-120. doi: 10.1097/BOR.0000000000000460. Review. PubMed PMID: 29035928.

121. Fernandez-Pernas P, Rodríguez-Lesende I, de la Fuente A, Mateos J, Fuentes I, De Toro J, Blanco FJ, Arufe MC. CD105+-mesenchymal stem cells migrate into osteoarthritis joint: An

animal model. PLoS One. 2017;12(11):e0188072. doi: 10.1371/journal.pone.0188072. eCollection 2017. PubMed PMID: 29190645; PubMed Central PMCID: PMC5708708.

122. Lopez-Mendez TB, Santos-Vizcaino E, Blanco FJ, Pedraz JL, Hernandez RM, Orive G. Improved control over MSCs behavior within 3D matrices by using different cell loads in both in vitro and in vivo environments. Int J Pharm. 2017 Nov 25;533(1):62-72. doi: 10.1016/j.ijpharm.2017.09.014. Epub 2017 Sep 8. PubMed PMID: 28890174.

123. Marquina M, Collado JA, Pérez-Cruz M, Fernández-Pernas P, Fafián-Labora J, Blanco FJ, Máñez R, Arufe MC, Costa C. Biodistribution and Immunogenicity of Allogeneic Mesenchymal Stem Cells in a Rat Model of Intraarticular Chondrocyte Xenotransplantation. Front Immunol. 2017;8:1465. doi: 10.3389/fimmu.2017.01465. eCollection 2017. PubMed PMID: 29163532; PubMed Central PMCID: PMC5681521.

124. Vela-Anero Á, Hermida-Gómez T, Gato-Calvo L, Vaamonde-García C, Díaz-Prado S, Meijide-Faílde R, Blanco FJ, Burguera EF. Long-term effects of hydrogen sulfide on the anabolic-catabolic balance of articular cartilage in vitro. Nitric Oxide. 2017 Nov 1;70:42-50. doi: 10.1016/j.niox.2017.08.004. Epub 2017 Aug 15. PubMed PMID: 28821460.

125. Pernas B, Rego-Pérez I, Tabernilla A, Balboa V, Relaño S, Grandal M, Crespo M, Mena Á, Castro-Iglesias Á, Blanco FJ, Poveda E. Plasma mitochondrial DNA levels are inversely associated with HIV-RNA levels and directly with CD4 counts: potential role as a biomarker of HIV replication. J Antimicrob Chemother. 2017 Nov 1;72(11):3159-3162. doi: 10.1093/jac/dkx272. PubMed PMID: 28961892.

126. Gonzalez-Pujana A, Rementeria A, Blanco FJ, Igartua M, Pedraz JL, Santos-Vizcaino E, Hernandez RM.The role of osmolarity adjusting agents in the regulation of encapsulated cell behavior to provide a safer and more predictable delivery of therapeutics. Drug Deliv. 2017 Nov;24(1):1654-1666. doi: 10.1080/10717544.2017.1391894. PubMed PMID: 29078721; PubMed Central PMCID: PMC8241175.

127. Bossini-Castillo L, Campillo-Davó D, López-Isac E, Carmona FD, Simeon CP, Carreira P, Callejas-Rubio JL, Castellví I, Fernández-Nebro A, Rodríguez-Rodríguez L, Rubio-Rivas M, García-Hernández FJ, Madroñero AB, Beretta L, Santaniello A, Lunardi C, Airó P, Hoffmann-Vold AM, Kreuter A, Riemekasten G, Witte T, Hunzelmann N, Vonk MC, Voskuyl AE, de Vries-Bouwstra J, Shiels P, Herrick A, Worthington J, Radstake TRDJ, Martin J. An MIF Promoter Polymorphism Is Associated with Susceptibility to Pulmonary Arterial Hypertension in Diffuse Cutaneous Systemic Sclerosis. J Rheumatol. 2017 Oct;44(10):1453-1457. doi: 10.3899/jrheum.161369. Epub 2017 Jul 1. PubMed PMID: 28668810.

128. Sanjurjo-Rodríguez C, Castro-Viñuelas R, Hermida-Gómez T, Fuentes-Boquete IM, de Toro FJ, Blanco FJ, Díaz-Prado SM. Human Cartilage Engineering in an *In Vitro* Repair Model Using Collagen Scaffolds and Mesenchymal Stromal Cells. Int J Med Sci. 2017;14(12):1257-1262. doi: 10.7150/ijms.19835. eCollection 2017. PubMed PMID: 29104482; PubMed Central PMCID: PMC5666559.

129. Muiños-López E, Hermida-Gómez T, Fuentes-Boquete I, de Toro-Santos J, Blanco FJ, Díaz-Prado SM. *Human Amniotic Mesenchymal Stromal Cells as Favorable Source for Cartilage Repair. Tissue Eng Part A. 2017 Sep;23(17-18):901-912. doi: 10.1089/ten.TEA.2016.0422. Epub 2017 Feb 8. PubMed PMID: 28073305.

130. Rocha B, Cillero-Pastor B, Blanco FJ, Ruiz-Romero C. MALDI mass spectrometry imaging in rheumatic diseases. Biochim Biophys Acta Proteins Proteom. 2017 Jul;1865(7):784-794. doi: 10.1016/j.bbapap.2016.10.004. Epub 2016 Oct 11. Review. PubMed PMID: 27742553.

131. Del Rey MJ, Valín Á, Usategui A, García-Herrero CM, Sánchez-Aragó M, Cuezva JM, Galindo M, Bravo B, Cañete JD, Blanco FJ, Criado G, Pablos JL. Hif-1α Knockdown Reduces Glycolytic Metabolism and Induces Cell Death of Human Synovial Fibroblasts Under Normoxic

Conditions. Sci Rep. 2017 Jun 16;7(1):3644. doi: 10.1038/s41598-017-03921-4. PubMed PMID: 28623342; PubMed Central PMCID: PMC5473902.

132. Vaamonde-García C, Loureiro J, Valcárcel-Ares MN, Riveiro-Naveira RR, Ramil-Gómez O, Hermida-Carballo L, Centeno A, Meijide-Failde R, Blanco FJ, López-Armada MJ. The mitochondrial inhibitor oligomycin induces an inflammatory response in the rat knee joint. BMC Musculoskelet Disord. 2017 Jun 12;18(1):254. doi: 10.1186/s12891-017-1621-2. PubMed PMID: 28606072; PubMed Central PMCID: PMC5469149.

133. Medina-Luna D, Santamaría-Olmedo MG, Zamudio-Cuevas Y, Martínez-Flores K, Fernández-Torres J, Martínez-Nava GA, Clavijo-Cornejo D, Hernández-Díaz C, Olivos-Meza A, Gomez-Quiroz LE, Gutiérrez-Ruiz MC, Pineda C, Blanco F, Reginato AM, López-Reyes A. Hyperlipidemic microenvironment conditionates damage mechanisms in human chondrocytes by oxidative stress. Lipids Health Dis.2017 Jun 12;16(1):114. doi: 10.1186/s12944-017-0510-x. PubMed PMID: 28606092; PubMed Central PMCID: PMC5468939.

134. Fernández-Gutiérrez B, Perrotti PP, Gisbert JP, Domènech E, Fernández-Nebro A, Cañete JD, Ferrándiz C, Tornero J, García-Sánchez V, Panés J, Fonseca E, Blanco F, Rodríguez-Moreno J, Carreira P, Julià A, Marsal S, Rodriguez-Rodriguez L. Cardiovascular disease in immune-mediated inflammatory diseases: A cross-sectional analysis of 6 cohorts. Medicine (Baltimore). 2017 Jun;96(26):e7308. doi: 10.1097/MD.0000000000007308. PubMed PMID: 28658137; PubMed Central PMCID: PMC5500059.

135. Fernández-Moreno M, Soto-Hermida A, Vázquez-Mosquera ME, Cortés-Pereira E, Relaño S, Hermida-Gómez T, Pértega S, Oreiro-Villar N, Fernández-López C, Garesse R, Blanco FJ, Rego-Pérez I.Mitochondrial DNA haplogroups influence the risk of incident knee osteoarthritis in OAI and CHECK cohorts. A meta-analysis and functional study. Ann Rheum Dis. 2017 Jun;76(6):1114-1122. doi: 10.1136/annrheumdis-2016-210131. Epub 2016 Dec 5. Review. PubMed PMID: 27919866.

136. Blanco FJ, Möricke R, Dokoupilova E, Codding C, Neal J, Andersson M, Rohrer S, Richards H.Secukinumab in Active Rheumatoid Arthritis: A Phase III Randomized, Double-Blind, Active Comparator- and Placebo-Controlled Study. Arthritis Rheumatol. 2017 Jun;69(6):1144-1153. doi: 10.1002/art.40070. Epub 2017 May 3. PubMed PMID: 28217871.

137. Sierra-Sánchez Á, Garrido-Martín D, Lourido L, González-González M, Díez P, Ruiz-Romero C, Sjöber R, Droste C, De Las Rivas J, Nilsson P, Blanco F, Fuentes M. Screening and Validation of Novel Biomarkers in Osteoarticular Pathologies by Comprehensive Combination of Protein Array Technologies. J Proteome Res. 2017 May 5;16(5):1890-1899. doi: 10.1021/acs.jproteome.6b00980. Epub 2017 Apr 17. PubMed PMID: 28379711.

138. Lourido L, Blanco FJ, Ruiz-Romero C. Defining the proteomic landscape of rheumatoid arthritis: progress and prospective clinical applications. Expert Rev Proteomics. 2017 May;14(5):431-444. doi: 10.1080/14789450.2017.1321481. Epub 2017 May 2. Review. PubMed PMID: 28425787.

139. García-Gómez C, Martín-Martínez MA, Castañeda S, Sanchez-Alonso F, Uriarte-Ecenarro M, González-Juanatey C, Romera-Baures M, Santos-Rey J, Pinto-Tasende JA, Quesada-Masachs E, Tornero-Molina J, Martínez-González O, Cobo-Ibáñez T, Chamizo-Carmona E, Manrique-Arija S, Fábregas-Canales D, Díaz-González F, Llorca J, González-Gay MA. Lipoprotein(a) concentrations in rheumatoid arthritis on biologic therapy: Results from the CARdiovascular in rheuMAtology study project. J Clin Lipidol.2017 May - Jun;11(3):749-756.e3. doi: 10.1016/j.jacl.2017.02.018. Epub 2017 Mar 16. PubMed PMID: 28476652.

140. García-Vicuña R, Martín-Martínez MA, Gonzalez-Crespo MR, Tornero-Molina J, Fernández-Nebro A, Blanco-García FJ, Blanco-Alonso R, Marsal-Barril S. Recommendations by the Spanish Society of Rheumatology for the management of patients diagnosed with rheumatoid arthritis who cannot be treated with methotrexate. Reumatol Clin. 2017 May -

Jun;13(3):127-138. doi: 10.1016/j.reuma.2016.10.002. Epub 2016 Nov 5. PubMed PMID: 27825791.

141. Lourido L, Ayoglu B, Fernández-Tajes J, Oreiro N, Henjes F, Hellström C, Schwenk JM, Ruiz-Romero C, Nilsson P, Blanco FJ. Discovery of circulating proteins associated to knee radiographic osteoarthritis. Sci Rep. 2017 Mar 9;7(1):137. doi: 10.1038/s41598-017-00195-8. PubMed PMID: 28273936; PubMed Central PMCID: PMC5427840.

142. Saenz Del Burgo L, Ciriza J, Acarregui A, Gurruchaga H, Blanco FJ, Orive G, Hernández RM, Pedraz JL.Hybrid Alginate-Protein-Coated Graphene Oxide Microcapsules Enhance the Functionality of Erythropoietin Secreting C_2C_{12} Myoblasts. Mol Pharm. 2017 Mar 6;14(3):885-898. doi: 10.1021/acs.molpharmaceut.6b01078. Epub 2017 Feb 16. PubMed PMID: 28118715.

143. Fernández-Moreno M, Soto-Hermida A, Vázquez-Mosquera ME, Cortés-Pereira E, Pértega S, Relaño S, Oreiro-Villar N, Fernández-López C, Blanco FJ, Rego-Pérez I. A replication study and meta-analysis of mitochondrial DNA variants in the radiographic progression of knee osteoarthritis. Rheumatology (Oxford). 2017 Feb;56(2):263-270. doi: 10.1093/rheumatology/kew394. Epub 2016 Nov 17. PubMed PMID: 27864563; PubMed Central PMCID: PMC5854036.

144. Sanjurjo-Rodríguez C, Castro-Viñuelas R, Hermida-Gómez T, Fernández-Vázquez T, Fuentes-Boquete IM, de Toro-Santos FJ, Díaz-Prado SM, Blanco-García FJ. Ovine Mesenchymal Stromal Cells: Morphologic, Phenotypic and Functional Characterization for Osteochondral Tissue Engineering.PLoS One. 2017;12(1):e0171231. doi: 10.1371/journal.pone.0171231. eCollection 2017. PubMed PMID: 28141815; PubMed Central PMCID: PMC5283731.

145. Vialas V, Colomé-Calls N, Abian J, Aloria K, Alvarez-Llamas G, Antúnez O, Arizmendi JM, Azkargorta M, Barceló-Batllori S, Barderas MG, Blanco F, Casal JI, Casas V, de la Torre C, Chicano-Gálvez E, Elortza F, Espadas G, Estanyol JM, Fernandez-Irigoyen J, Fernandez-Puente P, Fidalgo MJ, Fuentes M, Gay M, Gil C, Hainard A, Hernaez ML, Ibarrola N, Kopylov AT, Lario A, Lopez JA, López-Lucendo M, Marcilla M, Marina-Ramírez A, Marko-Varga G, Martín L, Mora MI, Morato-López E, Muñoz J, Odena MA, de Oliveira E, Orera I, Ortea I, Pasquarello C, Ray KB, Rezeli M, Ruppen I, Sabidó E, Del Pino MMS, Sancho J, Santamaría E, Vazquez J, Vilaseca M, Vivanco F, Walters JJ, Zgoda VG, Corrales FJ, Canals F, Paradela A. A multicentric study to evaluate the use of relative retention times in targeted proteomics. J Proteomics. 2017 Jan 30;152:138-149. doi: 10.1016/j.jprot.2016.10.014. Epub 2016 Oct 29. PubMed PMID: 27989941.

146. Fernández-Puente P, Calamia V, González-Rodríguez L, Lourido L, Camacho-Encina M, Oreiro N, Ruiz-Romero C, Blanco FJ. Multiplexed mass spectrometry monitoring of biomarker candidates for osteoarthritis. J Proteomics. 2017 Jan 30;152:216-225. doi: 10.1016/j.jprot.2016.11.012. Epub 2016 Nov 16. PubMed PMID: 27865793.

147. Rocha B, Ruiz-Romero C, Blanco FJ. Mass spectrometry imaging: a novel technology in rheumatology. Nat Rev Rheumatol. 2017 Jan;13(1):52-63. doi: 10.1038/nrrheum.2016.184. Epub 2016 Nov 24. Review. PubMed PMID: 27881864.

148. Roman-Blas JA, Castañeda S, Sánchez-Pernaute O, Largo R, Herrero-Beaumont G. Combined Treatment With Chondroitin Sulfate and Glucosamine Sulfate Shows No Superiority Over Placebo for Reduction of Joint Pain and Functional Impairment in Patients With Knee Osteoarthritis: A Six-Month Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial. Arthritis Rheumatol. 2017 Jan;69(1):77-85. doi: 10.1002/art.39819. PubMed PMID: 27477804.

149. Álvaro-Gracia JM, Jover JA, García-Vicuña R, Carreño L, Alonso A, Marsal S, Blanco F, Martínez-Taboada VM, Taylor P, Martín-Martín C, DelaRosa O, Tagarro I, Díaz-González F. Intravenous administration of expanded allogeneic adipose-derived mesenchymal stem cells

in refractory rheumatoid arthritis (Cx611): results of a multicentre, dose escalation, randomised, single-blind, placebo-controlled phase Ib/IIa clinical trial. Ann Rheum Dis. 2017 Jan;76(1):196-202. doi: 10.1136/annrheumdis-2015-208918. Epub 2016 Jun 7. PubMed PMID: 27269294.

150. Burguera EF, Meijide-Failde R, Blanco FJ. Hydrogen Sulfide and Inflammatory Joint Diseases. Curr Drug Targets. 2017;18(14):1641-1652. doi: 10.2174/1389450117666160829112824. Review. PubMed PMID: 27572743.

151. Ribeiro M, López de Figueroa P, Nogueira-Recalde U, Centeno A, Mendes AF, Blanco FJ, Caramés B.Diabetes-accelerated experimental osteoarthritis is prevented by autophagy activation.Osteoarthritis Cartilage. 2016 Dec;24(12):2116-2125. doi: 10.1016/j.joca.2016.06.019. Epub 2016 Jul 5. PubMed PMID: 27390029.

152. Sanjurjo-Rodríguez C, Martínez-Sánchez AH, Hermida-Gómez T, Fuentes-Boquete I, Díaz-Prado S, Blanco FJ. Differentiation of human mesenchymal stromal cells cultured on collagen sponges for cartilage repair. Histol Histopathol. 2016 Nov;31(11):1221-39. doi: 10.14670/HH-11-754. Epub 2016 Mar 11. PubMed PMID: 26965505.

153. Fernández-Moreno M, Hermida-Gómez T, Gallardo ME, Dalmao-Fernández A, Rego-Pérez I, Garesse R, Blanco FJ. Generating Rho-0 Cells Using Mesenchymal Stem Cell Lines. PLoS One.2016;11(10):e0164199. doi: 10.1371/journal.pone.0164199. eCollection 2016. PubMed PMID: 27764131; PubMed Central PMCID: PMC5072612.

154. Torices S, Julia A, Muñoz P, Varela I, Balsa A, Marsal S, Fernández-Nebro A, Blanco F, López-Hoyos M, Martinez-Taboada V, Fernández-Luna JL. A functional variant of TLR10 modifies the activity of NFkB and may help predict a worse prognosis in patients with rheumatoid arthritis. Arthritis Res Ther.2016 Oct 4;18(1):221. doi: 10.1186/s13075-016-1113-z. PubMed PMID: 27716427; PubMed Central PMCID: PMC5050569.

155. Riveiro-Naveira RR, Valcárcel-Ares MN, Almonte-Becerril M, Vaamonde-García C, Loureiro J, Hermida-Carballo L, López-Peláez E, Blanco FJ, López-Armada MJ. Resveratrol lowers synovial hyperplasia, inflammatory markers and oxidative damage in an acute antigen-induced arthritis model. Rheumatology (Oxford). 2016 Oct;55(10):1889-900. doi: 10.1093/rheumatology/kew255. Epub 2016 Jun 28. PubMed PMID: 27354682.

156. Tabernilla A, Rego-Pérez I, Grandal M, Pernas B, Pértega S, Delgado M, Mariño A, Álvarez H, Mena A, Rodríguez-Osorio I, Pedreira JD, Blanco FJ, Poveda E. Brief Report: European Mitochondrial Haplogroups Impact on Liver Fibrosis Progression Among HCV and HIV/HCV-Coinfected Patients From Northwest Spain. J Acquir Immune Defic Syndr. 2016 Oct 1;73(2):149-53. doi: 10.1097/QAI.0000000000001097. PubMed PMID: 27258234.

157. Vidal-Bralo L, Lopez-Golan Y, Mera-Varela A, Rego-Perez I, Horvath S, Zhang Y, Del Real Á, Zhai G, Blanco FJ, Riancho JA, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A. Specific premature epigenetic aging of cartilage in osteoarthritis. Aging (Albany NY). 2016 Sep 28;8(9):2222-2231. doi: 10.18632/aging.101053. PubMed PMID: 27689435; PubMed Central PMCID: PMC5076459.

158. Alonso A, Julià A, Vinaixa M, Domènech E, Fernández-Nebro A, Cañete JD, Ferrándiz C, Tornero J, Gisbert JP, Nos P, Casbas AG, Puig L, González-Álvaro I, Pinto-Tasende JA, Blanco R, Rodríguez MA, Beltran A, Correig X, Marsal S. Urine metabolome profiling of immune-mediated inflammatory diseases. BMC Med. 2016 Sep 8;14(1):133. doi: 10.1186/s12916-016-0681-8. PubMed PMID: 27609333; PubMed Central PMCID: PMC5016926.

159. López-Isac E, Martín JE, Assassi S, Simeón CP, Carreira P, Ortego-Centeno N, Freire M, Beltrán E, Narváez J, Alegre-Sancho JJ, Fernández-Gutiérrez B, Balsa A, Ortiz AM, González-Gay MA, Beretta L, Santaniello A, Bellocchi C, Lunardi C, Moroncini G, Gabrielli A, Witte T, Hunzelmann N, Distler JH, Riekemasten G, van der Helm-van Mil AH, de Vries-Bouwstra J, Magro-Checa C, Voskuyl AE, Vonk MC, Molberg Ø, Merriman T, Hesselstrand R, Nordin A,

Padyukov L, Herrick A, Eyre S, Koeleman BP, Denton CP, Fonseca C, Radstake TR, Worthington J, Mayes MD, Martín J. Brief Report: IRF4 Newly Identified as a Common Susceptibility Locus for Systemic Sclerosis and Rheumatoid Arthritis in a Cross-Disease Meta-Analysis of Genome-Wide Association Studies. Arthritis Rheumatol. 2016 Sep;68(9):2338-44. doi: 10.1002/art.39730. PubMed PMID: 27111665; PubMed Central PMCID: PMC5530728.

160. Fernández-Pernas P, Fafián-Labora J, Lesende-Rodriguez I, Mateos J, De la Fuente A, Fuentes I, De Toro Santos J, Blanco García F, Arufe MC. 3, 3', 5-triiodo-L-thyronine Increases In Vitro Chondrogenesis of Mesenchymal Stem Cells From Human Umbilical Cord Stroma Through SRC2. J Cell Biochem. 2016 Sep;117(9):2097-108. doi: 10.1002/jcb.25515. Epub 2016 Mar 30. PubMed PMID: 26869487.

161. Vidal-Castiñeira JR, López-Vázquez A, Diaz-Peña R, Diaz-Bulnes P, Martinez-Camblor P, Coto E, Coto-Segura P, Bruges-Armas J, Pinto JA, Blanco FJ, Sánchez A, Mulero J, Queiro R, Lopez-Larrea C. A Single Nucleotide Polymorphism in the Il17ra Promoter Is Associated with Functional Severity of Ankylosing Spondylitis. PLoS One. 2016;11(7):e0158905. doi: 10.1371/journal.pone.0158905. eCollection 2016. PubMed PMID: 27415816; PubMed Central PMCID: PMC4945092.

162. Edwards CJ, Blanco FJ, Crowley J, Birbara CA, Jaworski J, Aelion J, Stevens RM, Vessey A, Zhan X, Bird P. Apremilast, an oral phosphodiesterase 4 inhibitor, in patients with psoriatic arthritis and current skin involvement: a phase III, randomised, controlled trial (PALACE 3). Ann Rheum Dis. 2016 Jun;75(6):1065-73. doi: 10.1136/annrheumdis-2015-207963. Epub 2016 Jan 20. PubMed PMID: 26792812; PubMed Central PMCID: PMC4893110.

163. Lourido L, Calamia V, Fernández-Puente P, Mateos J, Oreiro N, Blanco FJ, Ruiz-Romero C. Secretome analysis of human articular chondrocytes unravels catabolic effects of nicotine on the joint.Proteomics Clin Appl. 2016 Jun;10(6):671-80. doi: 10.1002/prca.201400186. Epub 2015 Jun 15. PubMed PMID: 25914226.

164. Julià A, González I, Fernández-Nebro A, Blanco F, Rodriguez L, González A, Cañete JD, Maymó J, Alperi-López M, Olivé A, Corominas H, Martínez-Taboada V, Erra A, Sánchez-Fernández S, Alonso A, Lopez-Lasanta M, Tortosa R, Codó L, Gelpi JL, García-Montero AC, Bertranpetit J, Absher D, Bridges SL Jr, Myers RM, Tornero J, Marsal S. A genome-wide association study identifies SLC8A3 as a susceptibility locus for ACPA-positive rheumatoid arthritis. Rheumatology (Oxford). 2016 Jun;55(6):1106-11. doi: 10.1093/rheumatology/kew035. Epub 2016 Mar 15. PubMed PMID: 26983453.

165. Baron R, Likar R, Martin-Mola E, Blanco FJ, Kennes L, Müller M, Falke D, Steigerwald I. Effectiveness of Tapentadol Prolonged Release (PR) Compared with Oxycodone/Naloxone PR for the Management of Severe Chronic Low Back Pain with a Neuropathic Component: A Randomized, Controlled, Open-Label, Phase 3b/4 Study. Pain Pract. 2016 Jun;16(5):580-99. doi: 10.1111/papr.12308. Epub 2015 Jun 12. PubMed PMID: 26095455.

166. Julià A, Blanco F, Fernández-Gutierrez B, González A, Cañete JD, Maymó J, Alperi-López M, Olivè A, Corominas H, Martínez-Taboada V, González-Álvaro I, Fernandez-Nebro A, Erra A, Sánchez-Fernández S, Alonso A, López-Lasanta M, Tortosa R, Codó L, Lluis Gelpi J, García-Montero AC, Bertranpetit J, Absher D, Myers RM, Tornero J, Marsal S. Identification of IRX1 as a Risk Locus for Rheumatoid Factor Positivity in Rheumatoid Arthritis in a Genome-Wide Association Study. Arthritis Rheumatol. 2016 Jun;68(6):1384-91. doi: 10.1002/art.39591. PubMed PMID: 26815016.

167. van der Kraan PM, Berenbaum F, Blanco FJ, Cosimo de B, Lafeber F, Hauge E, Higginbottom A, Ioan-Facsinay A, Loughlin J, Meulenbelt I, Moilanen E, Pitsillidou I, Tsezou A, van Meurs J, Vincent T, Wittoek R, Lories R. Translation of clinical problems in osteoarthritis into pathophysiological research goals. RMD Open. 2016;2(1):e000224. doi: 10.1136/rmdopen-2015-000224. eCollection 2016. PubMed PMID: 27252894; PubMed Central PMCID: PMC4885448.

168. Ribeiro M, López de Figueroa P, Blanco FJ, Mendes AF, Caramés B. Insulin decreases autophagy and leads to cartilage degradation. Osteoarthritis Cartilage. 2016 Apr;24(4):731-9. doi: 10.1016/j.joca.2015.10.017. Epub 2015 Nov 5. PubMed PMID: 26549531.

169. Ferreiro-Iglesias A, Montes A, Perez-Pampin E, Cañete JD, Raya E, Magro-Checa C, Vasilopoulos Y, Sarafidou T, Caliz R, Ferrer MA, Joven B, Carreira P, Balsa A, Pascual-Salcedo D, Blanco FJ, Moreno-Ramos MJ, Fernández-Nebro A, Ordóñez MC, Alegre-Sancho JJ, Narváez J, Navarro-Sarabia F, Moreira V, Valor L, García-Portales R, Marquez A, Martin J, Gómez-Reino JJ, Gonzalez A. Replication of PTPRC as genetic biomarker of response to TNF inhibitors in patients with rheumatoid arthritis.Pharmacogenomics J. 2016 Apr;16(2):137-40. doi: 10.1038/tpj.2015.29. Epub 2015 Apr 21. PubMed PMID: 25896535.

170. Julià A, Fernandez-Nebro A, Blanco F, Ortiz A, Cañete JD, Maymó J, Alperi-López M, Fernández-Gutierrez B, Olivè A, Corominas H, Erra A, Acosta-Colman I, Alonso A, López-Lasanta M, Tortosa R, Tornero J, Marsal S. A genome-wide association study identifies a new locus associated with the response to anti-TNF therapy in rheumatoid arthritis. Pharmacogenomics J. 2016 Apr;16(2):147-50. doi: 10.1038/tpj.2015.31. Epub 2015 Apr 21. PubMed PMID: 25896534.

171.

172. López-Cortés R, Formigo J, Reboiro-Jato M, Fdez-Riverola F, Blanco FJ, Lodeiro C, Oliveira E, Capelo JL, Santos HM. A methodological approach based on gold-nanoparticles followed by matrix assisted laser desorption ionization time of flight mass spectrometry for the analysis of urine profiling of knee osteoarthritis. Talanta. 2016 Apr 1;150:638-45. doi: 10.1016/j.talanta.2015.06.043. Epub 2015 Jun 29. PubMed PMID: 26838453.

173. Cavaco S, Viegas CS, Rafael MS, Ramos A, Magalhães J, Blanco FJ, Vermeer C, Simes DC. Gla-rich protein is involved in the cross-talk between calcification and inflammation in osteoarthritis. Cell Mol Life Sci. 2016 Mar;73(5):1051-65. doi: 10.1007/s00018-015-2033-9. Epub 2015 Sep 4. PubMed PMID: 26337479.

174. Hochberg MC, Martel-Pelletier J, Monfort J, Möller I, Castillo JR, Arden N, Berenbaum F, Blanco FJ, Conaghan PG, Doménech G, Henrotin Y, Pap T, Richette P, Sawitzke A, du Souich P, Pelletier JP.Combined chondroitin sulfate and glucosamine for painful knee osteoarthritis: a multicentre, randomised, double-blind, non-inferiority trial versus celecoxib. Ann Rheum Dis. 2016 Jan;75(1):37-44. doi: 10.1136/annrheumdis-2014-206792. Epub 2015 Jan 14. PubMed PMID: 25589511; PubMed Central PMCID: PMC4717399.

175. Rocha B, Calamia V, Blanco FJ, Ruiz-Romero C. Identification of Factors Produced and Secreted by Mesenchymal Stromal Cells with the SILAC Method. Methods Mol Biol. 2016;1416:551-65. doi: 10.1007/978-1-4939-3584-0_33. PubMed PMID: 27236695.

176. Baeten D, Sieper J, Braun J, Baraliakos X, Dougados M, Emery P, Deodhar A, Porter B, Martin R, Andersson M, Mpofu S, Richards HB. Secukinumab, an Interleukin-17A Inhibitor, in Ankylosing Spondylitis. N Engl J Med. 2015 Dec 24;373(26):2534-48. doi: 10.1056/NEJMoa1505066. PubMed PMID: 26699169.

177. Lovell DJ, Ruperto N, Mouy R, Paz E, Rubio-Pérez N, Silva CA, Abud-Mendoza C, Burgos-Vargas R, Gerloni V, Melo-Gomes JA, Saad-Magalhaes C, Chavez-Corrales J, Huemer C, Kivitz A, Blanco FJ, Foeldvari I, Hofer M, Huppertz HI, Job Deslandre C, Minden K, Punaro M, Block AJ, Giannini EH, Martini A. Long-term safety, efficacy, and quality of life in patients with juvenile idiopathic arthritis treated with intravenous abatacept for up to seven years. Arthritis Rheumatol. 2015 Oct;67(10):2759-70. doi: 10.1002/art.39234. PubMed PMID: 26097215; PubMed Central PMCID: PMC5054936.

178. Ruiz-Romero C, Calamia V, Albar JP, Casal JI, Corrales FJ, Fernández-Puente P, Gil C, Mateos J, Vivanco F, Blanco FJ. The Spanish biology/disease initiative within the human

proteome project: Application to rheumatic diseases. J Proteomics. 2015 Sep 8;127(Pt B):406-13. doi: 10.1016/j.jprot.2015.01.023. Epub 2015 Feb 14. Review. PubMed PMID: 25686859.

179. Lopez-Lasanta M, Julià A, Maymó J, Fernández-Gutierrez B, Ureña-Garnica I, Blanco FJ, Cañete JD, Alperi-López M, Olivè A, Corominas H, Tornero J, Erra A, Almirall M, Palau N, Ortiz A, Avila G, Rodriguez-Rodriguez L, Alonso A, Tortosa R, Gonzalez-Alvaro I, Marsal S. Variation at interleukin-6 receptor gene is associated to joint damage in rheumatoid arthritis. Arthritis Res Ther. 2015 Sep 4;17:242. doi: 10.1186/s13075-015-0737-8. PubMed PMID: 26336855; PubMed Central PMCID: PMC4560075.

180. Kraus VB, Blanco FJ, Englund M, Karsdal MA, Lohmander LS. Call for standardized definitions of osteoarthritis and risk stratification for clinical trials and clinical use. Osteoarthritis Cartilage. 2015 Aug;23(8):1233-41. doi: 10.1016/j.joca.2015.03.036. Epub 2015 Apr 9. Review. PubMed PMID: 25865392; PubMed Central PMCID: PMC4516635.

181. Ruiz-Romero C, Fernández-Puente P, Calamia V, Blanco FJ. Lessons from the proteomic study of osteoarthritis. Expert Rev Proteomics. 2015 Aug;12(4):433-43. doi: 10.1586/14789450.2015.1065182. Epub 2015 Jul 7. Review. PubMed PMID: 26152498.

182. Gago-Fuentes R, Fernández-Puente P, Megias D, Carpintero-Fernández P, Mateos J, Acea B, Fonseca E, Blanco FJ, Mayan MD. Proteomic Analysis of Connexin 43 Reveals Novel Interactors Related to Osteoarthritis. Mol Cell Proteomics. 2015 Jul;14(7):1831-45. doi: 10.1074/mcp.M115.050211. Epub 2015 Apr 22. PubMed PMID: 25903580; PubMed Central PMCID: PMC4587334.

183. Blanco FJ, Möller I, Romera M, Rozadilla A, Sánchez-Lázaro JA, Rodríguez A, Gálvez J, Forés J, Monfort J, Ojeda S, Moragues C, Caracuel MÁ, Clavaguera T, Valdés C, Soler JM, Orellana C, Belmonte MÁ, Martín F, Giménez S, Úcar E, Pous J, Bartolomé N, Artieda M, Szczypiorska M, Tejedor D, Martínez A, Montell E, Martínez H, Herrero M, Vergés J. Improved prediction of knee osteoarthritis progression by genetic polymorphisms: the Arthrotest Study. Rheumatology (Oxford). 2015 Jul;54(7):1236-43. doi: 10.1093/rheumatology/keu478. Epub 2015 Jan 7. PubMed PMID: 25573839.

184. Mateos J, Landeira-Abia A, Fafián-Labora JA, Fernández-Pernas P, Lesende-Rodríguez I, Fernández-Puente P, Fernández-Moreno M, Delmiro A, Martín MA, Blanco FJ, Arufe MC. iTRAQ-based analysis of progerin expression reveals mitochondrial dysfunction, reactive oxygen species accumulation and altered proteostasis. Stem Cell Res Ther. 2015 Jun 12;6:119. doi: 10.1186/s13287-015-0110-5. PubMed PMID: 26066325; PubMed Central PMCID: PMC4487579.

185. Cicione C, Muiños-López E, Hermida-Gómez T, Fuentes-Boquete I, Díaz-Prado S, Blanco FJ.Alternative protocols to induce chondrogenic differentiation: transforming growth factor-β superfamily. Cell Tissue Bank. 2015 Jun;16(2):195-207. doi: 10.1007/s10561-014-9472-7. Epub 2014 Sep 10. PubMed PMID: 25204398.

186. Cortes A, Pulit SL, Leo PJ, Pointon JJ, Robinson PC, Weisman MH, Ward M, Gensler LS, Zhou X, Garchon HJ, Chiocchia G, Nossent J, Lie BA, Førre Ø, Tuomilehto J, Laiho K, Bradbury LA, Elewaut D, Burgos-Vargas R, Stebbings S, Appleton L, Farrah C, Lau J, Haroon N, Mulero J, Blanco FJ, Gonzalez-Gay MA, Lopez-Larrea C, Bowness P, Gaffney K, Gaston H, Gladman DD, Rahman P, Maksymowych WP, Crusius JB, van der Horst-Bruinsma IE, Valle-Oñate R, Romero-Sánchez C, Hansen IM, Pimentel-Santos FM, Inman RD, Martin J, Breban M, Wordsworth BP, Reveille JD, Evans DM, de Bakker PI, Brown MA. Major histocompatibility complex associations of ankylosing spondylitis are complex and involve further epistasis with ERAP1. Nat Commun. 2015 May 21;6:7146. doi: 10.1038/ncomms8146. PubMed PMID: 25994336; PubMed Central PMCID: PMC4443427.

187. Kraus VB, Blanco FJ, Englund M, Henrotin Y, Lohmander LS, Losina E, Önnerfjord P, Persiani S. OARSI Clinical Trials Recommendations: Soluble biomarker assessments in clinical trials in osteoarthritis.Osteoarthritis Cartilage. 2015 May;23(5):686-97. doi:

10.1016/j.joca.2015.03.002. Review. PubMed PMID: 25952342; PubMed Central PMCID: PMC4430113.

188. López de Figueroa P, Lotz MK, Blanco FJ, Caramés B. Autophagy activation and protection from mitochondrial dysfunction in human chondrocytes. Arthritis Rheumatol. 2015 Apr;67(4):966-76. doi: 10.1002/art.39025. PubMed PMID: 25605458; PubMed Central PMCID: PMC4380780.

189. Montes A, Perez-Pampin E, Navarro-Sarabia F, Moreira V, de la Serna AR, Magallares B, Vasilopoulos Y, Sarafidou T, Fernández-Nebro A, Ordóñez Mdel C, Narváez J, Cañete JD, Marquez A, Pascual-Salcedo D, Joven B, Carreira P, Moreno-Ramos MJ, Caliz R, Ferrer MA, Garcia-Portales R, Blanco FJ, Magro C, Raya E, Valor L, Alegre-Sancho JJ, Balsa A, Martin J, Plant D, Isaacs J, Morgan AW, Barton A, Wilson AG, Gómez-Reino JJ, Gonzalez A. Rheumatoid arthritis response to treatment across IgG1 allotype - anti-TNF incompatibility: a case-only study. Arthritis Res Ther. 2015 Mar 18;17:63. doi: 10.1186/s13075-015-0571-z. PubMed PMID: 25885039; PubMed Central PMCID: PMC4411723.

190. Cillero-Pastor B, Eijkel GB, Blanco FJ, Heeren RM. Protein classification and distribution in osteoarthritic human synovial tissue by matrix-assisted laser desorption ionization mass spectrometry imaging. Anal Bioanal Chem. 2015 Mar;407(8):2213-22. doi: 10.1007/s00216-014-8342-2. Epub 2014 Dec 13. PubMed PMID: 25504090.

191. Rocha B, Cillero-Pastor B, Eijkel G, Bruinen AL, Ruiz-Romero C, Heeren RM, Blanco FJ.Characterization of lipidic markers of chondrogenic differentiation using mass spectrometry imaging. Proteomics. 2015 Feb;15(4):702-13. doi: 10.1002/pmic.201400260. Epub 2015 Jan 3. PubMed PMID: 25346268.

192. Soto-Hermida A, Fernández-Moreno M, Pértega-Díaz S, Oreiro N, Fernández-López C, Blanco FJ, Rego-Pérez I. Mitochondrial DNA haplogroups modulate the radiographic progression of Spanish patients with osteoarthritis. Rheumatol Int. 2015 Feb;35(2):337-44. doi: 10.1007/s00296-014-3104-1. Epub 2014 Aug 3. PubMed PMID: 25086630.

193. Magalhães J, Lebourg M, Deplaine H, Gómez Ribelles JL, Blanco FJ. Effect of the physicochemical properties of pure or chitosan-coated poly(L-lactic acid)scaffolds on the chondrogenic differentiation of mesenchymal stem cells from osteoarthritic patients. Tissue Eng Part A. 2015 Feb;21(3-4):716-28. doi: 10.1089/ten.TEA.2014.0133. Epub 2014 Dec 16. PubMed PMID: 25297938.

194. Tilve Álvarez CM, Ayora Pais A, Ruíz Romero C, Llamas Gómez D, Carrajo García L, Blanco García FJ, Vázquez González G. Integrating medical and research information: a big data approach. Stud Health Technol Inform. 2015;210:707-11. PubMed PMID: 25991244.

195. Mayan MD, Gago-Fuentes R, Carpintero-Fernandez P, Fernandez-Puente P, Filgueira-Fernandez P, Goyanes N, Valiunas V, Brink PR, Goldberg GS, Blanco FJ. Articular chondrocyte network mediated by gap junctions: role in metabolic cartilage homeostasis. Ann Rheum Dis. 2015 Jan;74(1):275-84. doi: 10.1136/annrheumdis-2013-204244. Epub 2013 Nov 13. PubMed PMID: 24225059; PubMed Central PMCID: PMC5500216.

196. Lourido L, Calamia V, Mateos J, Fernández-Puente P, Fernández-Tajes J, Blanco FJ, Ruiz-Romero C.Quantitative proteomic profiling of human articular cartilage degradation in osteoarthritis. J Proteome Res. 2014 Dec 5;13(12):6096-106. doi: 10.1021/pr501024p. Epub 2014 Nov 21. PubMed PMID: 25383958.

197. Blanco FJ. Osteoarthritis year in review 2014: we need more biochemical biomarkers in qualification phase. Osteoarthritis Cartilage. 2014 Dec;22(12):2025-32. doi: 10.1016/j.joca.2014.09.009. Epub 2014 Nov 22. Review. PubMed PMID: 25456298.

198. Evangelou E, Kerkhof HJ, Styrkarsdottir U, Ntzani EE, Bos SD, Esko T, Evans DS, Metrustry S, Panoutsopoulou K, Ramos YF, Thorleifsson G, Tsilidis KK, Arden N, Aslam N,

Bellamy N, Birrell F, Blanco FJ, Carr A, Chapman K, Day-Williams AG, Deloukas P, Doherty M, Engström G, Helgadottir HT, Hofman A, Ingvarsson T, Jonsson H, Keis A, Keurentjes JC, Kloppenburg M, Lind PA, McCaskie A, Martin NG, Milani L, Montgomery GW, Nelissen RG, Nevitt MC, Nilsson PM, Ollier WE, Parimi N, Rai A, Ralston SH, Reed MR, Riancho JA, Rivadeneira F, Rodriguez-Fontenla C, Southam L, Thorsteinsdottir U, Tsezou A, Wallis GA, Wilkinson JM, Gonzalez A, Lane NE, Lohmander LS, Loughlin J, Metspalu A, Uitterlinden AG, Jonsdottir I, Stefansson K, Slagboom PE, Zeggini E, Meulenbelt I, Ioannidis JP, Spector TD, van Meurs JB, Valdes AM. A meta-analysis of genome-wide association studies identifies novel variants associated with osteoarthritis of the hip. Ann Rheum Dis. 2014 Dec;73(12):2130-6. doi: 10.1136/annrheumdis-2012-203114. Epub 2013 Aug 29. Review. PubMed PMID: 23989986; PubMed Central PMCID: PMC4251181.

199. Soto-Hermida A, Fernández-Moreno M, Oreiro N, Fernández-López C, Pértega S, Cortés-Pereira E, Rego-Pérez I, Blanco FJ. Mitochondrial DNA (mtDNA) haplogroups influence the progression of knee osteoarthritis. Data from the Osteoarthritis Initiative (OAI). PLoS One. 2014;9(11):e112735. doi: 10.1371/journal.pone.0112735. eCollection 2014. PubMed PMID: 25390621; PubMed Central PMCID: PMC4229258.

200. Henjes F, Lourido L, Ruiz-Romero C, Fernández-Tajes J, Schwenk JM, Gonzalez-Gonzalez M, Blanco FJ, Nilsson P, Fuentes M. Analysis of autoantibody profiles in osteoarthritis using comprehensive protein array concepts. J Proteome Res. 2014 Nov 7;13(11):5218-29. doi: 10.1021/pr500775a. Epub 2014 Oct 9. PubMed PMID: 25227461.

201. Garcia F, Poveda E, Pérez-Elías MJ, Quero JH, Ribas MA, Martínez-Madrid OJ, Flores J, Crespo M, Gutiérrez F, García-Deltoro M, Imaz A, Ocampo A, Artero A, Blanco F, Bernal E, Pasquau J, Mínguez-Gallego C, Pérez N, Aiestarán A, Paredes R. Genotypic tropism testing in proviral DNA to guide maraviroc initiation in aviremic subjects: 48-week analysis of the PROTEST study. J Int AIDS Soc.2014;17(4 Suppl 3):19520. doi: 10.7448/IAS.17.4.19520. eCollection 2014. PubMed PMID: 25394029; PubMed Central PMCID: PMC4224842.

202. Acarregui A, Herrán E, Igartua M, Blanco FJ, Pedraz JL, Orive G, Hernandez RM. Multifunctional hydrogel-based scaffold for improving the functionality of encapsulated therapeutic cells and reducing inflammatory response. Acta Biomater. 2014 Oct;10(10):4206-16. doi: 10.1016/j.actbio.2014.06.038. Epub 2014 Jul 8. PubMed PMID: 25010523.

203. Ferreiro-Iglesias A, Calaza M, Perez-Pampin E, Lopez Longo FJ, Marenco JL, Blanco FJ, Narvaez J, Navarro F, Cañete JD, de la Serna AR, Gonzalez-Alvaro I, Herrero-Beaumont G, Pablos JL, Balsa A, Fernandez-Gutierrez B, Caliz R, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A. Lack of replication of interactions between polymorphisms in rheumatoid arthritis susceptibility: case-control study. Arthritis Res Ther. 2014 Sep 27;16(5):436. doi: 10.1186/s13075-014-0436-x. PubMed PMID: 25260880; PubMed Central PMCID: PMC4207328.

204. Blanco FJ, Rego-Pérez I. Editorial: Is it time for epigenetics in osteoarthritis?. Arthritis Rheumatol.2014 Sep;66(9):2324-7. doi: 10.1002/art.38710. PubMed PMID: 24838530.

205. Rodríguez-Lorenzo A, Arufe MC, de la Fuente A, Fernandez F, Blanco F. Influence of flap prefabrication on seeding of subcutaneously injected mesenchymal stem cells in microvascular beds in rats. Ann Plast Surg. 2014 Aug;73(2):234-8. doi: 10.1097/SAP.0000000000000074. PubMed PMID: 24830657.

206. Fernández-Costa C, Reboiro-Jato M, Fdez-Riverola F, Ruiz-Romero C, Blanco FJ, Capelo-Martínez JL.Sequential depletion coupled to C18 sequential extraction as a rapid tool for human serum multiple profiling. Talanta. 2014 Jul;125:189-95. doi: 10.1016/j.talanta.2014.02.050. Epub 2014 Feb 28. PubMed PMID: 24840432.

207. Tamayo M, Pértega S, Mosquera A, Rodríguez M, Blanco FJ, Fernández-Sueiro JL, Gosálvez J, Fernández JL. Individual telomere length decay in patients with

spondyloarthritis. Mutat Res. 2014 Jul;765:1-5. doi: 10.1016/j.mrfmmm.2014.04.006. Epub 2014 Apr 24. PubMed PMID: 24769426.

208. Valcárcel-Ares MN, Riveiro-Naveira RR, Vaamonde-García C, Loureiro J, Hermida-Carballo L, Blanco FJ, López-Armada MJ. Mitochondrial dysfunction promotes and aggravates the inflammatory response in normal human synoviocytes. Rheumatology (Oxford). 2014 Jul;53(7):1332-43. doi: 10.1093/rheumatology/keu016. Epub 2014 Mar 7. PubMed PMID: 24609059.

209. Burguera EF, Vela-Anero A, Magalhães J, Meijide-Faílde R, Blanco FJ. Effect of hydrogen sulfide sources on inflammation and catabolic markers on interleukin 1β-stimulated human articular chondrocytes. Osteoarthritis Cartilage. 2014 Jul;22(7):1026-35. doi: 10.1016/j.joca.2014.04.031. Epub 2014 May 14. PubMed PMID: 24831018.

210. Alonso-Perez E, Suarez-Gestal M, Calaza M, Blanco FJ, Suarez A, Santos MJ, Papasteriades C, Carreira P, Pullmann R, Ordi-Ros J, Marchini M, Skopouli FN, Bijl M, Barrizone N, Sebastiani GD, Migliaresi S, Witte T, Lauwerys BR, Kovacs A, Ruzickova S, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A. Lack of replication of higher genetic risk load in men than in women with systemic lupus erythematosus. Arthritis Res Ther. 2014 Jun 19;16(3):R128. doi: 10.1186/ar4585. PubMed PMID: 24946689; PubMed Central PMCID: PMC4095681.

211. Calamia V, Mateos J, Fernández-Puente P, Lourido L, Rocha B, Fernández-Costa C, Montell E, Vergés J, Ruiz-Romero C, Blanco FJ. A pharmacoproteomic study confirms the synergistic effect of chondroitin sulfate and glucosamine. Sci Rep. 2014 Jun 10;4:5069. doi: 10.1038/srep05069. PubMed PMID: 24912619; PubMed Central PMCID: PMC5381474.

212. Mateos J, Pintor-Iglesias A, Fernández-Puente P, García-Camba M, Ruiz-Romero C, Doménech N, Blanco FJ. Cryoconservation of peptide extracts from trypsin digestion of proteins for proteomic analysis in a hospital biobank facility. J Proteome Res. 2014 Apr 4;13(4):1930-7. doi: 10.1021/pr401046u. Epub 2014 Mar 3. PubMed PMID: 24521361.

213. Gago-Fuentes R, Carpintero-Fernandez P, Goldring MB, Brink PR, Mayan MD, Blanco FJ. Biochemical evidence for gap junctions and Cx43 expression in immortalized human chondrocyte cell line: a potential model in the study of cell communication in human chondrocytes. Osteoarthritis Cartilage. 2014 Apr;22(4):586-90. doi: 10.1016/j.joca.2014.02.002. Epub 2014 Feb 14. PubMed PMID: 24530659.

214. Rodriguez-Fontenla C, Calaza M, Evangelou E, Valdes AM, Arden N, Blanco FJ, Carr A, Chapman K, Deloukas P, Doherty M, Esko T, Garcés Aletá CM, Gomez-Reino Carnota JJ, Helgadottir H, Hofman A, Jonsdottir I, Kerkhof HJ, Kloppenburg M, McCaskie A, Ntzani EE, Ollier WE, Oreiro N, Panoutsopoulou K, Ralston SH, Ramos YF, Riancho JA, Rivadeneira F, Slagboom PE, Styrkarsdottir U, Thorsteinsdottir U, Thorleifsson G, Tsezou A, Uitterlinden AG, Wallis GA, Wilkinson JM, Zhai G, Zhu Y, Felson DT, Ioannidis JP, Loughlin J, Metspalu A, Meulenbelt I, Stefansson K, van Meurs JB, Zeggini E, Spector TD, Gonzalez A. Assessment of osteoarthritis candidate genes in a meta-analysis of nine genome-wide association studies. Arthritis Rheumatol. 2014 Apr;66(4):940-9. doi: 10.1002/art.38300. PubMed PMID: 24757145; PubMed Central PMCID: PMC4660891.

215. Fernández-Tajes J, Soto-Hermida A, Vázquez-Mosquera ME, Cortés-Pereira E, Mosquera A, Fernández-Moreno M, Oreiro N, Fernández-López C, Fernández JL, Rego-Pérez I, Blanco FJ. Genome-wide DNA methylation analysis of articular chondrocytes reveals a cluster of osteoarthritic patients.Ann Rheum Dis. 2014 Apr;73(4):668-77. doi: 10.1136/annrheumdis-2012-202783. Epub 2013 Mar 16. PubMed PMID: 23505229.

216. Soto-Hermida A, Fernández-Moreno M, Oreiro N, Fernández-López C, Rego-Pérez I, Blanco FJ. mtDNA haplogroups and osteoarthritis in different geographic populations. Mitochondrion. 2014 Mar;15:18-23. doi: 10.1016/j.mito.2014.03.001. Epub 2014 Mar 12. PubMed PMID: 24632472.

217. Álvaro-Gracia JM, Fernández-Nebro A, García-López A, Guzmán M, Blanco FJ, Navarro FJ, Bustabad S, Armendáriz Y, Román-Ivorra JA. Tocilizumab in patients with active rheumatoid arthritis and inadequate response to disease-modifying antirheumatic drugs or tumor necrosis factor inhibitors: subanalysis of Spanish results of an open-label study close to clinical practice. Reumatol Clin. 2014 Mar-Apr;10(2):94-100. doi: 10.1016/j.reuma.2013.07.002. Epub 2013 Oct 5. PubMed PMID: 24099961.

218. Rocha B, Calamia V, Casas V, Carrascal M, Blanco FJ, Ruiz-Romero C. Secretome analysis of human mesenchymal stem cells undergoing chondrogenic differentiation. J Proteome Res. 2014 Feb 7;13(2):1045-54. doi: 10.1021/pr401030n. Epub 2014 Jan 15. PubMed PMID: 24400832.

219. Redondo P, Merino N, Villate M, Blanco FJ, Montoya G, Molina R. Crystallization and preliminary X-ray diffraction analysis of the homing endonuclease I-CvuI from Chlorella vulgaris in complex with its target DNA. Acta Crystallogr F Struct Biol Commun. 2014 Feb;70(Pt 2):256-9. doi: 10.1107/S2053230X1400065X. Epub 2014 Jan 22. PubMed PMID: 24637769; PubMed Central PMCID: PMC3936450.

220. López-Isac E, Bossini-Castillo L, Simeon CP, Egurbide MV, Alegre-Sancho JJ, Callejas JL, Roman-Ivorra JA, Freire M, Beretta L, Santaniello A, Airó P, Lunardi C, Hunzelmann N, Riemekasten G, Witte T, Kreuter A, Distler JH, Schuerwegh AJ, Vonk MC, Voskuyl AE, Shiels PG, van Laar JM, Fonseca C, Denton C, Herrick A, Worthington J, Assassi S, Koeleman BP, Mayes MD, Radstake TR, Martin J. A genome-wide association study follow-up suggests a possible role for PPARG in systemic sclerosis susceptibility. Arthritis Res Ther. 2014 Jan 9;16(1):R6. doi: 10.1186/ar4432. PubMed PMID: 24401602; PubMed Central PMCID: PMC3978735.

221. Segura V, Medina-Aunon JA, Mora MI, Martínez-Bartolomé S, Abian J, Aloria K, Antúnez O, Arizmendi JM, Azkargorta M, Barceló-Batllori S, Beaskoetxea J, Bech-Serra JJ, Blanco F, Monteiro MB, Cáceres D, Canals F, Carrascal M, Casal JI, Clemente F, Colomé N, Dasilva N, Díaz P, Elortza F, Fernández-Puente P, Fuentes M, Gallardo O, Gharbi SI, Gil C, González-Tejedo C, Hernáez ML, Lombardía M, Lopez-Lucendo M, Marcilla M, Mato JM, Mendes M, Oliveira E, Orera I, Pascual-Montano A, Prieto G, Ruiz-Romero C, Sánchez del Pino MM, Tabas-Madrid D, Valero ML, Vialas V, Villanueva J, Albar JP, Corrales FJ. Surfing transcriptomic landscapes. A step beyond the annotation of chromosome 16 proteome. J Proteome Res. 2014 Jan 3;13(1):158-72. doi: 10.1021/pr400721r. Epub 2013 Nov 5. PubMed PMID: 24138474.

222. Mayes MD, Bossini-Castillo L, Gorlova O, Martin JE, Zhou X, Chen WV, Assassi S, Ying J, Tan FK, Arnett FC, Reveille JD, Guerra S, Teruel M, Carmona FD, Gregersen PK, Lee AT, López-Isac E, Ochoa E, Carreira P, Simeón CP, Castellví I, González-Gay MÁ, Zhernakova A, Padyukov L, Alarcón-Riquelme M, Wijmenga C, Brown M, Beretta L, Riemekasten G, Witte T, Hunzelmann N, Kreuter A, Distler JH, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Hesselstrand R, Nordin A, Airó P, Lunardi C, Shiels P, van Laar JM, Herrick A, Worthington J, Denton C, Wigley FM, Hummers LK, Varga J, Hinchcliff ME, Baron M, Hudson M, Pope JE, Furst DE, Khanna D, Phillips K, Schiopu E, Segal BM, Molitor JA, Silver RM, Steen VD, Simms RW, Lafyatis RA, Fessler BJ, Frech TM, Alkassab F, Docherty P, Kaminska E, Khalidi N, Jones HN, Markland J, Robinson D, Broen J, Radstake TR, Fonseca C, Koeleman BP, Martin J.Immunochip analysis identifies multiple susceptibility loci for systemic sclerosis. Am J Hum Genet.2014 Jan 2;94(1):47-61. doi: 10.1016/j.ajhg.2013.12.002. PubMed PMID: 24387989; PubMed Central PMCID: PMC3882906.

223. Blanco FJ. Osteoarthritis: something is moving. Reumatol Clin. 2014 Jan-Feb;10(1):4-5. doi: 10.1016/j.reuma.2013.12.001. Epub 2013 Dec 28. PubMed PMID: 24378618.

224. Fernández-Puente P, Mateos J, Blanco FJ, Ruiz-Romero C. LC-MALDI-TOF/TOF for shotgun proteomics. Methods Mol Biol. 2014;1156:27-38. doi: 10.1007/978-1-4939-0685-7_2. PubMed PMID: 24791979.

225. Mateos J, De la Fuente A, Lesende-Rodriguez I, Fernández-Pernas P, Arufe MC, Blanco FJ. Lamin A deregulation in human mesenchymal stem cells promotes an impairment in their chondrogenic potential and imbalance in their response to oxidative stress. Stem Cell Res. 2013 Nov;11(3):1137-48. doi: 10.1016/j.scr.2013.07.004. Epub 2013 Jul 26. PubMed PMID: 23994728.

226. Cicione C, Muiños-López E, Hermida-Gómez T, Fuentes-Boquete I, Díaz-Prado S, Blanco FJ. Effects of severe hypoxia on bone marrow mesenchymal stem cells differentiation potential. Stem Cells Int.2013;2013:232896. doi: 10.1155/2013/232896. Epub 2013 Sep 4. PubMed PMID: 24082888; PubMed Central PMCID: PMC3777136.

227. Cillero-Pastor B, Rego-Pérez I, Oreiro N, Fernandez-Lopez C, Blanco FJ. Mitochondrial respiratory chain dysfunction modulates metalloproteases -1, -3 and -13 in human normal chondrocytes in culture. BMC Musculoskelet Disord. 2013 Aug 9;14:235. doi: 10.1186/1471-2474-14-235. PubMed PMID: 23937653; PubMed Central PMCID: PMC3750811.

228. Fernández-Caggiano M, Barallobre-Barreiro J, Rego-Pérez I, Crespo-Leiro MG, Paniagua MJ, Grillé Z, Blanco FJ, Doménech N. Mitochondrial DNA haplogroup H as a risk factor for idiopathic dilated cardiomyopathy in Spanish population. Mitochondrion. 2013 Jul;13(4):263-8. doi: 10.1016/j.mito.2013.03.005. Epub 2013 Mar 23. PubMed PMID: 23528301.

229. Navarro Sarabia F, Blanco FJ, Álvaro Gracia JM, García Meijide JA, Poveda JL, Rubio-Rodríguez D, Rubio-Terrés C. [Economic evaluation of rheumathoid arthritis monotherapy with tocilizumab and adalimumab]. Rev Esp Salud Publica. 2013 Jul-Aug;87(4):343-50. doi: 10.4321/S1135-57272013000400005. PubMed PMID: 24100773.

230. Gabay C, Emery P, van Vollenhoven R, Dikranian A, Alten R, Pavelka K, Klearman M, Musselman D, Agarwal S, Green J, Kavanaugh A. Tocilizumab monotherapy versus adalimumab monotherapy for treatment of rheumatoid arthritis (ADACTA): a randomised, double-blind, controlled phase 4 trial.Lancet. 2013 May 4;381(9877):1541-50. doi: 10.1016/S0140-6736(13)60250-0. Epub 2013 Mar 18. PubMed PMID: 23515142.

231. Acosta-Colman I, Palau N, Tornero J, Fernández-Nebro A, Blanco F, González-Alvaro I, Cañete JD, Maymó J, Ballina J, Fernández-Gutiérrez B, Olivé A, Corominas H, Erra A, Canela-Xandri O, Alonso A, López Lasanta M, Tortosa R, Julià A, Marsal S. GWAS replication study confirms the association of PDE3A-SLCO1C1 with anti-TNF therapy response in rheumatoid arthritis. Pharmacogenomics. 2013 May;14(7):727-34. doi: 10.2217/pgs.13.60. PubMed PMID: 23651021.

232. Blanco FJ, Ruiz-Romero C. New targets for disease modifying osteoarthritis drugs: chondrogenesis and Runx1. Ann Rheum Dis. 2013 May;72(5):631-4. doi: 10.1136/annrheumdis-2012-202652. Epub 2013 Feb 26. PubMed PMID: 23444194.

233. Mayan MD, Carpintero-Fernandez P, Gago-Fuentes R, Martinez-de-Ilarduya O, Wang HZ, Valiunas V, Brink P, Blanco FJ. Human articular chondrocytes express multiple gap junction proteins: differential expression of connexins in normal and osteoarthritic cartilage. Am J Pathol. 2013 Apr;182(4):1337-46. doi: 10.1016/j.ajpath.2012.12.018. Epub 2013 Feb 13. PubMed PMID: 23416160; PubMed Central PMCID: PMC3620397.

234. Fernández-Costa C, Ruiz-Romero C, Blanco FJ, Santos HM, Capelo JL. An assessment of the indirect high intensity ultrasonic assisted cleavage of complex proteomes with immobilized trypsin. Talanta.2013 Mar 15;106:163-8. doi: 10.1016/j.talanta.2012.12.022. Epub 2012 Dec 22. PubMed PMID: 23598111.

235. Cillero-Pastor B, Eijkel GB, Kiss A, Blanco FJ, Heeren RM. Matrix-assisted laser desorption ionization-imaging mass spectrometry: a new methodology to study human osteoarthritic cartilage. Arthritis Rheum. 2013 Mar;65(3):710-20. doi: 10.1002/art.37799. PubMed PMID: 23280504.

236. Acarregui A, Pedraz JL, Blanco FJ, Hernández RM, Orive G. Hydrogel-based scaffolds for enclosing encapsulated therapeutic cells. Biomacromolecules. 2013 Feb 11;14(2):322-30. doi: 10.1021/bm301690a. Epub 2013 Jan 16. PubMed PMID: 23231457.

237. Segura V, Medina-Aunon JA, Guruceaga E, Gharbi SI, González-Tejedo C, Sánchez del Pino MM, Canals F, Fuentes M, Casal JI, Martínez-Bartolomé S, Elortza F, Mato JM, Arizmendi JM, Abian J, Oliveira E, Gil C, Vivanco F, Blanco F, Albar JP, Corrales FJ. Spanish human proteome project: dissection of chromosome 16. J Proteome Res. 2013 Jan 4;12(1):112-22. doi: 10.1021/pr300898u. Epub 2012 Dec 12. PubMed PMID: 23234512.

238. Rego-Perez I, Fernandez-Moreno M, Soto-Hermida A, Fenandez-Lopez C, Oreiro N, Blanco FJ.Mitochondrial genetics and osteoarthritis. Front Biosci (Schol Ed). 2013 Jan 1;5:360-8. doi: 10.2741/s377. Review. PubMed PMID: 23277056.

239. Magalhães J, Sousa RA, Mano JF, Reis RL, Blanco FJ, San Román J. Synthesis and characterization of sensitive hydrogels based on semi-interpenetrated networks of poly[2-ethyl-(2-pyrrolidone) methacrylate] and hyaluronic acid. J Biomed Mater Res A. 2013 Jan;101(1):157-66. doi: 10.1002/jbm.a.34312. Epub 2012 Jul 25. PubMed PMID: 22829520.

240. de Andrés MC, Maneiro E, Martín MA, Arenas J, Blanco FJ. Nitric oxide compounds have different effects profiles on human articular chondrocyte metabolism. Arthritis Res Ther. 2013;15(5):R115. doi: 10.1186/ar4295. PubMed PMID: 24025112; PubMed Central PMCID: PMC3978712.

241. Ruiz-Romero C, Blanco FJ. Achievements and challenges of proteomics in the study of rheumatoid arthritis. Curr Top Med Chem. 2013;13(6):732-42. doi: 10.2174/1568026611313060006. Review. PubMed PMID: 23574522.

242. Cénit MC, Simeón CP, Vonk MC, Callejas-Rubio JL, Espinosa G, Carreira P, Blanco FJ, Narvaez J, Tolosa C, Román-Ivorra JA, Gómez-García I, García-Hernández FJ, Gallego M, García-Portales R, Egurbide MV, Fonollosa V, García de la Peña P, López-Longo FJ, González-Gay MA, Hesselstrand R, Riemekasten G, Witte T, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Madhok R, Fonseca C, Denton C, Nordin A, Palm Ø, van Laar JM, Hunzelmann N, Distler JH, Kreuter A, Herrick A, Worthington J, Koeleman BP, Radstake TR, Martín J. Influence of the IL6 gene in susceptibility to systemic sclerosis. J Rheumatol.2012 Dec;39(12):2294-302. doi: 10.3899/jrheum.120506. Epub 2012 Oct 1. PubMed PMID: 23027890.

243. Cillero-Pastor B, Eijkel G, Kiss A, Blanco FJ, Heeren RM. Time-of-flight secondary ion mass spectrometry-based molecular distribution distinguishing healthy and osteoarthritic human cartilage. Anal Chem. 2012 Nov 6;84(21):8909-16. doi: 10.1021/ac301853q. Epub 2012 Oct 11. PubMed PMID: 22950553.

244. Rocha B, Calamia V, Mateos J, Fernández-Puente P, Blanco FJ, Ruiz-Romero C. Metabolic labeling of human bone marrow mesenchymal stem cells for the quantitative analysis of their chondrogenic differentiation. J Proteome Res. 2012 Nov 2;11(11):5350-61. doi: 10.1021/pr300572r. Epub 2012 Oct 3. PubMed PMID: 22989065.

245. Calamia V, Lourido L, Fernández-Puente P, Mateos J, Rocha B, Montell E, Vergés J, Ruiz-Romero C, Blanco FJ. Secretome analysis of chondroitin sulfate-treated chondrocytes reveals anti-angiogenic, anti-inflammatory and anti-catabolic properties. Arthritis Res Ther. 2012 Oct 2;14(5):R202. doi: 10.1186/ar4040. PubMed PMID: 23031212; PubMed Central PMCID: PMC3580514.

246. Alonso-Perez E, Suarez-Gestal M, Calaza M, Ordi-Ros J, Balada E, Bijl M, Papasteriades C, Carreira P, Skopouli FN, Witte T, Endreffy E, Marchini M, Migliaresi S, Sebastiani GD, Santos MJ, Suarez A, Blanco FJ, Barizzone N, Pullmann R, Ruzickova S, Lauwerys BR, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A. Further evidence of subphenotype association with systemic lupus erythematosus susceptibility loci: a European cases only study. PLoS

One. 2012;7(9):e45356. doi: 10.1371/journal.pone.0045356. Epub 2012 Sep 26. PubMed PMID: 23049788; PubMed Central PMCID: PMC3458859.

247. Fernández-Costa C, Calamia V, Fernández-Puente P, Capelo-Martínez JL, Ruiz-Romero C, Blanco FJ.Sequential depletion of human serum for the search of osteoarthritis biomarkers. Proteome Sci.2012 Sep 12;10(1):55. doi: 10.1186/1477-5956-10-55. PubMed PMID: 22971006; PubMed Central PMCID: PMC3515479.

248. Vaamonde-García C, Riveiro-Naveira RR, Valcárcel-Ares MN, Hermida-Carballo L, Blanco FJ, López-Armada MJ. Mitochondrial dysfunction increases inflammatory responsiveness to cytokines in normal human chondrocytes. Arthritis Rheum. 2012 Sep;64(9):2927-36. doi: 10.1002/art.34508. PubMed PMID: 22549761.

249. Fernández-Caggiano M, Barallobre-Barreiro J, Rego-Pérez I, Crespo-Leiro MG, Paniagua MJ, Grillé Z, Blanco FJ, Doménech N. Mitochondrial haplogroups H and J: risk and protective factors for ischemic cardiomyopathy. PLoS One. 2012;7(8):e44128. doi: 10.1371/journal.pone.0044128. Epub 2012 Aug 28. PubMed PMID: 22937160; PubMed Central PMCID: PMC3429437.

250. Díaz-Prado S, Cicione C, Muiños-López E, Hermida-Gómez T, Oreiro N, Fernández-López C, Blanco FJ.Characterization of microRNA expression profiles in normal and osteoarthritic human chondrocytes.BMC Musculoskelet Disord. 2012 Aug 12;13:144. doi: 10.1186/1471-2474-13-144. PubMed PMID: 22883423; PubMed Central PMCID: PMC3495209.

251. van Vollenhoven RF, Fleischmann R, Cohen S, Lee EB, García Meijide JA, Wagner S, Forejtova S, Zwillich SH, Gruben D, Koncz T, Wallenstein GV, Krishnaswami S, Bradley JD, Wilkinson B. Tofacitinib or adalimumab versus placebo in rheumatoid arthritis. N Engl J Med. 2012 Aug 9;367(6):508-19. doi: 10.1056/NEJMoa1112072. PubMed PMID: 22873531.

252. Rodríguez-Oviedo P, Ruano-Ravina A, Pérez-Ríos M, García FB, Gómez-Fernández D, Fernández-Alonso A, Carreira-Núñez I, García-Pacios P, Turiso J. School children's backpacks, back pain and back pathologies. Arch Dis Child. 2012 Aug;97(8):730-2. doi: 10.1136/archdischild-2011-301253. Epub 2012 Mar 10. PubMed PMID: 22408188.

253. Rendal-Vázquez ME, San-Luis-Verdes A, Yebra-Pimentel-Vilar MT, López-Rodríguez I, Domenech-García N, Andión-Núñez C, Blanco-García F. Culture of limbal stem cells on human amniotic membrane. Cell Tissue Bank. 2012 Aug;13(3):513-9. doi: 10.1007/s10561-012-9300-x. Epub 2012 Mar 7. PubMed PMID: 22392227.

254. Teruel M, Simeon CP, Broen J, Vonk MC, Carreira P, Camps MT, García-Portales R, Delgado-Frías E, Gallego M, Espinosa G, Beretta L, Airó P, Lunardi C, Riemekasten G, Witte T, Krieg T, Kreuter A, Distler JH, Hunzelmann N, Koeleman BP, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, González-Gay MA, Radstake TR, Martin J. Analysis of the association between CD40 and CD40 ligand polymorphisms and systemic sclerosis. Arthritis Res Ther. 2012 Jun 25;14(3):R154. doi: 10.1186/ar3890. PubMed PMID: 22731751; PubMed Central PMCID: PMC3446540.

255. Mateos J, Lourido L, Fernández-Puente P, Calamia V, Fernández-López C, Oreiro N, Ruiz-Romero C, Blanco FJ. Differential protein profiling of synovial fluid from rheumatoid arthritis and osteoarthritis patients using LC-MALDI TOF/TOF. J Proteomics. 2012 Jun 6;75(10):2869-78. doi: 10.1016/j.jprot.2011.12.042. Epub 2012 Jan 8. PubMed PMID: 22245418.

256. Calamia V, Fernández-Puente P, Mateos J, Lourido L, Rocha B, Montell E, Vergés J, Ruiz-Romero C, Blanco FJ. Pharmacoproteomic study of three different chondroitin sulfate compounds on intracellular and extracellular human chondrocyte proteomes. Mol Cell Proteomics. 2012 Jun;11(6):M111.013417. doi: 10.1074/mcp.M111.013417. Epub 2011 Dec 27. PubMed PMID: 22203690; PubMed Central PMCID: PMC3433908.

257. Fernández-Moreno M, Soto-Hermida A, Oreiro N, Pértega S, Fenández-López C, Rego-Pérez I, Blanco FJ. Mitochondrial haplogroups define two phenotypes of osteoarthritis. Front Physiol. 2012;3:129. doi: 10.3389/fphys.2012.00129. eCollection 2012. PubMed PMID: 22593743; PubMed Central PMCID: PMC3349942.

258. Alonso-Perez E, Suarez-Gestal M, Calaza M, Sebastiani GD, Pullmann R, Papasteriades C, Kovacs A, Skopouli FN, Bijl M, Suarez A, Marchini M, Migliaresi S, Carreira P, Ordi-Ros J, Witte T, Ruzickova S, Santos MJ, Barizzone N, Blanco FJ, Lauwerys BR, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A. Bias in effect size of systemic lupus erythematosus susceptibility loci across Europe: a case-control study. Arthritis Res Ther. 2012 Apr 27;14(2):R94. doi: 10.1186/ar3818. PubMed PMID: 22541939; PubMed Central PMCID: PMC3446468.

259. Muiños-López E, Rendal-Vázquez ME, Hermida-Gómez T, Fuentes-Boquete I, Díaz-Prado S, Blanco FJ.Cryopreservation effect on proliferative and chondrogenic potential of human chondrocytes isolated from superficial and deep cartilage. Open Orthop J. 2012;6:150-9. doi: 10.2174/1874325001206010150. Epub 2012 Apr 6. PubMed PMID: 22523526; PubMed Central PMCID: PMC3330760.

260. Caramés B, Hasegawa A, Taniguchi N, Miyaki S, Blanco FJ, Lotz M. Autophagy activation by rapamycin reduces severity of experimental osteoarthritis. Ann Rheum Dis. 2012 Apr;71(4):575-81. doi: 10.1136/annrheumdis-2011-200557. Epub 2011 Nov 14. PubMed PMID: 22084394; PubMed Central PMCID: PMC3294168.

261. Caramés B, Taniguchi N, Seino D, Blanco FJ, D'Lima D, Lotz M. Mechanical injury suppresses autophagy regulators and pharmacologic activation of autophagy results in chondroprotection.Arthritis Rheum. 2012 Apr;64(4):1182-92. doi: 10.1002/art.33444. Epub 2011 Oct 27. PubMed PMID: 22034068; PubMed Central PMCID: PMC3288456.

262. Blanco FJ, Ruiz-Romero C. Osteoarthritis: Metabolomic characterization of metabolic phenotypes in OA. Nat Rev Rheumatol. 2012 Feb 7;8(3):130-2. doi: 10.1038/nrrheum.2012.11. PubMed PMID: 22310187.

263. Cáliz R, del Amo J, Balsa A, Blanco F, Silva L, Sanmarti R, Martínez FG, Collado MD, Ramirez Mdel C, Tejedor D, Artieda M, Pascual-Salcedo D, Oreiro N, Andreu JL, Graell E, Simon L, Martínez A, Mulero J.The C677T polymorphism in the MTHFR gene is associated with the toxicity of methotrexate in a Spanish rheumatoid arthritis population. Scand J Rheumatol. 2012 Feb;41(1):10-4. doi: 10.3109/03009742.2011.617312. Epub 2011 Nov 1. PubMed PMID: 22044028.

264. De la Fuente A, Mateos J, Lesende-Rodríguez I, Calamia V, Fuentes-Boquete I, de Toro FJ, Arufe MC, Blanco FJ. Proteome analysis during chondrocyte differentiation in a new chondrogenesis model using human umbilical cord stroma mesenchymal stem cells. Mol Cell Proteomics. 2012 Feb;11(2):M111.010496. doi: 10.1074/mcp.M111.010496. Epub 2011 Oct 17. PubMed PMID: 22008206; PubMed Central PMCID: PMC3277753.

265. Del Rey MJ, Usategui A, Izquierdo E, Cañete JD, Blanco FJ, Criado G, Pablos JL. Transcriptome analysis reveals specific changes in osteoarthritis synovial fibroblasts. Ann Rheum Dis. 2012 Feb;71(2):275-80. doi: 10.1136/annrheumdis-2011-200281. Epub 2011 Oct 21. PubMed PMID: 22021863.

266. Cillero-Pastor B, Mateos J, Fernández-López C, Oreiro N, Ruiz-Romero C, Blanco FJ. Dimethylarginine dimethylaminohydrolase 2, a newly identified mitochondrial protein modulating nitric oxide synthesis in normal human chondrocytes. Arthritis Rheum. 2012 Jan;64(1):204-12. doi: 10.1002/art.30652. PubMed PMID: 21898353.

267. Prado D, Fuentes-Boquete IM, Blanco FJ. In vitro repair model of focal articular cartilage defects in humans. Methods Mol Biol. 2012;885:251-61. doi: 10.1007/978-1-61779-845-0_16. PubMed PMID: 22566001.

268. Loza E, Benito-Ruiz P, Blanco F, de Miguel E, Román JA. Feasibility and efficacy of a multidisciplinary health care programme for patients with knee osteoarthritis. Clin Exp Rheumatol. 2011 Nov-Dec;29(6):913-20. Epub 2011 Dec 22. PubMed PMID: 22132760.

269. Fernández-Moreno M, Tamayo M, Soto-Hermida A, Mosquera A, Oreiro N, Fernández-López C, Fernández JL, Rego-Pérez I, Blanco FJ. mtDNA haplogroup J modulates telomere length and nitric oxide production. BMC Musculoskelet Disord. 2011 Dec 15;12:283. doi: 10.1186/1471-2474-12-283. PubMed PMID: 22171676; PubMed Central PMCID: PMC3266658.

270. Alonso-Perez E, Suarez-Gestal M, Calaza M, Witte T, Papasteriades C, Marchini M, Migliaresi S, Kovacs A, Ordi-Ros J, Bijl M, Santos MJ, Ruzickova S, Pullmann R, Carreira P, Skopouli FN, D'Alfonso S, Sebastiani GD, Suarez A, Blanco FJ, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A. Association of systemic lupus erythematosus clinical features with European population genetic substructure. PLoS One.2011;6(12):e29033. doi: 10.1371/journal.pone.0029033. Epub 2011 Dec 14. PubMed PMID: 22194982; PubMed Central PMCID: PMC3237589.

271. Fernandez-Moreno M, Soto-Hermida A, Pertega S, Oreiro N, Fernandez-Lopez C, Rego-Perez I, Blanco FJ. Mitochondrial DNA (mtDNA) haplogroups and serum levels of anti-oxidant enzymes in patients with osteoarthritis. BMC Musculoskelet Disord. 2011 Nov 22;12:264. doi: 10.1186/1471-2474-12-264. PubMed PMID: 22108257; PubMed Central PMCID: PMC3262769.

272. Fernández-Puente P, Mateos J, Fernández-Costa C, Oreiro N, Fernández-López C, Ruiz-Romero C, Blanco FJ. Identification of a panel of novel serum osteoarthritis biomarkers. J Proteome Res. 2011 Nov 4;10(11):5095-101. doi: 10.1021/pr200695p. Epub 2011 Oct 19. PubMed PMID: 21973172.

273. Navarro-Sarabia F, Coronel P, Collantes E, Navarro FJ, de la Serna AR, Naranjo A, Gimeno M, Herrero-Beaumont G. A 40-month multicentre, randomised placebo-controlled study to assess the efficacy and carry-over effect of repeated intra-articular injections of hyaluronic acid in knee osteoarthritis: the AMELIA project. Ann Rheum Dis. 2011 Nov;70(11):1957-62. doi: 10.1136/ard.2011.152017. Epub 2011 Aug 17. PubMed PMID: 21852252; PubMed Central PMCID: PMC3184238.

274. Fernández C, Santos HM, Ruíz-Romero C, Blanco FJ, Capelo-Martínez JL. A comparison of depletion versus equalization for reducing high-abundance proteins in human serum. Electrophoresis. 2011 Nov;32(21):2966-74. doi: 10.1002/elps.201100183. Epub 2011 Oct 14. PubMed PMID: 21997478.

275. Calamia V, de Andrés MC, Oreiro N, Ruiz-Romero C, Blanco FJ. Hsp90β inhibition modulates nitric oxide production and nitric oxide-induced apoptosis in human chondrocytes. BMC Musculoskelet Disord. 2011 Oct 17;12:237. doi: 10.1186/1471-2474-12-237. PubMed PMID: 22004293; PubMed Central PMCID: PMC3213076.

276. Calamia V, Rocha B, Mateos J, Fernández-Puente P, Ruiz-Romero C, Blanco FJ. Metabolic labeling of chondrocytes for the quantitative analysis of the interleukin-1-beta-mediated modulation of their intracellular and extracellular proteomes. J Proteome Res. 2011 Aug 5;10(8):3701-11. doi: 10.1021/pr200331k. Epub 2011 Jul 5. PubMed PMID: 21692455.

277. Docampo E, Giardina E, Riveira-Muñoz E, de Cid R, Escaramís G, Perricone C, Fernández-Sueiro JL, Maymó J, González-Gay MA, Blanco FJ, Hüffmeier U, Lisbona MP, Martín J, Carracedo A, Reis A, Rabionet R, Novelli G, Estivill X. Deletion of LCE3C and LCE3B is a susceptibility factor for psoriatic arthritis: a study in Spanish and Italian populations and meta-analysis. Arthritis Rheum. 2011 Jul;63(7):1860-5. doi: 10.1002/art.30340. PubMed PMID: 21400479.

278. Vidal J, Benito P, Manresa A, Ly-Pen D, Batlle E, Blanco FJ, Brosa M, Nieves D. [Economic evaluation of tramadol/paracetamol in the management of pain in patients with

osteoarthritis in Spain].Reumatol Clin. 2011 Jul-Aug;7(4):241-7. doi: 10.1016/j.reuma.2010.11.016. Epub 2011 Mar 23. PubMed PMID: 21794825.

279. Arufe MC, De la Fuente A, Mateos J, Fuentes I, De Toro FJ, Blanco FJ. Analysis of the chondrogenic potential and secretome of mesenchymal stem cells derived from human umbilical cord stroma.Stem Cells Dev. 2011 Jul;20(7):1199-212. doi: 10.1089/scd.2010.0315. Epub 2010 Dec 29. PubMed PMID: 20977334.

280. Arufe MC, De la Fuente A, Fuentes I, Toro FJ, Blanco FJ. Umbilical cord as a mesenchymal stem cell source for treating joint pathologies. World J Orthop. 2011 Jun 18;2(6):43-50. doi: 10.5312/wjo.v2.i6.43. PubMed PMID: 22474635; PubMed Central PMCID: PMC3302041.

281. Rodríguez-Rigueiro T, Valladares-Ayerbes M, Haz-Conde M, Blanco M, Aparicio G, Fernández-Puente P, Blanco FJ, Lorenzo MJ, Aparicio LA, Figueroa A. A novel procedure for protein extraction from formalin-fixed paraffin-embedded tissues. Proteomics. 2011 Jun;11(12):2555-9. doi: 10.1002/pmic.201000809. Epub 2011 May 18. PubMed PMID: 21591256.

282. Panoutsopoulou K, Southam L, Elliott KS, Wrayner N, Zhai G, Beazley C, Thorleifsson G, Arden NK, Carr A, Chapman K, Deloukas P, Doherty M, McCaskie A, Ollier WE, Ralston SH, Spector TD, Valdes AM, Wallis GA, Wilkinson JM, Arden E, Battley K, Blackburn H, Blanco FJ, Bumpstead S, Cupples LA, Day-Williams AG, Dixon K, Doherty SA, Esko T, Evangelou E, Felson D, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A, Gordon A, Gwilliam R, Halldorsson BV, Hauksson VB, Hofman A, Hunt SE, Ioannidis JP, Ingvarsson T, Jonsdottir I, Jonsson H, Keen R, Kerkhof HJ, Kloppenburg MG, Koller N, Lakenberg N, Lane NE, Lee AT, Metspalu A, Meulenbelt I, Nevitt MC, O'Neill F, Parimi N, Potter SC, Rego-Perez I, Riancho JA, Sherburn K, Slagboom PE, Stefansson K, Styrkarsdottir U, Sumillera M, Swift D, Thorsteinsdottir U, Tsezou A, Uitterlinden AG, van Meurs JB, Watkins B, Wheeler M, Mitchell S, Zhu Y, Zmuda JM, Zeggini E, Loughlin J. Insights into the genetic architecture of osteoarthritis from stage 1 of the arcOGEN study. Ann Rheum Dis. 2011 May;70(5):864-7. doi: 10.1136/ard.2010.141473. Epub 2010 Dec 21. PubMed PMID: 21177295; PubMed Central PMCID: PMC3070286.

283. Murua A, Herran E, Orive G, Igartua M, Blanco FJ, Pedraz JL, Hernández RM. Design of a composite drug delivery system to prolong functionality of cell-based scaffolds. Int J Pharm. 2011 Apr 4;407(1-2):142-50. doi: 10.1016/j.ijpharm.2010.11.022. Epub 2010 Nov 19. PubMed PMID: 21094235.

284. Cañete JD, Albaladejo C, Hernández MV, Laínez B, Pinto JA, Ramírez J, López-Armada MJ, Rodríguez-Cros JR, Engel P, Blanco FJ, Sanmartí R. Clinical significance of high levels of soluble tumour necrosis factor-α receptor-2 produced by alternative splicing in rheumatoid arthritis: a longitudinal prospective cohort study. Rheumatology (Oxford). 2011 Apr;50(4):721-8. doi: 10.1093/rheumatology/keq381. Epub 2010 Dec 6. PubMed PMID: 21134963.

285. Rego-Pérez I, Fernández-Moreno M, Deberg M, Pértega S, Fernández-López C, Oreiro N, Henrotin Y, Blanco FJ. Mitochondrial DNA haplogroups and serum levels of proteolytic enzymes in patients with osteoarthritis. Ann Rheum Dis. 2011 Apr;70(4):646-52. doi: 10.1136/ard.2010.133637. Epub 2010 Dec 21. PubMed PMID: 21177294.

286. Hermida-Gómez T, Fuentes-Boquete I, Gimeno-Longas MJ, Muiños-López E, Díaz-Prado S, de Toro FJ, Blanco FJ. Bone marrow cells immunomagnetically ed for CD271+ antigen promote in vitro the repair of articular cartilage defects. Tissue Eng Part A. 2011 Apr;17(7-8):1169-79. doi: 10.1089/ten.TEA.2010.0346. Epub 2011 Feb 7. PubMed PMID: 21128863.

287. Tamayo M, Mosquera A, Rego I, Blanco FJ, Gosálvez J, Fernández JL. Decreased length of telomeric DNA sequences and increased numerical chromosome aberrations in human osteoarthritic chondrocytes. Mutat Res. 2011 Mar 15;708(1-2):50-8. doi: 10.1016/j.mrfmmm.2011.01.007. Epub 2011 Feb 1. PubMed PMID: 21291897.

288. Blanco FJ, Rego I, Ruiz-Romero C. The role of mitochondria in osteoarthritis. Nat Rev Rheumatol.2011 Mar;7(3):161-9. doi: 10.1038/nrrheum.2010.213. Epub 2011 Jan 4. Review. PubMed PMID: 21200395.

289. Díaz-Prado S, Muiños-López E, Hermida-Gómez T, Cicione C, Rendal-Vázquez ME, Fuentes-Boquete I, de Toro FJ, Blanco FJ. Human amniotic membrane as an alternative source of stem cells for regenerative medicine. Differentiation. 2011 Mar;81(3):162-71. doi: 10.1016/j.diff.2011.01.005. Epub 2011 Feb 19. Review. PubMed PMID: 21339039.

290. Blanco FJ, Ballina J, Carbonell J, Martín-Mola E, Tornero J, Ramírez E, Galván J. [Descriptive study of the use of DMARD in patients with rheumatoid arthritis or persistent arthritis who start drug treatment in Spain (FIRST)]. Reumatol Clin. 2011 Mar-Apr;7(2):88-93. doi: 10.1016/j.reuma.2010.03.007. Epub 2010 Jul 24. PubMed PMID: 21794790.

291. Cillero-Pastor B, Martin MA, Arenas J, López-Armada MJ, Blanco FJ. Effect of nitric oxide on mitochondrial activity of human synovial cells. BMC Musculoskelet Disord. 2011 Feb 8;12:42. doi: 10.1186/1471-2474-12-42. PubMed PMID: 21303534; PubMed Central PMCID: PMC3045396.

292. Hermida-Gómez T, Fuentes-Boquete I, Gimeno-Longas MJ, Muiños-López E, Díaz-Prado S, de Toro FJ, Blanco FJ. Quantification of cells expressing mesenchymal stem cell markers in healthy and osteoarthritic synovial membranes. J Rheumatol. 2011 Feb;38(2):339-49. doi: 10.3899/jrheum.100614. Epub 2010 Nov 15. PubMed PMID: 21078714.

293. Díaz-Prado S, Muiños-López E, Hermida-Gómez T, Rendal-Vázquez ME, Fuentes-Boquete I, de Toro FJ, Blanco FJ. Isolation and characterization of mesenchymal stem cells from human amniotic membrane. Tissue Eng Part C Methods. 2011 Jan;17(1):49-59. doi: 10.1089/ten.TEC.2010.0136. Epub 2010 Aug 30. PubMed PMID: 20673138.

294. Del Rey MJ, Izquierdo E, Usategui A, Gonzalo E, Blanco FJ, Acquadro F, Pablos JL. The transcriptional response of normal and rheumatoid arthritis synovial fibroblasts to hypoxia. Arthritis Rheum. 2010 Dec;62(12):3584-94. doi: 10.1002/art.27750. PubMed PMID: 20848564.

295. Arufe MC, De la Fuente A, Fuentes I, de Toro FJ, Blanco FJ. Chondrogenic potential of subpopulations of cells expressing mesenchymal stem cell markers derived from human synovial membranes. J Cell Biochem. 2010 Nov 1;111(4):834-45. doi: 10.1002/jcb.22768. PubMed PMID: 20665538.

296. Díaz-Prado S, Muiños-López E, Hermida-Gómez T, Rendal-Vázquez ME, Fuentes-Boquete I, de Toro FJ, Blanco FJ. Multilineage differentiation potential of cells isolated from the human amniotic membrane. J Cell Biochem. 2010 Nov 1;111(4):846-57. doi: 10.1002/jcb.22769. PubMed PMID: 20665539.

297. Moreno A, Palacios A, Orgaz JL, Jimenez B, Blanco FJ, Palmero I. Functional impact of cancer-associated mutations in the tumor suppressor protein ING4. Carcinogenesis. 2010 Nov;31(11):1932-8. doi: 10.1093/carcin/bgq171. Epub 2010 Aug 12. PubMed PMID: 20705953.

298. Ruperto N, Lovell DJ, Li T, Sztajnbok F, Goldenstein-Schainberg C, Scheinberg M, Penades IC, Fischbach M, Alcala JO, Hashkes PJ, Hom C, Jung L, Lepore L, Oliveira S, Wallace C, Alessio M, Quartier P, Cortis E, Eberhard A, Simonini G, Lemelle I, Chalom EC, Sigal LH, Block A, Covucci A, Nys M, Martini A, Giannini EH. Abatacept improves health-related quality of life, pain, sleep quality, and daily participation in subjects with juvenile idiopathic arthritis. Arthritis Care Res (Hoboken). 2010 Nov;62(11):1542-51. doi: 10.1002/acr.20283. Epub 2010 Jul 1. PubMed PMID: 20597110.

299. Cicione C, Díaz-Prado S, Muiños-López E, Hermida-Gómez T, Blanco FJ. Molecular profile and cellular characterization of human bone marrow mesenchymal stem cells: donor

influence on chondrogenesis. Differentiation. 2010 Sep-Oct;80(2-3):155-65. doi: 10.1016/j.diff.2010.06.001. PubMed PMID: 20619527.

300. Calamia V, Ruiz-Romero C, Rocha B, Fernández-Puente P, Mateos J, Montell E, Vergés J, Blanco FJ.Pharmacoproteomic study of the effects of chondroitin and glucosamine sulfate on human articular chondrocytes. Arthritis Res Ther. 2010;12(4):R138. doi: 10.1186/ar3077. Epub 2010 Jul 13. PubMed PMID: 20626852; PubMed Central PMCID: PMC2945029.

301. Riancho JA, García-Ibarbia C, Gravani A, Raine EV, Rodríguez-Fontenla C, Soto-Hermida A, Rego-Perez I, Dodd AW, Gómez-Reino JJ, Zarrabeitia MT, Garcés CM, Carr A, Blanco F, González A, Loughlin J. Common variations in estrogen-related genes are associated with severe large-joint osteoarthritis: a multicenter genetic and functional study. Osteoarthritis Cartilage. 2010 Jul;18(7):927-33. doi: 10.1016/j.joca.2010.04.002. Epub 2010 Apr 22. PubMed PMID: 20417295.

302. Ruiz-Romero C, Calamia V, Rocha B, Mateos J, Fernández-Puente P, Blanco FJ. Hypoxia conditions differentially modulate human normal and osteoarthritic chondrocyte proteomes. J Proteome Res.2010 Jun 4;9(6):3035-45. doi: 10.1021/pr901209s. PubMed PMID: 20387907.

303. Ruperto N, Lovell DJ, Quartier P, Paz E, Rubio-Pérez N, Silva CA, Abud-Mendoza C, Burgos-Vargas R, Gerloni V, Melo-Gomes JA, Saad-Magalhães C, Chavez-Corrales J, Huemer C, Kivitz A, Blanco FJ, Foeldvari I, Hofer M, Horneff G, Huppertz HI, Job-Deslandre C, Loy A, Minden K, Punaro M, Nunez AF, Sigal LH, Block AJ, Nys M, Martini A, Giannini EH. Long-term safety and efficacy of abatacept in children with juvenile idiopathic arthritis. Arthritis Rheum. 2010 Jun;62(6):1792-802. doi: 10.1002/art.27431. PubMed PMID: 20191582.

304. Rego-Pérez I, Fernández-Moreno M, Deberg M, Pértega S, Fenández-López C, Oreiro N, Henrotin Y, Blanco FJ. Mitochondrial DNA haplogroups modulate the serum levels of biomarkers in patients with osteoarthritis. Ann Rheum Dis. 2010 May;69(5):910-7. doi: 10.1136/ard.2009.117416. Epub 2009 Nov 23. PubMed PMID: 19934106.

305. Díaz-Prado S, Rendal-Vázquez ME, Muiños-López E, Hermida-Gómez T, Rodríguez-Cabarcos M, Fuentes-Boquete I, de Toro FJ, Blanco FJ. Potential use of the human amniotic membrane as a scaffold in human articular cartilage repair. Cell Tissue Bank. 2010 May;11(2):183-95. doi: 10.1007/s10561-009-9144-1. Epub 2010 Apr 13. PubMed PMID: 20386989.

306. Martinez-Bartolome S, Blanco F, Albar JP. Relevance of proteomics standards for the ProteoRed Spanish organization. J Proteomics. 2010 Apr 18;73(6):1061-6. doi: 10.1016/j.jprot.2010.01.006. Epub 2010 Jan 25. Review. PubMed PMID: 20097317.

307. Ruiz-Romero C, Blanco FJ. Proteomics role in the search for improved diagnosis, prognosis and treatment of osteoarthritis. Osteoarthritis Cartilage. 2010 Apr;18(4):500-9. doi: 10.1016/j.joca.2009.11.012. Epub 2009 Dec 23. Review. PubMed PMID: 20060947.

308. Cillero-Pastor B, Ruiz-Romero C, Caramés B, López-Armada MJ, Blanco FJ. Proteomic analysis by two-dimensional electrophoresis to identify the normal human chondrocyte proteome stimulated by tumor necrosis factor alpha and interleukin-1beta. Arthritis Rheum. 2010 Mar;62(3):802-14. doi: 10.1002/art.27265. PubMed PMID: 20131227.

309. Caramés B, Taniguchi N, Otsuki S, Blanco FJ, Lotz M. Autophagy is a protective mechanism in normal cartilage, and its aging-related loss is linked with cell death and osteoarthritis. Arthritis Rheum. 2010 Mar;62(3):791-801. doi: 10.1002/art.27305. PubMed PMID: 20187128; PubMed Central PMCID: PMC2838960.

310. Balsa A, Del Amo J, Blanco F, Caliz R, Silva L, Sanmarti R, Martínez FG, Tejedor D, Artieda M, Pascual-Salcedo D, Oreiro N, Collado MD, Andreu JL, Graell E, Simón L, Martínez A, Mulero J. Prediction of functional impairment and remission in rheumatoid arthritis patients

by biochemical variables and genetic polymorphisms. Rheumatology (Oxford). 2010 Mar;49(3):458-66. doi: 10.1093/rheumatology/kep380. Epub 2009 Dec 23. PubMed PMID: 20032229.

311. Ruiz-Romero C, Calamia V, Carreira V, Mateos J, Fernández P, Blanco FJ. Strategies to optimize two-dimensional gel electrophoresis analysis of the human joint proteome. Talanta. 2010 Feb 15;80(4):1552-60. doi: 10.1016/j.talanta.2009.05.022. Epub 2009 May 22. PubMed PMID: 20082814.

312. Pérez-Cachafeiro S, Ruano-Raviña A, Couceiro-Follente J, Benedí-Alcaine JA, Nebot-Sanchis I, Casquete-Román C, Bello-Prats S, Couceiro-Sánchez G, Blanco FJ. Spanish experience in autologous chondrocyte implantation. Open Orthop J. 2010 Jan 15;4:14-21. doi: 10.2174/1874325001004010014. PubMed PMID: 20148094; PubMed Central PMCID: PMC2817880.

313. Fernández-Sueiro JL, Willisch A, Pértega-Díaz S, Tasende JA, Fernández-López JC, Villar NO, Galdo F, Blanco FJ. Validity of the bath ankylosing spondylitis disease activity index for the evaluation of disease activity in axial psoriatic arthritis. Arthritis Care Res (Hoboken). 2010 Jan 15;62(1):78-85. doi: 10.1002/acr.20017. PubMed PMID: 20191494.

314. Tamayo M, Mosquera A, Rego JI, Fernández-Sueiro JL, Blanco FJ, Fernández JL. Differing patterns of peripheral blood leukocyte telomere length in rheumatologic diseases. Mutat Res. 2010 Jan 5;683(1-2):68-73. doi: 10.1016/j.mrfmmm.2009.10.010. PubMed PMID: 19879280.

315. Graell E, Arostegui JI, Sanmartí R, Blanco FJ, Yagüe J, Pinto JA, Plaza S, Fernández-Sueiro JL, González A, Cañete JD. Possible association between NOD2 variants and joint surgery in psoriatic arthritis. Clin Exp Rheumatol. 2010 Jan-Feb;28(1):30-4. PubMed PMID: 20346235.

316. Rego I, Fernández-Moreno M, Fernández-López C, Gómez-Reino JJ, González A, Arenas J, Blanco FJ.Role of European mitochondrial DNA haplogroups in the prevalence of hip osteoarthritis in Galicia, Northern Spain. Ann Rheum Dis. 2010 Jan;69(1):210-3. doi: 10.1136/ard.2008.105254. PubMed PMID: 19224903.

317. Rego-Pérez I, Fernández-Moreno M, Carreira-García V, Blanco FJ. [Gene polymorphisms and pharmacogenetics in Rheumatoid Arthritis]. Reumatol Clin. 2009 Nov-Dec;5(6):268-79. doi: 10.1016/j.reuma.2008.12.001. Epub 2009 Mar 21. PubMed PMID: 21794628.

318. Cañete JD, Suárez B, Hernández MV, Sanmartí R, Rego I, Celis R, Moll C, Pinto JA, Blanco FJ, Lozano F.Influence of variants of Fc gamma receptors IIA and IIIA on the American College of Rheumatology and European League Against Rheumatism responses to anti-tumour necrosis factor alpha therapy in rheumatoid arthritis. Ann Rheum Dis. 2009 Oct;68(10):1547-52. doi: 10.1136/ard.2008.096982. Epub 2008 Oct 17. PubMed PMID: 18930989.

319. Ruiz-Romero C, Blanco FJ. Mitochondrial proteomics and its application in biomedical research. Mol Biosyst. 2009 Oct;5(10):1130-42. doi: 10.1039/b906296n. Epub 2009 Aug 3. Review. PubMed PMID: 19756302.

320. Suarez-Gestal M, Calaza M, Dieguez-Gonzalez R, Perez-Pampin E, Pablos JL, Navarro F, Narvaez J, Marenco JL, Herrero-Beaumont G, Fernandez-Gutierrez B, Lamas JR, de la Serna AR, Ortiz AM, Carreño L, Cañete JD, Caliz R, Blanco FJ, Balsa A, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A. Rheumatoid arthritis does not share most of the newly identified systemic lupus erythematosus genetic factors. Arthritis Rheum. 2009 Sep;60(9):2558-64. doi: 10.1002/art.24748. PubMed PMID: 19714582.

321. Arufe MC, De la Fuente A, Fuentes-Boquete I, De Toro FJ, Blanco FJ. Differentiation of synovial CD-105(+) human mesenchymal stem cells into chondrocyte-like cells through

spheroid formation. J Cell Biochem. 2009 Sep 1;108(1):145-55. doi: 10.1002/jcb.22238. PubMed PMID: 19544399.

322. Dieguez-Gonzalez R, Akar S, Calaza M, Gonzalez-Alvaro I, Fernandez-Gutierrez B, Lamas JR, de la Serna AR, Caliz R, Blanco FJ, Pascual-Salcedo D, Velloso ML, Perez-Pampin E, Pablos JL, Navarro F, Narvaez J, Lopez-Longo FJ, Herrero-Beaumont G, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A. Lack of association with rheumatoid arthritis of ed polymorphisms in 4 candidate genes: CFH, CD209, eotaxin-3, and MHC2TA. J Rheumatol. 2009 Aug;36(8):1590-5. doi: 10.3899/jrheum.090022. Epub 2009 Jun 30. PubMed PMID: 19567623.

323. Ruiz-Romero C, Blanco FJ. The role of proteomics in osteoarthritis pathogenesis research. Curr Drug Targets. 2009 Jun;10(6):543-56. doi: 10.2174/138945009788488404. Review. PubMed PMID: 19519357.

324. Suarez-Gestal M, Calaza M, Endreffy E, Pullmann R, Ordi-Ros J, Sebastiani GD, Ruzickova S, Jose Santos M, Papasteriades C, Marchini M, Skopouli FN, Suarez A, Blanco FJ, D'Alfonso S, Bijl M, Carreira P, Witte T, Migliaresi S, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A. Replication of recently identified systemic lupus erythematosus genetic associations: a case-control study. Arthritis Res Ther. 2009;11(3):R69. doi: 10.1186/ar2698. Epub 2009 May 14. PubMed PMID: 19442287; PubMed Central PMCID: PMC2714115.

325. Reid DM, Devogelaer JP, Saag K, Roux C, Lau CS, Reginster JY, Papanastasiou P, Ferreira A, Hartl F, Fashola T, Mesenbrink P, Sambrook PN. Zoledronic acid and risedronate in the prevention and treatment of glucocorticoid-induced osteoporosis (HORIZON): a multicentre, double-blind, double-dummy, randomised controlled trial. Lancet. 2009 Apr 11;373(9671):1253-63. doi: 10.1016/S0140-6736(09)60250-6. PubMed PMID: 19362675.

326. Dieguez-Gonzalez R, Akar S, Calaza M, Perez-Pampin E, Costas J, Torres M, Vicario JL, Velloso ML, Navarro F, Narvaez J, Joven B, Herrero-Beaumont G, Gonzalez-Alvaro I, Fernandez-Gutierrez B, de la Serna AR, Carreño L, Lopez-Longo J, Caliz R, Collado-Escobar MD, Blanco FJ, Fernandez-Lopez C, Balsa A, Pascual-Salcedo D, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A. Genetic variation in the nuclear factor kappaB pathway in relation to susceptibility to rheumatoid arthritis. Ann Rheum Dis. 2009 Apr;68(4):579-83. doi: 10.1136/ard.2007.087304. Epub 2008 Apr 23. PubMed PMID: 18434448.

327. Dieguez-Gonzalez R, Calaza M, Perez-Pampin E, Balsa A, Blanco FJ, Cañete JD, Caliz R, Carreño L, de la Serna AR, Fernandez-Gutierrez B, Ortiz AM, Herrero-Beaumont G, Pablos JL, Narvaez J, Navarro F, Marenco JL, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A. Analysis of TNFAIP3, a feedback inhibitor of nuclear factor-kappaB and the neighbor intergenic 6q23 region in rheumatoid arthritis susceptibility. Arthritis Res Ther. 2009;11(2):R42. doi: 10.1186/ar2650. Epub 2009 Mar 17. PubMed PMID: 19292917; PubMed Central PMCID: PMC2688189.

328. Fernández-Sueiro JL, Willisch A, Pértega-Díaz S, Tasende JA, Fernández-Lopez C, Galdo F, Blanco FJ.Evaluation of ankylosing spondylitis spinal mobility measurements in the assessment of spinal involvement in psoriatic arthritis. Arthritis Rheum. 2009 Mar 15;61(3):386-92. doi: 10.1002/art.24280. PubMed PMID: 19248134.

329. Rodriguez-Lopez J, Pombo-Suarez M, Loughlin J, Tsezou A, Blanco FJ, Meulenbelt I, Slagboom PE, Valdes AM, Spector TD, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A. Association of a nsSNP in ADAMTS14 to some osteoarthritis phenotypes. Osteoarthritis Cartilage. 2009 Mar;17(3):321-7. doi: 10.1016/j.joca.2008.07.012. Epub 2008 Sep 14. PubMed PMID: 18790654.

330. Ruiz-Romero C, Calamia V, Mateos J, Carreira V, Martínez-Gomariz M, Fernández M, Blanco FJ.Mitochondrial dysregulation of osteoarthritic human articular chondrocytes analyzed by proteomics: a decrease in mitochondrial superoxide dismutase points to a redox imbalance. Mol Cell Proteomics. 2009 Jan;8(1):172-89. doi: 10.1074/mcp.M800292-MCP200. Epub 2008 Sep 9. PubMed PMID: 18784066; PubMed Central PMCID: PMC2713027.

331. Blanco FJ. [Not Available]. Reumatol Clin. 2005 Jun;1(1):38-48. doi: 10.1016/S1699-258X(05)72711-X. Epub 2008 Dec 20. PubMed PMID: 21794235.

332. Guañabens N, Garrido J, Gobbo M, Piga AM, del Pino J, Torrijos A, Descalzo MA, García FJ, Cros JR, Carbonell J, Pérez MR, Tornero J, Carmona L. Prevalence of Paget's disease of bone in Spain. Bone.2008 Dec;43(6):1006-9. doi: 10.1016/j.bone.2008.08.108. Epub 2008 Aug 16. PubMed PMID: 18775524.

333. Fernández-Moreno M, Rego I, Carreira-Garcia V, Blanco FJ. Genetics in osteoarthritis. Curr Genomics.2008 Dec;9(8):542-7. doi: 10.2174/138920208786847953. PubMed PMID: 19516961; PubMed Central PMCID: PMC2694558.

334. López-Armada MJ, Vaamonde-García C, Caramés B, Lires-Deán M, Cillero-Pastor B, Blanco García FJ.[Evidence of inflammatory mechanisms in osteoarthritis]. Reumatol Clin. 2007 Oct;3 Suppl 3:S23-7. doi: 10.1016/S1699-258X(07)73651-3. Epub 2008 Nov 13. PubMed PMID: 21794477.

335. Fernández-Moreno M, Rego I, Blanco FJ. [Genetics in osteoarthritis]. Reumatol Clin. 2007 Oct;3 Suppl 3:S13-8. doi: 10.1016/S1699-258X(07)73649-5. Epub 2008 Nov 13. PubMed PMID: 21794474.

336. Fuentes-Boquete IM, Del Carmen Arufe Gonda M, Díaz Prado SM, Hermida Gómez T, de Toro Santos FJ, Blanco García FJ. [Treatment of joint cartilage lesions with cell therapy]. Reumatol Clin. 2007 Oct;3 Suppl 3:S63-9. doi: 10.1016/S1699-258X(07)73658-6. Epub 2008 Nov 13. PubMed PMID: 21794485.

337. Lires-Deán M, Caramés B, Cillero-Pastor B, Galdo F, López-Armada MJ, Blanco FJ. Anti-apoptotic effect of transforming growth factor-beta1 on human articular chondrocytes: role of protein phosphatase 2A. Osteoarthritis Cartilage. 2008 Nov;16(11):1370-8. doi: 10.1016/j.joca.2008.04.001. Epub 2008 May 20. PubMed PMID: 18495502.

338. Rueda B, Orozco G, Raya E, Fernandez-Sueiro JL, Mulero J, Blanco FJ, Vilches C, González-Gay MA, Martin J. The IL23R Arg381Gln non-synonymous polymorphism confers susceptibility to ankylosing spondylitis. Ann Rheum Dis. 2008 Oct;67(10):1451-4. doi: 10.1136/ard.2007.080283. Epub 2008 Jan 16. PubMed PMID: 18199597.

339. Rego-Pérez I, Fernández-Moreno M, Blanco FJ. Gene polymorphisms and pharmacogenetics in rheumatoid arthritis. Curr Genomics. 2008 Sep;9(6):381-93. doi: 10.2174/138920208785699553. PubMed PMID: 19506728; PubMed Central PMCID: PMC2691664.

340. Ruperto N, Lovell DJ, Quartier P, Paz E, Rubio-Pérez N, Silva CA, Abud-Mendoza C, Burgos-Vargas R, Gerloni V, Melo-Gomes JA, Saad-Magalhães C, Sztajnbok F, Goldenstein-Schainberg C, Scheinberg M, Penades IC, Fischbach M, Orozco J, Hashkes PJ, Hom C, Jung L, Lepore L, Oliveira S, Wallace CA, Sigal LH, Block AJ, Covucci A, Martini A, Giannini EH. Abatacept in children with juvenile idiopathic arthritis: a randomised, double-blind, placebo-controlled withdrawal trial. Lancet. 2008 Aug 2;372(9636):383-91. doi: 10.1016/S0140-6736(08)60998-8. Epub 2008 Jul 14. PubMed PMID: 18632147.

341. Cillero-Pastor B, Caramés B, Lires-Deán M, Vaamonde-García C, Blanco FJ, López-Armada MJ.Mitochondrial dysfunction activates cyclooxygenase 2 expression in cultured normal human chondrocytes. Arthritis Rheum. 2008 Aug;58(8):2409-19. doi: 10.1002/art.23644. PubMed PMID: 18668543.

342. Rego-Pérez I, Fernández-Moreno M, Fernández-López C, Arenas J, Blanco FJ. Mitochondrial DNA haplogroups: role in the prevalence and severity of knee

osteoarthritis. Arthritis Rheum. 2008 Aug;58(8):2387-96. doi: 10.1002/art.23659. PubMed PMID: 18668590.

343. Huskin JP, Vandekerckhove B, Delincé P, Verdonk R, Dubuc JE, Willems S, Hardy P, Blanco FJ, Charrois O, Handelberg F. Multicentre, prospective, open study to evaluate the safety and efficacy of hylan G-F 20 in knee osteoarthritis subjects presenting with pain following arthroscopic meniscectomy. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2008 Aug;16(8):747-52. doi: 10.1007/s00167-008-0556-4. Epub 2008 Jun 7. PubMed PMID: 18536906; PubMed Central PMCID: PMC2516182.

344. Caramés B, López-Armada MJ, Cillero-Pastor B, Lires-Dean M, Vaamonde C, Galdo F, Blanco FJ.Differential effects of tumor necrosis factor-alpha and interleukin-1beta on cell death in human articular chondrocytes. Osteoarthritis Cartilage. 2008 Jun;16(6):715-22. doi: 10.1016/j.joca.2007.10.006. Epub 2007 Nov 28. PubMed PMID: 18054255.

345. Dieguez-Gonzalez R, Calaza M, Perez-Pampin E, de la Serna AR, Fernandez-Gutierrez B, Castañeda S, Largo R, Joven B, Narvaez J, Navarro F, Marenco JL, Vicario JL, Blanco FJ, Fernandez-Lopez JC, Caliz R, Collado-Escobar MD, Carreño L, Lopez-Longo J, Cañete JD, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A.Association of interferon regulatory factor 5 haplotypes, similar to that found in systemic lupus erythematosus, in a large subgroup of patients with rheumatoid arthritis. Arthritis Rheum. 2008 May;58(5):1264-74. doi: 10.1002/art.23426. PubMed PMID: 18438842.

346. Fernandez-Lopez JC, Laffon A, Blanco FJ, Carmona L. Prevalence, risk factors, and impact of knee pain suggesting osteoarthritis in Spain. Clin Exp Rheumatol. 2008 Mar-Apr;26(2):324-32. PubMed PMID: 18565256.

347. Rodriguez-Lopez J, Mustafa Z, Pombo-Suarez M, Malizos KN, Rego I, Blanco FJ, Tsezou A, Loughlin J, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A. Genetic variation including nonsynonymous polymorphisms of a major aggrecanase, ADAMTS-5, in susceptibility to osteoarthritis. Arthritis Rheum. 2008 Feb;58(2):435-41. doi: 10.1002/art.23201. PubMed PMID: 18240210.

348. Ruiz-Romero C, Carreira V, Rego I, Remeseiro S, López-Armada MJ, Blanco FJ. Proteomic analysis of human osteoarthritic chondrocytes reveals protein changes in stress and glycolysis. Proteomics.2008 Feb;8(3):495-507. doi: 10.1002/pmic.200700249. PubMed PMID: 18186017.

349. Pinto JA, Rego I, Rodríguez-Gomez M, Cañete JD, Fernandez-López C, Freire M, Fernandez-Sueiro JL, Sanmarti R, Blanco FJ. Polymorphisms in genes encoding tumor necrosis factor-alpha and HLA-DRB1 are not associated with response to infliximab in patients with rheumatoid arthritis. J Rheumatol. 2008 Jan;35(1):177-8. PubMed PMID: 18176993.

350. Ferreiro-Neira I, Calaza M, Alonso-Perez E, Marchini M, Scorza R, Sebastiani GD, Blanco FJ, Rego I, Pullmann R Jr, Pullmann R, Kallenberg CG, Bijl M, Skopouli FN, Mavromati M, Migliaresi S, Barizzone N, Ruzickova S, Dostal C, Schmidt RE, Witte T, Papasteriades C, Kappou-Rigatou I, Endreffy E, Kovacs A, Ordi-Ros J, Balada E, Carreira P, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A. Opposed independent effects and epistasis in the complex association of IRF5 to SLE. Genes Immun. 2007 Jul;8(5):429-38. doi: 10.1038/sj.gene.6364407. Epub 2007 Jun 14. PubMed PMID: 17568788.

351. Havlin RH, Blanco FJ, Tycko R. Constraints on protein structure in HIV-1 Rev and Rev-RNA supramolecular assemblies from two-dimensional solid state nuclear magnetic resonance.Biochemistry. 2007 Mar 20;46(11):3586-93. doi: 10.1021/bi0622928. Epub 2007 Feb 21. PubMed PMID: 17311419.

352. Herrero-Beaumont G, Ivorra JA, Del Carmen Trabado M, Blanco FJ, Benito P, Martín-Mola E, Paulino J, Marenco JL, Porto A, Laffon A, Araújo D, Figueroa M, Branco J. Glucosamine sulfate in the treatment of knee osteoarthritis symptoms: a randomized, double-blind, placebo-

controlled study using acetaminophen as a side comparator. Arthritis Rheum. 2007 Feb;56(2):555-67. doi: 10.1002/art.22371. PubMed PMID: 17265490.

353. Kim HA, Blanco FJ. Cell death and apoptosis in osteoarthritic cartilage. Curr Drug Targets. 2007 Feb;8(2):333-45. doi: 10.2174/138945007779940025. Review. PubMed PMID: 17305511.

354. López-Armada MJ, Caramés B, Martín MA, Cillero-Pastor B, Lires-Dean M, Fuentes-Boquete I, Arenas J, Blanco FJ. Mitochondrial activity is modulated by TNFalpha and IL-1beta in normal human chondrocyte cells. Osteoarthritis Cartilage. 2006 Oct;14(10):1011-22. doi: 10.1016/j.joca.2006.03.008. Epub 2006 May 5. PubMed PMID: 16679036.

355. López-Armada MJ, Caramés B, Lires-Deán M, Cillero-Pastor B, Ruiz-Romero C, Galdo F, Blanco FJ.Cytokines, tumor necrosis factor-alpha and interleukin-1beta, differentially regulate apoptosis in osteoarthritis cultured human chondrocytes. Osteoarthritis Cartilage. 2006 Jul;14(7):660-9. doi: 10.1016/j.joca.2006.01.005. Epub 2006 Feb 21. PubMed PMID: 16492401.

356. Ruiz-Romero C, López-Armada MJ, Blanco FJ. Mitochondrial proteomic characterization of human normal articular chondrocytes. Osteoarthritis Cartilage. 2006 Jun;14(6):507-18. doi: 10.1016/j.joca.2005.12.004. Epub 2006 Mar 6. PubMed PMID: 16520066.

357. Fernández-Sueiro JL, Pinto JA, Blanco FJ, Freire M, Veiga JA, Galdo F, González-Gay MA. Multiple parosteal lipoma associated to polyarthritis. Joint Bone Spine. 2006 Mar;73(2):202-4. doi: 10.1016/j.jbspin.2005.03.002. Epub 2005 Jun 8. PubMed PMID: 16226479.

358. Monfort J, Garcia-Giralt N, López-Armada MJ, Monllau JC, Bonilla A, Benito P, Blanco FJ. Decreased metalloproteinase production as a response to mechanical pressure in human cartilage: a mechanism for homeostatic regulation. Arthritis Res Ther. 2006;8(5):R149. doi: 10.1186/ar2042. PubMed PMID: 16972994; PubMed Central PMCID: PMC1779454.

359. Gimeno MJ, Maneiro E, Rendal E, Ramallal M, Sanjurjo L, Blanco FJ. Cell therapy: a therapeutic alternative to treat focal cartilage lesions. Transplant Proc. 2005 Nov;37(9):4080-3. doi: 10.1016/j.transproceed.2005.09.122. PubMed PMID: 16386631.

360. Ruiz-Romero C, López-Armada MJ, Blanco FJ. Proteomic characterization of human normal articular chondrocytes: a novel tool for the study of osteoarthritis and other rheumatic diseases. Proteomics.2005 Aug;5(12):3048-59. doi: 10.1002/pmic.200402106. PubMed PMID: 16035116.

361. López-Armada MJ, Caramés B, Cillero-Pastor B, Lires-Deán M, Maneiro E, Fuentes I, Ruíz C, Galdo F, Blanco FJ. Phosphatase-1 and -2A inhibition modulates apoptosis in human osteoarthritis chondrocytes independently of nitric oxide production. Ann Rheum Dis. 2005 Jul;64(7):1079-82. doi: 10.1136/ard.2004.034090. PubMed PMID: 15958763; PubMed Central PMCID: PMC1755582.

362. Maneiro E, López-Armada MJ, de Andres MC, Caramés B, Martín MA, Bonilla A, Del Hoyo P, Galdo F, Arenas J, Blanco FJ. Effect of nitric oxide on mitochondrial respiratory activity of human articular chondrocytes. Ann Rheum Dis. 2005 Mar;64(3):388-95. doi: 10.1136/ard.2004.022152. PubMed PMID: 15708893; PubMed Central PMCID: PMC1755391.

363. Blanco FJ, López-Armada MJ, Maneiro E. Mitochondrial dysfunction in osteoarthritis. Mitochondrion.2004 Sep;4(5-6):715-28. doi: 10.1016/j.mito.2004.07.022. Epub 2004 Oct 1. PubMed PMID: 16120427.

364. Fernández-Sueiro JL, Alonso C, Blanco FJ, Rodríguez-Gómez M, Galdo F, González-Gay MA.Prevalence of HLA-B27 and subtypes of HLA-B27 associated with ankylosing spondylitis in Galicia, Spain. Clin Exp Rheumatol. 2004 Jul-Aug;22(4):465-8. PubMed PMID: 15301245.

365. Fuentes-Boquete I, López-Armada MJ, Maneiro E, Fernández-Sueiro JL, Caramés B, Galdo F, de Toro FJ, Blanco FJ. Pig chondrocyte xenoimplants for human chondral defect repair: an in vitro model.Wound Repair Regen. 2004 Jul-Aug;12(4):444-52. doi: 10.1111/j.1067-1927.2004.012412.x. PubMed PMID: 15260810.

366. Ramallal M, Maneiro E, López E, Fuentes-Boquete I, López-Armada MJ, Fernández-Sueiro JL, Galdo F, De Toro FJ, Blanco FJ. Xeno-implantation of pig chondrocytes into rabbit to treat localized articular cartilage defects: an animal model. Wound Repair Regen. 2004 May-Jun;12(3):337-45. doi: 10.1111/j.1067-1927.2004.012309.x. PubMed PMID: 15225212.

367. Maneiro E, de Andres MC, Fernández-Sueiro JL, Galdo F, Blanco FJ. The biological action of hyaluronan on human osteoartritic articular chondrocytes: the importance of molecular weight. Clin Exp Rheumatol. 2004 May-Jun;22(3):307-12. PubMed PMID: 15144124.

368. Lanas A, Martin-Mola E, Ponce J, Navarro F, Piqué JM, Blanco FJ. [Clinical strategy to prevent the gastrointestinal adverse effects of nonsteroidal anti-inflammatory agents]. Gastroenterol Hepatol.2003 Oct;26(8):485-502. doi: 10.1016/s0210-5705(03)70400-2. Review. PubMed PMID: 14534022.

369. Maneiro E, Martín MA, de Andres MC, López-Armada MJ, Fernández-Sueiro JL, del Hoyo P, Galdo F, Arenas J, Blanco FJ. Mitochondrial respiratory activity is altered in osteoarthritic human articular chondrocytes. Arthritis Rheum. 2003 Mar;48(3):700-8. doi: 10.1002/art.10837. PubMed PMID: 12632423.

370. Pablos JL, Santiago B, Galindo M, Torres C, Brehmer MT, Blanco FJ, García-Lázaro FJ. Synoviocyte-derived CXCL12 is displayed on endothelium and induces angiogenesis in rheumatoid arthritis. J Immunol. 2003 Feb 15;170(4):2147-52. doi: 10.4049/jimmunol.170.4.2147. PubMed PMID: 12574387.

371. Maneiro E, López-Armada MJ, Fernández-Sueiro JL, Lema B, Galdo F, Blanco FJ. Aceclofenac increases the synthesis of interleukin 1 receptor antagonist and decreases the production of nitric oxide in human articular chondrocytes. J Rheumatol. 2001 Dec;28(12):2692-9. PubMed PMID: 11764219.

372. Rendal-Vázquez ME, Maneiro-Pampín E, Rodríguez-Cabarcos M, Fernández-Mallo O, López de Ullibarri I, Andión-Núñez C, Blanco FJ. Effect of cryopreservation on human articular chondrocyte viability, proliferation, and collagen expression. Cryobiology. 2001 Feb;42(1):2-10. doi: 10.1006/cryo.2001.2294. PubMed PMID: 11336484.

373. Mañez R, Blanco FJ, Díaz I, Centeno A, Lopez-Pelaez E, Hermida M, Davies HF, Katopodis A. Removal of bowel aerobic gram-negative bacteria is more effective than immunosuppression with cyclophosphamide and steroids to decrease natural alpha-galactosyl IgG antibodies.Xenotransplantation. 2001 Feb;8(1):15-23. doi: 10.1034/j.1399-3089.2001.00082.x. PubMed PMID: 11208187.

374. Pérez Fontán M, Máñez R, Blanco F, Rodríguez-Carmona A. Natural anti-alpha-galactosyl antibodies in patients undergoing peritoneal dialysis and hemodialysis. Adv Perit Dial. 2000;16:216-8. PubMed PMID: 11045297.

375. Blanco FJ, Guitian R, Moreno J, de Toro FJ, Galdo F. Effect of antiinflammatory drugs on COX-1 and COX-2 activity in human articular chondrocytes. J Rheumatol. 1999 Jun;26(6):1366-73. PubMed PMID: 10381057.

376. Blanco Garcia FJ. Catabolic events in osteoarthritic cartilage. Osteoarthritis Cartilage. 1999 May;7(3):308-9. doi: 10.1053/joca.1998.0174. PubMed PMID: 10329308.

377. Manez R, Diaz I, Centeno A, Gonzalez E, Hermida M, Blanco F, Davies HF, Katopodis A. Sustained decrease of serum anti-galactose alpha 1-3-galactose antibodies in baboons by

removing aerobic gram-negative bacteria from the bowel. Transplant Proc. 1999 Feb-Mar;31(1-2):947-8. doi: 10.1016/s0041-1345(98)01849-1. PubMed PMID: 10083419.

378. Blanco García FJ, Sánchez Blas M, Freire González M. Histopathologic features of cerebral vasculitis associated with mycobacterium tuberculosis. Arthritis Rheum. 1999 Feb;42(2):383. PubMed PMID: 10025934.

379. Blanco FJ, Guitian R, Vázquez-Martul E, de Toro FJ, Galdo F. Osteoarthritis chondrocytes die by apoptosis. A possible pathway for osteoarthritis pathology. Arthritis Rheum. 1998 Feb;41(2):284-9. doi: 10.1002/1529-0131(199802)41:2<284::AID-ART12>3.0.CO;2-T. PubMed PMID: 9485086.

380. Blanco FJ, Gómez-Reino JJ, de la Mata J, Corrales A, Rodríguez-Valverde V, Rosas JC, Gómez de la Camara A, Pascual E. Survival analysis of 306 European Spanish patients with systemic lupus erythematosus. Lupus. 1998;7(3):159-63. doi: 10.1191/096120398678919930. PubMed PMID: 9607639.

381. García-Porrúa C, Blanco FJ, Hernández A, Atanes A, Galdo F, Moure R, Alonso A. Septic arthritis by Mycoplasma hominis: a case report and review of the medical literature. Ann Rheum Dis. 1997 Nov;56(11):699-700. doi: 10.1136/ard.56.11.699. Review. PubMed PMID: 9462180; PubMed Central PMCID: PMC1752291.

382. García-Porrúa C, Blanco FJ, Atanes A, Torres P, Galdo F. Septic arthritis by Aspergillus fumigatus: a complication of corticosteroid infiltration. Br J Rheumatol. 1997 May;36(5):610-1. doi: 10.1093/rheumatology/36.5.610. PubMed PMID: 9189072.

383. Schwarz H, Blanco FJ, von Kempis J, Valbracht J, Lotz M. ILA, a member of the human nerve growth factor/tumor necrosis factor receptor family, regulates T-lymphocyte proliferation and survival.Blood. 1996 Apr 1;87(7):2839-45. PubMed PMID: 8639902.

384. Atanes A, Fernández V, Núñez R, Galed I, Blanco FJ, García-Porrúa C, Freire M, Graña J, Galdo F.Idiopathic eosinophilic synovitis. Case report and review of the literature. Scand J Rheumatol.1996;25(3):183-5. doi: 10.3109/03009749609080013. Review. PubMed PMID: 8668965.

385. De La Mata J, Blanco FJ, Gómez-Reino JJ. Survival analysis of disease modifying antirheumatic drugs in Spanish rheumatoid arthritis patients. Ann Rheum Dis. 1995 Nov;54(11):881-5. doi: 10.1136/ard.54.11.881. PubMed PMID: 7492236; PubMed Central PMCID: PMC1010037.

386. Gonzalez-Crespo MR, Blanco FJ, Ramos A, Ciruelo E, Mateo I, Lopez Pino MA, Gomez-Reino JJ.Magnetic resonance imaging of the brain in systemic lupus erythematosus. Br J Rheumatol. 1995 Nov;34(11):1055-60. doi: 10.1093/rheumatology/34.11.1055. PubMed PMID: 8542207.

387. Lotz M, Rosen F, McCabe G, Quach J, Blanco F, Dudler J, Solan J, Goding J, Seegmiller JE, Terkeltaub R. Interleukin 1 beta suppresses transforming growth factor-induced inorganic pyrophosphate (PPi) production and expression of the PPi-generating enzyme PC-1 in human chondrocytes. Proc Natl Acad Sci U S A. 1995 Oct 24;92(22):10364-8. doi: 10.1073/pnas.92.22.10364. PubMed PMID: 7479785; PubMed Central PMCID: PMC40797.

388. Blanco FJ, de la Mata J, Gómez-Reino JJ, Corrales A, Rodríguez Valverde V, Rosas JC, Pascual E.[Clinical and serological manifestations of 307 Spanish patients with systemic lupus erythematosus. Comparison with other ethnic groups]. Rev Clin Esp. 1995 Aug;195(8):534-40. PubMed PMID: 7569199.

389. Geng Y, Blanco FJ, Cornelisson M, Lotz M. Regulation of cyclooxygenase-2 expression in normal human articular chondrocytes. J Immunol. 1995 Jul 15;155(2):796-801. PubMed PMID: 7608556.

390. Guerne PA, Blanco F, Kaelin A, Desgeorges A, Lotz M. Growth factor responsiveness of human articular chondrocytes in aging and development. Arthritis Rheum. 1995 Jul;38(7):960-8. doi: 10.1002/art.1780380712. PubMed PMID: 7612045.

391. Blanco FJ, Lotz M. IL-1-induced nitric oxide inhibits chondrocyte proliferation via PGE2. Exp Cell Res.1995 May;218(1):319-25. doi: 10.1006/excr.1995.1161. PubMed PMID: 7537695.

392. Blanco FJ, Geng Y, Lotz M. Differentiation-dependent effects of IL-1 and TGF-beta on human articular chondrocyte proliferation are related to inducible nitric oxide synthase expression. J Immunol. 1995 Apr 15;154(8):4018-26. PubMed PMID: 7535818.

393. Lotz M, Blanco FJ, von Kempis J, Dudler J, Maier R, Villiger PM, Geng Y. Cytokine regulation of chondrocyte functions. J Rheumatol Suppl. 1995 Feb;43:104-8. PubMed PMID: 7752111.

394. Blanco FJ, Ochs RL, Schwarz H, Lotz M. Chondrocyte apoptosis induced by nitric oxide. Am J Pathol.1995 Jan;146(1):75-85. PubMed PMID: 7856740; PubMed Central PMCID: PMC1870754.

395. Schwarz H, Blanco FJ, Lotz M. Anadamide, an endogenous cannabinoid receptor agonist inhibits lymphocyte proliferation and induces apoptosis. J Neuroimmunol. 1994 Nov;55(1):107-15. doi: 10.1016/0165-5728(94)90152-x. PubMed PMID: 7962480.

396. Blanco FJ, De la Mata J, López-Fernández JI, Gómez-Reino JJ. Light, immunofluorescence and electron microscopy renal biopsy findings as predictors of mortality in eighty-five Spanish patients with systemic lupus erythematosus. Br J Rheumatol. 1994 Mar;33(3):260-6. doi: 10.1093/rheumatology/33.3.260. PubMed PMID: 8156289.

6.2. Articulos Revistas no indexadas en JCR

AUTORES: Francisco J. Blanco y Martin Lotz.
TÍTULO: "Citoquinas, condrocitos y artrosis."
REVISTA/LIBRO: Rev Esp Reumatología.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 22: 27-31, 1995.
CLAVE: A

AUTORES: Blanco García F., De la Mata Llord J., Gómez-Reino J. J., Corrales A, Valverde V., Rosas JC, Pascual E.
TÍTULO: "Manifestaciones clínicas y serológicas de 307 pacientes españoles con LES. Comparación con otros grupos étnicos."
REVISTA/LIBRO: Revista Clínica Española.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 195 (8): 534-540; 1995.
CLAVE: A

AUTORES: Francisco J. Blanco, José De la Mata, Juan J. Gómez-Reino, Alfonso Corrales, Vicente Rodríguez, José C Rosas, Eliseo Pascual.
TÍTULO: “Lupus Eritematoso Sistémico en varones.”
REVISTA/LIBRO: Rev Esp de Reumatología.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 22: 268-72; 1995.

CLAVE: A

AUTORES: Francisco J Blanco.
TÍTULO: "Chondroprotection vs chondrodestruction: role fo the Nitric Oxide."
REVISTA/LIBRO: REVISTA. The Journal of the Korean Rheumatism Association.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 4:14-17; 1997.

AUTORES: M. Pérez Fontán, R Máñez, FJ Blanco and A Rodríguez-Carmona.
TÍTULO: "Natural anti-α-galactosyl antibodies in patients undergoing peritoneal dialysis and hemodialysis."
REVISTA/LIBRO: Adv Perit Dial.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 16: 216-28; 2000.

AUTORES: Rendal ME, Rodríguez M, Díaz T, Juffé A, Doménech N, Adrio B, Sánchez MJ, Andión C, Blanco FJ.
TÍTULO: "Cellular cardiomyoplasty: development of a technique to culture human myoblasts for clinical transplantation."
REVISTA/LIBRO: Cell and Tissue Banking.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 6: 117-24; 2005.

AUTORES: López-Armada MJ, Vaamonde-García C, Caramés B, Lires-Deán M, Cillero-Pastor B, Blanco García FJ.
TÍTULO: "Evidencia de mecanismos inflamatorios en la osteoartritis."
REVISTA/LIBRO: Reumatologia Clinica.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 3 Supl 3: S23-7, 2007.

AUTORES: Fuentes Boquete I, Arufe Gonda MC, Hermida Gómez T, Blanco García FJ.
TÍTULO: "Tratamiento de lesiones del cartílago articular con terapia celular."
REVISTA/LIBRO: Reumatologia Clinica.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 3 Supl. 3: S63-9, 2007.

AUTORES: Henrotin Yves; Blanco Francisco J.; Aigner Thomas; Kurz Bodo.
TÍTULO: "The Significance of Oxidative Stress in Articular Cartilage Ageing and Degradation."
REVISTA/LIBRO: Current Rheumatology Reviews.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 3; 261 – 274; 2007.

AUTORES: Rego I, Fernandez-Moreno M, Relaño S, Arenas J and Blanco FJ.
TÍTULO: "The Use of Single Base Extension (SBE) for the Assessment of European Mitochondrial DNA Haplogroups in Galician Population."
REVISTA/LIBRO: The Open Cell Development & Biology Journal.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2007, 1: 9 - 15.

AUTORES: Fuentes-Boquete IM, Arufe-Gonda MC, Díaz-Prado SM, Hermida-Gómez T, de Toro Santos FJ, Blanco FJ.
TÍTULO: "Cell and Tissue Transplant Strategies for Joint Lesions."
REVISTA/LIBRO: The Open Transplantation Journal.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2, 21-28; 2008.

AUTORES: Blanco FJ, Fernández-Sueiro JL, Pinto-Tasende JA, Fernández-López JC, Ramallal M, Freire A, Galdo F.
TÍTULO: “Intra-Articular Hyaluronan Treatment of Patients with Knee Osteoarthitis Waiting for Replacement Surgery.”
REVISTA/LIBRO: The Open Arthritis Journal
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 1, 1-7; 2008

AUTORES: Tilve Álvarez CM, Ayora Pais A, Ruíz Romero C, Llamas Gómez D, Carrajo García L, Blanco García FJ, Vázquez González G
TÍTULO: Integrating medical and research information: a big data approach.
REVISTA/LIBRO: Stud Health Technol Inform.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 2015; 210:707-11.

AUTORES: Baron R, Likar R, Martin-Mola E, Blanco FJ, Kennes L, Müller M, Falke D, Steigerwald I.
TÍTULO: Effectiveness of Tapentadol Prolonged Release (PR) Compared with Oxycodone/Naloxone PR for the Management of Severe Chronic Low Back Pain with a Neuropathic Component: A Randomized, Controlled, Open-Label, Phase 3b/4 Study.
REVISTA/LIBRO: Pain Pract.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 2015 Jun 12.

AUTORES: Alonso A, Ballina FJ, Batlle E, Benito P, Blanco FJ, Caracuel MA, Carbonell J, Figueroa M, Herrero Beaumont G, Martín Mola E, De Miguel Mendieta E, Möller I, Navarro F, Tornero J, Trujillo E.
TÍTULO: “Primer documento de consenso de la Sociedad Española de Reumatología sobre el tratamiento farmacológico de la artrosis de rodilla.”
REVISTA/LIBRO: Reumatol Clin.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 1 (1): 38-48; 2005.
CLAVE: A

AUTORES: Blanco FJ; Panel de Expertos de la Sociedad Española de Reumatología (SER)
TÍTULO: [In Process Citation]
REVISTA/LIBRO: Reumatol Clin.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 1(1):38-48; 2005.
CLAVE: A

AUTORES: Fernández-López C, Blanco FJ.
TÍTULO: Estudio ATTAIN: eficacia del abatacept en pacientes con artritis reumatoide activa y respuesta inadecuada a antagonista de TNF-α.
REVISTA/LIBRO: Reumatol Clin.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2 (2): 34-43; 2006.
CLAVE: A

AUTORES: Fernández-Moreno M, Rego I, Blanco García FJ.
TÍTULO: “Genética en la Osteoartritis.”

REVISTA/LIBRO: Reumatologia Clinica.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 3 Supl 3: S13-8, 2007.
CLAVE: A

AUTORES: López-Armada MJ, Vaamonde-García C, Caramés B, Lires-Deán M, Cillero-Pastor B, Blanco García FJ.
TÍTULO: “Evidencia de mecanismos inflamatorios en la osteoartritis.”
REVISTA/LIBRO: Reumatologia Clinica.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 3 Supl 3: S23-7, 2007.
CLAVE: A

AUTORES: Fuentes Boquete I, Arufe Gonda MC, Hermida Gómez T, Blanco García FJ.
TÍTULO: “Tratamiento de lesiones del cartílago articular con terapia celular.”
REVISTA/LIBRO: Reumatologia Clinica.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 3 Supl. 3: S63-9, 2007.
CLAVE: A

AUTORES: Rego-Pérez I, Fernández-Moreno M, Carreira-García V, Blanco FJ.
TÍTULO: “Polimorfismos genéticos y farmacogenética en la artritis reumatoide”
REVISTA/LIBRO: Reumatol Clin.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 5(06):268-79; 2009.
CLAVE: A

AUTORES: Blanco Francisco Javier, Ballina Javier, Carbonell Jordi, Martín-Mola Emilio, Tornero Jesus, Ramirez Esteban y Galván Jordi
TÍTULO: “Estudio descriptivo de la utilización de los FAMES en los pacientes con artritis reumatoide o artritis persistente que inician tratamiento farmacológico en España. (Estudio First).”
REVISTA/LIBRO: Reumatología Clínica
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 7(2):88-93; 2011.
CLAVE: A

AUTORES: Javier Vidal, Pere Benito, Anna Manresa, Domingo Ly-Pen, Enrique Batlle, Francisco J.Blanco, Max Brosa y Diana Nieves
TÍTULO: “Evaluación económica de tramadol/paracetamol en el manejo del dolor en pacientes con osteoartritis en España.”
REVISTA/LIBRO: Reumatología Clínica
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 7(4):241-7; 2011.
CLAVE: A

AUTORES: Alvaro-Gracia JM, Fernández-Nebro A, García-López A, Guzmán M, Blanco FJ, Navarro FJ, Bustabad S, Armendáriz Y, Román-Ivorra JA; ACT SURE.
TÍTULO: “Tocilizumab en pacientes con artritis reumatoide activa y respuesta inadecuada a fármacos antirreumáticos modificadores de la enfermedad o antagonistas del factor de necrosis tumoral: subanálisis de los datos españoles de un estudio abierto cercano a la práctica clínica habitual”.
REVISTA/LIBRO: Reumatol Clin.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: S1699-258X(13)00149-6; 2013.

CLAVE: A

AUTORES: Fuentes Boquete I, Blanco García FJ.
TÍTULO: “Terapia celular para reparar lesiones de cartílago articular.”
REVISTA/LIBRO: Haematologica (Journal of Hematology).
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 89 (Supl 3): 45-55; 2004.
CLAVE: A

AUTORES: Francisco J Blanco, Francisco J de Toro y Fausto Galdo.
TÍTULO: “El óxido nítrico y el cartílago articular.”
REVISTA/LIBRO: Rev Esp de Reumatología.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 27: 99-106; 2000.
CLAVE: A

AUTORES: FJ Blanco García.
TÍTULO: “Inflamación en la artrosis.”
REVISTA/LIBRO: Salud Rural.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 12:85-97; 2000.
CLAVE: A

AUTORES: Blanco FJ.
TÍTULO: “Mecanismo de acción de condroitín sulfato a partir de estudios in vitro.”
REVISTA/LIBRO: Condroprotección.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 6: 2-3; 2000.
CLAVE:

AUTORES: Blanco FJ.
TÍTULO: “Acción biológica del ácido hialurónico: la importancia del peso molecular.”
REVISTA/LIBRO: Condroprotección.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 6: 10-11; 2000.
CLAVE: A

AUTORES: E. Maneiro, JL Fernández-Sueiro, B. Lema, FJ de Toro, F. Galdo and FJ Blanco.
TÍTULO: “Efecto del condroitín sulfato sobre la producción del óxido nítrico por los condrocitos humanos artrósicos.”
REVISTA/LIBRO: Rev Esp Reumatología.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 28:12-18; 2001.
CLAVE: A

AUTORES: M González Martín, A Hernández, R Máñez, FJ Blanco García y L Álvarez Castelo.
TÍTULO: “El trasplante renal en el siglo XXI.”
REVISTA/LIBRO: Jano.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 1:15-24; 2001.
CLAVE: A

AUTORES: FJ Blanco García, JL Fernández Sueiro, FJ de Toro y F. Galdo Fernández.
TÍTULO: Artrosis.
REVISTA/LIBRO: Medicine (Barc).
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 8:1781-89; 2001.
CLAVE: A

AUTORES: I. Fuentes, F. Galdo, FJ Blanco.
TÍTULO: "Remodelación del cartílago articular: perspectivas terapéuticas."
REVISTA/LIBRO: Seminarios de la Fundación Española de Reumatología.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2: 3-14; 2001.
CLAVE: A

AUTORES: FJ Blanco García, JL Fernández Sueiro y F. Galdo Fernández.
TÍTULO: "Nuevas Terapias en la artrosis."
REVISTA/LIBRO: Rheuma.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 22-35; 2001.
CLAVE: A

AUTORES: I. Fuentes, F. Galdo, FJ Blanco.
TÍTULO: "Remodelación del cartílago articular: perspectivas terapéuticas."
REVISTA/LIBRO: Condroprotección.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 9: 2-4; septiembre 2002.
CLAVE: A

AUTORES: Blanco FJ.
TÍTULO: "Condroitín sulfato, sulfato de glucosamina y ácido hialurónico: mecanismos de acción."
REVISTA/LIBRO: Condroprotección.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 4-6 diciembre 2002.
CLAVE: A
AUTORES: Pinto JA, Fernández-Sueiro JL, Galdo F, Blanco FJ.
TÍTULO: "Tratamiento de la artrosis: la evidencia."
REVISTA/LIBRO: Rheuma.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 4: 20-23; 2002.
CLAVE: A

AUTORES: Caramés B, Cillero-Pastor B, López-Armada MJ, Blanco FJ.
TÍTULO: "Genética de la artrosis."
REVISTA/LIBRO: Seminarios de Reumatología
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 4:43-54; 2003.
CLAVE: A

AUTORES: Monfort J, Nacher M, Lloreta J, Pérez-Edo L, Blanco FJ, Benito P.
TÍTULO: "Estudio de la apoptosis en la coxartrosis: influencia de las cargas biomecánicas locales."
REVISTA/LIBRO: Revista Española Reumatología.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 30(4): 150-154; 2003.
CLAVE: A

AUTORES: Pinto-Tasende JA, Lires-Dean M, Fernández Sueiro JL, Galdo F, Blanco FJ.
TÍTULO: “El papel de la interleucina 1 en la destrucción del cartílago y del hueso subcondral.”
REVISTA/LIBRO: Revista Española de Reumatología.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2 (Supl. 1): 20-24; 2003.
CLAVE: A

AUTORES: Lanas A, Martín-Mola E, Ponce J, Navarro F, Piqué J.M. y Blanco García FJ.
TÍTULO: “Estrategia clínica para la prevención de los efectos adversos sobre el tracto digestivo de los antiinflamatorios no esteroideos.”
REVISTA/LIBRO: Revista Española de Reumatología.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 30 (7): 393-414; 2003.
CLAVE: A

AUTORES: Blanco García FJ
TÍTULO: “Mecanismos de acción de condroitín sulfato.”
REVISTA/LIBRO: Condroprotección.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Junio: 5-7; 2003.
CLAVE: A

AUTORES: Lanas A, Martin-Mola E, Ponce J, Navarro F, Pique JM, Blanco FJ
TÍTULO: “Estrategia clínica para la prevención de los efectos adversos sobre el tracto digestivo de los antiinflamatorios no esteroideos.”
REVISTA/LIBRO: Gastroenterol Hepatol.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 26(8): 485-502; 2003.
CLAVE: A

AUTORES: Alegre de Miquel C, Blanco García FJ, Calvo Catalá J, Carbonell Abelló J, Collantes Estévez E, Figueroa Pedrosa M, García Borrás JJ, Gómez Castresana F, Honorato Pérez J, Marenco de la Fuente JL, Pérez-Caballer A, Vergés Milano J.
TÍTULO: “Documento de Consenso en Condroprotección.”
REVISTA/LIBRO: Bioibérica Farma. Patrocinado por: Sociedad Española de Reumatología Y204102-0903.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Páginas: 20.
CLAVE: A

AUTORES: Blanco-García FJ, Fernández López JC, Galdo Fernández F.
TÍTULO: “Artrosis.”
REVISTA/LIBRO: Medicine.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Marzo: 1-12; 2004.
CLAVE: A

AUTORES: Blanco-García FJ
TÍTULO: “Tratamiento de la Artrosis.”
REVISTA/LIBRO: Los Reumatismos.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Marzo-abril Nº 4: 13-15; 2004
Depósito Legal: M-42377-2003.
CLAVE: A

AUTORES: Blanco FJ
TÍTULO: “Marcadores biológicos en la artrosis.”
REVISTA/LIBRO: Arthros.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: I (3): 5-10; 2004.
CLAVE: A

AUTORES: López Armada MJ, Caramés B, Cillero-Pastor B, Blanco García FJ.
TÍTULO: “Fisiopatología de la artrosis: ¿Cuál es la actualidad?.”
REVISTA/LIBRO: Revista Española de Reumatología.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 31 (6): 379-93; 2004.
CLAVE: A

AUTORES: Gimeno Longas M.J., Blanco García FJ.
TÍTULO: “Enxeñaría tisular e medicina reparativa.”
REVISTA/LIBRO: Revista Galega de Actualidade Sanitaria.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 3 (3): 251-256; Decembro 2004.
CLAVE: A

AUTORES: F.J. Blanco García, M.J. Gimeno Longas.
TÍTULO: “Terapia celular para reparar cartílago.”
REVISTA/LIBRO: Revista Española de Reumatología.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 35 (1): 18-21; 2005.
CLAVE: A

AUTORES: F.J. Blanco, M.J. López Armada.
TÍTULO: “Papel de la mitocondria en la artrosis.”
REVISTA/LIBRO: Revista Española de Reumatología.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 32 (1): 32-36; 2005.
CLAVE: A

AUTORES: M. J. López Armada; F. J. Blanco García.
TÍTULO: “Fisiopatología de la artrosis.”
REVISTA/LIBRO: Arthros.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: II (1): 13-26; 2005.
CLAVE: A

AUTORES: Blanco García FJ.
TÍTULO: Content: “American College of Rheumatology (ACR) 69th Annual Scientific meeting: Last News.”
REVISTA/LIBRO: Zambon.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2-4, 2005.
CLAVE: A

AUTORES: Seoane JA, Mesejo P, Ruiz-Romero C, Dorado J, Pazos A, Blanco FJ.

TÍTULO: “Diagnóstico por Imagen en Reumatología: de la Imagen Radiológica a la Imagen Molecular.”
REVISTA/LIBRO: Informática y Salud
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 62: 9-17; abril 2007.
CLAVE: A

AUTORES: Rendal E, Rodriguez M, Diaz T, Juffé A, Domenech N, Adrio B, Sánchez MJ, Andión C, Blanco García FJ.
TÍTULO: “Técnica de cultivo de mioblastos antólogos humanos para transplante clínico.”
REVISTA/LIBRO: Trauma Fund MAPFRE.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2008; 19(1): 62-67.
CLAVE: A

AUTORES: Blanco García FJ, Galdo F.
TÍTULO: “La COX-2 en la artrosis.”
REVISTA/LIBRO: Medicina Clínica.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: En prensa.
CLAVE: A

AUTORES: Navarro Sarabia F, Blanco FJ, Álvaro Gracia JM, García Meijide JA, Poveda JL, Rubio-Rodríguez D, Rubio-Terrés C.
TÍTULO: “Evaluación económica de la monoterapia con tocilizumab frente a adalimumab en artritis reumatoide”.
REVISTA/LIBRO: Rev Esp Salud Publica.
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 87(4):343-50; 2013.
CLAVE: A

7. OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

7.1. Contratos I+D con empresas

7.1.1. Investigación Pre-Clínica

Total proyectos de investigación pre-clínica: 9

TÍTULO DEL PROYECTO: “Análisis del condroitín sulfato sobre condrocitos articulares humanos artrósicos”
ENTIDAD FINANCIADORA: Bioibérica
DURACIÓN DESDE: Noviembre 2009 HASTA: Octubre 2011
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Francisco J. Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: “Proteomic discovery of serum biomarkers useful for the prognosis of therapeutic response to Droglican and Celecoxib in osteoarthritis”
ENTIDAD FINANCIADORA: BioIbérica
DURACIÓN DESDE: 2015
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Francisco J. Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: “Validation of serum biomarkers useful for the prognosis of therapeutic response to Droglican and Celecoxib in osteoarthritis”
ENTIDAD FINANCIADORA: BioIbérica
DURACIÓN DESDE: 2016
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Francisco J. Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: “Ingeniería tisular en un modelo animal de implantología oral”
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de implantología y rehabilitación oral (ICIRO)
DURACIÓN DESDE: Julio de 2012 HASTA: Actualidad
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Francisco J. Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: “Modelo animal: efecto de la combinación de ácido hialurónico y metotrexato en un modelo de artrosis quirúrgica en ratas”
ENTIDAD FINANCIADORA: Gebro Pharma, S.A..
DURACIÓN DESDE: Mayo de 2016 HASTA: Abril 2018
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Francisco J. Blanco García y María José López Armada.
IMPORTE: 60.750 €.

TÍTULO DEL PROYECTO: “Estudio preclínico farmacodinámico y farmacocinético de la inyección intraarticular de la combinación LGP07-15 y de metotrexato en un modelo de artrosis quirúrgico en rata”
ENTIDAD FINANCIADORA: Gebro Pharma, S.A..
DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA: 2019
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Francisco J. Blanco García y María José López Armada.
IMPORTE: 93.650 €.

TÍTULO DEL PROYECTO: “Evaluation of the chondroprotective of APPA in osteoarthritis models”
ENTIDAD FINANCIADORA: AKL Research & Development Ltd
DURACIÓN DESDE: 01/01/2020 HASTA: 31/12/2020
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Francisco J. Blanco García
Importe: 60.000€

Título: “Evaluation of the senolytic effect of APPA compound in human chondrocytes”
Investigador principal: Francisco J. Blanco García
Agencia financiadora: AKL Research & Development Ltd. Contrato
Duración: 11/11/2021 - 31/03/2022
Importe: 54.805€

Título: Evaluation of the integrative effect of APPA’s components
Investigador responsable: Francisco J. Blanco García
Agencia financiadora: AKL Research & Development Ltd
Duración: 25/02/2022 - 24/05/2022
Importe: 45.231,25€

7.1.2. Investigación Clínica

Se indican los proyectos de investigación clínica de los últimos 6 años: 122

Título: Estudio en fase III, aleatorizado, con enmascaramiento doble y comparativo con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de una sola inyección intrarticular de RTX-GRT7039 en pacientes adultos con dolor derivado de la gonartrosis.
Código: KF7039-02
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 21/06/2022
Promotor: Grunenthal GmbH

Título: Estudio de fase 3, aleatorizado, en doble ciego, de grupos paralelos y controlado con principio activo, para comparar la eficacia, seguridad, farmacodinamia, farmacocinética e inmunogenia de denosumab de Enzene (ENZ215) y Prolia en mujeres posmenopáusicas con osteoporosis.
Código: ALK22/ENZ215-DEN2
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 27/04/2022
Promotor: Alkem Laboratories Ltd.

Título: Ensayo aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de dosis repetidas y multicéntrico, para evaluar la eficacia, seguridad, tolerabilidad y farmacocinética de HZN-825 en pacientes con esclerosis sistémica cutánea difusa.
Código: HZNP-HZN-825-301
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 14/03/2022
Promotor: Horizon Therapeutics Ireland DAC

Título: Estudio aleatorizado, doble ciego (participante e investigador), de dos grupos y controlado con placebo en el que se investiga la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de DFV890 en pacientes con osteoartritis de rodilla sintomática.
Código: CDFV890B12201
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 08/02/2022
Promotor: Novartis Farmacéutica, S.A.

Título: A Phase II, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Dose-Ranging, Parallel and Adaptive Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Enpatoran in Systemic Lupus Erythematosus and in Cutaneous Lupus Erythematosus (Subacute Cutaneous Lupus Erythematosus and/or Discoid Lupus Erythematosus) Participants Receiving Standard of Care (WILLOW).
Código: MS200569_0003
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: MS200569_0003
Promotor: Merck KGaA

Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de nipocalimab en adultos con síndrome de Sjögren primario (Ssp).
Código: 80202135SJS2001
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 31/01/2022
Promotor: Janssen Research & Development LLC

Título: Estudio de fase 3b, multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego y controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de guselkumab administrado por vía subcutánea en la mejoría de los signos y síntomas clínicos y en la inhibición de la progresión radiográfica en participantes con artritis psoriásica activa.
Código: CNTO1959PSA3004
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 29/12/2021
Promotor: Janssen Research & Development LLC

Título: Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de secukinumab 300 mg administrado por vía subcutánea a pacientes con espondiloartritis periférica activa.
Código: CAIN457X12301
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 29/12/2021
Promotor: Novartis Farmacéutica, S.A.

Título: Randomized, Double-blind, Multicenter Phase III Study to Assess the Efficacy and Safety of RGB-14-P Compared to Prolia® in Postmenopausal Women with Osteoporosis.
Código: RGB-14-101.
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 25/10/2021
Promotor: Gedeon Richter Plc.

Título: Estudio fase 2, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de BMS-986256 en pacientes con lupus eritematoso sistémico activo Código: IM026-024
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 25/10/2021
Promotor: Bristol-Myers Squibb International Corporation (BMSIC)

Título: Estudio Fase 3, Aleatorizado, Doble Ciego y Controlado con Placebo para Evaluar la Eficacia y la Seguridad del Deucravacitinib en Pacientes con Artritis Psoriásica Activa Naive a Medicamentos Biológicos Antirreumáticos Modificadores de la Enfermedad Código: IM011-054
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 02/09/2021
Promotor: Bristol-Myers Squibb International Corporation (BMSIC)

Título: A Phase III, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Demonstrate the Efficacy and Safety of Tildrakizumab in Anti-TNF Naïve Subjects with Active Psoriatic Arthritis II Código: TILD-19-19
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 16/08/2021
Promotor: Sun Pharma Global FZE

Título: Estudio aleatorizado, de comparación directa, simple ciego, para evaluar la respuesta al tratamiento con abatacept frente a adalimumab, ambos subcutáneos y con metotrexato de base, en adultos con artritis reumatoide precoz, seropositiva, que tienen alelos de riesgo de Clase II del HLA para el 'epitopo compartido' y tienen una respuesta insuficiente a metotrexato Código: IM101-863
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 12/08/2021
Promotor: Bristol Myers Squibb S.A.

Título: Estudio de Fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de CC-99677 en sujetos con espondilitis anquilosante activa Código: CC-99677-AS-001
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 29/07/2021
Promotor: Celgene Corporation

Título: Ensayo fase 2a, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego para evaluar la eficacia y seguridad de Guselkumab y Golimumab administrados en terapia combinada subcutánea en pacientes con artritis psoriásica activa
Código: CNTO1959PSA2003
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 27/07/2021
Promotor: Janssen Cilag International N.V

Título: Estudio de dosis-respuesta, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de la eficacia y la seguridad de MEDI7352 en sujetos con artrosis dolorosa de rodilla Código: D5680C00003
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 05/07/2021
Promotor: Astrazeneca AB

Título: RECAST SLE - Estudio de fase II, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de la eficacia y la seguridad de VIB7734 para el tratamiento del lupus eritematoso sistémico activo de moderado a grave Código: VIB7734.P2.S1
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 05/07/2021
Promotor: Viela Bio, Inc.

Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo y de prueba de concepto, para evaluar la eficacia y la

seguridad de nipocalimab administrado por vía intravenosa en pacientes con artritis reumatoide activa a pesar del tratamiento estándar
Código: 80202135ARA2001
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 05/07/2021
Promotor: Janssen Cilag International N.V

Título: estudio de extensión, abierto y multicéntrico, para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia a largo plazo de bimekizumab en el tratamiento de sujetos con artritis psoriásica activa Código: PA0012
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 05/07/2021
Promotor: UCB BIOSCIENCES GMBH

Título: Estudio randomizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar seguridad y eficacia de ABBV-154 en pacientes con artritis reumatoide moderada a grave con una respuesta inadecuada a inmunomoduladores dirigidos (FARMEb/sc) Código: M20-466 Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier Fecha de inicio: 02/07/2021 Promotor: Abbvie.

Título: Estudio de fase IV, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo que evalúa la eficacia y la seguridad de guselkumab administrado por vía subcutánea en pacientes que no han recibido tratamiento biológico previo con artritis psoriásica axial activa Código: CNTO1959PSA4002
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 29/06/2021
Promotor: Janssen Research & Development.

Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento, comparativo con placebo y de dosis múltiples para evaluar la seguridad, la tolerabilidad, la farmacocinética, la farmacodinamia y la eficacia de JNJ-67484703 en pacientes con artritis reumatoide activa con respuesta inadecuada a metotrexato Código: 67484703ARA1001
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 11/06/2021
Promotor: Janssen Cilag International N.V

Título: Estudio en fase Ib, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la Seguridad y la Farmacocinética de M5049 mediante múltiples administraciones de dosis ascendentes por vía oral en participantes con Lupus Eritematoso Diseminado y Lupus Eritematoso Cutáneo que reciban el tratamiento habitual Código: MS200569_0004
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 20/05/2021
Promotor: Merck KGaA

Título: Estudio de búsqueda de dosis de fase 2b para evaluar la eficacia y seguridad de rozibafusp alfa (AMG 570) en sujetos con lupus eritematoso

sistémico (LES) activo con respuesta inadecuada al tratamiento estándar (SOC) Código: 20170588
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 10/05/2021
Promotor: Amgen, Inc.

Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de 5 años de duración que evalúa la eficacia, seguridad y tolerabilidad de distintas pautas posológicas de LNA043 por vía intraarticular frente a placebo en pacientes con osteoartritis de rodilla sintomática (ONWARDS) Código: CLNA043A12202
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 06/05/2021
Promotor: Novartis Farmacéutica, S.A.

Título: Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para demostrar la eficacia y la seguridad de tildrakizumab en sujetos con artritis psoriásica activa I que habían recibido tratamiento previo con anti-TNF (INSPIRE 1) Código: TILD-19-07
Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier
Fecha de inicio: 22/03/2021
Promotor: Sun Pharma Global FZE.

Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de upadacitinib en sujetos con arteritis de células gigantes Código: M16-852 Investigador Principal: Blanco García, Francisco Javier Fecha de inicio: 19/01/2021 Promotor: AbbVie Deutschland GmbH & Co.KG

Estudio multicéntrico de extensión a largo plazo para evaluar la seguridad y la eficacia de GSK3196165 en el tratamiento de la artritis reumatoide. 209564.
Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García.
Empresa: Glaxosmithkline Research & Development Limited
Fecha inicio: 17/02/2020

A Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind, Multicenter Study to Assess the Efficacy and Safety of Branebrutinib Treatment in Subjects with Active Systemic Lupus Erythematosus or Primary Sjogren's Syndrome, or Branebrutinib Treatment Followed by Open-label Abatacept Treatment in Subjects with Active Rheumatoid Arthritis. IM014029.
Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García.
Empresa: Bristol Myers Squibb Research and Development
Fecha inicio: 18/03/2020

A Multi-Center Study to Characterize the Long-Term Safety and Efficacy of BMS-986165 in Subjects with Systemic Lupus Erythematosus. IM011074.
Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García.
Empresa: Bristol Myers Squibb Research and Development
Fecha inicio: 15/06/2020

Estudio para evaluar la eficacia y la seguridad de IgPro20 (inmunoglobulina subcutánea, Hizentra®) en adultos con dermatomiositis (DM). IgPro20_3007.
Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García.
Empresa: CSL Behring GMBH
Fecha inicio: 16/10/2020

Estudio de prueba de concepto, fase II, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos y búsqueda de dosis con BI 730357 durante 12 semanas en pacientes con artritis psoriásica activa. 1407-0004.
Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García.
Empresa: Boehringer Ingelheim España, S.A
Fecha inicio: 04/11/2020

Estudio preliminar de eficacia en fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar guselkumab para el tratamiento de pacientes con arteritis de células gigantes de nueva aparición o recidivante. CNTO1959GCA2001.
Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García.
Empresa: Novartis Farmacéutica, S.A.
Fecha inicio: 04/11/2020

Estudio abierto y multicéntrico para pacientes que hayan completado un estudio previo con secukinumab patrocinado por Novartis y que, a criterio del investigador, se estén beneficiando del tratamiento continuado con secukinumab. CAIN457A02001B.
Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García.
Empresa: Novartis Farmacéutica, S.A.
Fecha inicio: 25/11/2020

Estudio de extensión, abierto y multicéntrico para evaluar la tolerabilidad, la eficacia y la seguridad a largo plazo de Bimekizumab en el tratamiento de los participantes del estudio con espondiloartritis axial activa, espondiloartritis anquilosante y espondiloartritis axial no radiográfica. AS0014.
Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García.
Empresa: UCB BIOPHARMA SPRL
Fecha inicio: 04/12/2020

Dispositivo Médico para predicción en AR (Predicción mEdical Device for Rheumatoid Arthritis): Scale-up de una plataforma predictiva on-line que mejora la calidad de vida del paciente con Artritis Reumatoide mediante la prescripción personalizada y eficiente de Medicamentos Biológicos. PREDIRA.
Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García.
Empresa: Hospital Clínico San Carlos
Fecha inicio: 29/12/2020

Ensayo fase 3b, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de guselkumab administrado subcutáneo en pacientes con Artritis Psoriásica activa y con una respuesta inadecuada a la

terapia con Factor de necrosis antitumoral alfa (anti-TNFa) [CNTO1959PSA3003]. Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García. Empresa: Janssen Cilag International N.V. Fecha de inicio: 02/2019

Estudio fase 2 para investigar la seguridad y la eficacia de ABBV-105 administrado solo o en combinación con Upadacitinib (combinación ABBV-599) con un tratamiento de base con FARME sintéticos convencionales en sujetos con artritis reumatoide activa con respuesta inadecuada o intolerancia a FARME biológicos (M16-063). Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García. Empresa: AbbVie Deutschland GmbH & Co.KG. Fecha de inicio: 02/2019

Estudio de extensión a largo plazo, en fase 2, multicéntrico, doble ciego y de grupos paralelos en pacientes con artritis reumatoide que han completado un ensayo en fase 2, aleatorizado y controlado precedente con ABBV-105 administrado solo o en combinación con upadacitinib (ABBV-599) [M16-763]. Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García. Empresa: AbbVie Deutschland GmbH & Co.KG. Fecha de inicio: 04/2019

Estudio piloto para la evaluación de la factibilidad y la robustez analítica de un nuevo test farmacológico de sensibilidad/resistencia a fármacos inmunosupresores diseñado para personalizar el tratamiento médico de Artritis Reumatoide (Inmunobiogram) [BH-2018-01]. Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García. Empresa: Biohope Scientific Solutions For Human Health, S.L.U. Fecha de inicio: 06/2019

Ensayo clínico Fase III, multicéntrico, randomizado, doble ciego controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de Lenabuasum en Dermatomiositis (JBT101-DM-02). Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García. Empresa: Corbus International Limited. Fecha de inicio: 07/2019

A Phase 2 Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate Efficacy and Safety of BMS-986165 in Subjects with Systemic Lupus Erythematosus (IM011-021). Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García. Empresa: Bristol Myers Squibb Research and Development. Fecha de inicio: 08/2019

Estudio de fase 3b/4, aleatorizado, comparativo con un tratamiento activo, con grupos paralelos, en el que se evalúa baricitinib en pacientes con artritis reumatoide (I4V-MC-JAJA). Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García. Empresa: Lilly S.A. Fecha de inicio: 09/2019

Estudio de fase 2b, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo del PF-06700841 para evaluar la eficacia a las 16 semanas y evaluar la seguridad y la eficacia durante un máximo de 1 año en sujetos con artritis psoriásica activa (B7931030). Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García. Empresa: PFIZER INC. Fecha de inicio: 09/2019

Estudio fase 3, aleatorizado, doble ciego que compara risankizumab frente a placebo en pacientes con artritis psoriásica (AP) activa incluyendo pacientes que

han tenido una historia previa de respuesta inadecuada o intolerancia a terapia biológica (M15-998). Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García. Empresa: AbbVie Deutschland GmbH & Co.KG. Fecha de inicio: 09/2019

Estudio fase 3, aleatorizado, doble ciego, que compara risankizumab frente a placebo en pacientes con artritis psoriásica (AP) activa, que han tenido una historia previa de respuesta inadecuada o intolerancia a al menos un fármaco antireumático modificador de la enfermedad (FAME) [M16-011]. Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García. Empresa: AbbVie Deutschland GmbH & Co.KG. Fecha de inicio: 09/2019

Estudio multicéntrico, de fase 2b, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de búsqueda de dosis para evaluar el perfil de eficacia y seguridad de PF-06700841 en participantes con lupus eritematoso sistémico (LES) activo (B7931028). Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García. Empresa: Pfizer Inc. Fecha de inicio: 10/2019

Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de 52 semanas de duración, para comparar la eficacia y la seguridad de GSK3196165 con placebo y con tofacitinib, en combinación con metotrexato, en participantes con artritis reumatoide con actividad de moderada a intensa que han obtenido una respuesta inadecuada al metotrexato (201790).
Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García. Empresa: Glaxosmithkline Research & Development Limited. Fecha de inicio: 10/2019

Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de 24 semanas de duración, para comparar la eficacia y la seguridad de GSK3196165 con placebo y con sarilumab, en combinación con FARME sintéticos convencionales, en participantes con artritis reumatoide con actividad de moderada a intensa que han obtenido una respuesta inadecuada a los FARME biológicos y/o los inhibidores de la quinasa de Janus (202018). Investigador/a principal: Francisco Javier Blanco García. Empresa: Pfizer Inc. Fecha de inicio: 10/2019

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de 2 dosis de Tofacitinib (CP-690.550) en pacientes con artritis psoriásica activa y una respuesta inadecuada al tratamiento al menos con un inhibidor del TNF. Protocolo A3921125.
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Pfizer.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
INICIO: 03/02/2014- 28/06/2016

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de 2 dosis de Tofacitinib (CP-690.550) o Adalimumab en pacientes con artritis psoriásica activa. Protocolo A3921091.
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Pfizer.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
INICIO: 03/02/2014- 08/04/2016

TÍTULO DEL CONTRATO: Un ensayo multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos sobre la eficacia terapéutica y la seguridad de febuxostat (una vez al día) y la eficacia terapéutica y la seguridad de alopurinol en la concentración de ácido úrico en suero en sujetos que padecen hiperuricemia y la gota.
PROTOCOLO: MEIN/11/FEB-GOU/001
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Menarini
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García
DURACIÓN: 13/03/2014- 22/12/2016

TÍTULO DEL CONTRATO: Ensayo en fase II, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de 48 semanas como prueba de concepto y de búsqueda de dosis de tres regímenes de dosificación diferentes de BI655066 administrados vía subcutánea en pacientes con espondilitis anquilosante. Protocolo BI1311.8.
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Boehringer Ingelheim.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
INICIO: 17/03/2014- 04/11/2016

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego fase III de Secukinumab, controlado con placebo para demostrar la eficacia a las 16 semanas y evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia a largo plazo en un periodo de 3 años en sujetos con espondilitis anquilosante activa.
PROTOCOLO: CAIN457F2314
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Novartis
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 17/03/2014

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio multicéntrico, de grupos paralelos, de seguridad y eficacia a largo plazo de CNTO 136 (sirukumab) en artritis reumatoide en sujetos que han completado el tratamiento en los estudios CNTO136ARA3002 (SIRROUND-D) y CNTO136ARA3003 (SIRROUND-T)
PROTOCOLO: CNTO136ARA3004
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Janssen Cilag International N.V
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 03/04/2014

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio abierto de extensión, de un solo brazo, para evaluar la eficacia y seguridad a largo plazo de ABP 501 en pacientes con artritis reumatoide moderada o severa.
PROTOCOLO: 20130258
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Amgen
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García
DURACIÓN: 02/05/2014- 20/06/2016

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio no controlado para evaluar la eficacia de tocilizumab en pacientes con artritis reumatoide moderada o grave y candidatos a monoterapia con un biológico.

PROTOCOLO: FER-TOC-2013-01
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Fundación Española de Reumatología
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García
DURACIÓN: 05/05/2014- 05/04/2017

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de fase III de secukinumab subcutáneo en autoinyectores, para demostrar la eficacia a las 24 semanas y para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia a largo plazo hasta 3 años en pacientes con Artritis Psoriásica activa.
PROTOCOLO: CAIN457F2318
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Novartis
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 05/05/2014

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego para comparar la eficacia y seguridad del tratamiento continuo con Adalimumab frente a la interrupción del tratamiento con Adalimumab en el mantenimiento de la remisión en sujetos con espondiloartritis axial no radiográfica.
PROTOCOLO: M13-375
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Abbvie
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García
DURACIÓN: 07/05/2014- 09/05/2017

TÍTULO DEL CONTRATO: Ensayo en fase 2a, aleatorizado, doble ciego con comparador activo, multicéntrico y de grupos paralelos para investigar el mecanismo de acción de NNC0109-0012 (anticuerpo monoclonal anti-IL-20) mediante biopsias sinoviales en pacientes con artritis reumatoide y respuesta insuficiente a metotrexato.
PROTOCOLO: NN8226-4064
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Novo Nordisk
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García
DURACIÓN: 09/05/2014- 01/10/2014

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de fase 2a para evaluar la seguridad, la eficacia y los efectos farmacodinámicos de ABT 981 en pacientes con osteoartritis de rodilla.
PROTOCOLO: M13-741
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Abbvie
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García
DURACIÓN: 23/06/2014- 07/03/2017

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo en fase 2 para investigar la seguridad y la eficacia de ABT-494 administrado con metotrexato (MTX) en pacientes con artritis reumatoide (AR) activa moderada o grave que han tenido una respuesta insuficiente o que no han tolerado el tratamiento biológico anti-TNF.
PROTOCOLO: M13-550

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Abbvie
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García
DURACIÓN: 07/07/2014- 16/09/2015

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de extensión fase 2, multicéntrico, y abierto (EEA) en pacientes con artritis reumatoide que han completado el estudio controlado y aleatorizado (ECA) en fase 2 con ABT-494 precedente
PROTOCOLO: M13-538
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: AbbVie Deutschland GmbH & Co.KG
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 25/08/2014

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego y de grupos paralelos, de la administración subcutánea de CNTO 136 (sirukumab) en monoterapia, comparado con adalimumab en monoterapia, en sujetos con artritis reumatoide activa
PROTOCOLO: CNTO136ARA3005
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Janssen Research &Development
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García
DURACIÓN: 22/09/2014- 22/06/2017

TÍTULO DEL CONTRATO: Eficacia, seguridad e inmunogenicidad de BI 695501 frente a adalimumab en pacientes con artritis reumatoide activa: ensayo aleatorizado, doble ciego, con grupos paralelos, múltiples dosis y comparador activo
PROTOCOLO:BI1297.2
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Boehringer Ingelheim
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García
DURACIÓN: 05/11/2014- 21/03/2017

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio aleatorizado, doble ciego para evaluar la farmacocinética, farmacodinamia, eficacia y seguridad de RGB 03 en comparación con MabThera®, combinados con metotrexato, en pacientes con artritis reumatoide
PROTOCOLO: RGB 03-104
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Gedeon Richter
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García
DURACIÓN: 16/02/2015- 27/03/2017

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de fase II de búsqueda de dosis, aleatorizado, con doble enmascaramiento, controlado con placebo, de 24 semanas de duración, para evaluar la eficacia y la seguridad de 3 dosis de namilumab (20 mg, 80 mg y 150 mg) en combinación con metotrexato (MTX) en sujetos con artritis reumatoide (AR) de moderada a grave, seguido por un estudio de extensión con tratamiento activo de 48 semanas de duración.
PROTOCOLO: M1-1188_202

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Takeda Development Centre Europe Ltd.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García
DURACIÓN: 24/04/2015- 04/05/2016

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de fase 3b/4, aleatorizado, doble ciego de 5 mg de tofacitinib con y sin metotrexato en comparación con adalimumab con metotrexato en pacientes con artritis reumatoide activa de moderada a grave.
PROTOCOLO: A3921187
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Pfizer
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García
DURACIÓN: 28/04/2015- 28/03/2017

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio en fase II, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de prueba de concepto y búsqueda de dosis de BI 655066 en pacientes con artritis psoriásica activa.
PROTOCOLO: 1311.5
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Boehringer Ingelheim España, S.A
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 28/04/2015

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio multicéntrico, abierto, de seguimiento a largo plazo de la seguridad y eficacia del tratamiento con GLPG0634 en pacientes con artritis reumatoide activa de moderada a grave
PROTOCOLO: GLPG0634-CL-205
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Gilead Sciences, Inc
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 08/05/2014

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento, controlado con placebo de 24 semanas de duración seguido de una evaluación a largo plazo de la eficacia y seguridad de ixekizumab (LY2439821) en pacientes con artritis psoriásica activa que han recibido un fármaco antirreumático modificador de la enfermedad biológico
PROTOCOLO: I1F-MC-RHBE
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Eli Lilly and Company
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 13/05/2015

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio abierto, de extensión, a largo plazo, con Tofacitinib (CP-690,550) para el tratamiento de la artritis psoriásica
PROTOCOLO: A3921092
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Pfizer Inc
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 15/05/2014

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de secukinumab (150 mg) por vía subcutánea con

o sin una dosis de carga por vía subcutánea para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad durante un máximo de 2 años en pacientes con espondilitis anquilosante activa.
PROTOCOLO: CAIN457F2320
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Novartis
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 15/06/2015

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de fase 3, aleatorizado y en doble ciego, de evaluación de la eficacia y la seguridad de PF 06410293 y adalimumab en combinación con metotrexato en sujetos con artritis reumatoide de actividad moderada a severa que han presentado una respuesta inadecuada al metotrexato.
PROTOCOLO: B5381002
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: 21/07/2015
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 21/07/2015

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio aleatorizado de 16 semanas, multifase, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de fulranumab en monoterapia en sujetos con signos y síntomas de artrosis de cadera o rodilla.
PROTOCOLO: 42160443PAI3002
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Jannsen Research & Development
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 10/08/2015- 24/10/2016

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio aleatorizado de 16 semanas, multifase, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia de fulranumab como tratamiento complementario en sujetos con signos y síntomas de artrosis de cadera o rodilla.
PROTOCOLO: 42160443PAI3007
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Jannsen Research & Development
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 18/08/2015- 24/10/2016

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de búsqueda de dosis para evaluar la seguridad y la eficacia de ALX-0061 administrado por vía subcutánea en sujetos con lupus eritematoso sistémico activo moderado a grave.
PROTOCOLO: ALX0061-C204
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Ablynx NV
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 15/09/2015

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio exploratorio, de diagnóstico por imagen, de prueba de mecanismo, aleatorizado, abierto, de grupos paralelos, con control activo, de 24 semanas de duración que investiga la eficacia de 150 mg de

namilumab administrado por vía subcutánea comparado con adalimumab en pacientes con artritis reumatoide temprana de moderada a grave con respuesta inadecuada a metotrexato. Estudio exploratorio de fase II de namilumab frente al factor de necrosis antitumoral en pacientes con artritis reumatoide temprana que tengan una respuesta inadecuada a metotrexato.
PROTOCOLO: MT203-2004
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Takeda
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 21/09/2015- 20/01/2016

TÍTULO DEL CONTRATO: Ensayo Fase 3B, aleatorizado, doble ciego para evaluar la eficacia y seguridad de abatacept SC en combinación con metotrexato comparado con metotrexato en monoterapia para conseguir la remisión clínica en adultos con artritis reumatoide temprana sin tratamiento previo con metotrexato.
PROTOCOLO: IM101-550
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Bristol MS
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 29/09/2015

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio en fase IIb, doble ciego, controlado con placebo, con adaptación de dosis, sobre la eficacia y seguridad de GSK3196165 en combinación con metotrexato, en pacientes con artritis reumatoide activa moderada-grave a pesar del tratamiento con metotrexato.
PROTOCOLO: 201755
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: GlaxoSmithkline.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 30/09/2015- 07/11/2016

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con grupos paralelos y controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de sirukumab en el tratamiento de pacientes con arteritis de células gigantes.
PROTOCOLO: 201677
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Glaxosmithkline Research & Development Limited
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 19/11/2015

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio observacional para analizar las características clínicas, comorbilidades y función física de los pacientes con artritis psoriásica en España.
PROTOCOLO: JAN-APS-2015-01 (CNTO1275PSA4004)
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Janssen-Cilag, S.A.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García
DURACIÓN: 16/12/2015- 12/05/2017

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio controlado aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, de etanercept y metotrexato en combinación o en monoterapia en sujetos con artritis psoriásica.
PROTOCOLO: 20130207

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Amgen Inc.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 16/12/2015

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de la utilización del fármaco Mabthera y evaluación de la tarjeta de alerta del paciente en pacientes no oncológicos en europa: enfoque basado en los centros de infusión.
PROTOCOLO: ROC-RIT-2015-01(BA28478)
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: F. Hoffmann- La Roche Ltd.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 29/12/2015

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de cohortes prospectivo y observacional para evaluar la persistencia de Inflectra (infliximab) en pacientes con enfermedades reumatoides que no han recibido tratamientos biológicos previos o pasan a Inflectra (infliximab) desde Remicade (infliximab) estable.
PROTOCOLO: HOS-INF-2015-02 (ZOBINF1505)
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Hospira, UK Ltd.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 08/02/2016

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio abierto, multicéntrico de interrupción y reinicio del tratamiento con Etanercept en pacientes con espondiloartritis axial no radiográfica con una respuesta adecuada en la semana 24
PROTOCOLO: B1801381
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: 08/02/2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 08/02/2016

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio fase 2, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, de determinación de dosis, controlado con placebo y con diseño adaptativo para evaluar la eficacia y seguridad/farmacocinética de BMS 986142 en sujetos con artritis reumatoide de moderada a grave y respuesta inadecuada a metotrexato con o sin inhibidores del TNF
PROTOCOLO: IM006-016
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Bristol MS
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 15/02/2016

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio comparativo para evaluar la eficacia, la seguridad y la inmunogenia de YLB113 y Enbrel en el tratamiento de la artritis reumatoide.
PROTOCOLO: YLB113-002
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Eli Lilly and Company
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 15/02/2016- 18/05/2017

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio Fase IIa, aleatorizado, doble-ciego, paralelo, controlado con placebo y Naproxeno para evaluar la eficacia analgésica de ASP7962 en pacientes con dolor secundario a osteoartritis en rodilla.
PROTOCOLO: 7962-CL-0022
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Astellas
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 07/03/2016

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio en fase III, multicéntrico, con un periodo abierto de 36 semanas, seguido de un periodo de retirada aleatorizado y doble ciego desde la semana 36 hasta la semana 104 para evaluar la eficacia y la seguridad a largo plazo del ixekizumab (LY2439821) 80 mg cada 2 semanas en pacientes con artritis psoriásica activa que nunca han recibido un fármaco antirreumático biológico modificador de la enfermedad.
PROTOCOLO: I1F-MC-RHBF
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Eli Lilly and Company
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 17/03/2016

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico de la seguridad y eficacia analgésicas de la administración subcutánea de tanezumab en sujetos con artrosis de cadera o de rodilla.
PROTOCOLO: A4091057
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Pfizer
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 29/04/2016

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, con control activo y con placebo, multicéntrico y de grupos paralelos de la seguridad y eficacia analgésica de tanezumab en adultos con lumbalgia crónica.
PROTOCOLO: A4091059
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:Pfizer
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 25/04/2016

TÍTULO DEL CONTRATO: An international, multicentre, double-blind, randomised study of the effect of Diacerein vs Celecoxib on symptoms and structural changes in knee osteoarthritis patients as assessed by magnetic resonance imaging
PROTOCOLO: DAR-INT-14-01
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: TRB Chemedica International S.A.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 30/06/2016

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego (sin ciego del promotor) y controlado con placebo para investigar la seguridad y tolerabilidad, farmacocinética, farmacodinámica y eficacia de GSK2982772 en sujetos con artritis reumatoide de moderada a grave.

PROTOCOLO: 203168
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: GlaxoSmithKline
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 06/07/2016

TÍTULO DEL CONTRATO: Análisis de los niveles circulantes de factor reumatoide, anticuerpos anti-péptido cíclico citrulinado y albúmina como potenciales predictores de la respuesta al tratamiento con fármacos anti-TNF en pacientes con Artritis Reumatoide
PROTOCOLO: SMB-TNF-2014-01
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Fundaciò Hospital Univ. Vall d'Hebron - Institut de Recerca (VHIR)
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 23/09/2016

TÍTULO DEL CONTRATO: A Randomized, Double-blind, Parallel Group, Multicenter Study to Compare the Pharmacokinetics, Pharmacodynamics, Safety, and Efficacy of SAIT101 versus MabThera® versus Rituxan® in Patients with Rheumatoid Arthritis (RA).
PROTOCOLO: AGB001
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Archigen Biotech Limited.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 03/11/2016

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio aleatorizado, con doble enmascaramiento, controlado con placebo, de grupos paralelos y multicéntrico para evaluar la eficacia, seguridad, tolerabilidad y farmacocinética de ONO-4474 en pacientes con dolor por gonartrosis
PROTOCOLO: ONO-4474-02
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Ono Pharmaceutical
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 06/03/2017

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de fase IIb multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de intervalos de dosis y grupos paralelos, para evaluar la eficacia y la seguridad de bimekizumab en pacientes con espondilitis anquilosante activa
PROTOCOLO: AS0008
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: UCB BIOSCIENCES GMBH
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 10/03/2017

TÍTULO DEL CONTRATO: A Randomized, Double-Blind, Multicenter, 3-Stage, Efficacy and Safety Study of NI-071 and US-Licensed Remicade® (Infliximab) for the Treatment of Patients with Rheumatoid Arthritis
PROTOCOLO: NI071F2
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Nichi-Iko Pharmaceutical Co.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 17/03/2017

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con control activo para evaluar la eficacia en la semana 52 de secukinumab en monoterapia por vía subcutánea en comparación con adalimumab en monoterapia por vía subcutánea en pacientes con artritis psoriásica activa.
PROTOCOLO: CAIN457F2366
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Novartis
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 19/03/2017

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de extensión en régimen abierto, en fase 2, de un solo grupo para evaluar la seguridad de Risankizumab en pacientes con Artritis Psoriásica que han completado la visita de la Semana 24 del estudio 1311.5
PROTOCOLO: M16-244
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Boeringher
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 21/03/2017

TÍTULO DEL CONTRATO: MAXIMISE (Tratamiento de las manifestaciones axiales en la Artritis Psoriásica con Secukinumab), estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de 52 semanas de seguimiento para evaluar la eficacia y seguridad de secukinumab 150 mg o 300 mg s.c. en pacientes con artritis psoriásica activa y afección del esqueleto axial que no respondan adecuadamente a antiinflamatorios no esteroideos (AINEs).
PROTOCOLO: CAIN457F3302
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Novartis
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN:04/04/2017

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio en la fase II, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de a seguridad y la eficacia de GCD-0853 en pacientes con lupus eritematoso sistémico activo de moderado a grave.
PROTOCOLO: GA30044
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Genentech Inc
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 21/04/2017

TÍTULO DEL CONTRATO: Ensayo de Fase II, exploratorio, aleatorizado, en doble ciego y con doble simulación, controlado con placebo y con producto activo, para evaluar la eficacia y la seguridad de la aplicación tópica de GRT7019 en sujetos con dolor crónico por gonartrosis.
PROTOCOLO: KF7019-01
EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Grunenthal
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
DURACIÓN: 30/06/2017

Estudio de 12 semanas randomizado, doble ciego, de grupos paralelos, con control activo con placebo, multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de

PF-06650833 en pacientes con artritis reumatoide activa y respuesta inadecuada al Metotrexato. Protocolo B7921005.
PROMOTOR: PFIZER
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
INICIO: 06/09/2017

Estudio multicéntrico, aleatorizado, abierto, con grupos paralelos y de 52 semanas de duración, en el que se comparan la eficacia y la seguridad de Ixekizumab con las de adalimumab, en pacientes con artritis psoriásica que no han recibido fármacos antirreumáticos modificadores de la enfermedad de tipo biológico. Protocolo I1F-MC-RHCF.
PROMOTOR: Lilly S.A.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
INICIO: 13/10/2017

Estudio fase II, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de CC-220 en pacientes con LES activo. Protocolo CC-220-SLE-002.
PROMOTOR: Celgene
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
INICIO: 13/10/2017

Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia de secukinumab en pacientes con espondiloartritis axial no radiográfica activa durante un periodo de 2 años. Protocolo CAIN457H2315.
PROMOTOR: Novartis.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
INICIO: 13/10/2017

Estudio aleatorizado, doble ciego, de monoterapia con etanercept en comparación con monoterapia con metotrexato para el mantenimiento de la remisión en sujetos con artritis reumatoide. Protocolo 20110186.
PROMOTOR: Grunenthal
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
INICIO: 13/10/2017

Estudio en fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de RO7123520 como tratamiento complementario en pacientes con artritis reumatoide activa moderada o grave y con respuesta inadecuada a los inhibidores de TNF-alfa. Protocolo BP39261.
PROMOTOR: F. Hoffmann-La Roche Ltd
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
INICIO: 13/10/2017

Ensayo clínico multicéntrico en fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de guselkumab administrado por vía subcutánea en pacientes con artritis psoriásica activa, incluidos pacientes

previamente tratados con agentes biológicos Anti-TNFα. Protocolo CNTO1959PSA3001.
PROMOTOR: Janssen-Cilag International NV
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
INICIO: 13/10/2017

Ensayo clínico multicéntrico en fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de guselkumab administrado por vía subcutánea en pacientes con artritis psoriásica activa. Protocolo CNTO1959PSA3002.
PROMOTOR: Janssen-Cilag International NV
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
INICIO: 13/10/2017

Estudio fase 3, aleatorizado, doble ciego, que compara ABT-494 con Placebo en pacientes con artritis psoriásica activa, con una historia previa de respuesta inadecuada a al menos un fármaco modificador de la enfermedad (FAME) biológico, en artritis psoriásica - SELECT- PsA 2. Protocolo M15-554.
PROMOTOR: Abbvie.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
INICIO: 21/11/2017

Estudio Fase 3, aleatorizado, doble ciego que compara ABT-494 con placebo y con adalimumab en pacientes con artritis psoriásica activa, con una historia previa de respuesta inadecuada a al menos un factor modificador de la enfermedad (FAME) no biológico en artritis psoriásica- SELECT- Psa1. Protocolo M15-572.
PROMOTOR: Abbvie.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
INICIO: 21/11/2017

Estudio en fase III aleatorizado, con doble enmascaramiento, múltiples dosis, controlado con placebo y naproxeno para evaluar la eficacia y la seguridad del fasinumab en pacientes con dolor debido a artrosis de rodilla o cadera. Protocolo R475-OA-1611.
PROMOTOR: Reheneron Pharmaceuticals, Inc.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
INICIO: 21/11/2017

Estudio multicéntrico, aleatorizado, parcialmente ciego, con control activo para demostrar la reducción de la progresión radiográfica con secukinumab frente a GP2017 (biosimilar de adalimumab) en la semana 104 y evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia a largo plazo en un periodo máximo de 2 años en pacientes con espondilitis anquilosante activa. Protocolo CAIN457K2340.
PROMOTOR: Novartis.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
INICIO: 30/11/2017

Estudio fase 1B/2A para evaluar la eficacia y seguridad de AMG592 em pacientes com Artritis Reumatoide activa com respuesta inadecuada a la terapia estándar. Protocolo 20170149.
PROMOTOR: Amgen.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
INICIO: 31/10/2017

Estudio fase II, randomizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de Tofacitinib en pacientes con Espondilitis Anquilosante activa. Protocolo A3921120.
PROMOTOR: Pfizer.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
INICIO: 31/07/2018

Estudio fase II, randomizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de KPL-301 en arteritis de células gigantes. Protocolo KPL-301-C001.
PROMOTOR: Kiniksa Pharmaceuticals, Ltd.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
INICIO: 12/09/2018

Investigación aplicada publico-privada para permitir en el avance clínico en la artrosis, un estudio exploratorio, multicéntrico y Europeo de 2 años de duración sin beneficio terapéutico para pacientes con artrosis de rodilla para la descripción, validación y predicción de fenotipos de artrosis de rodilla a través del uso de (bio)marcadores clínicos, de imagen y bioquímicos. Protocolo APPROACH-OA-P01
PROMOTOR: University Medical Center Utrecht (UMC Utrecht). Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, The Netherlands
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
INICIO

Estudio prospectivo, multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de una inyección única de hialuronato sódico en pacientes con artrosis de rodilla. Protocolo TM-SH2%/301.
PROMOTOR: TEDEC-MEIJI FARMA S.A.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
INICIO: 27/11/2018

Estudio abierto de 8 semanas para comparar la comodidad y facilidad de uso de cinco pautas de tratamiento distintas de inyecciones intraarticulares de CNTX-4975-05 en sujetos con dolor crónico de rodilla por artrosis moderada a grave. Protocolo CNTX-4975i-OA-303.
PROMOTOR: Centrexion Therapeutics Corp.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco García.
INICIO: 22/01/2019

8. PROYECTOS DE INVESTIGACION SUBVENCIONADOS

8.1. Como Investigador Principal

Total proyectos subvencionados en convocatorias públicas como IP: 54

TÍTULO DEL PROYECTO: "Mecanismos de Acción de LIF y Oncostatina M en la expresión de las Metalloproteinasas en los condrocitos de cartílago articular humano."
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Expediente 93/5157
DURACIÓN DESDE: 1993 HASTA: 1994
CENTRO: University of California, San Diego (California-USA)

TÍTULO DEL PROYECTO: "Óxido Nítrico: Un mediador de la destrucción del cartílago articular."
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Expediente 94/2138
DURACIÓN DESDE: 1994 HASTA: 1995
CENTROL: University of California, San Diego (California-USA)

TÍTULO DEL PROYECTO: “Mecanismos de destrucción del cartílago articular en la artrosis: implicaciones de las integrinas, iNOS y la apoptosis.”
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. 98/1138.
DURACIÓN DESDE: 1998 HASTA: 2000
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: “Xeno-trasplante de condrocitos como tratamiento de los defectos focales de cartílago articular. Modelo de cerdo a conejo.”
ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral I+D Xunta Galicia. PXIDT99PXI90001B
DURACIÓN DESDE: 1999 HASTA: 2001
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: “Estudio de la apoptosis inducida por el Óxido Nítrico sobre los condrocitos articulares humanos y los condrocitos artrósicos. El Papel de la Mitocondria.”
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Expediente 00/943
DURACIÓN DESDE: 2000 HASTA: 2002
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: “Estudio de la influencia de la carga en la degeneración del cartílago articular en el proceso artrósico: análisis de la presencia de apoptosis y de la sintesis de la matriz extracelular.”
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Expediente 01/0054-01.
DURACIÓN DESDE: 2001 HASTA: 2003
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: “Estudio de la degeneración del cartílago articular mediada por apoptosis en el proceso artrósico. Efecto del óxido nítrico.”
ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral I+D Xunta Galicia PGIDIT02SAN91603
DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA: 2004
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: “Mecanismos de destrucción del cartílago articular en la artrosis. Análisis de las mutaciones del ADN Mitocondrial de los condrocitos articulares humanos.”
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Expediente FIS 02/1700
DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA: 2004
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: PGIDIT03PXIC91601PN Ayudas e incentivos para la participación en otros programas.
ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral I+D Xunta de Galicia
DURACIÓN: 2003-2006
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: PGIDIT03PXIC91602PN Ayudas e incentivos para la participación en otros programas.
ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral I+D Xunta de Galicia
DURACIÓN: 2003-2006
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: PGIDIT04PXIC91601PN Ayudas e incentivos para la participación en otros programas.
ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral I+D Xunta de Galicia
DURACIÓN: 2004-2007
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: “Efecto do óxido nítrico (NO) sobre o DNA mitocondrial dos condrocitos articulares humanos.”
ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral I+D Xunta Galicia PGIDIT05SAN44PR
DURACIÓN DESDE: 2005 HASTA: 2006
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: “Estudio del proteoma mitocondrial de los condrocitos artrósicos.”
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio Educación y Ciencia SAF200506211
DURACIÓN DESDE: 2005 HASTA: 2008
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: “Búsqueda de biomarcadores séricos en pacientes con artrosis de rodilla.”
ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral I+D Xunta Galicia PGIDIT06PXIB916358PR
DURACIÓN DESDE: 2006 HASTA: 2008
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: BIOSCAFF
ENTIDAD FINANCIADORA: CIBER-BBN. ISCIII. Expediente CB06/01/0040
DURACIÓN DESDE: 2006 HASTA: 2011
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: Ayudas para la consolidación y la estructuración de Unidades de Investigación competitivas del Sistema Gallego de I+D+I. Nº Expediente INCITE07PXI916199ES
ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral I+D Xunta de Galicia Consellería de Innovación e Industria
DURACIÓN: 2007
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de la utilidad de la membrana amniotica humana en la terapia celular para reparar lesiones del cartílago articular humano.
ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral I+D Xunta Galicia PS 07/84
DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2009
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de la disfunción mitocondrial y de la condrogénesis en la patogénesis de la artrosis.
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Expediente PI08/2028
DURACIÓN DESDE: 2009 HASTA: 2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García
IMPORTE: 112.500 €

TÍTULO DEL PROYECTO: Ayudas para la consolidación y la estructuración de Unidades de Investigación competitivas del Sistema Gallego de I+D+I. Nº Expediente INCITE09ER916145ES
ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral I+D Xunta de Galicia Consellería de Innovación e Industria
DURACIÓN: 2009
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: Generación de células pluripotentes inducidas (IPS) para reparación de cartílago articular
ENTIDAD FINANCIADORA: Xunta de Galicia Expediente 09CSA035916PR
DURACIÓN DESDE: 2009 HASTA: 2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García

TÍTULO DEL PROYECTO: Ingeniería tisular in situ utilizando células madre y biomateriales funcionales para reparar cartílago articular: Un modelo “in vivo”
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio Ciencia e Innovación Expediente PLE2009-0144
DURACIÓN DESDE: 2009 HASTA: 2013
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García
IMPORTE: 446.540 €

TÍTULO DEL PROYECTO: ARTECAP: Estudio de los factores predictivos de respuesta al tratamiento con paracetamol o AINES en los pacientes con artrosis de rodilla.TRA-148
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio Sanidad y Política Social Expediente TRA-148
DURACIÓN DESDE: 2010 HASTA: 2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García

TÍTULO DEL PROYECTO: “In vivo” Tissue Engineering using Stem Cells and Biomaterials to Repair Articular Cartilage: CHUAC
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio Ciencia e Innovación Expediente ACI2010-1095
DURACIÓN DESDE: 2010 HASTA: 2013
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García
IMPORTE: 89.988 €

TITULO DEL PROYECTO: Mass Spectrometry Imaging: New Tools for Healthcare Research
ENTIDAD FINANCIADORA: Union Europea. Programa COST BMBS COST Action BM1104
DURACIÓN DESDE: 2013 HASTA: 2014
Coordinador: Dr Liam MCDONNELL (NL)
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García

TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto Proteoma Humano Español: Aplicación en Enfermedades Reumatológicas.
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Expediente PI12/00329
DURACIÓN DESDE: 2013 HASTA: 2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García
IMPORTE: 387.805 €

TÍTULO DEL PROYECTO: Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud – Red Biobancos
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III Nº Expediente RD09/0076/00032
DURACIÓN DESDE: 2009 HASTA: 2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García

TÍTULO DEL PROYECTO: Red de Inflamación y enfermedades reumáticas (Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud)- RIER
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. Expediente RD12/0009/0018.
DURACIÓN DESDE: 2013 HASTA: 2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García
IMPORTE: 240.000€

TÍTULO DEL PROYECTO: Plataforma de Recursos Biomoleculares y Bioinformáticos (PRB2).
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. Expediente: PT13/0001/0034
DURACIÓN DESDE: 2014 HASTA: 2017
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García
IMPORTE: 46.750€

TÍTULO DEL PROYECTO: Applied public-private research enabling osteoarthritis clinical headway (APPROACH). Expediente: IMI-115770-2
ENTIDAD FINANCIADORA: Innovative Medicine Initiative - Unión Europea
DESDE: 2015-2020
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Blanco
IMPORTE: 660.000€

TÍTULO DEL PROYECTO: Clinical validation of genetic markers to predict persistent remission in rheumatoid arthritis patients treated with biological therapy (REMRABIT)
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Expediente PMP15/00032
DURACIÓN DESDE: 2016 HASTA: 2019
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García
IMPORTE: 980.305,70 €

TITULO DEL PROYECTO: Mitochondrial mapping: Evolution - Age - Gender - Lifestyle - Environment (COST)
ENTIDAD FINANCIADORA: Union Europea. Programa COST Action CA15203
DURACIÓN DESDE: 12/09/2016 HASTA: 11/09/2020
Coordinador: Prof Erich GNAIGER (AT)
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García

TÍTULO DEL PROYECTO: Determinación de índices predictivos de diagnóstico y pronóstico de artrosis de rodilla mediante la validación de biomarcadores protéicos.
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Expediente PI16/02124
DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA: 2019
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García
IMPORTE: 224.152,50 €

TÍTULO DEL PROYECTO: Identification of clinical phenotypes on Osteoarthritis (OA) disease through Big Data approach. (PROYECTO EXCELENCIA)
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Expediente PIE16/00054
DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA: 2019
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García
IMPORTE: 523.820,00 €

TÍTULO DEL PROYECTO: Red de Inflamación y enfermedades reumáticas (Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud)- RIER
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. Expediente RD16/0012/0002.
DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA: 2021
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García
IMPORTE: 168.624,50€

TITULO DEL PROYECTO: "Proteomic Diagnostic of Knee Osteoarthritis (DIPROA)". Código: A-15456585
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial- Programa Innterconecta.
EMPRESA: ALTIA CONSULTORES S.A.
CONSORCIO DE EMPRESAS: Solid Q, AMS LAB
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Blanco
DESDE: 2013 HASTA: 2014
Grupo de Reumatología – Dr. Blanco
Total a percibir: 268.000€
Importe transferido por Altia: 205.900,00
Importe transferido por AMS LAB: 62.100,00

TITULO DEL PROYECTO: Evaluation of the sensitivity and specificity of a panel of novel potential protein biomarkers for the diagnosis and prognosis of Osteoarthritis in samples from the OAI cohort. Código
EXPEDIENTE: NIH/NIAMS: OAIBRAC0021 (2015-2016).
ENTIDAD FINANCIADORA: NIH
IP: Francisco Javier Blanco García
FINANCIACIÓN: Donación de muestras de la cohorte OAI
DURACIÓN: DURACIÓN: 2015-2016.

PROJECT/APPLICATION NUMBER: NIH/NIAMS - OAI BRAC0030. TITLE: Performance of Dynamic Study of Telomere Length and Incidence and Progression of OA. FUNDING ORGANISATION: NIH (National Institute of Health) USA. START DATE AND FINISH DATE: 2016-2017. PRINCIPAL INVESTIGATOR: Blanco García F.J.

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo y validación clínica de un kit para el diagnóstico precoz de la artrosis.
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Expediente: DTS17/00200
DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA: 2019
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García

IMPORTE: 75.350€

TÍTULO DEL PROYECTO: Plataforma de Proteómica, Genotipado y Líneas Celulares.
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. Expediente: PT17/0019/0014
DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA: 2020
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García
IMPORTE: 110.550€

TITULO: Ayudas para consolidación y estructuración de unidades de investigación. Grupo Referencia Competitiva Modalidad A
ENTIDAD FINANCIADORA: Xunta de Galicia. EXPEDIENTE: IN607A 2017/11
DURACIÓN: 2017-2020
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Blanco García FJ
FINANCIACIÓN: 330.060,34€

TITULO: Red Gallega de Investigación y Desarrollo de Medicamentos (REGID)
ENTIDAD FINANCIADORA: Xunta de Galicia. EXPEDIENTE: ED431 2017/16
DURACIÓN: 2017-2019
COORDINADOR: María Isabel Loza
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Blanco García
FINANCIACIÓN: 120.000€

TITULO: Red Gallega de Cáncer de Cólon (REGICC)
ENTIDAD FINANCIADORA: Xunta de Galicia. EXPEDIENTE: ED431D 2017/23
DURACIÓN: 2017-2019
COORDINADOR: Alejandro Pazos
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Blanco García
FINANCIACIÓN: 120.000€

TITULO: Microarray de péptidos para o diagnóstico e monitorización da artrose
ENTIDAD FINANCIADORA: Axencia Galega de Innovación. Programa IGNICIA Proba de Concepto. EXPEDIENTE: IN855A 2016/35
DURACIÓN: 2018-2019
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Blanco García F.J.
FINANCIACIÓN: 446.500 €

Título: “Circulating mtDNA as a potential biomarker of osteoarthritis progression”. NIH/NIAMS - OAIBRAC0039:
FUNDING ORGANISATION: NIH (National Institute of Health) USA.
START DATE AND FINISH DATE: 2018-2020.
PRINCIPAL INVESTIGATOR: Blanco García F.J.

TÍTULO DEL PROYECTO: Clinical validation of new predictive biomarkers for diagnosis and prognosis in osteoarthritis: HPP project.
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. AES 2019-ISCIII. Expediente: PI19/01206
DURACIÓN DESDE: 2020 HASTA: 2022

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Blanco García
IMPORTE: 215.318€

TÍTULO: Influencia del ADN mitocondrial en la infección por el SARS-COV-2 y en los perfiles clínicos del COVID19 (MITO-COVID19)
EXPEDIENTE: CT850A-10
AGENCIA FINANCIADORA: Convocatoria Traslaciona COVID19. ACIS
DURACIÓN: 2020-2021
PRESUPUESTO: 73.848€
IP: FJ Blanco

TÍTULO: Estudio Clínico Fase 2, Randomizado, Controlado por Placebo, Doble-ciego para Evaluar la Eficacia y la Seguridad de Fenofibrato, Fármaco Agonista de Receptores Nucleares PPARa con Actividad
EXPEDIENTE: ICI20/00142
ENTIDAD FINANCIADORA: Proyectos de Investigación Clínica Independiente, ISCIII
DURACIÓN: 2021-2024
CUANTÍA: 795.300€
INVESTIGADOR PRINCIPAL: FJ Blanco

TÍTULO: Characterization of Rapid Knee OA Progression Phenotypes
CONVOCATORIA: Pfizer Independent Research Grants, Pfizer
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco
IMPORTE: 47.136€
DURACIÓN: 01/11/2020-31/10/2021

TÍTULO: Novel Prediction Model for Pain Progression Phenotype in Knee Osteoarthritis patients using Machine Learning
CONVOCATORIA: ADVANCE, Global Awards for Advancing Chronic Pain Research, funded by Pfizer
IMPORTE: 196.168$
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J Blanco

Título: Axudas para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas, modalidade A-Grupos de referencia competitiva
Expediente: IN607A2021/07
Entidad financiadora: Axencia Galega de Innovación, Xunta de Galicia
Duración: 2021-2024
Cuantía: 400.000€
Investigador principal: Francisco J Blanco

TÍTULO: Red en Enfermedades Inflamatorias (REI)
EXPEDIENTE: RD21/0002/0009
ENTIDAD FINANCIADORA: Redes de Investigación Cooperativa Orientadas al Resultado en Salud (RICORS), ISCIII
DURACIÓN: 2022-2024
CUANTÍA: 99.156€
INVESTIGADOR PRINCIPAL: FJ Blanco

Título del proyecto: Medicina personalizada en la artrosis: inteligencia artificial aplicada al diagnóstico de OA de rodilla rápidamente progresiva
Expediente: PI22/01155
Entidad financiadora: Proyectos de Investigación en Salud, AES2022, ISCIII
Duración: 2023-2025
Cuantía de la subvención: 177.870€
Investigador principal: FJ Blanco

Título: Clinical validation of OPTIBIO algorithm to predict persistent remission in rheumatoid arthritis patients treated with biological therapy. (REMRABIT- plus)
Expediente: PMP22/00101
Convocatoria: Proyectos de Investigación de Medicina Personalizada de Precisión, ISCIII
Duración: 2023-
IP: FJ Blanco
Budget (Ayuda): 1.724.889,617€

Título: Desarrollo de estrategias de visión artificial y aprendizaje automático para la integración de imágenes multimodales con datos clínicos y moleculares en enfermedades reumáticas (SMARTObA)
Expediente: PMPTA22/00115
Código CDTI: EIS-20220029 (SOL-00155952)
Convocatoria: Proyectos de medicina personalizada y terapias avanzadas, ISCIII (Convocatoria Conjunta ISCIII-CDTI)
IP: FJ Blanco
Budget (GIR): 338.195€

8.2. Como Investigador Colaborador

Total proyectos subvencionados en convocatorias públicas como colaborador: 16

TÍTULO DEL PROYECTO: “El Óxido Nítrico en la degeneración del Cartílago articular Humano: Análisis de su papel en el envejecimiento y en la osteoartrosis.”
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidade da Coruña
DURACIÓN DESDE: 1996 HASTA: 1997
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier de Toro.
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Co-Investigador: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: “Valor predictivo de la cuantificación de las células en Apoptosis para la viabilidad del hígado transplantado en asistolia.”
ENTIDAD FINANCIADORA: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria. Xunta de Galicia (XUGA90003A96)
DURACIÓN DESDE: 1996 HASTA: 1998
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Gómez.
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Co-investigador: Francisco J Blanco García.

ÍTULO DEL PROYECTO: “Xenoimplante de condrocitos como tratamiento de defecto focal de cartílago articular. Modelo experimental cerdo-babuino.”
ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral de I+D Xunta Galicia (PGIDT01PXI90004PR)
DURACIÓN DESDE: T2001 HASTA: 2003
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Emilia Maneiro Pampín.
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Co-Investigador: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: “Implicación de la familia de proteínas de BCL-2 y de la apertura del poro de permeabilidad transitoria (PTP) en el proceso artrósico. Efecto del óxido nítrico. Estudio Proteómico de la maquinaria apoptótica.”
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Expediente FIS 02/1635
DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA: 2004
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Mª José López Armada.
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Co-investigador: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: “Reparación de defectos focales en el cartílago auricular mediante células madre multipotenciales adultas (AC133*).”
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Expediente FIS 02/3081
DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA: 2005
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Emilia Maneiro Pampín.
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Co-investigador: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO:” Estudio del papel de la fosfatasa 1 y 2 A en la apoptosis del condrocito articular humano.”
ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral I+D Xunta Galicia PGIDIT03SAN91605PR
DURACIÓN DESDE: 2003 HASTA: 2004
INVESTIGADOR PRINCIPAL: María José López Armada.
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Co-investigador: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: “Utilización de la célula madre AC133+ para reparar lesiones de cartílago articular: Modelo in vitro e in vivo.”
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Expediente FIS 03/1252
DURACIÓN DESDE: 2003 HASTA: 2006
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Emilia Maneiro Pampín.
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Co-investigador: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: “Utilización de células madre de cordón umbilical para la reparación de lesiones cartilaginosas.”

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Expediente FIS 03/00127
DURACIÓN DESDE: 2004 HASTA: 2006
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Mª José Gimeno Longas.
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Co-investigador: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: "Asociación de polimorfismos de las vías de señalización intracelular NF-KB, MAPK y JAK/STAT con la artritis reumatoide (AR), análisis proteómico en el tejido sinovial."
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Expediente FIS 04/1477
DURACIÓN DESDE: 2005 HASTA: 2007
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Mª José López Armada.
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Co-investigador: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: "Red Temática para el estudio epidemiológico del cáncer colorrectal en Galicia."
ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral I+D Xunta Galicia PGIDIT05PXI10502RT
DURACIÓN DESDE: 2005 HASTA: 2006
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alejandro Pazos Sierra.
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Co-investigador: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: "Desarrollo de un Kit diagnóstico para las enfermedades inflamatorias mediadas por mecanismos inmunes (IMID-Kit)"
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio Ciencia y Tecnología PSE-010000-2006-6
DURACIÓN DESDE: 2006 HASTA: 2007
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Sara Marsal.
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Colaborador: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: "Rede Galega de Investigación sobre cancro colorrectal - REGICC"
ENTIDAD FINANCIADORA: Consellería Educación e Ordenación Universitaria. Expte.:60/2006
DURACIÓN DESDE: 2006 HASTA: 2008
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alejandro Pazos Sierra
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Colaborador: Francisco J Blanco García.

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudo proteómico da condroxénese como instrumento para estudar a patoxénese da artrose.
ENTIDAD FINANCIADORA: Consellería de Sanidade SERGAS. Expediente PS08/62
DURACIÓN DESDE: 2008 HASTA: 2010
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Cristina Ruiz Romero

Colaborador: Francisco Javier Blanco García

TÍTULO DEL PROYECTO: Instituto de Bioingeniería en Red para el Envejecimiento Saludable (IBEROS). Expediente: 0245_IBEROS_1_E.
ENTIDAD FINANCIADORA: Convocatoria Proyectos Interreg España-Portugal
DURACIÓN DESDE: 2016 HASTA: 2019
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pío González Fernandez, UVigo
Colaborador: Francisco Javier Blanco García
IMPORTE: 171.385,80€

TÍTULO DEL PROYECTO: Científicas en Biomedicina- una carrera de fondo (FCT-15-9677).
ENTIDAD FINANCIADORA: FECYT, ayudas a la cultura científica, tecnológica y de la innovación 2015.
DURACIÓN: 2015/2016.
IP: Joana Magalhaes. Presupuesto: 41.374€. Investigadores colaboradores: E.F. Burguera (INIBIC, CIBER), F.J. Blanco y E. Poveda (INIBIC, CHUAC), y F. Sánchez y M.J. Arrojo de la Fundación Santiago Rey Fernández-Latorre (FSRFL).

TÍTULO DEL PROYECTO: Biomedicina con y para la Sociedad (FCT-14-9175)
ENTIDAD FINANCIADORA: FECYT, ayudas a la cultura científica, tecnológica y de la innovación 2015.
DURACIÓN: 2014/2015.
IP: Joana Magalhaes.
PRESUPUESTO: 52.877€.
Investigadores colaboradores: F.J. Blanco y E. Poveda (INIBIC, CHUAC), y F. Sánchez y M.J. Arrojo de la Fundación Santiago Rey Fernández-Latorre (FSRFL).

8.3. Participación en Redes y Plataformas Nacionales e Internacionales de Investigación

Internacionales
Human Proteome Project (HPP). Coordinador de la Rheumatic Autoimmune Diseases (RAD)-HPP Initiative desde 2017.

EATRIS (Plataforma de Biomarcadores). Coordinador Científico del INIBIC desde 2022.

NANBIOSIS-ICTS (Infrastructure for the Production and Characterization of Nanomaterials, Biomaterials and Systems in Biomedicine). Miembro de la Platform Unit 3. Preclinical Validation: tissue, biomaterial and surfaces characterization, desde 2022.

Nacionales ISCIII
Red en Enfermedades Inflamatorias, REI (Redes de Investigación Cooperativa Orientadas al Resultado en Salud-RICORS) ISCIII
Investigador Principal, Grupo de Investigación en Reumatología, INIBIC
Expediente RD21/0002/0009, desde 2022-2024

Financiación: 99.156€

RIER (Red de Inflamación y enfermedades reumáticas, Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud), Instituto de Salud Carlos III.
Investigador Principal, Grupo de Investigación en Reumatología, INIBIC
Expediente RD12/0009/0018, desde 2013-2016. Financiación: 240.000€
Expediente RD16/0012/0002, desde 2017-2022. Financiación: 168.624,50€

PROTEORED (Plataforma de Recursos Biomoleculares y Bioinformáticos, PRB2), Instituto de Salud Carlos III.
Investigador Principal, Grupo de Investigación en Reumatología, INIBIC
Expediente: PT13/0001/0034, 2014-2017.
Financiación: 46.750€

PROTEORED (Plataforma de Proteómica, Genotipado y Líneas Celulares, PRB3), Instituto de Salud Carlos III.
Investigador Principal, Grupo de Investigación en Reumatología, INIBIC
Expediente: PT17/0019/0014, 2018-2020
Financiación: 110.550€

CIBER-BBN (Centro de Investigación Biomédica en Red, Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina), Instituto de Salud Carlos III.
Director del Grupo de Bioingeniería Tisular y Terapia Celular del Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo - GBTTC-CHUJ (CB06/01/0040)
FECHAS: diciembre 2007 - 2012

<u>Autonómicas</u>
Red Gallega de Investigación y Desarrollo de Medicamentos (REGID), Xunta de Galicia. Expediente: ED431 2017/16, 2017-2019.
Coordinador: María Isabel Loza
Investigador Principal GIR: Francisco Blanco García
Financiación: 120.000€

Red Gallega de Cáncer de Cólon (REGICC). Xunta de Galicia. Expediente: ED431D 2017/23, 2017-2019.
Coordinador: Alejandro Pazos
Investigador Principal GIR: Francisco Blanco García
Financiación: 120.000€

Red Gallega de Biomateriales (RGB), Xunta de Galicia. Expediente: R2014/033, 2014-2015.
Coordinador: Pío González
Investigador Principal GIR: Francisco Blanco García
Financiación: 120.000€

Red Gallega de Investigación en Células Madre y Terapia Celular (REDICENT), Xunta de Galicia. Expediente: R2014/050, 2014-2015
Coordinador: Carlos Diéguez González
Investigador Principal GIR: Francisco Blanco García

Financiación: 120.000€

Red Gallega de Investigación en Células Madre y Terapia Celular (REDICENT), Xunta de Galicia. Expediente: CN 2012/142, 2012-2013
Coordinador: Clara Álvarez Villamarín
Investigador Principal GIR: Francisco Blanco García
Financiación: 120.000€

8.4. Solicitud de Infraestructuras como Investigador Principal

TÍTULO DEL PROYECTO: "Infraestructuras a los Centros del Sistema Nacional de Salud."
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Expediente FIS 02/3636
DURACIÓN: 2002

TÍTULO DEL PROYECTO: "Infraestructuras a Laboratorios y Departamentos de I+D."
ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral I+D Xunta Galicia PGIDIT03BTF01DT
DURACIÓN: 2003

TÍTULO DEL PROYECTO: "Infraestructura científico-técnica."
ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral I+D Xunta Galicia PGIDIT04PXI90001IF
DURACIÓN: 2004

8.5. Contratos de RRHH obtenidos como Investigador Principal

Contratos de RRHH competitivos obtenidos como investigador principal: 58

FINALIDAD: Contrato investigadores Programa Ramón y Cajal.
BENEFICIARIA: María José López-Armada.
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología
DURACIÓN: 2001-2004
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FINALIDAD: Beca para personal auxiliar de Investigación.
BENEFICIARIA: Ángeles Bonilla Fernández.
ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral I+D Xunta de Galicia
DURACIÓN: 2001-2003
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FINALIDAD: Beca Formación en Investigación.
BENEFICIARIA: Mª Carmen de Andrés González.
EXPEDIENTE: BEFI 02/9012.

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN:
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FINALIDAD: Contrato de Investigadores en el Sistema Nacional de Salud.
BENEFICIARIA: Mª Emilia Maneiro Pampín.
EXPEDIENTE: C02/3081
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2002-2003
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FINALIDAD: Ayudas e incentivos para la participación en otros programas.
BENEFICIARIA: Beatriz Caramés Pérez.
EXPEDIENTE: PGIDIT02PXIC91604PN
ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral I+D Xunta de Galicia
DURACIÓN: 2003
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FINALIDAD: Beca Formación en Investigación.
EXPEDIENTE: BEFI BF03/00616.
BENEFICIARIO: Marcos Lires Dean.
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2003
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FINALIDAD: Contrato de Investigadores en el Sistema Nacional de Salud.
BENEFICIARIA: María José Gimeno Longas.
EXPEDIENTE: CP03/00127
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2003
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FINALIDAD: Contrato de Investigadores en el Programa Juan de la Cierva.
BENEFICIARIA: Cristina Ruiz Romero.
EXPEDIENTE: JCI-2004-001180
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología
DURACIÓN: 2005
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FINALIDAD: Contratos Post Formación Sanitaria Especializada.
BENEFICIARIO: Jesús Carlos Fernández López.
EXPEDIENTE: CM04/00168
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2005

CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FINALIDAD: Ayudas Predoctorales de Formación en Investigación.
BENEFICIARIA: Berta Cillero Pastor.
EXPEDIENTE: FI05/00261
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2006
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FINALIDAD: Contrato de Investigadores en el Sistema Nacional de Salud.
BENEFICIARIA: María José López Armada.
EXPEDIENTE: CP06/00292
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2007
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FINALIDAD: Contrato de Apoyo a la Investigación en el Sistema Nacional de Salud.
BENEFICIARIO: José Ignacio Rego Pérez.
EXPEDIENTE: CA06/0102
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2007
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FINALIDAD: Contratos Post Formación Sanitaria Especializada.
BENEFICIARIA: Laura Vázquez Pérez-Coleman.
EXPEDIENTE: CM06/00224
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2007
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FINALIDAD: Programa José Castillejo. Ayudas para estancias de movilidad en el extranjero para jóvenes doctores.
BENEFICIARIA: Caramés Pérez, Beatriz.
EXPEDIENTE: JC2007-00067
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio Educación y Ciencia
DURACIÓN: 2007-2008
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FINALIDAD: Contrato de Apoyo a la Investigación en el Sistema Nacional de Salud.
BENEFICIARIO: Mateos Martín, Jesús
EXPEDIENTE: CA07/00243
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria

DURACIÓN: 2008-2010
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FINALIDAD: Contrato Programa Ángeles Alvariño.
BENEFICIARIA: Caramés Pérez, Beatriz.
ENTIDAD FINANCIADORA: Direccion Xeral de I+D+I Consellería de Innovación e Industria
DURACIÓN: 2007-2010
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FINALIDAD: Contrato Programa Isidro Parga Pondal.
BENEFICIARIA: Ruiz Romero, Cristina.
ENTIDAD FINANCIADORA: Direccion Xeral de I+D+I Consellería de Innovación e Industria
DURACIÓN: 2007-2010
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FINALIDAD: Contrato Programa Isidro Parga Pondal.
BENEFICIARIA: Fernández Burguera, Elena.
ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral I+D Xunda de Galicia Consellería de Innovación e Industria
DURACIÓN: 2010-2014
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato Programa Isidro Parga Pondal.
BENEFICIARIA: Mayán Santos, María Dolores.
ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría Xeral I+D Xunda de Galicia Consellería de Innovación e Industria
DURACIÓN: 2010-2014
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato Programa Ángeles Alvariño.
BENEFICIARIA: Cillero Pastor, Berta.
ENTIDAD FINANCIADORA: Direccion Xeral de I+D+I Consellería de Innovación e Industria
DURACIÓN: 2010-2012
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato CIBER-BBN (NACRE).
BENEFICIARIA: Gago Fuentes, Raquel.
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III- CIBER BBN
DURACIÓN: 2009-2015
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: NACRE.
BENEFICIARIA: Silva Magalhares Joana.
ENTIDAD FINANCIADORA: Ciber-BBN
DURACIÓN: 2009-2015
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato de Apoyo a la Investigación en el Sistema Nacional de Salud (SNS).
BENEFICIARIA: Fernández Puente, Patricia.
EXPEDIENTE: CA09/00458
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2010-2012
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato de Técnicos de Apoyo a la Investigación en el Sistema Nacional de Salud (SNS).
BENEFICIARIO: Rego Pérez, José Ignacio.
EXPEDIENTE: CA10/01564
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2011-2013
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato de Formación en investigación “Río Hortega” Post Formación Sanitaria Especializada.
BENEFICIARIA: Vázquez Mosquera, María Eugenia.
EXPEDIENTE: CM10/00330
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2011-2013
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato Predoctoral de Formación en Investigación (FPI).
BENEFICIARIA: Rocha Loureda, Beatriz.
EXPEDIENTE: FI10/00866
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto Carlos III-Fondo de Investigación sanitaria
DURACIÓN: 2011-2014
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato Predoctoral.
BENEFICIARIA: Gago Fuentes, R.
ENTIDAD FINANCIADORA: Xunta de Galicia
DURACIÓN: 2012-2015
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato de Apoyo a la Investigación en el Sistema Nacional de Salud (SNS).
BENEFICIARIO: Mateos Martín, Jesús
EXPEDIENTE: CA11/00050
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2012-2014
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato de Investigadores en el Sistema Nacional de Salud (SNS) “Miguel Servet”.
BENEFICIARIA: Caramés Pérez, Beatriz.
EXPEDIENTE: CP11/00095
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2012-2016
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Beca Colaboración.
BENEFICIARIO: López Pedreira, Diego
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación
DURACIÓN: 2013
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato de Investigadores en el Sistema Nacional de Salud (SNS) “Miguel Servet”.
BENEFICIARIO: Rego Pérez, José Ignacio
EXPEDIENTE: CP12/03192
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2013-2017
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato de Formación en investigación “Río Hortega” Post Formación Sanitaria Especializada.
BENEFICIARIO: Esquia Medina, Gonzalo Nemecio
EXPEDIENTE: CM12/00009
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2013-2015
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato de Técnicos Apoyo a la Investigación en el Sistema Nacional de Salud (SNS).
BENEFICIARIA: Cillero Pastor, Berta.
EXPEDIENTE: CA12/00016
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2013-2015
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FINALIDAD: Contrato Postdoctoral de perfeccionamiento en investigación en salud “Sara Borrell”.
BENEFICIARIO: Loureiro Álvarez, Jesús Manuel
EXPEDIENTE: CD12/00648
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria

DURACIÓN: 2013-2015
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato Posdoctoral Centro de Investigación Biomédica en Red Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN).
BENEFICIARIA: Fernández Burguera, Elena.
ENTIDAD FINANCIADORA: CIBER-BBN
DURACIÓN: 15/07/2013-14/07/2016
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato de Formación en investigación “Río Hortega” Post Formación Sanitaria Especializada.
BENEFICIARIA: Bejerano Herrería, María del Carmen
EXPEDIENTE: CM13/00329
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad- ISCIII.
DURACIÓN: 2014-2016
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato predoctoral de Formación del Profesorado Universitario.
BENEFICIARIA: Gato Calvo, Lucía.
EXPEDIENTE: Beca FPU13/06041.
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
DURACIÓN: 2014-2018
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato de Formación en investigación “Río Hortega” Post Formación Sanitaria Especializada.
BENEFICIARIA: Alonso Blanco Morales, Elena.
EXPEDIENTE: CM15/00260
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2015-2016
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato predoctoral i-PFIS
BENEFICIARIA: Rodríguez Pereira, Cristina.
EXPEDIENTE: IFI15/00151
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III
DURACIÓN: 2015-2018
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U A Coruña

FINALIDAD: Contrato predoctoral de Formación del Profesorado Universitario.
BENEFICIARIA: González Rodríguez, Lucía
EXPEDIENTE: Beca FPU14/00779.
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
DURACIÓN: 2015-2019
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato Investigadores en el Sistema Nacional de Salud (SNS) "Miguel Servet".
BENEFICIARIA: Ruiz Romero, Cristina.
EXPEDIENTE: CPII15/00013.
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III
DURACIÓN: 2016-2018
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato de Investigadores en el Sistema Nacional de Salud (SNS) "Miguel Servet".
BENEFICIARIA: Caramés Pérez, Beatriz.
EXPEDIENTE: CPII 16/00045
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2017-2019
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato Posdoctoral Centro de Investigación Biomédica en Red Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN).
BENEFICIARIA: Mercedes Fernandez Moreno.
ENTIDAD FINANCIADORA: CIBER-BBN
DURACIÓN: 2017-2021
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Axudas de apoio á etapa predoutoral nas universidades do SUG, nos organismos públicos de investigación de Galicia e noutras entidades do Sistema galego de I+D+i.
BENEFICIARIA: María Camacho Encina
EXPEDIENTE: IN606A-2016/012
ENTIDAD FINANCIADORA: Xunta de Galicia.
DURACIÓN:
CENTRO O INSTITUCIÓN: Fundación Profesor Novoa Santos

FINALIDAD: Ayudas de apoyo a la etapa de formación posdoctoral I2C,
ENTIDAD FINANCIADORA: Xunta de Galicia
BENEFICIARIA: Beatriz Rocha Loureda
EXPEDIENTE: IN606B-2016/004.
DURACIÓN: 2016-2019
CENTRO O INSTITUCIÓN: Maastricht Multimodal Molecular Imaging Institute (M4I), The Netherlands.

FINALIDAD: Ayudas de apoyo a la etapa de formación posdoctoral I2C,
ENTIDAD FINANCIADORA:
EXPEDIENTE: IN606B-2016/005. Xunta de Galicia
BENEFICIARIA: Lucía Lourido Salas
DURACIÓN: 2016-2019
CENTRO O INSTITUCIÓN: Biobank Profiling-Affinity Proteomics, SciLifeLab, Stockholm, Sweden.

FINALIDAD: Contrato Postdoctoral de perfeccionamiento en investigación en salud “Sara Borrell”.
BENEFICIARIA: Scotece, Morena.
EXPEDIENTE: CD16/00099.
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2017-2019
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Axudas de apoio á etapa predoutoral nas universidades do Sistema Universitario de Galicia, nos organismos públicos de Galicia e noutras entidades do Sistema Galego de I+D+i.
BENEFICIARIA: Paula Catarina Sánchez Pedreira
Expediente: IN606A-2017/027.
ENTIDAD FINANCIADORA: Xunta de Galicia.
DURACIÓN: 31/07/2017-30/07/2020
CENTRO O INSTITUCIÓN: Fundación Profesor Novoa Santos

FINALIDAD: Axudas de apoio á etapa predoutoral nas universidades do Sistema Universitario de Galicia, nos organismos públicos de Galiciae noutras entidades do Sistema Galego de I+D+i.
BENEFICIARIA: Uxia Nogueira Recalde.
EXPEDIENTE: IN606A-2016/007
ENTIDAD FINANCIADORA: Xunta de Galicia.
DURACION: 2016-2019
CENTRO O INSTITUCIÓN: Fundación Profesor Novoa Santos

FINALIDAD: Contrato de Formación en investigación “Río Hortega” Post Formación Sanitaria Especializada.
BENEFICIARIA: María Teresa Silva Díaz.
EXPEDIENTE: CM17/00101
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III
DURACIÓN: 2018-2021

FINALIDAD: Contrato de Investigadores en el Sistema Nacional de Salud (SNS) “Miguel Servet”.
BENEFICIARO: Ignacio Rego Pérez.
EXPEDIENTE: CPII17/00026.
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2018-2020
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Axudas de apoio á etapa predoutoral nas universidades do Sistema Universitario de Galicia, nos organismos públicos de Galiciae noutras entidades do Sistema Galego de I+D+i.
BENEFICIARIO: Alejandro Durán Soutela.
Exp. IN606A-2018/023
ENTIDAD FINANCIADORA: Xunta de Galicia.

DURACIÓN: 2019-2021
CENTRO O INSTITUCIÓN: Fundación Profesor Novoa Santos

FINALIDAD: Contrato de Investigadores en el Sistema Nacional de Salud (SNS) "Miguel Servet".
BENEFICIARIA: Mª del Carmen de Andrés González.
EXPEDIENTE: CP18/00084.
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2018-2022
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato de Formación en investigación "Río Hortega" Post Formación Sanitaria Especializada.
BENEFICIARIA: Elena García Moreno.
Exp. CM19/00113
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 2020-2021
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Contrato Postdoctoral de perfeccionamiento en investigación en salud "Sara Borrell".
BENEFICIARIA: Lucía Lourido Salas.
EXPEDIENTE: CD19/00229.
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III.
DURACIÓN: 2020-2022

FINALIDAD: Contrato predoctoral PFIS,
BENEFICIARIA: Carlota Fraga Seijas
EXPEDIENTE: FI20/0018
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III.
DURACIÓN:

FINALIDAD: Contrato Posdoctoral Centro de Investigación Biomédica en Red Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN).
BENEFICIARIA: Mercedes Fernandez Moreno.
ENTIDAD FINANCIADORA: CIBER-BBN
DURACIÓN: 2021-2025
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: Ayudas de apoyo a la etapa de formación posdoctoral
BENEFICIARIA: Uxía Nogueira Recalde.
EXPEDIENTE: IN606B-2021/015.
ENTIDAD FINANCIADORA: Axencia Galega de Innovación
DURACIÓN: 01/02/2022-31/01/2024

FINALIDAD: Ayudas de apoyo a la etapa de formación posdoctoral
BENEFICIARIA: María Camacho Encina.

EXPEDIENTE: IN606B-2021/012.
ENTIDAD FINANCIADORA: Axencia Galega de Innovación

FINALIDAD: Ayudas Margarita Salas
EXPEDIENTE: RSU.UDC.MS04
BENEFICIARIA: María Camacho Encina.
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidade de A Coruña
DURACIÓN: 01/01/22 - 31/12/2023.

9. PONENCIAS Y COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS

9.1. Ponencias en Congresos Internacionales

Total ponencias invitadas a congresos internacionales: 51

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: "Endogenous nitric oxide as a mediator of the antiproliferative effects of IL-1 in chondrocytes. A base for differential growth regulation by IL-1 in chondrocytes an Fibroblasts."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: 57th Annual Meeting of American College of Rheumatology.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Antonio, Texas, USA.
AÑO: 1993

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Mechanism of action of Chondroitin sulfate derived from in vitro studies.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: Fifth World Congress of Osteoarthritis Research Society International.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona.
AÑO: 4 - 7 octubre 2000

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Biological action of hyaluronic acid: The importance of molecular weight.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: Fifth World Congress of Osteoarthritis Research Society International.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona.
AÑO: 4 - 7 octubre 2000

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Osteoarthritis patogenesis: what’s new?”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Niza.
AÑO: 21 - 24 Junio 2000

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Aceclofenac, un AINE para el siglo XXI.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: Willian Harvey Research Conferences.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Londres.
AÑO: 29 septiembre 2000

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Chondrocyte xenotransplantation for treatment of the localized articular cartilage defects. An animal model pig to rabbit.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: 9th International conference of EATB.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña.
AÑO: 30 noviembre - 2 diciembre 2000

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “The role of IL-1 in Osteoarthritis.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: III International Symposium on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis.
PUBLICACIÓN: Osteoporosis International 2002, 13(3): S75.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona.
AÑO: 2002

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “The role of IL-1 in osteoarthritis. IL-1 and mechanisms of cartilage degradation: The place of Diacerein in osteoarthritis treatment.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: Internacional Conference of Joint and Bone diseases.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona.
AÑO: 8 noviembre 2002

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Osteoarthritis Treatment: the Dawn of a New Era? Osteoarthritis: Etiopathogenesis and Possible Pathway Points for Intervention.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: The 10th APLAR Congress of Rheumatology in asssociation with Rotta Pharmaceuticals.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bangkok.
AÑO: 5 diciembre 2002

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Osteoarthritis Treatment: the Dawn of a New Era? Osteoarthritis: Etiopathogenesis and Possible Pathway Points for Intervention.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: 53 Rd Annual Convention. Philippine Orthopaedic Association, Inc.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Filipinas.
AÑO: 6 diciembre 2002.

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “¿Cómo puede el ácido hialurónico modificar la estructura del cartílago?”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: IX Simposio Internacional de inflamación y enfermedades reumáticas.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada.
AÑO: 24 - 26 abril 2003

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Ingeniería de Tejidos. Experiencia en España.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: I Curso Internacional de Osteoartritis en México.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ciudad de México.
AÑO: 18 - 19 septiembre 2003

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Transplante de cartílago en humanos con Osteoartritis. “Nuevo Siglo - Nuevo Tratamiento”. Experiencia Clínica.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: I Curso Internacional de Osteoartritis en México.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ciudad de México.
AÑO: 18 - 19 septiembre 2003

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Artropatía hemofílica. Trasplante de condrocitos.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: VI Workshop en Coagulopatías Congénitas.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa.
AÑO: 26 - 28 marzo 2004

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Patogénesis de la artrosis.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: Curso Bienal de actualización en reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bucaramanga, Venezuela.
AÑO: 13 - 15 agosto 2004

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Cambiando el curso de la Osteoartritis.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: Curso Bienal de actualización en reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bucaramanga, Venezuela.
AÑO: 13 - 15 agosto 2004

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Investigación reciente en Osteoartritis.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: III Jornadas Luso – Galegas de Reumatología. XVII Jornadas Reumatológicas de Lisboa.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa.
AÑO: 5 - 6 mayo 2005

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Patogenia de la artrosis. ¿Qué es lo novedoso?”. Presente y Futuro del tratamiento de la artrosis.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: III Simposio Internacional de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Caracas, Venezuela.
AÑO: 28 y 29 julio 2005

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “¿Es la osteoartritis una enfermedad de la vejez?”. “Actualización de la fisiopatología-papel de la mitocondria”. “Evaluación clínica del paciente con osteoartritis”. “Terapia Celular con células madres en OA”. “Uso Combinado del Sulfato de Glucosalina+Sulfato de Condroitina en dolor crónico en osteoartrosis.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: X Congreso Colombiano de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bogotá, Colombia.
AÑO: 11 - 14 agosto 2005

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Tratamiento de la artrosis de rodilla con Ácido Hialurónico Intraarticular ¿Reduce la indicación de prótesis de rodilla?”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: Colegio Mexicano de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Monterrey.
AÑO: 1 diciembre 2005

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Chondrocytes and Osteoarthritis.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: V Simposio Internacional Clínica CEMTRO sobre “Avances y actualizaciones en traumatología y ortopedia.”
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.
AÑO: 23 - 25 noviembre 2006

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Osteoporose: do sistema Rank-Rankl á prática clínica.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: XIV Jornadas Internacionales del Instituto Portugués de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa.
AÑO: 14 - 15 diciembre 2006

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Proteómica en Osteoartritis.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.

CONGRESO: Simposio: Osteoartritis. Patogenia. XVI Foro Nacional Investigación en Salud.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oaxtepec, Morelos. México.
AÑO: 21 - 23 noviembre 2007

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Proteomics as a tool for reumathology studies.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: “4th Workshop on Biomedical Genomics and Proteomics”
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Facultat de Medicina.UB – Hospital Clínic – IDIBAPS. Barcelona
AÑO: 14 diciembre 2007

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Utilidad de la Proteómica para el estudio de la Patogénesis, Diagnóstico y Tratamiento de la Artrosis”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: “Reunión Científica sobre Proteómica Clínica: De la Huella Peptídica a la Imagen Tisular”
LUGAR DE CELEBRACIÓN: INIBIC e Instituto Nacional de Proteómica (ProteoRed). A Coruña
AÑO: 17 - 18 septiembre 2009

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Proteomic Approaches in Osteoarthritis Research”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: “5th Congress of the Portuguese Proteomics Network-ProCura.. 1st International Congress on Analytical Proteomics - ICAP”
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Costa da Caparica, Lisboa, Portugal
AÑO: 30 septiembre a 3 octubre 2009

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Inflammation in Osteoarthritis, the most frequent rheumatologic diseases associated to aging”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: “1st International Meeting of the Inflammation and Rheumatic Diseases Network (RIER). Inflammation in health and rheumatic diseases,s elected topics”
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 30 noviembre a 1 diciembre 2009

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Avances en la Genética de la OA”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: “Congreso Mexicano de Reumatología”
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Morelia, Mexico
AÑO: 17 a 22 febrero 2010

AUTORES: Francisco J. Blanco García.

TÍTULO: “What´s new in understanding OA pathology?
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: “Annual European Congress of Rheumatology”
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rome, Italy
AÑO: 16 a 19 June 2010

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Papel de los haplogrupos del ADN mitocondrila en el desarrollo de la Artrosis de Rodilla.Influencia de la sellección climática
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: “Congreso Internacional de Investigación en Rehabilitación”
LUGAR DE CELEBRACIÓN: México D.F.
AÑO: 1 octubre 2010

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “The Proteomic Approach to Discovery Osteoarthritic Diagnosis Biomarkers”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: II International Congress on Analytical proteomics-ICAP
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ourense, Spain
AÑO: 18,19 y 20 Jul 2011

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Arthrosischip: a DNA-based prognostic test for osteoarthritis”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: OARSI
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, CA
AÑO: 15-18 September 2011

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: Pre- Meeting course- Annual Scientific Meeting
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: ACR/ARHP 2011
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago
AÑO: 4-9 Novimbre 2011

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: Buscando la “celula perdida” para reparar cartilago.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: “II Congreso Internacional de Investigación en Rehabilitación”
LUGAR DE CELEBRACIÓN: México
AÑO: 16 al 18 noviembre 2011

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: Proteomics in osteoartritis.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: Biomarkers in Rheumatology (2nd GISEA)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Roma
AÑO: 16-17 diciembre 2011

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: The future to Diagnosis and treatment of Osteoarthritis.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: XXIX Congresso Brasileiro de Reumatologia.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitória, Brasil
AÑO: 19-22 Setembro 2012

AUTORES: Francisco J. Blanco.
TÍTULO: "Role of biomarkers in the OA diagnosis"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: II Encontro de Masters para actualizaçao em osteoartrite
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brasil
AÑO: 19 – 22 mayo 2016

AUTORES: Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Proteomic screening of the osteoarthritic joint
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: 4th World Congress on Controversies, Debates & Consensus in Bone, Muscle & Joint Diseases (BMJD)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, Spain.
AÑO: October 20-22, 2016

AUTORES: Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Identification of predictive biomarkers of therapeutic response in knee OA: The MOVES study.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: 4th World Congress on Controversies, Debates & Consensus in Bone, Muscle & Joint Diseases (BMJD)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, Spain.
AÑO: October 20-22, 2016

AUTORES: Francisco J. Blanco.
TÍTULO: "Bases patogénicas de la OA y su aplicación al tratamiento: "SYSADOAS"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: Simposio Latinoamericano de Osteoartritis y viscosuplementación.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Riviera Maya, México
AÑO: 17 – 20 mayo de 2018

AUTORES: Francisco J. Blanco
TÍTULO: Nuevas perspectivas en el tratamiento de la osteoartritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: VIII Congreso Colombiano Reumatología Pediátrica.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barranquilla, Colombia
AÑO: 6 al 9 de Febrero de 2019.

AUTORES: Francisco J. Blanco

TÍTULO: Plenaria Nro. 2: Que podemos aprender de los estudios de las ómicas en Osteoartritis"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: VIII Congreso Colombiano Reumatología Pediátrica.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barranquilla, Colombia
AÑO: 6 al 9 de Febrero de 2019.

AUTORES: Francisco J. Blanco.
TÍTULO: "Innovando desde el laboratorio a la cabecera del paciente: Innovación en Reumatología"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: I Encuentro Mundial de Médicos Gallegos.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad de Santiago de Compostela, Facultad de Medicina y Odontología, Santiago de Compostela
AÑO: 19, 20 y 21 de septiembre de 2019

AUTORES: Francisco J. Blanco.
TÍTULO: "Microbiota and Pathogenesis of Rheumatic Diseases"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: I International Conference and Workshop: Microbiota: What s cooking?.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pazo de Lestrove, Padrón (A Coruña)
AÑO: 10 de octubre 10 de 2019

PONENTE: Francisco J Blanco
TÍTULO: Resúmenes Investigación Básica del Congreso del American College of Rheumatology (ACR), organizados por la SER. 11, 12 y 13 de noviembre de 2019, Atlanta, EEUU.
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR),
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atlanta, EEUU.
FECHAS: 11, 12 y 13 de noviembre de 2019
AUTORES: Francisco J. Blanco.

AUTORES: Francisco J. Blanco.
TÍTULO: "Innovando desde el laboratorio a la cabecera del paciente: Innovación en Reumatología"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: I Encuentro Mundial de Médicos Gallegos.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad de Santiago de Compostela, Facultad de Medicina y Odontología, Santiago de Compostela
AÑO: 19, 20 y 21 de septiembre de 2019

TÍTULO: The Rheumatology Research Group
PONENTE: Francisco J. Blanco
CONGRESO: Seminar Patients' Involvement in Research (PPI)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: CHUAC, A Coruña, Spain
FECHA: 27th April 2019

PONENTE: FJ Blanco

TÍTULO: Role of Mitochondria in Osteoarthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Seminar (Webinar)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Center for Interdisciplinary Research on Medicines, Universidad de Liège, Bélgica
FECHA: 11 de marzo de 2021

AUTORES: Francisco J. Blanco.
TÍTULO: “Biomarkers and health. Proteomics-based biomarker discovery and translation in rheumatic disorders”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: CLINIMARK COST Action Final Meeting.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Online
FECHA: 15 de marzo de 2021

AUTORES: Francisco J. Blanco.
TÍTULO: “¿Es la osteoarthritis una enfermedad mitocondrial?”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia magistral
CONGRESO: V Encuentro Internacional de Investigación en Salud, I Foro de Egresados.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Virtual
FECHA: 26 de noviembre de 2021

EVENTO: International Cartilage Regeneration and Joint Preservation Society (ICRS) 16th World Congress.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlin, Alemania
FECHA: 13 de abril de 2022
PONENTE: Francisco J Blanco.
TÍTULO: The Mitochondria in OA
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

9.2. Ponencias en Congresos Nacionales

Total ponencias invitadas a congresos nacionales: 114

AUTORES: F. Blanco García, F. Martínez Vázquez, A. Castro, M. Lema, J. Castillo, M. Noya.
TÍTULO: "Aplicación de la TC de alta resolución al diagnóstico de las enfermedades musculares."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: II Reunión de la Sociedad Gallega de Neurología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lugo.
AÑO: 1987

AUTORES: J.L. Fernández, F. Cordido, P. Lamela, M. Calvo, F. Blanco, O. Fernández.
TÍTULO: "La punción con aguja fina en el manejo del nódulo tiroideo."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: II Congreso Nacional de Endocrinología.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oporto, Portugal.
AÑO: 1987

AUTORES: Blanco García F., de la Mata Llord J., Martínez Laso J., Arnaiz Villena A., Gómez-Reino J.
TÍTULO: "Papel de los alelos nulos del C4 en el depósito de inmunocomplejos en el riñón del LES."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: XIX Congreso Nacional Sociedad Española de Reumatología.
PUBLICACIÓN: Rev Esp de Reumatología 1992; 19 (5): 197.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián.
AÑO: 2 - 6 Junio 1992

AUTORES: Blanco García F., Montalvo Lonchimar G., de la Mata Llord J., Carreira Delgado P., Gómez-Reino J.J.
TÍTULO: "Valor de las técnicas de detección de anticuerpos antirribonucleoproteínas en el LES."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: XIX Congreso Nacional Sociedad Española de Reumatología.
PUBLICACIÓN: Rev Esp de Reumatología 1992; 19 (5): 198.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián.
AÑO: 2 - 6 Junio 1992

AUTORES: Blanco García F., de la Mata Llord J., Aragón Díez A., López Fernández J., Gómez-Reino J.
TÍTULO: "Supervivencia en el LES: Valor predictivo de los hallazgos histológicos renales por microscopía de luz, IF y ME."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: XIX Congreso Nacional Sociedad Española de Reumatología.
PUBLICACIÓN: Rev Esp de Reumatología 1992; 19(5): 200.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián.
AÑO: 2 - 6 Junio 1992

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: "El Óxido nítrico en los procesos inflamatorios articulares."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: Sociedad Madrileña de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.
AÑO: 1994

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Bases biológicas del tratamiento de los defectos locales del cartílago articular.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: IV Congreso de la Asociación Española de Banco de Tejidos.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Coruña.
AÑO: 23 - 24 abril 1998

AUTORES: Francisco J. Blanco García.

TÍTULO: “Xeno-implante de condrocitos para el tratamiento de defectos de cartílago.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: XIII Congreso Nacional de Coordinadores de Trasplantes.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ourense.
AÑO: Mayo 1998

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Mecanismos de degeneración del cartílago articular.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: Reunión Internacional de la Artrosis.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Autónoma de Madrid. Madrid.
AÑO: 28 - 29 Enero 2000

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Tratamiento con fármacos modificadores de la enfermedad artrósica.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: XI Congreso de la Sociedad Andaluza de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla.
AÑO: 16 - 18 noviembre 2000

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Biología del Cartílago y la Artrosis.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: IV Congreso de la Sociedad de Reumatología de la Comunidad de Madrid.
LUGAR DE CELEBRACIÓN:
AÑO: 14 - 15 diciembre 2000

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “La terapia local con Ácido Hialurónico. Bases para el uso de infiltraciones repetidas de Ácido Hialurónico en la artrosis.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: Simposio anual del Comité Iberoamericano de Reumatología (CIAR).
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla.
AÑO: 9 - 10 Junio 2001

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Osteoporosis. La epidemia del Siglo XXI.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: Educación para la Salud.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Centro Salud Cee, Coruña.
AÑO: 22 Junio 2001

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Nuevas terapias en artrosis. Condroprotección.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: II Congreso Nacional de liga Reumatológica Española.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.
AÑO: 27 - 28 septiembre 2001

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Polimorfismo de las citoquinas en las enfermedades reumáticas.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: VI Congreso Reumatológico del Noroeste.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña.
AÑO: 1 - 3 noviembre 2001

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Guías de tratamiento en la artrosis y terapias de futuro.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: VI Congreso Reumatológico del Noroeste.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña.
AÑO: 1 - 3 noviembre 2001

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Trasplante autólogo de condrocitos: Una alternativa para la reparación del cartílago articular.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: VII Congreso Asociación Española Banco de Tejidos.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: El Puerto de Santa María, Cádiz.
AÑO: 3 - 5 abril 2002

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Trasplante autólogo de condrocitos. Alternativa terapéutica para reparar el cartílago.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: Sociedad Castellano Leonesa de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca.
AÑO: 13 abril 2002

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “La Investigación en los Hospitales.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: I Premio Investigación Hospital Virxe da Xunqueira.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hospital Virxe da Xunqueira.
AÑO: 9 mayo 2002

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “¿Es la artrosis una enfermedad inflamatoria?”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: XXVIII Congreso Nacional Sociedad Española de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo.
AÑO: 22 - 24 mayo 2002

AUTORES: Francisco J. Blanco García.

TÍTULO: “Enfoque actual de la patología degenerativa articular. Guía práctica clínica en osteoartrosis de rodilla.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: IX Congreso Nacional III Internacional de la Medicina General Española.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.
AÑO: 12 - 15 Junio 2002

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “El papel de la IL-1 en el desarrollo de la Artritis Reumatoide.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: XIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almería.
AÑO: 15 noviembre 2002

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Biología Molecular: Polimorfismos genéticos en Reumatología.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: Curso de Biología Molecular para Médicos Residentes.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña.
AÑO: 19 - 21 noviembre 2002

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Dolor de Rodilla: Envejecimiento articular. Cartílago. Artrosis.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: Curso de actualización sobre Artrosis de Rodilla.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña.
AÑO: 24 - 25 Enero 2003

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Resultados del consenso paneles AEG - SER sobre el manejo del paciente que precisa AINE.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: El encuentro de la gastroenterología con la reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Marbella.
AÑO: 8 febrero 2003

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Mecanismo de acción del ácido hialurónico.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Moderador – Ponencia.
CONGRESO: II Encuentro Nacional de expertos en el uso de ácido hialurónico.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.
AÑO: 21 marzo 2003

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Terapia celular para reparar defectos de cartílago articular.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: IX Jornadas Científicas Clínica Moncloa. La era de la medicina regenerativa.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.
AÑO: 27 marzo 2003

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “El ensayo clínico con medicamentos desde el punto de vista del investigador.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: Investigación Clínica con Medicamentos.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela.
AÑO: 22 - 23 mayo 2003

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Mecanismos de acción del Condroitín Sulfato.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao.
AÑO: 28 - 30 mayo 2003

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Guía para el manejo sintomático de la artrosis de rodilla.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao.
AÑO: 28 - 30 mayo 2003

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Epidemiología y patogénesis de la AR.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: Atención Farmacéutica al paciente con Artritis Reumatoide.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña.
AÑO: 25 Junio 2003.

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Cartílago articular: Nuevas posibilidades farmacológicas.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: XL Congreso SECOT. Avances farmacológicos y quirúrgicos en patología condral.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife.
AÑO: 1 - 4 octubre 2003

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Etiopatogenia de la Artrosis: Teoría Mitocondrial.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: VII Congreso Reumatológico del Noroeste.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Burgos.
AÑO: 9 – 11 octubre 2003

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Artrosis: Tratamiento Farmacológico.”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: IV Congreso de la Sociedad Castellano-Manchega de Geriatría y Gerontología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cuenca.
AÑO: 13 – 15 noviembre 2003

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Futuro de los tejidos y células. Bio-ingeniería. Terapia Génica. Células madre.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: II Curso sobre Donación y trasplante de células y tejidos.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña.
AÑO: 8 - 9 marzo 2004

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Epidemiología y patogénesis de la AR.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: Atención farmacéutica al paciente con Artritis Reumatoide.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla.
AÑO: 24 marzo 2004

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Farmacogenómica en la Artritis Reumatoide.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: Atención farmacéutica al paciente con Artritis Reumatoide.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla.
AÑO: 24 marzo 2004

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “La artrosis en los principios del Siglo XXI.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: X Simposio Internacional de Inflamación y Enfermedades Reumáticas.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia.
AÑO: 15 - 16 abril 2004

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Artrosis y envejecimiento del cartílago articular: Semejanzas y diferencias.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: I Reunión Nacional de la Sociedad Española de Medicina Geriátrica sobre Prevención de la incapacidad.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia.
AÑO: 21 - 23 abril 2004

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Actualización en el tratamiento de la artrosis. Bases etiopatogénicas para la terapéutica actual de la artrosis.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.

CONGRESO: XIII Reunión Científica de la Sociedad Canaria de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gran Canaria.
AÑO: 23 - 24 abril 2004

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Estructura y función del cartílago articular.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: La artrosis: Nuevas Evidencias Clínicas y Científicas.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona.
AÑO: 22 mayo 2004

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “El becario / el personal contratado y su integración en el SERGAS.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: Fundaciones de investigación hospitalarias. Una garantía para la investigación biomédica en España.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Agencia Laín Entralgo. Madrid.
AÑO: 23 Junio 2004

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Avances en el conocimiento de la etiopatogenia de la Artrosis.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: Congreso de la Sociedad Castellano-Manchega de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almagro.
AÑO: 23 - 25 septiembre 2004

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Presentación del primer documento consenso sobre OA.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: I Simposio de Artrosis de la Sociedad Española de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña.
AÑO: 13 noviembre 2004

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Nuevas posibilidades en el trasplante de células: Trasplante de condorcitos.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: VIII Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona.
AÑO: 6 – 9 febrero 2005

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “El cultivo de condrocitos en el tratamiento de lesiones articulares.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: Del trasplante de órganos a la terapia celular. Organización Nacional de Trasplantes.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.
AÑO: 28 febrero - 1 marzo 2005

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Farmacocinética de la glucosamina. La posición actual del sulfato de glucosamina en el tratamiento de la artrosis.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: XI Simposio Internacional de Inflamación y Enfermedades Reumáticas.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: León.
AÑO: 31 marzo - 1 abril 2005

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Actualización en la patogenia y fisiopatología de la artrosis.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: Curso de Artrosis para médicos de Atención Primaria.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Las Palmas de Gran Canaria.
AÑO: 17 mayo 2005

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Farmacogenómica en la artritis reumatoide.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: Avances en medicina molecular.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: C.H.U. Juan Canalejo.
AÑO: 24 mayo 2005

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “El papel de las Células Madre Mesenquimales en el tratamiento de la artrosis.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: IV Simposio Internacional Clínica CEMTRO sobre “Avances y actualizaciones en Traumatología y Ortopedia.”
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Centro Cultural Alfredo Krauss Madrid.
AÑO: 24 - 26 noviembre 2005

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Trasplante de condrocitos. Resultados del protocolo de uso tutelado para el trasplante de condrocitos cultivados. Previsiones futuras de necesidades de este trasplante.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: IX Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo.
AÑO: 17 - 19 mayo 2006

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Ensayos Clínicos sin interés comercial. Problemas planteados por los profesionales.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: Jornada Científica: Ensayos Clínicos sin interés comercial. Fundación de Ciencias de la Salud.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Colegio Oficial de Médicos de Madrid.
AÑO: 24 mayo 2006

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Aplicación de la proteómica en el estudio de las enfermedades reumáticas.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia.
AÑO: 24 - 26 mayo 2006

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “El tratamiento de fondo de la Artrosis.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: XI Congreso de la Sociedad Valenciana de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palacio de Congresos de Castellón.
AÑO: 2 - 3 marzo 2007

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “La artrosis como enfermedad inflamatoria.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: XIII Simposio Internacional de inflamación y enfermedades reumáticas.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Auditorio de Galicia.
AÑO: 16 - 17 marzo 2007

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Balance da Investigación no Complexo Hospitalario Universitario Juan Canalejo ó longo do ano 2006.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: IX Xornadas para a promoción da Investigación Biomédica.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hospital Juan Canalejo, A Coruña.
AÑO: 30 mayo 2007

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Un futuro de Investigación Terapéutica en la Artrosis.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: XX Aniversario Sección Reumatología Hospital Universitario de Guadalajara.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hospital Universitario Guadalajara.
AÑO: 1 Junio 2007

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Proteómica: aspectos básicos y perspectivas en investigación.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: Curso Teórico Práctico: Inflamación, reparación y enfermedad respiratoria.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hospital Juan Canalejo, A Coruña.
AÑO: 5 noviembre 2007

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO:
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: Obradoiro: “Vivir como Enferma Crónica.”
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Centro Domingo García Sabell. Asociación de Esclerose Múltiple, A Coruña.
AÑO: 9 noviembre 2007

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Utilidad de la terapia celular para reparar lesiones en el cartílago articular.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: Realidades de la aplicación clínica en la reparación de tejidos mediante la utilización de células madre.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palau de Pineda. UIMP Valencia.
AÑO: 15 y 16 noviembre 2007

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “¿Es utópico plantearse la remisión como objetivo del tratamiento en la AR?.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: Foro ARTHE. Arte en AR. Construyendo el futuro del manejo de la AR.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 8 – 9 febrero 2008

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Marcadores y artrosis: Cuáles utilizar y perspectivas de futuro.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 21 – 23 mayo 2008

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: Biomateriales: “Aplicación cartílago.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: III Jornadas Anuales CIBER-BBN.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 17 – 18 febrero 2009

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: Programa de plataformas de equipamiento. “Plataforma de Nanomedicina: CHUAC; Unidad de Análisis de Micro y Nano partículas”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: III Jornadas Anuales CIBER-BBN.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 17 – 18 febrero 2009

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TITULO: Tratamiento no quirúrgico de las lesiones del cartílago articular
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: VIII Congreso de la Sociedad Española de Traumatología del Deporte.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla
AÑO: 4 – 6 Junio 2009

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TITULO: Tratamiento no quirúrgico de las lesiones del cartílago articular
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: VIII Congreso de la Sociedad Española de Traumatología del Deporte.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla
AÑO: 4 – 6 Junio 2009

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TITULO: ¿Es la artrosis una enfermedad inflamatoria sinovial?
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: III Jornadas BEI 2009. II Curso de Sinovitis Crónica: Mecanismos y Dianas de la Sociedad Española de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona
AÑO: 20 – 21 noviembre 2009

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TITULO: La regeneración del cartílago en condrocitos, experiencia clínica y expectativas de futuro.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: Programa 7ª Edición. Curso de iniciación en banco de tejidos 2009.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 26 noviembre 2009

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TITULO: Abordaje de la Patología Reumática Crónica: Revisión clínica y farmacológica de la patología reumatológica crónica.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: VIII Jornadas Nacionales de actualización para médicos rehabilitadores.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante
AÑO: 11 – 12 diciembre 2009

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TITULO: Tratamiento mínimamente invasivo del dolor lumbar. Técnicas Percutaneas: “Anti-inflamatorios Específicos”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: X Congreso Neuroraquis
LUGAR DE CELEBRACIÓN: León
AÑO: 10 marzo 2010

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TITULO: La influencia del cambio climático en la artrosis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: XL Congreso de la Sociedad Galega de Reumatoloxía
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ourense
AÑO: 4 y 5 de Junio 2010

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TITULO: La fibromialgia: Un reto para la investigación biomédica.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: I Foro Europeo FIBROMIALGIA
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 8, 9 y 10 de octubre 2010

AUTORES: Mª E. Rendal Vázquez, E.Muñoz López, S.Díaz Prado, A.SanLuis Verdes, I.M.Fuentes, F.J.de Toro, C.Andión Nuñez, F.J.Blanco García
TITULO**:** La membrana amniótica como soporte para reparar el cartílago articular humano
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XI Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla
AÑO: 29, 30 septiembre y 1 octubre 2010

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: Repaso de los proyectos realizados en la Cátedra.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: Jornada Cátedra Bioibérica de Ingenería Tisular y Terapia Celular: Cinco años de investigación.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 14 octubre 2010

AUTORES: Varela M.D., Sanjurjo M.L., Blanco F.J.
TITULO**:** Factores ambientales estresantes en el quirófano de Urología
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XXXII Congreso Nacional de Enfermería Urológica
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga
AÑO: 20,21 y 22 octubre 2010

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TITULO: Biomarker Discovery for diagnostic, prognostic and therapeutic response in rheumatid diseases.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: SEPROT 2011
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Segovia
AÑO: 8- 11 February 2011

AUTORES: Francisco J. Blanco García
TÍTULO: “Arthrosischip: Una nueva herramienta para predecir la progresión de artrosis de rodilla”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Malaga.
AÑO: 12 mayo 2011

AUTORES: Francisco J. Blanco García
TÍTULO: “Hot topics in Osteoporosis”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: Meet the Expert “Efectividad del manejo de la osteoporosis: papel de la vitamina D”
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 19 mayo 2011

AUTORES: Francisco J. Blanco García
TÍTULO: “Therapeutic modalities to repair articular cartilage: cell therapy as a novel treatment”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Genética y Celular
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 22 septiembre 2011

AUTORES: Francisco J. Blanco García
TÍTULO: “¿Cómo puede ayudar la proteómica a entender la artrosis?”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: XVI Congreso SEIOMM 2011
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 2 al 4 de noviembre de 2011

AUTORES: Francisco J. Blanco García
TÍTULO: “Degeneración del Cartílago: Bases Patológicas (genéticas)”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: XII Congreso Multimodalidad ADIRM: El cartílago Articular: Propiedades, Componentes y Altereraciones
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 19 de diciembre 2011

AUTORES: Francisco J. Blanco García
TÍTULO: “Medidas Terapéuticas, células madre”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: XII Congreso Multimodalidad ADIRM: El cartílago Articular: Propiedades, Componentes y Altereraciones
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 19 de diciembre 2011

AUTORES: Francisco J. Blanco García
TÍTULO: “¿Qué está cambiando en la artrosis?
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente

CONGRESO: III Reunión monográfica de la Sociedad Asturiana de Reumatología
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Avilés
AÑO: 11 de febrero del 2012

AUTORES: Francisco J. Blanco García
TÍTULO: Terapia Celular: "Visión de un clínico"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia
CONGRESO: VI Jornada Científica: TERAPIA CELULAR Y MEDICINA REGENERATIVA
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 5 de octubre del 2012

AUTORES: Francisco J. Blanco García
TÍTULO: "Recepción y palabras de bienvenida"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: II Workshop Internacional en IMAGEN MÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 13 Y 14 de Junio de 2012

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: "Visión global de la patogénesis de la artrosis."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: II Simposio de Artrosis de la Sociedad Española de Reumatología
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona
AÑO: 16 febrero de 2013.

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: "Tratamiento precoz con Certolizumab pegol."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: I encuentro de expertos en certolizumab pegol
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago
AÑO: 10 de octubre 2013

AUTORES: Francisco J. Blanco
TÍTULO: "Actualización en artrosis Pronóstico y tratamiento de la artrosis de rodilla: últimas novedades"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: III Jornada Clínica semFYC en Reumatología
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hotel Sorolla Palace de Valencia
AÑO: 7 de marzo de 2014

AUTORES: Francisco J. Blanco
TÍTULO: "Estructuras para potenciar a investigación nos centros sanitarios"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: I Xornada en Investigación en Ciencias da Saúde.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Facultade de Ciencias da Saúde A Coruña
AÑO: 13 de mayo de 2014 (duración 4h)

AUTORES: Francisco J. Blanco García
TÍTULO: “Mecanismos de acción y sinergia del tratamiento combinado con condroitín sulfato y glucosamina”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 21 de mayo de 2014

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: Biomarcadores moleculares en la Artrosis: Presente y Futuro
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: I Jornada multidisciplinària en Artrosi de Maluc i Genoll
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona
AÑO: 18 septiembre 2015

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: La genética nuclear: El Arthrotest.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: Jornada Cátedra Bioibérica de Ingenería Tisular y Terapia Celular. Avances en la Artrosis/ Algo se mueve en la Artrosis.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 18 noviembre 2015

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: Nueva definición de Artrosis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: Jornada Cátedra Bioibérica de Ingenería Tisular y Terapia Celular. Avances en la Artrosis/ Algo se mueve en la Artrosis.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 18 noviembre 2015

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: Qué podemos hacer para tratar la Artrosis? El estudio Moves.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.
CONGRESO: Jornada Cátedra Bioibérica de Ingenería Tisular y Terapia Celular. Avances en la Artrosis/ Algo se mueve en la Artrosis.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 18 noviembre 2015

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: IV curso REUMATOPICS de la Sociedad Española de Reumatología
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: Médicos reumatólogos
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hotel NH Constanza Barcelona
AÑO: 16 y 17 de octubre de 2015 (Duración: 7 horas lectivas)

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: I Comisión de Investigación
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.

CONGRESO: III Xornadas de Calidade e Seguridade do Paciente da XXIAC
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 16 de Junio de 2016

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: “Fisiopatología de la artrosis. Consecuencias en los mecanismos del dolor”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: XIVI Reunión Multidisciplinar de Expertos “Dolor de la artrosis”
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad de Salamanca
AÑO: 3 y 4 de octubre 2016

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: Proteómica clínica de las enfermedades reumáticas en el marco del Proyecto Proteoma Humano.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: VII Reunión científica sobre proteómica clínica
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Auditorium Torre A, Hospital Universitari i Politécnic La Fe, Valencia
AÑO: 29 y 30 de noviembre de 2016

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: Dolor articular: evidencia científica de los tratamientos intra-articulares
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: XIV Congreso de la Sociedad Española del Dolor
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia
AÑO: 1 al 3 de junio de 2017

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: La condrogénesis en la reparación del cartílago articular.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: XIX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 5 al 8 de septiembre de 2017

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
TÍTULO: Artrosis: actualización y aportaciones de la hidrología médica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia
CONGRESO: Sesión Científica en la Academia de Medicina y Cirugía de Galicia
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 23 de noviembre de 2017

AUTORES: Francisco J. Blanco García.
EVENTO: ¿cómo acercar la proteómica y la ciencia básica a la clínica?
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente.
CONGRESO: VIII Reunión científica sobre proteómica clínica
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salón de Actos, Biocruces/Hospital Universitario Cruces

AÑO: 28 y 29 de noviembre de 2017

AUTORES: Francisco J. Blanco García
TÍTULO: “Taller: Se buscan revisores para reumatología clínica”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 25 de mayo de 2018

AUTORES: Francisco J. Blanco García
TÍTULO: “Utilización de una aplicación táctil destinada a medir pros en pacientes con enfermedades reumáticas con el objetivo de medir sistemáticamente resultados clínicos”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: 21 Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela.
AÑO: 8, 9 y 10 de mayo de 2019

EVENTO: Francisco J. Blanco García
TÍTULO: “Fenotipos o endotipos”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: I Simposio de Osteoporosis y Artrosis de la Sociedad Española de Reumatología
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 28 de febrero de 2020

EVENTO: Francisco J. Blanco
TÍTULO: El papel de la Mitocondria en la Artrosis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente
CONGRESO: IV Reunión Científica de la Red de Investigación en Inflamación y Enfermedades Reumáticas (RIER).
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
FECHA:05/03/2020

EVENTO: Francisco J. Blanco
TÍTULO: Dolor y Artrosis: Problemas y Soluciones
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente (Charla magistral)
CONGRESO: 1ª Jornada Sed Artrosis y Dolor, Sociedad Española del Dolor.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Plataforma online
FECHA:11/09/2021

EVENTO: Conferencia Magistral. Actualización en el manejo de la artrosis ¿Qué hay de nuevo? 2019 ACR Guidelines. X Curso SER ReumaTopics 2021.
PONENTE: Francisco J Blanco García (Moderador)
LOCALIDAD: Barcelona
PAIS: España
AÑO: 17 y 18 de septiembre de 2021

PONENTE: Francisco J. Blanco

TÍTULO: Duración del efecto de la viscosuplementación. Revisión crítica de la literatura
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Congreso SECOT58 (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla
FECHA: 29 de septiembre de 2021

EVENTO: Dr. Francisco Blanco García.
TÍTULO: Investigación Clínica. Fenotipos en la Osteoartritis (Mesa 1. Investigación)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 50 Congreso SOGARE (Sociedad Gallega de Reumatología)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
FECHA: 1 y 2 de octubre de 2021

EVENTO: Francisco J. Blanco
TÍTULO: Actuales dianas terapéuticas en la artrosis (MESA. Artrosis: ¿se trata de una enfermedad o de un paraguas que engloba varias?
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca
FECHA: 21 de octubre de 2021

EVENTO: Xornada eHealth para profesionais sanitarios: Cara un novo CHUAC 4.0.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña,
FECHA: 23 de septiembre 2021.
PONENTE: Francisco J Blanco.
TÍTULO: La Plataforma P5RP. Reumatología de Precisión
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

EVENTO: Jornada para pacientes organizada por la Fundación San Rafael y la Federación Gallega de Enfermedades rara y crónicas.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hospital San Rafael, A Coruña
FECHA: 28 de febrero de 2022
PONENTE: Francisco J Blanco.
TÍTULO: Investigación e Medicina Personalizada nas enfermidades raras
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

EVENTO: Symposium: “Curando con células: de la realidad al futuro”, LIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Aula Magna - Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid (presencial y online)
FECHA: 19 de mayo de 2022
PONENTE: Francisco J Blanco.
TÍTULO: La mitocondria como diana terapéutica en la osteoartritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

9.3. Comunicaciones a congresos internacionales (2012-2022)

AUTORES: B. Cillero-Pastor, G. Eijkel, A. Kiss, F. Blanco, R. Heeren.
TITULO: Maldi imaging mass spectrometry reveals a different protein distribution in human control and OA cartilage.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2012
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2012. Vol. 20(Supple1): S18 [16]
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona, Spain.
ANO: April 26-29, 2012

AUTORES: F. Navarro-Sarabia, P. Coronel, F. Blanco, A. Rodriguez de La Serna, M. Gimeno, G. Herrero-Beaumont.
TITULO: Efficacy and safety of long-term repeated, intra-articular injections of hyaluronic acid in knee osteoarthritis: final results of the Amelia trial.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2012
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2012. Vol. 20(Supple1): S28 [37]
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona, Spain.
ANO: April 26-29, 2012

AUTORES: C. Fernández-Costa, V. Calamia, J. Capelo, C. Ruiz-Romero, F.J. Blanco.
TITULO: Osteoarthritis biomarkers in human serum by chemical depletion coupled to two dimensional difference in gel electrophoresis.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2012
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2012. Vol. 20(Supple1): S79 [146]
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona, Spain.
ANO: April 26-29, 2012

AUTORES: E.F. Burguera , A. Vela-Anero, F.J. Blanco.
TITULO: Modulation of gene expression in human subchondral bone cells co-cultured with human articular chondrocytes.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2012
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2012. Vol. 20(Supple1): S113 [212]
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona, Spain.
ANO: April 26-29, 2012

AUTORES: O. Martínez de Illarduya Ruiz, F.J. Blanco.
TITULO: Data minng of sequences stored in public databases is a useful tool to identify genes involved in OA pathogenesis.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2012

PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2012. Vol. 20(Supple1): S125 [235]
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona, Spain.
ANO: April 26-29, 2012

AUTORES: M. Mayán, R. Gago, P. Carpintero, P. Filgueira-Fernández, N. Goyanes, V. Valiunas, P. Brink, F.J. Blanco
TITULO: Long-distance physical connections between chondrocytes; cell-to-cell communication within hyaline cartilage.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2012
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2012. Vol. 20(Supple1): S11 [3]
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona, Spain.
ANO: April 26-29, 2012

AUTORES: E. Loza, P. Benito, F.J. Blanco, E. De Miguel, J.A. Román-Ivorra.
TITULO: Feasibility and efficacy of a multidisciplinary health care program for patients with knee osteoarthtritis.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2012
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2012. Vol. 20(Supple1): S188 [372]
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona, Spain.
ANO: April 26-29, 2012

AUTORES: A: Soto-Hermida, M. Fernández-Moreno, N. Oreiro-Villar, C. Fernández-López, I. Rego-Pérez, F.J. Blanco.
TITULO: The mtdna haplogroups related with the mitochondrial uncoupling mechanism are protective factors against OA in Spain and UK.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2012
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2012. Vol. 20(Supple1): S196 [395]
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona, Spain.
ANO: April 26-29, 2012

AUTORES: J. Fernández-Tajes, A. Soto-Hermida, M. Fernández-Moreno, M.E. Vázquez-Mosquera, N. Oreiro- Villar, C. Fernández –López, E. Cortés-Pereira, S. Relaño-Fernández, I. Rego-Pérez, F.J. Blanco.
TITULO: A Genome-wide expresion of human articular osteoarthritic cartilage shows different gene-expression profiles related to both inflammatory and immune response processes.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2012
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2012. Vol. 20(Supple1): S197 [396]
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona, Spain.
ANO: April 26-29, 2012

AUTORES: R.R. Riveiro-Naveira, M.N. Valcárcel-Ares, C. Vaamonde-García, L. Hermida-Carballo, F.J. Blanco, M.J. López-Armada.
TITULO: Mitochondrial dysfunction may contribute to joint destruction and synovitis by stimulating matrix metalloproteinases and vascular endothelial growth factor in normal human synoviocytes.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2012
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2012. Vol. 20(Supple1): S240 [473]
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona, Spain.
ANO: April 26-29, 2012

AUTORES: V. Calamia, J. Mateos, P. Fernández-Puente, L. Lourido, E. Montell, J. Vergés, C. Ruiz-Romero, F.J. Blanco.
TITULO: Synergistic chondroprotective effect of chondrotin sulfate and glucosamine: a pharmacoproteomic study.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2012
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2012. Vol. 20(Supple1): S35 [50]
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona, Spain.
ANO: April 26-29, 2012

AUTORES: L. Lourido, V. Calamia, P. Fernández-Puente, J. Mateos, B. Rocha, C. Fernández- Costa, F.J. Blanco, C. Ruiz-Romero.
TITULO: Quantitative analyis of the effect of nicotine in the human articular chondrocyte secretome.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2012
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2012. Vol. 20(Supple1): S263 [520]
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona, Spain.
ANO: April 26-29, 2012

AUTORES: J. Mateos, A. De La Fuente, I.A. Lesende-Rodríguez, M. Arufe, F.J. Blanco.
TITULO: Lamin a deregulation in human mesenchymal stem cells promotes an impairment in their chondrogenic potential and imbalance in their response to oxidative stress.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2012
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2012. Vol. 20(Supple1): S270 [535]
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona, Spain.
ANO: April 26-29, 2012

AUTORES: S. Diaz –Prado, E. Muiños-López, T. Hermida-Gómez, I. Fuentes-Boquete, P. Esbrit, J. Buján, F.J. De Toro, F.J. Blanco.
TITULO: Type I collagen and heparan sulfate scaffolds support human chondrogenesis for cartilage tissue engineering..

TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2012
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2012. Vol. 20(Supple1): S271 [539]
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona, Spain.
ANO: April 26-29, 2012

AUTORES: J. Magalhaes, J. San Roman, F.J. Blanco.
TITULO: Oxygen tension effect on the chondrogenic differentiation of human bone marrow mesenchymal stem cells seeded in pepmha hydrogels.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2012
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2012. Vol. 20(Supple1): S272 [540]
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona, Spain.
ANO: April 26-29, 2012

AUTORES: E. Muiños-López, S.M. Díaz-Prado, T. Hermida-Gómez, E. Rendal-Vázquez, I. Fuentes-Boquete, F.J. De Toro, F.J. Blanco.
TITULO: An in Vitro porcine study of repearing articular cartilage with human amniotic membrane epithelial and mesenchymal stem cells.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2012
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2012. Vol. 20(Supple1): S273 [542]
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona, Spain.
ANO: April 26-29, 2012

AUTORES: M.C. Arufe, A. De La Fuente, P. Fernández-Pernas, I. Fuentes-Boquete, F. De Toro, F.J. Blanco.
TITULO: T3 effect through SCR2 on chondrogenesis in vitro.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2012
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2012. Vol. 20(Supple1): S276 [548]
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona, Spain.
ANO: April 26-29, 2012

AUTORES: J. Fernández-Tajes, M. Fernández-Moreno, M. Tamayo-Novás, A. Mosquera-Rey, N. Oreiro-Villar, C. Fernández –López, J.L. Fernández-García, I. Rego-Pérez, F.J. Blanco.
TITULO: The analysis of the genome-wide DNA methylation profile of human articular chondrocytes reveals different forms of OA.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2012
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2012. Vol. 20(Supple1): S42 [67]
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona, Spain.
ANO: April 26-29, 2012

AUTORES: B. Rocha, J. Mateos, V. Calamia, C. Ruiz-Romero, F.J. Blanco.
TITULO: Comparative proteomic analysis of bone marrow mesenchymal stem cells from OA and healthy patients undergoing chondrogenic differentiation.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2012
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2012. Vol. 20(Supple1): S51 [87]
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona, Spain.
ANO: April 26-29, 2012

AUTORES: A. Soto-Hermida, M. Fernandez-Moreno, N. Oreiro, C. Fernandez-Lopez, I. Rego-Perez, F.J. Blanco.
TITULO: THE UNCOUPLING TJ CLUSTER IS A PROTECTIVE FACTOR AGAINST OSTEOARTHRITIS IN SPAIN AND UK
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2012
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2012; 68(Suppl3):182. [THU0028]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlin, Alemania
AÑO: 06-09 Junio 2012

AUTORES: V. Calamia, J. Mateos, P. Fernández-Puente, L. Lourido, E. Montell, J. Vergés, C. Ruiz-Romero, F.J. Blanco
TITULO: A NOVEL PHARMACOPROTEOMIC STUDY CONFIRMS THE SYNERGISTIC CHONDROPROTECTIVE EFFECT OF CHONDROTIN SULFATE AND GLUCOSAMINE HYDROCHLORIDE.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2012
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2012; 68(Suppl3):182. [THU0028]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlin, Alemania
AÑO: 06-09 Junio 2012

AUTORES: J.L. Fernandez-Sueiro, S. Pértega Diaz, J. Pinto Tasende, E. González, J. Fernández Lopez, N. Oreiro, F. de Toro, F. Blanco
TITULO: CLINICAL FEATURES AND PREVALENCE OF PSORIATIC ARTHRITIS IN PATIENTS WITH CUTANEOUS PSORIASIS REFERRED FROM THE PRIMARY CARE
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2012
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2012; 68(Suppl3):182. [THU0028]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlin, Alemania
AÑO: 06-09 Junio 2012

AUTORES: J. Fernandez-Tajes, A. Soto-Hermida, M. Fernandez-Moreno, M.E. Vazquez-Mosquera, N. Oreiro, C. Fernandez-Lopez, E. Cortes-Pereira, S. Fernandez-Relaño, I. Rego-Perez, F.J. Blanco
TITULO: THE GENOME-WIDE EXPRESSION OF HUMAN OSTEOARTHRITIC CARTILAGE SHOWS DIFFERENT GENE-EXPRESSION PROFILES OA-RELATED
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2012

PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2012; 68(Suppl3):182. [THU0028]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlin, Alemania
AÑO: 06-09 Junio 2012

AUTORES: J.L. Fernandez-Sueiro, E. Gonzalez, J. Fernández-Lopez, S. Pertega Diaz, J. Pinto Tasende, A. Willisch, N. Oreiro, F. de Toro, F. Blanco
TITULO: PREVALENCE OF SACROILIITIS IN THE GENERAL POPULATION: COMPARATIVE ANALYSIS WITH CUTANEOUS PSORIASIS AND PSORIATIC ARTHRITIS - POSTER TOURS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2012
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2012; 68(Suppl3):182. [THU0028]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlin, Alemania
AÑO: 06-09 Junio 2012

AUTORES: J.L. Fernandez-Sueiro, E. Gonzalez, J. Fernández-Lopez, S. Pertega Diaz, J. Pinto Tasende, A. Willisch, N. Oreiro, F. de Toro, F. Blanco
TITULO: PREVALENCE OF SACROILIITIS IN THE GENERAL POPULATION: COMPARATIVE ANALYSIS WITH CUTANEOUS PSORIASIS AND PSORIATIC ARTHRITIS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2012
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2012; 68(Suppl3):182. [THU0028]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlin, Alemania
AÑO: 06-09 Junio 2012

AUTORES: J.L. Fernandez-Sueiro, J. Pinto Tasende, S. Pertega Diaz, E. Gonzalez, I. Rego Perez, F. Blanco
TITULO: SPINAL INVOLVEMENT IN AXIAL PSORIATIC ARTRITIS IS NOT DETERMINED BY THE PRESENCE OF HLA-B27. IS THE HLA-B27 ARM OF THE AXIAL SPA CRITERIA RELIABLE FOR CLASSIFYING AXIAL PSORIATIC ARTHRITIS?
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2012
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2012; 68(Suppl3):182. [THU0028]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlin, Alemania
AÑO: 06-09 Junio 2012

AUTORES: J.L. Fernandez-Sueiro, J. Pinto Tasende, S. Pértega Diaz, E. González, J. Fernandez Lopez, N. Oreiro Villar, F. de Toro, F. Blanco
TITULO: DISCREPANCIES IN THE DEFINITION OF INFLAMMATORY ARTICULAR DISEASE TO DETERMINE THE PREVALENCE OF PSORIATIC ARTHRITIS AFTER APPLYING CASPAR CRITERIA IN PATIENTS WITH CUTANEOUS PSORIASIS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2012
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2012; 68(Suppl3):182. [THU0028]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlin, Alemania
AÑO: 06-09 Junio 2012

AUTORES: J.L. Fernandez-Sueiro, J. Pinto Tasende, S. Pertega Diaz, E. González, F. Blanco
TITULO: COMPARISON OF SACROILIAC MRI EVALUATION VERSUS SACROILIAC X-RAYS IN PERIPHERAL PSORIATIC ARTHRITIS: EVIDENCE OF SILENT DISEASE
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2012
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2012; 68(Suppl3):182. [THU0028]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlin, Alemania
AÑO: 06-09 Junio 2012

AUTORES: P. Fernández-Puente, L. Lourido, V. Calamia, J. Mateos, C. Ruiz-Romero, M. Lotz, F.J. Blanco
TITULO: CARTILAGE ZONE SPECIFIC PROTEINS: A QUANTITATIVE PROTEOMIC ANALYSIS - POSTER TOURS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2012
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2012; 68(Suppl3):182. [THU0028]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlin, Alemania
AÑO: 06-09 Junio 2012

AUTORES: P. Fernández-Puente, L. Lourido, V. Calamia, J. Mateos, C. Ruiz-Romero, M. Lotz, F.J. Blanco
TITULO: CARTILAGE ZONE SPECIFIC PROTEINS: A QUANTITATIVE PROTEOMIC ANALYSIS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2012
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2012; 68(Suppl3):182. [THU0028]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlin, Alemania
AÑO: 06-09 Junio 2012

AUTORES: B. Rocha, V. Calamia, J. Mateos, P. Fernández-Puente, L. Lourido, C. Fernández-Costa, C. Fernández-López, N. Oreiro, C. Ruiz-Romero, F.J. Blanco
TITULO: DIFFERENCES BETWEEN HEALTHY AND OSTEOARTHRITIS PROTEOMIC PROFILES OF BONE MARROW MESENCHYMAL STEM CELLS UNDERGOING CHONDROGENESIS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2012
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2012; 68(Suppl3):182. [THU0028]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlin, Alemania
AÑO: 06-09 Junio 2012

AUTORES: J. Pinto-Tasende, J.L. Fernández-Sueiro, M. Freire-Gonzalez, A. Porta-Sanchez, J. De Toro-Santos, F.J. Blanco-Garcia
TITULO: SERUM LEVELS OF IL6 IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS TREATED WITH INFLIXIMAB 30 WEEKS AND ITS RELATIONSHIP TO TREATMENT RESPONSE
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: EULAR 2012
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2012; 68(Suppl3):182. [THU0028]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlin, Alemania
AÑO: 06-09 Junio 2012

AUTORES: Elena F. Burguera, Angela Vela Anero, Rosa Meijide Failde, Francisco J. Blanco.
TÍTULO: The Effect of Hydrogen Sulfide Donors On Inflammatory Mediators in Human Articular Osteoarthritic Chondrocytes.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2012 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2012, 64, 10(Supplement), S2 (6)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington, DC.
AÑO: 9-14 November 2012

AUTORES: Jesus Mateos, Alexandre De La Fuente, Ivan A. Lesende-Rodriguez, Maria Carmen Arufe, Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Lamin A Deregulation in Human Mesenchymal Stem Cells Promotes an Impairment in Their Chondrogenic Potential and Imbalance in Their Response to Oxidative Stress.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2012 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2012, 64, 10(Supplement), S3 (7)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington, DC.
AÑO: 9-14 November 2012

AUTORES: Clara Sanjurjo-Rodriguez, Adela Helvia Martinez-Sanchez, Silvia Diaz-Prado, Emma Muiños-Lopez, Isaac M. Fuentes-Boquete, Francisco J. De Toro, Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Cartilage Tissue Engineering Using Collagen Scaffolds and Human Mesenchymal Stem Cells.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2012 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2012, 64, 10(Supplement), S4 (11)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington, DC.
AÑO: 9-14 November 2012

AUTORES: Maria Dolores Mayan, Raquel Gago-Fuentes, Paula Carpintero-Fernandez, Patricia Fernandez-Puente, Purificacion Filgueira-Fernandez, Virgin Valiunas, Peter Brink,
Gary Goldberg, Francisco J. Blanco Garcia.
TÍTULO: Long-Distance Physical Connections Between Chondrocytes; Cell-to-Cell Communication within Articular Cartilage.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2012 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2012, 64, 10(Supplement), S16 (41)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington, DC.
AÑO: 9-14 November 2012

AUTORES: Adela Helvia Martinez-Sanchez, Clara Sanjurjo-Rodriguez, Silvia Diaz-Prado, Emma Muiños, Isaac M. Fuentes, Francisco J. De Toro, Julia Bujan, Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Tissue Engineering for Articular Cartilage Repair, Culturing Bone Marrow Mesenchymal STEM CELLS On Collagen and Heparan Sulphate Scaffolds.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2012 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2012, 64, 10(Supplement), S18 (48)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington, DC.
AÑO: 9-14 November 2012

AUTORES: Jose Luis Fernandez-Sueiro, Carlos Fernandez-Lopez, S. Pertega-Diaz, JA Pinto, E. Gonzalez, Francisco J. de Toro-Santos and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Prevalence of Sacroiliitis in the General Population: Comparative Analysis with Cutaneous Psoriasis and Psoriatic Arthritis.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2012 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2012, 64, 10(Supplement), S236 (541)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington, DC.
AÑO: 9-14 November 2012

AUTORES: Patricia Fernandez-Puente, Lucia Lourido, Valentina Calamia, Jesus Mateos, Cristina Ruiz-Romero, Martin K. Lotz, Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Zone-Specific Protein Profiles in Human Cartilage Unraveled by a Quantitative Proteomic Approach.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2012 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2012, 64, 10(Supplement), S428 (988)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington, DC.
AÑO: 9-14 November 2012

AUTORES: Ignacio Rego-Pérez, Juan Fernandez-Tajes, Mercedes Fernandez-Moreno, Maria Tamayo Novas, Alejandro Mosquera Rey, Natividad Oreiro, Carlos Fernandez-Lopez, Jose Luis Fernandez Garcia, Francisco J. Blanco.
TÍTULO: A Genome-Wide DNA Methylation Analysis Reveals Different Methylation Patterns in the OA Disease.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2012 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2012, 64, 10(Supplement), S430 (993)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington, DC.
AÑO: 9-14 November 2012

AUTORES: Ignacio Rego-Perez, Juan Fernandez-Tajes. Angel Soto-Hermida, Mercedes
Fernandez Moreno, Maria Eugenia Vazquez Mosquera, Natividad Oreiro, Carlos Fernandez-Lopez, Estefania Cortes Pereira, Sara Relaño-Fernandez, Francisco J. Blanco.
TÍTULO: The Genome-Wide Expression of Human Osteoarthritic Cartilage Shows A Differential Pattern Between Two Subgroups of OA Patients.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2012 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2012, 64, 10(Supplement), S430 (994)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington, DC.
AÑO: 9-14 November 2012

AUTORES: Jose Luis Fernandez-Sueiro, JA Pinto, S. Pertega-Diaz, E. Gonzalez and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Comparison of Sacroiliac MRI Evaluation Versus Sacroiliac x-Rays in Peripheral Psoriatic Arthritis: Evidence of Silent Disease and Lack of Association to HLA-B27.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2012 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2012, 64, 10(Supplement), S586 (1359)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington, DC.
AÑO: 9-14 November 2012

AUTORES: Jose Luis Fernandez-Sueiro, JA Pinto, S. Pertega-Diaz, E. Gonzalez, Ignacio Rego-Perez, Francisco J. de Toro-Santos and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Spinal Involvement in Axial Psoriatic Artritis Is Not Determined by the Presence of HLA-B27. Is the HLA-B27 Arm of the Axial Spa Criteria Reliable for Classifying Axial Psoriatic Arthritis?
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2012 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2012, 64, 10(Supplement), S586 (1360)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington, DC.
AÑO: 9-14 November 2012

AUTORES: Navarro Sarabia F, Francisco J. Blanco, Álvaro Gracia JM, JA García Meijide, Jl Poveda.
TÍTULO: Pharmacoeconomic Evaluation of Tocilizumab Monotherapy Vs. Adalimumab Monotherapy in Reducing Disease Activity in Patients with Rheumatoid Arthritis.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2012 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2012, 64, 10(Supplement), S919 (2173)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington, DC.
AÑO: 9-14 November 2012

AUTORES: C. Vaamonde Garcia, E. López-Peláez, A. Centano, R. Riveiro-Naveira, M. Valcárcel-Ares, L. Hermida-Carballo, F. Blanco, M. López-Armada.
TITULO: Oligomycin, an inhibitor of complex V of mitochindrial respiratory chain, induces an inflammatory response in rat knee joint.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2013
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2013. Vol. 21(Suplle1): S70 [113]
LUGAR DE CELEBRACION: Philadelphia, Pennsylvania, USA.
ANO: April 18-21, 2013

AUTORES: O. Martinez de Ilarduya, F.J. Blanco.
TITULO: Data mining of sequences stored in public databases revals csda as a potential mediator of cartilage integrity.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2013
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2013. Vol. 21(Suplle1): S111 [195]
LUGAR DE CELEBRACION: Philadelphia, Pennsylvania, USA.
ANO: April 18-21, 2013

AUTORES: M.D. Mayán, P. Carpintero-Fernandez, R. Gago-Fuentes, P. Fernández-Puente, P. Filgueira-Fernández, N. Goyanes, V. Valiunas, P. Brink, G.S. Goldberg, F.J. Blanco.
TITULO: Articular chondrocytes are physically connected through a cellular network that is responsible of the metabolic coupling between chondrocytes located in different layers of the tissue.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2013
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2013. Vol. 21(Suplle1): S18 [21]
LUGAR DE CELEBRACION: Philadelphia, Pennsylvania, USA.
ANO: April 18-21, 2013

AUTORES: R. Gago-Fuentes, P. Carpintero-Fernández, P. Fernández-Puente, J. Mateos, M.D. Mayán, F.J. Blanco.
TITULO: Proteomic analysis of connexin 43 reveals novel interactors, nuclear translocation and association with proteins dysfuntional related with osteoarthrosis.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2013
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2013. Vol. 21(Suplle1): S21 [27]
LUGAR DE CELEBRACION: Philadelphia, Pennsylvania, USA.
ANO: April 18-21, 2013

AUTORES: M.E. Vázquez-Mosquera, I. Rego-Pérez, A. Soto-Hermida, M. Fernández-Moreno, J. Fernández-Tajes, E. Cortés-Pereira, S. Relaño-Fernández, N. Oreiro-Villar, C. Fernández-López, F.J. Blanco.
TITULO: New insights into the molecular basis of the metabolic alterations in the osteoarthritis (OA) disease.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2013
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2013. Vol. 21(Suplle1): S170 [325]
LUGAR DE CELEBRACION: Philadelphia, Pennsylvania, USA.
ANO: April 18-21, 2013

AUTORES: I. Rego-Perez, A. Soto-Hermida, M. Fernández-Moreno, J. Fernández-Tajes, M.E. Vázquez-Mosquera, E. Cortés-Pereira, S. Relaño-Fernández, N. Oreiro-Villar, C. Fernández-López, F. J. Blanco.

TITULO: The MtDNA haplogroups influence the progression of osteoarthritis (OA). Data from the osteoarthritis initiative (OAI)
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2013
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2013. Vol. 21(Suplle1): S27 [38]
LUGAR DE CELEBRACION: Philadelphia, Pennsylvania, USA.
ANO: April 18-21, 2013

AUTORES: E.F. Burguera, A. Vela-Anero, R. Meijide-Failde, F.J. Blanco.
TITULO: Hydrogen sulfide donors alleviate IL-1β induced inflammation-like effects in human articular osteoarthritic chondrocytes.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2013
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2013. Vol. 21(Suplle1): S241 [454]
LUGAR DE CELEBRACION: Philadelphia, Pennsylvania, USA.
ANO: April 18-21, 2013

AUTORES: B. Rocha, V. Calamia, V. Casas, L. Lourido, C. Fernández, J. Mateos, P. Fernández-Puente, M. Carrascal, F.J. Blanco, C. Ruiz-Romero.
TITULO: Quantitative proteomic analysis of human bone marrow mesenchymal stem cells secretome during chondrogenesis.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2013
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2013. Vol. 21(Suplle1): S270 [526]
LUGAR DE CELEBRACION: Philadelphia, Pennsylvania, USA.
ANO: April 18-21, 2013

AUTORES: V. Calamia, J. Mateos, P. Fernández-Puente, L. Lourido, B. Rocha, C. Fernández-Costa, E. Montell, J. Vergés, C. Ruiz-Romero, F.J. Blanco.
TITULO: Anti-andiogenic action of chondroitin sulfate: a novel target for osteoarthritis therapy.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2013
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2013. Vol. 21(Suplle1): S271 [527]
LUGAR DE CELEBRACION: Philadelphia, Pennsylvania, USA.
ANO: April 18-21, 2013

AUTORES: L. Lourido, V. Calamia, P. Fernández-Puente, J. Mateos, B. Rocha, C. Fernández, F. J. Blanco, C. Ruiz-Romero.
TITULO: Discovery of cartilage-characteristic biomarkers of osteoarthritis by quantitative proteomics.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2013
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2013. Vol. 21(Suplle1): S272 [530]

LUGAR DE CELEBRACION: Philadelphia, Pennsylvania, USA.
ANO: April 18-21, 2013

AUTORES: C. Sanjurjo-Rodriguez, A.H. Martinez-Sanchez, E. Muiños López, T. Hermida Gómez, I.M. Fuentes Boquete, F. J. De Toro Santos, J. Buján Varela, S. Díaz-Prado, F.J. Blanco
TITULO: In vitro cartilage tissue engineering using human bone marrow mesenchymal stem cells grown on different collagen scaffolds.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2013
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2013. Vol. 21(Suplle1): S310 [601]
LUGAR DE CELEBRACION: Philadelphia, Pennsylvania, USA.
ANO: April 18-21, 2013

AUTORES: A.H. Martínez-Sánchez, C. Sanjurjo-Rodríguez, T. Hermida Gómez, E. Muiños López, I.M. Fuentes Boquete, F.J. De Toro Santos, J. Buján Varela, S. Díaz-Prado, F.J. Blanco.
TITULO: Tissue engineering for cartilage repair: growth and proliferation of HBM-MSCS on scaffolds composed of collagen I and heparan sulphate.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2013
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2013. Vol. 21(Suplle1): S310 [602]
LUGAR DE CELEBRACION: Philadelphia, Pennsylvania, USA.
ANO: April 18-21, 2013

AUTORES: J. Magalhaes, M. Lebourg, H. Deplaine, C. Ruiz- Romero, F.J. Blanco.
TITULO: Chondrogenic differentiation of human bone marrow mesenchymal stem cells in plla-cht scaffolds.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2013
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2013. Vol. 21(Suplle1): S311 [603]
LUGAR DE CELEBRACION: Philadelphia, Pennsylvania, USA.
ANO: April 18-21, 2013

AUTORES: V. Calamia, L. Lourido, J. Mateos, P. Fernandez-Puente, B. Rocha, C. Fernandez-Costa, E. Montell, J. Vergés, C. Ruiz-Romero, F. J. Blanco.
TITULO: THROMBOSPONDIN-1: A NOVEL CHONDROITIN SULFATE TARGET FOR OSTEOARTHRITIS TREATMENT.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2013
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2013;
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, Spain
AÑO: 12-15 Junio 2013

AUTORES: C. Bejerano, E. A. Blanco, J. Pinto-Tasende, S. Pértega, I. Rego, N. Oreiro, A. Lois, J. De Toro, F. J. Blanco, J. L. Fernández-Sueiro.
TITULO: PREVALENCE OF HLA-DRB1 IN PSORIATIC ARTHRITIS, PSORIASIS AND RHEUMATOID ARTHRITIS: COMPARISON WITH HEALTHY CONTROLS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2013
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2013;
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, Spain
AÑO: 12-15 Junio 2013

AUTORES: E. A. Blanco, C. Bejerano, J. Pinto-Tasende, S. Pértega, I. Rego, C. Fernandez, M. Freire, J. De Toro, F. J. Blanco, J. L. Fernández-Sueiro.
TITULO: PREVALENCE OF HLA-CW * 06 AND * 07 AND ITS RELATIONSHIP WITH PSORIATIC ARTHRITIS IN NORTHWESTERN SPAIN.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2013
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2013;
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, Spain
AÑO: 12-15 Junio 2013

AUTORES: W. Park, J. Jaworski, J. Brzezicki, A. Gnylorybov, V. Kadinov, I. Goecke Sariego, C. Abud-Mendoza, W. J. Otero Escalante, S. W. Kang, D. Andersone, F. Blanco, D. H. Yoo, C. Ahn, H. U. Kim, J. Braun.
TITULO: A RANDOMISED, DOUBLE-BLIND, PARALLEL-GROUP, PHASE 1 STUDY COMPARING THE PHARMACOKINETICS, SAFETY AND EFFICACY OF CT-P13 AND INFLIXIMAB IN PATIENTS WITH ACTIVE ANKYLOSING SPONDYLITIS: 54 WEEK RESULTS FROM THE PLANETAS STUDY.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2013
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2013;
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, Spain
AÑO: 12-15 Junio 2013

AUTORES: Ignacio Rego-Perez; Angel Soto-Hermida; Sonia Pertega-Diaz; Mercedes Fernandez-Moreno; Juan Fernández-Tajes; Eugenia Vazquez-Mosquera; Estefanía Cortes-Pereira; Sara Relaño-Fernández; Natividad Oreiro-Villar; Carlos Fernández-López; Francisco Blanco-García; Beatriz López-Calviño; Teresa Seoane-Pillado.
TITULO: Influence of human mitochondrial DNA haplogroups on risk of osteoarthritis progression: an interval- censored approach.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: I Encontro Portugues de Biometria e o I Encontro Luso-Galaico de Biometria
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2013. Vol. 21(Suplle1): S311 [603]
LUGAR DE CELEBRACION: Braga, Portugal
ANO: July 14-16, 2013

AUTORES: Jesús Mateos, Arancha Landeira, Alexandre De la Fuente, Iván Lesende-Rodríguez, Pablo Fernández-Pernas, Maria Carmen Arufe and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Overexpression Of Lamin A In Mesenchymal Stem Cells Compromises Chondrogenesis and Enhances Adipogenesis.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2013 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2013, 65, 10(Supplement), S17 (43)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, USA.
AÑO: 25-30 October 2013.

AUTORES: Elena F. Burguera, Ángela Vela-Anero, Rosa Meijide-Failde and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Exogenous Hydrogen Sulfide Donors Show Anti-Catabolic and Anti-Inflammatory Properties But Limited Anti-Oxidant Capability On Human Articular Osteoarthritic Chondrocytes.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2013 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2013, 65, 10(Supplement), S19 (47)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, USA.
AÑO: 25-30 October 2013

AUTORES: Beatriz Caramés, Paloma López de Figueroa, Martin Lotz and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Autophagy Activation Protects From Mitochondrial Dysfunction In Human Chondrocytes.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2013 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2013, 65, 10(Supplement), S27 (68)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, USA.
AÑO: 25-30 October 2013

AUTORES: Maria Dolores Mayan, Paula Carpintero-Fernández, Raquel Gago-Fuentes, Patricia Fernández-Puente, Purificacion Filgueira-Fernandez, Noa Goyanes, Virgin Valiunas, Peter Brink, Gary Goldberg and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Interconnected Cellular Projections and Gap Junctions Mediate Metabolic Coupling Between Chondrocytes Located In Different Layers Of The Tissue: Cell-To-Cell Communication In Normal and Osteoarthritic Cartilage.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2013 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2013, 65, 10(Supplement), S27 (69)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, USA.
AÑO: 25-30 October 2013

AUTORES: Clara Sanjurjo-Rodríguez, Adela Helvia Martínez-Sánchez, Tamara Hermida-Gómez, Isaac M. Fuentes-Boquete, Francisco J. De Toro, Julia Buján, Silvia Díaz-Prado and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Human Mesenchymal Stem Cells Cultured On Collagen Scaffolds For Cartilage Tissue Engineering.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2013 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2013, 65, 10(Supplement), S30 (77)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, USA.
AÑO: 25-30 October 2013

AUTORES: Ignacio Rego-Pérez, Angel Soto-Hermida, Mercedes Fernández-Moreno, Sonia Pértega-Díaz, Juan Fernández-Tajes, María Eugenia Vázquez-Mosquera, Estefanía Cortés-Pereira, Sara Relaño-Fernández, Natividad Oreiro-Villar, Carlos Fernández-López and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: The mtDNA Haplogroups Influence The Cartilage Integrity In Osteoarthritis. Data From The Osteoarthritis Initiative (OAI).
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2013 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2013, 65, 10(Supplement), S60 (151)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, USA.
AÑO: 25-30 October 2013

AUTORES: Angel Soto-Hermida, Ignacio Rego-Pérez, Mercedes Fernández-Moreno, Sonia Pértega-Díaz, Juan Fernández-Tajes, María Eugenia Vázquez-Mosquera, Estefanía Cortés-Pereira, Sara Relaño- Fernández, Natividad Oreiro-Villar, Carlos Fernández-López and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: The Uncoupling mtDNA Haplogroup T Associates With Better Radiographic Progression Of Osteoarthritis. Data From The Osteoarthritis Initiative (OAI).
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2013 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2013, 65, 10(Supplement), S60 (152)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, USA.
AÑO: 25-30 October 2013

AUTORES: Valentina Calamia, Lucía Lourido, Diego López, Jesus Mateos, Patricia Fernández-Puente, Carolina Fernández-Costa, Beatriz Rocha, Cristina Ruiz-Romero and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Cartilage Peptide Profiling: Identifying Novel OA Biomarkers For Early Disease Detection.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2013 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2013, 65, 10(Supplement), S62 (156)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, USA.
AÑO: 25-30 October 2013

AUTORES: Carolina Fernandez-Costa, Valentina Calamia, Patrícia Fernandez-Puente, Jesus Mateos, Beatriz Rocha, Lucia Lourido, Jose Luis Capelo, Cristina Ruiz-Romero and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Haptoglobin Chains As Potential Biomarkers In Serum Of Osteoarthritis Disease.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2013 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology

PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2013, 65, 10(Supplement), S65 (164)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, USA.
AÑO: 25-30 October 2013

AUTORES: Ignacio Rego-Pérez, María Eugenia Vázquez-Mosquera, Angel Soto-ermida, Mercedes Fernández-Moreno, Juan Fernández-Tajes, Estefanía Cortés-Pereira, Sara Relaño-Fernández1, Natividad Oreiro-Villar, Carlos Fernández-López and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: New Insights Into The Metabolic Origin Of Osteoarthritis.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2013 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2013, 65, 10(Supplement), S66 (165)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, USA.
AÑO: 25-30 October 2013.

AUTORES: Christopher J. Edwards, Francisco J. Blanco, Jeffrey Crowley, ChiaChi Hu, Randall M. Stevens and Charles A. Birbara.
TÍTULO: Long-Term (52-Week) Results Of a Phase 3, Randomized, Controlled Trial Of Apremilast, An Oral Phosphodiesterase 4 Inhibitor, In Patients With Psoriatic Arthritis and Current Skin Involvement (PALACE 3).
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2013 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2013, 65, 10(Supplement), S132 (311)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, USA.
AÑO: 25-30 October 2013.

AUTORES: Romina R. Riveiro-Naveira, Jesus Loureiro, Alberto Centeno-Cortés, duardo López-Peláez, Carlos Vaamonde-García, M. Noa Valcárcel-Ares, Francisco J.Blanco and Maria J. López-Armada.
TÍTULO: Anti-Inflammatory Effect Of Resveratrol As a Dietary Supplement In An Antigen-Induced Arthritis Rat Model.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2013 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2013, 65, 10(Supplement), S545 (1293)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, USA.
AÑO: 25-30 October 2013.

AUTORES: Carlos Vaamonde-García, Jesus Loureiro, Eduardo López- Peláez, Alberto Centeno-Cortés, Romina R. Riveiro-Naveira, M. Noa Valcárcel-Ares, Francisco J. Blanco and Maria J. López-Armada.
TÍTULO: The Intraarticular Injection Of An Inhibitor Of Complex V Of Mitochondrial Respiratory Chain Induces a Pathological Response In Rat Knee Joints.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2013 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2013, 65, 10(Supplement), S780 (1827)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, USA.
AÑO: 25-30 October 2013.

AUTORES: M. Noa Valcárcel-Ares, Romina R. Riveiro-Naveira, Jesus Loureiro, Carlos Vaamonde-García, Laura Hermida-Carballo, Francisco J. Blanco and Maria J. López-Armada.
TÍTULO: Mitochondrial Dysfunction Induces An Inflammatory, Tissue- Degrading, and Angiogenic Response In Normal Human Synoviocytes.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2013 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2013, 65, 10(Supplement), S788 (1846)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, USA.
AÑO: 25-30 October 2013.

AUTORES: Patricia Fernández-Puente,Raquel Gago-Fuentes, Paula Carpintero-ernández, Jesús Mateos, Maria Dolores Mayan and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Proteomic Analysis Of Connexin 43 Reveals Association With Proteins Dysfunctional Related With Osteoarthrosis.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2013 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2013, 65, 10(Supplement), S789 (1849)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, USA.
AÑO: 25-30 October 2013.

AUTORES: Beatriz Rocha, Valentina Calamia, Vanessa Casas, Lucia Lourido, Carolina Fernandez-Costa, Patricia Fernandez-Puente, Jesus Mateos, Montserrat Carrascal, Francisco J. Blanco and Cristina Ruiz-Romero.
TÍTULO: Potential Chondrogenic Biomarkers For Cell-Based Therapy Monitoring In Osteoarthritis.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2013 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2013, 65, 10(Supplement), S799 (1876)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, USA.
AÑO: 25-30 October 2013.

AUTORES: Lucía Lourido, Valentina Calamia, Patrícia Fernández-Puente, Jesus Mateos, Beatriz Rocha, Carolina Fernández-Costa, Francisco J. Blanco and Cristina Ruiz-Romero.
TÍTULO: Proteomics Analysis Of Cartilage Secretome: A Powerful Tool For The Discovery Of OA Biomarkers.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2013 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2013, 65, 10(Supplement), S800 (1878)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, USA.
AÑO: 25-30 October 2013.

AUTORES: JM Alvaro-Gracia, Juan A. Jover, Rosário Garcia-Vicuña, Luis Carreño, Alberto Alonso, Sara Marsal, Francisco J. Blanco, Víctor M. Martínez-Taboada, Peter C. Taylor, Federico Díaz-González and Lydia Dorrego.
TÍTULO: Phase IB/Iia Study On Intravenous Administration Of Expanded Allogeneic Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells In Refractory Rheumatoid Arthritis Patients.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2013 Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2013, 65, 10(Supplement), S1126 (2644)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, USA.
AÑO: 25-30 October 2013.

AUTORES: B. Cillero-Pastor, G. Eijkel , F. Blanco, R. Heeren.
TITULO: Specific peptide distribution in human osteoarthritic synovial membranes reveals different grades of tissue inflammation.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2014
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2014. Vol. 22(Suplle): S48 [73]
LUGAR DE CELEBRACION: Paris, France
ANO: April 24-27, 2014

AUTORES: C. Fernandez-Costa, V. Calamia, P. Fernandez-Puente, J. Mateos, B. Rocha, L. Lourido, C. Ruiz-Romero, F.J. Blanco.
TITULO: The three chains of haptoglobin as potential diagnostic markers of osteoarthritis disease.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2014
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2014. Vol. 22(Suplle): S72 [113]
LUGAR DE CELEBRACION: Paris, France
ANO: April 24-27, 2014

AUTORES: B. Carames, P. Lopez de Figueroa, M. Lotz, F.J. Blanco.
TITULO: Autophagy activation protects from mitochondrial dysfunction in human chondrocytes.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2014
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2014. Vol. 22(Suplle): S135 [214]
LUGAR DE CELEBRACION: Paris, France
ANO: April 24-27, 2014

AUTORES: C. Sanjurjo-Rodríguez, A.H. Martínez Sanchez, T. Hermida-Gomez, I.M. Fuentes, J. Bujan, F.J. De Toro, S. Díaz-Prado, F.J. Blanco.
TITULO: Cartilage tissue engineering: adult human mesenchymal stromal cells and collagen biomaterials.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2014
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2014. Vol. 22(Suplle): S154 [252]
LUGAR DE CELEBRACION: Paris, France
ANO: April 24-27, 2014

AUTORES: L. Vidal-Bralo, C. Rodriguez-Fontela, M. Calaza, N. Oreiro, F.J. Blanco, A. Carr, A. Odriozola, J. Riancho, J.J. Gomez-Reino, A. Tsezou, J. Loughlin, arcOGEN Consortium; A. Gonzalez.
TITULO: New functional microsatellite associated with osteoarthritis susceptibility.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2014
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2014. Vol. 22(Suplle): S232 [413]
LUGAR DE CELEBRACION: Paris, France
ANO: April 24-27, 2014

AUTORES: I. Perez-Rego, J. Fernandez Tajes, M. Fernandez Moreno, A. Soto-Hermida, M.E. Vazquez-Mosquera, E. Cortes-Pereira, M. Tamayo Novas, A. Mosquera Rey, N. Oreiro-Villar, C. Fernandez-Lopez, J. Fernandez-García, F.J. Blanco.
TITULO: The mtdna haplogroups associate with different methylation patterns in articular chondrocytes.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2014
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2014. Vol. 22(Suplle): S235 [419]
LUGAR DE CELEBRACION: Paris, France
ANO: April 24-27, 2014

AUTORES: F.J. Blanco, I. Moller, Arthrotest Study Group, N. Bartolome, M. Artieda, D. Tejedor, A. Martínez, E. Montell, H. Martínez, M. Herrero, J. Verges.
TITULO: Improved prediction of knee osteoarthritis progression by genetic polymorphisms. arthrotest study results.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2014
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2014. Vol. 22(Suplle): S236 [422]
LUGAR DE CELEBRACION: Paris, France
ANO: April 24-27, 2014

AUTORES: R.R. Riveiro-Naveira, J. Loureiro, M.N. Valcarcel-Ares, E. Lopez-Pelaez, A. Centeno-Cortes, C. Vaamonde-García, L. Hermida-Carballo, F.J. Blanco, M.J. Lopez-Armada.
TITULO: Anti-inflammatory effect of resveratrol as a dietary supplement in an antigen-induced arthritis rat model.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2014
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2014. Vol. 22(Suplle): S290 [504]
LUGAR DE CELEBRACION: Paris, France
ANO: April 24-27, 2014

AUTORES: C. Vaamonde-García, J. Loureiro, E. Lopez-Pelaez, A. Centeno-Cortes, R.R. Riveiro-Naveira, M.N. Valcarcel-Ares, F.J. Blanco, M.J. Lopez-Armada.
TITULO: Oligomycin, an inhibitor of complex v of the mitochondrial respiratory chain, induces an inflammatory and oxidative response in rat knee joint.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2014
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2014. Vol. 22(Suplle): S293 [511]
LUGAR DE CELEBRACION: Paris, France
ANO: April 24-27, 2014

AUTORES: A. Vela-Anero, E.F. Burguera, L. Gato-Calvo, R. Meijide-Failde, F.J. Blanco.
TITULO: Hydrogen sulfide donors reduce il1b induced catabolism in human articular cartilage.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2014
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2014. Vol. 22(Suplle): S364 [640]
LUGAR DE CELEBRACION: Paris, France
ANO: April 24-27, 2014

AUTORES: M.D. Mayan, P. Carpintero-Fernandez, R. Gago-Fuentes, G.S. Goldberg, F.J. Blanco.
TITULO: Ancient chinese medicine based on a lectin (masl), that targets glycoproteins containing alpha-2-3-sialic acid residues, decreases proinflammatory mediators production and extracellular matrix degradation response in articular cartilage.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2014
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2014. Vol. 22(Suplle): S371 [655]
LUGAR DE CELEBRACION: Paris, France
ANO: April 24-27, 2014

AUTORES: B. Rocha, B. Cillero-Pastor, G. Eijkel, C. Ruiz-Romero, R.A. Heeren, F.J. Blanco.
TITULO: Differential lipid profiles of human mesenchymal stem cells undergoing chondrogenesis by maldi mass spectrometry imaging.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2014
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2014. Vol. 22(Suplle): S49 [74]
LUGAR DE CELEBRACION: Paris, France
ANO: April 24-27, 2014

AUTORES: B. Cillero-Pastor, P. Lopez de Figueroa, B. Rocha, P. Filgueira-Fernandez, N. Goyanes, R.A. Heeren, F.J. Blanco, B. Carames.

TITULO: The mammalian target of rapamycin regulates lipid metabolism in osteoarthritic human articular cartilage.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2014
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2014. Vol. 22(Suplle): S424 [764]
LUGAR DE CELEBRACION: Paris, France
ANO: April 24-27, 2014

AUTORES: B. Rocha, V. Calamia, V. Casas, L. Lourido, C. Fernandez, P. Fernandez-Puente, J. Mateos, M. Carrascal, C. Ruiz-Romero, F.J. Blanco.
TITULO: Quantitative proteomic analysis revealed differentially extracellular protein profiles of osteoarthritic and normal mesenchymal stem cells undergoing chondrogenesis.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2014
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2014. Vol. 22(Suplle): S424 [765]
LUGAR DE CELEBRACION: Paris, France
ANO: April 24-27, 2014

AUTORES: L. Lourido, J. Fernandez-Tajes, V. Calamia, C. Fernandez, B. Rocha, P. Fernandez-Puente, J. Mateos, M. Fuentes, F.J. Blanco, C. Ruiz-Romero.
TITULO: Identification of autoantibodies in serum from osteoarthritis patients using microarrays.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2014
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2014. Vol. 22(Suplle): S425 [767]
LUGAR DE CELEBRACION: Paris, France
ANO: April 24-27, 2014

AUTORES: V. Calamia, L. Lourido, J. Mateos, P. Fernandez-Puente, C. Fernandez, B. Rocha, F.J. Blanco, C. Ruiz-Romero.
TITULO: Peptides profiling of cartilage secretome: a promising alternative for oa biomarker discovery.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2014
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2014. Vol. 22(Suplle): S425 [768]
LUGAR DE CELEBRACION: Paris, France
ANO: April 24-27, 2014

AUTORES: L. Lourido, V. Calamia, P. Fernandez-Puente, J. Mateos, B. Rocha, C. Fernandez-Costa, F.J. Blanco, C. Ruiz-Romero.
TITULO: A novel panel of cartilage secreted proteins with a potential oa biomarker value.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2014

PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2014. Vol. 22(Suplle): S426 [769]
LUGAR DE CELEBRACION: Paris, France
ANO: April 24-27, 2014

AUTORES: A. Alonso, J. Tornero, A. Fernández Nebro, J. Cañete, E. Domènech, J.P. Gisbert, C. Ferrándiz, E. Fonseca, V. García, F. Blanco, J. Rodríguez, J. Gratacós, P. Carreira, A. Julià, R. Tortosa, M.L. Lasanta, X. Correig, S. Marsal
TITULO: Identification of disease diagnostic and disease activity metabolomic biomarkers in immune-mediated inflammatory diseases.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2014
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2014;
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris, France
AÑO: 11-14 June 2014

AUTORES: E. Alonso Blanco-Morales, J. Pinto-Tasende, C. Bejerano, N. Oreiro, M. Freire, J. De Toro, F. Blanco, J.L. Fernandez-Sueiro.
TITULO: Carotid intima-media thickness in Spondyloarthritis: prevalence of subclinical
Atherosclerosis in patients without clinically Evident cardiovascular disease.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2014
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2014;
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris, France
AÑO: 11-14 June 2014

AUTORES: J. Pinto-Tasende, E.A.P. Alonso Blanco-Morales, C. Bejerano, J.L. Fernandez-Garcia, I. Rego, M. Tamayo, C. Fernandez-Lopez, J. De Toro, F. Blanco-Garcia, J.L. Fernández-Sueiro.
TITULO: Telomere length in patients with spondyloarthritis: a cross-sectional study comparing with psoriasis, osteoarthritis and healthy controls.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2014
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2014;
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris, France
AÑO: 11-14 June 2014

AUTORES: C. Fernandez-Costa, V. Calamia, P. Fernandez-Puente, J. Mateos, B. Rocha,
L. Lourido, C. Ruiz-Romero, F.J. Blanco.
TITULO: The alteration of haptoglobin chains in osteoarthritis: new disease biomarkers?
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2014
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2014;
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris, France
AÑO: 11-14 June 2014

AUTORES: F.J. Blanco, I. Möller, N. Bartolome, M. Artieda, D. Tejedor, A. Martinez,
E. Montell, H. Martinez, M. Herrero, J. Verges, on behalf of Arthrotest Study Group.
TITULO: Genetic polymorphisms can predict knee osteoarthritis progression. results from the arthrotest multicenter association study.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2014
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2014;
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris, France
AÑO: 11-14 June 2014

AUTORES: J.M. Alvaro-Gracia, J. Á. Jover, R. García-Vicuña, L. Carreño, A. Alonso,
S. Marsal, F.J. Blanco, V.M. Martinez-Taboada, P. Taylor, F. Díaz-Gonzalez, L. Dorrego.
TITULO: The use of intravenous expanded allogeneic Adipose-derived mesenchymal stem cells in Refractory rheumatoid arthritis patients. A phase IB/IIA study.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2014
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2014;
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris, France
AÑO: 11-14 June 2014

AUTORES: L. Lourido, J. Fernandez-Tajes, V. Calamia, C. Fernández, B. Rocha,
M. Fuentes, F.J. Blanco, C. Ruiz-Romero.
TITULO: Serum Autoantibody Profiling In Rheumatic Diseases By Nucleid Acid Programmable Protein Arrays.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2014
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2014;
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris, France
AÑO: 11-14 June 2014

AUTORES: M.D. Mayán, P. Carpintero, R. Gago, M. Varela-Eirin, G. Goldberg, F.J. Blanco.
TITULO: Lectins that target sialic acid modified receptors may hold therapeutic potential for degenerative arthritis.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2014
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2014;
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris, France
AÑO: 11-14 June 2014

AUTORES: L. Lourido, V. Calamia, P. Fernández-Puente, J. Mateos, B. Rocha,
C. Fernández-Costa, F.J. Blanco, C. Ruiz-Romero.
TITULO: Protein profiling of cartilage secretome to identify a novel panel of oa biomarkers.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: EULAR 2014
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2014;
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris, France
AÑO: 11-14 June 2014

AUTORES: V. Calamia, L. Lourido, J. Mateos, P. Fernández-Puente, C. Fernández,
B. Rocha, F.J. Blanco, C. Ruiz-Romero.
TITULO: Peptidomic analysis of cartilage secretome for the discovery of early oa biomarkers.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2014
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2014;
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris, France
AÑO: 11-14 June 2014

AUTORES: B. Rocha, B. Cillero-Pastor, G. Eijkel, C. Ruiz-Romero, R.M. Heeren, F.J. Blanco.
TITULO: Lipid characterization of chondrogenic differentiation using maldi mass spectrometry imaging.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2014
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2014;
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris, France
AÑO: 11-14 June 2014

AUTORES: B. Rocha, V. Calamia, V. Casas, L. Lourido, C. Fernández, M. Carrascal, C. Ruiz-Romero, F.J. Blanco.
TITULO: Differential extracellular protein profiles of osteoarthritic and normal mesenchymal stem cells undergoing chondrogenesis by the double-silac technique.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2014
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2014;
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris, France
AÑO: 11-14 June 2014

AUTORES: Maria D. Mayán, Raquel Gago-Fuentes, Patricia Fernández-Puente, Paula Carpintero-Fernández, Jesús Mateos, Francisco J. Blanco.
TÍTULO: “Proteomic Analysis of Connexin 43 Reveals Novel Interactors Related to Osteoarthritis”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: HUPO 2014. 13th Human Proteome Organization World Congress
PUBLICACIÓN: P-62.00
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.
AÑO: 5 – 8 October 2014

AUTORES: Juan Fafián, Jesús Mateos, Pablo Fernández, Susana Sangiao, Isaac Fuentes, Javier De Toro, Francisco Blanco María Arufe.

TÍTULO: “Quantitative Proteomic Analysis Of Rat Mesenchymal Stem Cells At Different Ages”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: HUPO 2014. 13th Human Proteome Organization World Congress
PUBLICACIÓN: P-504.00
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.
AÑO: 5 – 8 October 2014

AUTORES: Lucía María Lourido Salas, Juan Fernández-Tajes, Valentina Calamia, Carolina Fernández, Beatriz Rocha, Patricia Fernández Puente, Jesús Mateos, Manuel Fuentes Francisco J. Blanco Cristina Ruiz-Romero.
TÍTULO: “Proteomic Analysis Using Nucleid Acid Programmable Protein Arrays Fr Seun Autoantibody Profiling In Rheumatic Diseases”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: HUPO 2014. 13th Human Proteome Organization World Congress
PUBLICACIÓN: P-547.00
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.
AÑO: 5 – 8 October 2014

AUTORES: Lucía María Lourido Salas, Valentina Calamia, Patricia Fernández-Puente, Jesús Mateos, Carolina Fernández-Costa, Francisco J. Blanco, Cristina Ruiz-Romero.
TÍTULO: “Profiling Of Cartilage-Characteristic Proteins To Identify A Novel Panel Of Osteoarthritis Biomarker Candidates”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: HUPO 2014. 13th Human Proteome Organization World Congress
PUBLICACIÓN: P-548.00
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.
AÑO: 5 – 8 October 2014

AUTORES: Beatriz Rocha, Valentina Calamia, Vanessa Casas, Lucía Lourido, Carolina Fernández-Costa, Patricia Fernández –Puente, Jesús Mateos, Montserrat Carrascal Cristina Ruiz-Romero Francisco J. Blanco.
TÍTULO: “Silac-Based Proteomic Analysis Revealed Differentially Extracellular Protein Profiles Of Osteoarhritic And Normal Mesenchymal Stem Cells Undergoing Chondrogenesis”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: HUPO 2014. 13th Human Proteome Organization World Congress
PUBLICACIÓN: P-549.00
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.
AÑO: 5 – 8 October 2014

AUTORES: Carolina Fernandez-Costa, Lucia Lourido, Beatriz Rocha, Valentina Calamia, Patricia Fernandez-Puente, Jesus Mateos, Jose Luis Capelo-Martinez, Cristina Ruiz-Romero Francisco J. Blanco.
TÍTULO: “Serum Peptide Profiles Of Osteoarthritis And Rheumatic Disorders By Maldi-Tof Mass Spectrometry”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: HUPO 2014. 13th Human Proteome Organization World Congress

PUBLICACIÓN: P-550.00
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.
AÑO: 5 – 8 October 2014

AUTORES: Jesus Mateos, Alejandra Pintor-Iglesias, Patricia Fernandez-Puente, Sara Relaño, Ignacio Rego, Natividad Oreiro, Carlos Lopez-Fernandez, Cristina Ruiz-Romero Francisco J. Blanco.
TÍTULO: "Quantitative Proteomics (Itraq) Reveals Putative Biomarkers In Pre-Radiological Osteoarthritis"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: HUPO 2014. 13th Human Proteome Organization World Congress
PUBLICACIÓN: P-554.00
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.
AÑO: 5 – 8 October 2014

AUTORES: Valentina Calamia, Lucía Lourido, Jesus Mateos, Patricia Fernández-Puente, Carolina Fernández-Costa, Beatriz Rocha, Carlos García, Anabel Marina Francisco Blanco Cristina Ruiz Romero.
TÍTULO: "Secreted Peptidome Of Human Cartilage: A Novel Source For Early OA Biomarker Discovery"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: HUPO 2014. 13th Human Proteome Organization World Congress
PUBLICACIÓN: P-555.00
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.
AÑO: 5 – 8 October 2014

AUTORES: Beatriz Rocha, Berta Cillero-Pastor, Gert Eijkel, Anne Bruinen, Cristina Ruiz-Romero, Ron M.A. Heeren, Francisco J. Blanco.
TÍTULO: "SIMS and Maldi Imaging Methodologies Reveal Lipid Markers of Chondrogenic Differentiation"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: HUPO 2014. 13th Human Proteome Organization World Congress
PUBLICACIÓN: P-792.00
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.
AÑO: 5 – 8 October 2014

AUTORES: Patricia Fernández Puente, Valentina Calamia, Jesus Mateos, Carolina Fernández-Costa, Lucia Lourido, Beatriz Rocha, Magali Mendez, Cristina Ruiz-Romero, Francisco J. Blanco.
TÍTULO: "Simultaneous Targeted Analysis Of Five Osteoarthritis Biomarker Candidates Related To Chromosome 16 By Liquid Chromatography-Multiple Reaction Monitoring Mass Spectrometry"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: HUPO 2014. 13th Human Proteome Organization World Congress
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.
AÑO: 5 – 8 October 2014

AUTORES: Fernando J. Corrales, Concha Gil, Francisco Blanco, Manuel M. Sánchez Del Pino, Jesús Vázquez, Javier Muñoz, Enrique Santamaría, Félix Elortza, Eliandre Oliveira Francesc Canals Alberto Pascual-Montano Jesus M. Arizmendi Josep Mª Estanyol Silvia Barceló Irene Orera M. González-Barderas Jaime Sancho Fernando Vivanco Manuel Fuentes Eduard Sabidó, Joaquín Abian, Juan P. Albar.
TÍTULO: "Disecting Chromosome 16 Proteome"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: HUPO 2014. 13th Human Proteome Organization World Congress
PUBLICACIÓN: P-932.00
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.
AÑO: 5 – 8 October 2014

AUTORES: Juan P. Albar, Oriol Bachs, Francesc Canals, Ignacio Casal, Fernando Corrales, Manuel Fuentes, Concha Gil, Francisco Muñoz, Fernando Vivanco Francisco Blanco.
TÍTULO: "The Spanish Biology/Disease Initiative Within The Human Proteome Project"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: HUPO 2014. 13th Human Proteome Organization World Congress
PUBLICACIÓN: P-933.00
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.
AÑO: 5 – 8 October 2014

AUTORES: Lucia Lourido, Valentina Calamia, Patricia Fernandez-Puente, Jesus Mateos, Francisco J. Blanco Garcia, Beatriz Rocha, Carolina Fernández-Costa, Carlos Fernandez-Lopez, Natividad Oreiro and Cristina Ruiz-Romero
TÍTULO: "Protein Profiling of Secretome Human Cartilage to Identify Potential EARLY Specific Biomarkers in Osteoarthritis"
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: ACR 2014
PUBLICACION: Arthritis & Rheumatism, 2014, 66, 10(Supplement), S93
LUGAR DE CELEBRACION: Boston
ANO: 14-19 noviembre 2014

AUTORES: Lucia Lourido, Juan Fernandez-Tajes, Valentina Calamia, Carolina Fernandez-Costa, Beatriz Rocha, Patricia Fernandez-Puente, Jesus Mateos, Carlos Fernandez-Lopez, Natividad Oreiro-Villar, Manuel Fuentes, Francisco J. Blanco Garcia and Cristina Ruiz-Romero.
TÍTULO: "Identification of Potential SERUM Autoantibody Biomarkers in Rheumatic Diseases Using a New Generation of Protein Arrays"
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: ACR 2014
PUBLICACION: Arthritis & Rheumatism, 2014, 66, 10(Supplement), S982
LUGAR DE CELEBRACION: Boston
ANO: 14-19 noviembre 2014

AUTORES: Ignacio Rego-Perez, Juan Fernández-Tajes, Mercedes Fernandez Moreno, Angel Soto-Hermida, María Eugenia Vázquez-Mosquera, Estefanía

Cortés-Pereira, Maria Tamayo, Sara Relaño-Fernandez, Alejandro Mosquera, Natividad Oreiro-Villar, Carlos Fernandez-Lopez, Jose Luis Fernandez and Francisco J. Blanco Garcia.
TÍTULO: “The mtDNA Haplogroups Influence the DNA Methylome of Articular Chondrocytes”
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: ACR 2014
PUBLICACION: Arthritis & Rheumatism, 2014, 66, 10(Supplement), S1121
LUGAR DE CELEBRACION: Boston
ANO: 14-19 noviembre 2014

AUTORES: Mercedes Fernandez Moreno, Tamara Hermida-Gómez, Angel Soto-Hermida, Juan Fernández-Tajes, María Eugenia Vázquez-Mosquera, Estefanía Cortés-Pereira, Sara Relaño-Fernandez, Natividad Oreiro-Villar, Carlos Fernandez-Lopez, Esther Gallardo-Perez, Rafael Garesse, Ignacio Rego-Perez and Francisco J. Blanco Garcia.
TÍTULO: “Transmitocondrial Cybrids: A Tool to Study the Role of mtDNA Haplogroups in OA Pathogenesis”
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: ACR 2014
PUBLICACION: Arthritis & Rheumatism, 2014, 66, 10(Supplement), S1122
LUGAR DE CELEBRACION: Boston
ANO: 14-19 noviembre 2014

AUTORES: Angel Soto-Hermida, Ignacio Rego-Pérez, Juan Fernández-Tajes, Mercedes Fernandez Moreno, María Eugenia Vázquez-Mosquera, Estefanía Cortés-Pereira, Sonia Pértega-Díaz, Natividad Oreiro-Villar, Carlos Fernandez-Lopez and Francisco J. Blanco Garcia.

TÍTULO: “The Mitochondrial Genome Influences the Risk of Incident Knee OA. DATA from the Osteoarthritis Initiative”
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: ACR 2014
PUBLICACION: Arthritis & Rheumatism, 2014, 66, 10(Supplement), S1125
LUGAR DE CELEBRACION: Boston
ANO: 14-19 noviembre 2014

AUTORES: Jesús Mateos, Alejandra Pintor-Iglesias, Patricia Fernandez-Puente, Sara Relaño, Ignacio Rego-Perez, Carlos Fernández-López, Natividad Oreiro, Cristina Ruiz-Romero and Francisco J. Blanco Garcia.
TÍTULO: “Quantitative Proteomics (iTRAQ) Reveals Putative Biomarkers in Pre-Radiological Osteoarthritis”
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: ACR 2014
PUBLICACION: Arthritis & Rheumatism, 2014, 66, 10(Supplement), S1126
LUGAR DE CELEBRACION: Boston
ANO: 14-19 noviembre 2014

AUTORES: Beatriz Rocha, Berta Cillero-Pastor, Gert Eijkel, Valentina Calamia, Lucia Lourido, Carolina Fernández-Costa, Patricia Fernandez-Puente, Jesus Mateos, Cristina Ruiz-Romero, Ron MA Heeren and Francisco J. Blanco Garcia.
TÍTULO: “Mass Spectrometry Imaging Revealed Potential Lipid Chondrogenic Biomarkers for Cell-Based Therapy in Cartilage”
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: ACR 2014
PUBLICACION: Arthritis & Rheumatism, 2014, 66, 10(Supplement), S1127
LUGAR DE CELEBRACION: Boston
ANO: 14-19 noviembre 2014

AUTORES: Elena Alonso Blanco-Morales, Carmen Bejerano, Carlos Fernandez-Lopez, Natividad Oreiro, Javier De Toro, Francisco J. Blanco Garcia and Jose A Pinto-Tasende.
TÍTULO: “Prevalence of Subclinical Atherosclerosis in Patients with Spondyloarthritis without Clinically Evident Cardiovascular Disease Using Carotid Intima-Media Thickness”
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: ACR 2014
PUBLICACION: Arthritis & Rheumatism, 2014, 66, 10(Supplement), S2602
LUGAR DE CELEBRACION: Boston
ANO: 14-19 noviembre 2014

AUTORES: Maria López Lasanta, Jesús Tornero, Juan D. Cañete, Antonio Fernandez Nebro, Francisco Blanco, Jesus Rodriguez, Isidoro González-Alvaro, Jordi Gratacós, Joan Maymo, Rubén Queiro, Mercedes Alperi-López, Carlos Montilla-Morales, Benjamin Fernandez Gutierrez, Juan Carlos Torre-Alonso, Alejandro Olive, Jose Javier Perez Venegas, Hector Corominas, Alba Erra, Santiago Muñoz, Carlos M. Gonzalez, Daniel Roig, Gabriela Avila, Arnald Alonso, Toni Julia, Raül Tortosa, Andrés Garcia Montero and Sara Marsal.
TÍTULO: “Assessing Dietary Habits in a Large Cohort of Rheumatoid Arthritis and Psoriatic Arthritis Patients: Results of the Spanish Imid Consortium”
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: ACR 2014
PUBLICACION: Arthritis & Rheumatism, 2014, 66, 10(Supplement), S59
LUGAR DE CELEBRACION: Boston
ANO: 14-19 noviembre 2014

AUTORES: G. Avila, Jesús Tornero, Antonio Fernandez Nebro, Francisco Blanco, Isidoro Gonzalez-Alvaro, Juan D. Cañete, Joan Maymo, Javier Ballina, Benjamin Fernandez Gutierrez, Alejandro Olivé, Hector Corominas, Alba Erra, Raül Tortosa, María América López-Lasanta, Adrìa Aterido, Antonio Julia and Sara Marsal.
TÍTULO: “FCGR2A Polymorphism and Response to Anti-TNF Treatment in Rheumatoid Arthritis”
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: ACR 2014
PUBLICACION: Arthritis & Rheumatism, 2014, 66, 10(Supplement), S1129
LUGAR DE CELEBRACION: Boston
ANO: 14-19 noviembre 2014

AUTORES: Arnald Alonso, Jesús Tornero, Antonio Fernandez Nebro, Juan D. Cañete, Eugeni Domènech, Javier P. Gisbert, Carlos Ferrándiz, Eduardo Fonseca, Valle García, Francisco Blanco, Jesus Rodriguez, Jordi Gratacós, Patricia Carreira, Toni Julia, Raül Tortosa, María América López-Lasanta, Xavier Correig and Sara Marsal.
TÍTULO: “Identification of Diagnostic and Activity Metabolomic Urine Biomarkers in Six Immune-Mediated Inflammatory Diseases”
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: ACR 2014
PUBLICACION: Arthritis & Rheumatism, 2014, 66, 10(Supplement), S2097
LUGAR DE CELEBRACION: Boston
ANO: 14-19 noviembre 2014

AUTORES: Francisco J Blanco, Ingrid Möller, Nerea Bartolome, Marta Artieda, Diego Tejedor, Antonio Martínez, Eulàlia Montell, Helena Martínez, Marta Herrero and Josep Vergés.
TÍTULO: “Knee Osteoarthritis Progression Is Predictable By Genetic Polymorphisms. Results from a Multicenter Association Study”
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: ACR 2014
PUBLICACION: Arthritis & Rheumatism, 2014, 66, 10(Supplement), S1290
LUGAR DE CELEBRACION: Boston
ANO: 14-19 noviembre 2014

AUTORES: Beatriz Carames, Paloma López de Figueroa, Martin Lotz and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: “Autophagy Activation Protects from Mitochondrial Dysfunction in Human Chondrocytes”
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: ACR 2014
PUBLICACION: Arthritis & Rheumatism, 2014, 66, 10(Supplement), S1008
LUGAR DE CELEBRACION: Boston
ANO: 14-19 noviembre 2014

AUTORES: Marc Hochberg, Johanne Martel-Pelletier, Jordi Monfort, Ingrid Moller, Juan Ramon Castillo, Nigel K. Arden, Francis Berenbaum, Jean-Pierre Pelletier, Francisco J. Blanco, Philip G. Conaghan, Yves Henrotin, Thomas Pap, Pascal Richette, Allen Sawitzke, Patrick du Souich and Moves Investigation Group.
TÍTULO: “Combined Chondroitin Sulfate and Glucosamine Is Comparable to Celecoxib for Painful Knee Osteoarthritis. Results from a Multicenter, Randomized, Double-Blind, PHASE IV NON-Inferiority TRIAL”
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: ACR 2014
PUBLICACION: Arthritis & Rheumatism, 2014, 66, 10(Supplement), S2231
LUGAR DE CELEBRACION: Boston
ANO: 14-19 noviembre 2014

AUTORES: Raquel Gago-Fuentes, Patricia Fernández-Puente, Paula Carpintero-Fernández, Jesus Mateos, Maria Dolores Mayan and Francisco Javier Blanco.
TÍTULO: “Proteomic Analysis of Connexin 43 Reveals Novel Interactors Related to Osteoarthritis”
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: ACR 2014
PUBLICACION: Arthritis & Rheumatism, 2014, 66, 10(Supplement), S1003
LUGAR DE CELEBRACION: Boston
ANO: 14-19 noviembre 2014

AUTORES: Maria Dolores Mayan, Paula Carpintero-Fernández, Raquel Gago-Fuentes, Marta Varela-Eirin, Gary S. Goldberg and Francisco Javier Blanco.
TÍTULO: “Therapeutic Potential of Targeting Sialic Acid Modified Receptors in Osteoarthritis”
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: ACR 2014
PUBLICACION: Arthritis & Rheumatism, 2014, 66, 10(Supplement), S1034
LUGAR DE CELEBRACION: Boston
ANO: 14-19 noviembre 2014

AUTORES: B. Carames, P. Lopez de Figueroa, M. Ribeiro, V. Calamia, C. Ruiz Romero, F.J. Blanco.
TITULO: Deficient autophagy induces premature senescence in aging and osteoarthritis.
TIPO DE PARTICIPACION: Oral Presentation
CONGRESO: OARSI 2015
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2015. Vol. 23(Suplle 2): A33 [15]
LUGAR DE CELEBRACION: Seattle, Washington, USA
ANO: April 30-May 03, 2015.

AUTORES: P. Carpintero-Fernández, P. Fernández-Puente, R. Gago-Fuentes, P.R. Brink, F.J. Blanco, M.D. Mayán.
TITULO: Cell-to-Cell communication via gap junctions between cartilage, synovial membrane and subchondral bone: implications for joint homeostasis.
TIPO DE PARTICIPACION: Oral Presentation
CONGRESO: OARSI 2015
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2015. Vol. 23(Suplle 2): A65 [70]
LUGAR DE CELEBRACION: Seattle, Washington, USA
ANO: April 30-May 03, 2015.

AUTORES: J. Mateos, A. Pintor-Iglesias, P. Fernández-Puente, S. Relaño, I. Rego-Pérez, N. Oreiro, C. Fernández-López, C. Ruiz-Romero, F.J. Blanco
TITULO: Quantitative proteomics reveals putative biomarkers in pre-radiological osteoarthritis.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2015
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2015. Vol. 23(Suplle 2): A84 [103]
LUGAR DE CELEBRACION: Seattle, Washington, USA

ANO: April 30-May 03, 2015.

AUTORES: Y. Henrotin, N. Arden, F. Berenbaum, F.J. Blanco, J.R. Castillo, P.G. Conaghan, A.C. Hick, M.C. Hochberg, J. Martel-Pelletier, J. Monfort, I. Möller, T. Pap, J. -P. Pelletier, P. Richette, A.D. Sawitzke, P. du Souich.
TITULO: Combined chondroitin sulfate and glucosamine is more efficient than celebrex in reducing serum levels of Coll2-1, a cartilage degradation biomarker, in patients with severe OA: results from a randomized, double-blind, multicentric clinical trial.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2015
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2015. Vol. 23(Suplle 2): A86 [107]
LUGAR DE CELEBRACION: Seattle, Washington, USA
ANO: April 30-May 03, 2015.

AUTORES: M. Ribeiro, P. Lòpez de Figueroa, F.J. Blanco, A.F. Mendes, B. Caramés.
TITULO: Diabetes-Accelerated cartilage degradation in osteoarthritis is associated with defective autophagy.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2015
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2015. Vol. 23(Suplle 2): A154 [229]
LUGAR DE CELEBRACION: Seattle, Washington, USA
ANO: April 30-May 03, 2015.

AUTORES: R. Gago-Fuentes, J.F. Bechberger, F.J. Blanco, C. Naus, M.D. Mayan.
TITULO: The regulatory role of the C-terminal domain of connexin 43 in articular cartilage.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2015
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2015. Vol. 23(Suplle 2): A158 [238]
LUGAR DE CELEBRACION: Seattle, Washington, USA
ANO: April 30-May 03, 2015.

AUTORES: V. Calamia, M. López-Armada, E. Montell, J. Vergés, C. Ruiz-Romero, F.J. Blanco.
TITULO: Mitochondria: A new chondroitin sulphate therapeutic target for osteoarthritis.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2015
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2015. Vol. 23(Suplle 2): A162 [245]
LUGAR DE CELEBRACION: Seattle, Washington, USA
ANO: April 30-May 03, 2015.

AUTORES: A.A. Vela-Anero, L. Gato-Calvo, C. Ruiz-Romero, R. Meijide-Failde, F.J. Blanco, E.F. Burguera.
TITULO: Endogenous hydrogen sulfide productions is reduced in OA cartilage. Possible contribution to the pathogenesis of OA.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2015
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2015. Vol. 23(Suplle 2): A311 [491]
LUGAR DE CELEBRACION: Seattle, Washington, USA
ANO: April 30-May 03, 2015.

AUTORES: L. Lourido, V. Calamia, P.Fernández-Puente, J. Mateos, B. Rocha, C. Fernández-Costa, C. Fernández-López, N. Oreiro, F.J. Blanco. C. Ruiz-Romero.
TITULO: Differential profiling of secretomes from human cartilage to identify potential early specific protein biomarkers in osteoarthritis.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2015
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2015. Vol. 23(Suplle 2): A361 [494]
LUGAR DE CELEBRACION: Seattle, Washington, USA
ANO: April 30-May 03, 2015.

AUTORES: M. Fernandez-Moreno, T. Hermida-Gomez, A. Soto-Hermida, J. Fernández-Tajes, M. Vazquez-Mosquera, E. Cortes-Pereira, S. Relaño-Fernández, N. Oreiro-Villar, C. Fernández-López, E. Gallardo-Pérez, R. Garesse, I. Rego-Pérez, F.J. Blanco.
TITULO: Differential profiling of secretomes from human cartilage to identify potential early specific protein biomarkers in osteoarthritis.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2015
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2015. Vol. 23(Suplle 2): A361 [494]
LUGAR DE CELEBRACION: Seattle, Washington, USA
ANO: April 30-May 03, 2015.

AUTORES: Vela-Anero, A., Burguera, E.F., Gato-Calvo, L, Blanco, F.J.& Meijide-Failde, R.
TITULO: Efectos anticatabólicos de sulfuro de hidrógeno en tejido articular artrósico.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: I Congreso Internacional del agua.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ourense
AÑO: 23,24 septiembre 2015.

AUTORES: MD. Varela , ML Sanjurjo, F.J. Blanco.
TITULO: Contribución de enfermería a la excelencia en los servicios de salud.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XIV Congreso de la Federación Panamericana de Profesionales de Enfermería

PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: República de Cuba.
AÑO: 5 octubre – 9 octubre 2015
Créditos: 2

AUTORES: Lucía Lourido, Burcu Ayoglu, Juan Fernández-Tajes, Frauke Henjes, Jochen M. Schwenk, Cristina Ruiz-Romero, Peter Nilsson and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Discovery of Novel Serum Biomarkers for Osteoarthritis Using Affinity Proteomics
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology (ACR 2015)
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2015, 67, 10(Supplement), S1248
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, CA. EEUU
AÑO: 6-11 November 2015

AUTORES: Patricia Fernandez-Puente, Valentina Calamia, Jesús Mateos, Lucia Lourido, Beatriz Rocha, Cristina Ruiz-Romero and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Verification of Haptoglobin and Von Willebrand Factor As Potential Biomarkers of Knee Osteoarthritis Using a Targeted Proteomics Approach in Serum
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology (ACR 2015)
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2015, 67, 10(Supplement), S1259
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, CA. EEUU
AÑO: 6-11 November 2015

AUTORES: Jorge Gratacos-Masmitja, Caridad Pontes, Ferran Torres, Xavier Juanola, Antoni Vallano, TC Salman-Monte, Francisco J. Blanco, Agusti Sellas-Fernandez, Raimon Sanmarti, Gonzalo Calvo, Teresa Clavaguera, Raul Veroz Gonzalez, Juan J. Blanco , Agusti Sellas-Fernandez , Raimon Sanmarti , Gonzalo Calvo , Teresa Clavaguera , Raul Veroz Gonzalez , Juan Carlos Torre Alonso, Jesus Sanz, Cristina Avendaño, Carlos Rodriguez-Lozano, Luis Francisco Linares, Ana Urruticoechea, Eduardo Collantes-Estévez, Rosa Morla Novell, Delia Reina, Eduardo Cuende, Pedro Zarco, Cruz Fernández- Espartero, Rosario Garcia-Vicuña, Carlos Alberto Montilla Morales, Eugenio De Miguel, Roser Vives and Mireia Moreno.
TÍTULO: Dose Reduction Compared with Standard Dosing for Maintenance of Remission in Patients with Spondyloarthropathies and Clinical Remission with Anti-TNF: A Randomised Real-Life Trial
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology (ACR 2015)
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2015, 67, 10(Supplement), S2149
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, CA. EEUU
AÑO: 6-11 November 2015

AUTORES: Christopher J. Edwards, Francisco J. Blanco, Jeffrey Crowley, ChiaChi Hu, Kamal Shah and Charles A. Birbara.
TÍTULO: Disease Activity and Safety during Long-Term (104-Week) Treatment with Apremilast, an Oral Phosphodiesterase 4 Inhibitor, in Patients with Psoriatic Arthritis: Results from a Phase III, Randomized, Controlled Trial and Open-Label Extension.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology (ACR 2015)
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2015, 67, 10(Supplement), S2839
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, CA. EEUU
AÑO: 6-11 November 2015

AUTORES: María López-Lasanta, Antonio Julià, Joan Maymo, Benjamin Fernandez Gutierrez, Inmaculada Ureña, Francisco J. Blanco, Juan D. Cañete, Mercedes Alperi-López, Alejandro Olivé, Hector Corominas, Jesús Tornero, Alba Erra, Miriam Almirall, Nuria Palau, Ana M. Ortiz Garcia, Gabriela Avila, Luis Rodriguez-Rodriguez, Arnald Alonso, Raül Tortosa, Isidoro González-Alvaro and Sara Marsal.
TÍTULO: Variation at Interleukin-6 Receptor Gene Is Associated to Joint Damage in
Rheumatoid Arthritis.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology (ACR 2015)
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2015, 67, 10(Supplement), S92
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, CA. EEUU
AÑO: 6-11 November 2015

AUTORES: Ignacio Rego-Pérez, Angel Soto-Hermida, Juan Fernandez-Tajes, Mercedes Fernandez Moreno, Maria Eugenia Vazquez Mosquera, Estefanía Cortés-Pereira, Sonia Pertega, Sara Relaño-Fernandez, Natividad Oreiro, Carlos Fernandez-Lopez and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: The Mitochondrial DNA (mtDNA) Haplogroups Influence the Risk of Incidence Knee OA. Replication Study Including Data from Check and OAI Cohorts.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology (ACR 2015)
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2015, 67, 10(Supplement), S98
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, CA. EEUU
AÑO: 6-11 November 2015

AUTORES: Angel Soto-Hermida, Ignacio Rego-Pérez, Juan Fernandez-Tajes, Mercedes Fernandez Moreno, Maria Eugenia Vazquez Mosquera, Estefanía Cortés-Pereira, Sara Relaño-Fernandez, Sonia Pertega, Natividad Oreiro, Carlos Fernandez-Lopez and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: The Mitochondrial DNA (mtDNA) Haplogroups Influence the Risk of Radiographic OA Progression. a Meta-Analysis

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology (ACR 2015)
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2015, 67, 10(Supplement), S111
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, CA. EEUU
AÑO: 6-11 November 2015

AUTORES: Beatriz Carames, Madalena Ribeiro, Paloma Lopez de Figueroa, Alexandrina Mendes and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Insulin-Induced Cartilage Degradation in Osteoarthritis Is Associated to Defective Autophagy
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology (ACR 2015)
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2015, 67, 10(Supplement), S1128
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, CA. EEUU
AÑO: 6-11 November 2015

AUTORES: Angela Vela-Anero, Lucia Gato-Calvo, Cristina Ruiz-Romero, Rosa Meijide-Failde, Francisco J. Blanco and Elena F. Burguera.
TÍTULO: Reduced Hydrogen Sulfide Synthesis in the Joint, a New Player in the Pathogenesis of Osteoarthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology (ACR 2015)
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2015, 67, 10(Supplement), S1143
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, CA. EEUU
AÑO: 6-11 November 2015

AUTORES: Manuel J. Del Rey, Alicia Usategui, Álvaro Valín, María Sánchez-Aragó, José M. Cuezva, Carmen M. García-Herrero, María Galindo, Juan D. Cañete, Francisco J. Blanco, Gabriel Criado and Jose L. Pablos.
TÍTULO: HIF-1alpha Knockdown Down-Regulates Glycolytic Metabolism and Induces Rheumatoid
Synovial Fibroblast Cell Death.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology (ACR 2015)
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2015, 67, 10(Supplement), S1627
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, CA. EEUU
AÑO: 6-11 November 2015

AUTORES: Jose L. Pablos, Navarro Sarabia F, Francisco J. Blanco, Jose Andres Roman Ivorra, Alberto Alonso, Emilio Martin-Mola and Miguel Cantalejo- Moreira.
TÍTULO: Switch from Tocilizumab + Methotrexate to Tocilizumab Monotherapy. Maintenance of Response in Patients with Rheumatoid Arthritis at Low Disease Activity.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology (ACR 2015)
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2015, 67, 10(Supplement), S1664
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, CA. EEUU
AÑO: 6-11 November 2015

AUTORES: Antonio Julià, Isidoro González-Alvaro, Antonio Fernandez-Nebro, Francisco Blanco, Benjamin Fernandez Gutierrez, Antonio Gonzalez, Juan D. Cañete, Joan Maymo, Mercedes Alperi-López, Alejandro Olivé, Hector Corominas, Víctor Martínez Taboada, Alba Erra, Simon Sanchez Fernandez, Arnald Alonso, María López-Lasanta, Raül Tortosa, S. Louis Bridges Jr., Jesús Tornero and Sara Marsal.
TíTULO: A Genome-Wide Association Study Identifies SLC8A3 As a Susceptibility Locus for ACPA-Positive Rheumatoid Arthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology (ACR 2015)
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2015, 67, 10(Supplement), S104
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, CA. EEUU
AÑO: 6-11 November 2015

AUTORES: Arnald Alonso, Jesús Tornero, Antonio Fernandez-Nebro, Juan D. Cañete, Eugeni Domènech, Javier P. Gisbert, Carlos Ferrándiz, Eduardo Fonseca, Valle García, Francisco Blanco, Jesus Rodriguez, Jordi Gratacós, Patricia E. Carreira, Antonio Julià, Raül Tortosa, Maria López-Lasanta, Xavier Correig and Sara Marsal.
TíTULO: Identification and Validation of Diagnostic and Activity Urinary Metabolomic Biomarkers in Immune-Mediated Inflammatory Diseases
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual Scientific Meeting American College of Rheumatology (ACR 2015)
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatism, 2015, 67, 10(Supplement), S1241
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, CA. EEUU
AÑO: 6-11 November 2015

AUTORES: U. Nogueira, E. Dominguez, M.I. Loza, F.J. Blanco , B. Carames.
TÍTULO: Identification of novel molecules targeting cartilage aging as osteoarthritis therapeutics
TIPO DE PARTICIPACION: Invited Speakers
CONGRESO: OARSI 2016
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Supple 1): S18 [19]
LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam, The Netherlands
AÑO: March 31-April 03, 2016.

AUTORES: L. Lourido , B. Ayoglu , J. Fernandez-Tajes , F. Henjes , J.M. Schwenk ,C. Ruiz-Romero , P. Nilsson , F.J. Blanco.

TITULO: Identification of a serum protein biomarker panel for the diagnosis of knee osteoarthritis.
TIPO DE PARTICIPACION: Invited Speakers
CONGRESO: OARSI 2016
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Supple 1): S22 [27]
LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam, The Netherlands
AÑO: March 31-April 03, 2016.

AUTORES: G. Herrero-Beaumont, J. Roman-Blas , S. Castaneda, R. Largo, F.J. Blanco.
TÍTULO: Chondroitin sulfate plus glucosamine sulfate does not show superiority over placebo in a randomised, double blind, placebo-controlled clinical trial in patients with knee osteoarthritis.
TIPO DE PARTICIPACION: Invited Speakers
CONGRESO: OARSI 2016
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Supple 1): S48 [68]
LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam, The Netherlands
AÑO: March 31-April 03, 2016.

AUTORES: M. Ribeiro, P. Lopez de Figueroa, U. Nogueira, A.A. Mendes, F.J. Blanco, B. Carames.
TÍTULO: Diabetes-accelerated experimental osteoarthritis is prevented by mtor inhibition.
TIPO DE PARTICIPACION: Invited Speakers
CONGRESO: OARSI 2016
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Supple 1): S59 [86]
LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam, The Netherlands
AÑO: March 31-April 03, 2016.

AUTORES: L. Vidal, Y. Lopez-Golan, I. Rego-Perez, S. Horvath, F.J. Blanco, J.A. Riancho, J.J. Gomez-Reino, A. Gonzalez.
TÍTULO: Specific increase of methylation age in osteoarthritis cartilage.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2016
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Supple 1): S63 [91]
LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam, The Netherlands
AÑO: March 31-April 03, 2016.

AUTORES: R. Gago-Fuentes, J.F. Bechberger, M. Varela-Eirin,A. Varela-Vazquez, F.J. Blanco, B. Acea, E. Fonseca, C.C. Naus,M.D. Mayan.
TÍTULO: Deletion of the c-terminal domain of connexin 43 results in alterations in normal chondrocyte phenotype and cartilage formation
TIPO DE PARTICIPACION: Poster

CONGRESO: OARSI 2016
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Supple 1): S136 [218]
LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam, The Netherlands
AÑO: March 31-April 03, 2016.

AUTORES: M. Fernandez-Moreno, T. Hermida-Gomez, A. Dalmao-Fernandez y, I. Rego-Perez y, M. Vazquez-Mosquera, E. Cortes-Pereira, S. Relano, N. Oreiro-Villar, C. Fernandez-Lopez, E. Gallardo-Perez, A. Delmiro, M. Martín, R. Garesse, F. Blanco.
TÍTULO: In vitro studies help us to inderstand the relationship between mitochondrial dna (mtdna) haplogroups and OA pathogenesis.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2016
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Supple 1): S143 [231]
LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam, The Netherlands
AÑO: March 31-April 03, 2016.

AUTORES: V. Calamia, P. Fernandez-Puente, L. Lourido, M. Camacho, L. Gonzalez, F.J. Blanco, C. Ruiz-Romero.
TÍTULO: Development of a multiplexed assay for the targeted analysis of cartilage endogenous peptides in synovial fluid and serum from osteoarthritis patients.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2016
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Supple 1): S160 [266]
LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam, The Netherlands
AÑO: March 31-April 03, 2016.

AUTORES: C. Sanjurjo Rodriguez, R. Castro Vinuelas, T. Hermida Gomez, I. Fuentes Boquete, F. De Toro Santos , F. Blanco García, S. Diaz Prado.
TÍTULO: Tissue engineering in an in vitro model of human cartilage repair.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2016
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Supple 1): S169 [283]
LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam, The Netherlands
AÑO: March 31-April 03, 2016.

AUTORES: I. Rego-Perez, A. Soto-Hermida , M. Fernandez-Moreno, M. Fernandez-Mosquera, E. Cortes-Pereira, S. Relano ,S. Pertega, N. Oreiro-Villar , C. Fernandez-Lopez, F.J. Blanco.
TÍTULO: Mitochondrial Dna(Mtdna)Haplogroups And Radiographic Osteoarthritis Progression. A Meta-Analysis
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2016
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Supple 1): S202 [344]

LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam, The Netherlands
AÑO: March 31-April 03, 2016.

AUTORES: C. Fernandez-Costa, V. Calamia, P. Fernandez-Puente, L. Lourido, C. Ruiz-Romero, F.J. Blanco.
TÍTULO: The Haptoglobin Genotype Hp 1-1 Is A New Potential Risk Factor For Knee Osteoarthritis
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2016
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Supple 1): S229 [391]
LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam, The Netherlands
AÑO: March 31-April 03, 2016.

AUTORES: P. Carpintero-Fernandez, R. Gago-Fuentes, M. Varela-Eirin, B. Acea, E. Fonseca, G. Golberg, F.J. Blanco, M.D. Mayan.
TÍTULO: Targeting Sialic Acid Modified Receptors As A Potential Therapy For Osteoarthritis.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2016
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Supple 1): S334 [545]
LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam, The Netherlands
AÑO: March 31-April 03, 2016.

AUTORES: B. Cillero Pastor, P. Lopez de Figueroa, F.J. Blanco, R.M. Heeren, B. Carames.
TÍTULO: Mtor Inhibition Remodels Extracellular Matrix Components Of Human Osteoarthritic Cartilage
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2016
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Supple 1): S457 [780]
LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam, The Netherlands
AÑO: March 31-April 03, 2016.

AUTORES: P. Fernandez-Puente, V. Calamia, L. Lourido, N. Oreiro, C. Ruiz-Romero, F.J. Blanco.
TÍTULO: Analysis of the biomarker value of haptoglobin and von willebrand factor for knee osteoarthritis using a targeted mass spectrometry approach in serum
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2016
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Supple 1): S458 [782]
LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam, The Netherlands
AÑO: March 31-April 03, 2016.

AUTORES: N. Gomez-Prieto, A. Vela-Anero, L. Gato-Calvo, C. Ruiz-Romero, R. Meijide-Failde, F.J. Blanco, E. Burguera.

TÍTULO: Anti-oxidant effects of sulfurous spring water on osteoarthritic chondrocytes
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2016
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Supple 1): S495 [854]
LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam, The Netherlands
AÑO: March 31-April 03, 2016.

AUTORES: L. Gato-Calvo, A. Vela-Anero, E. Lourdes-Fraga, J. Núnez-Amboage, C. Ruiz-Romero, F.J. Blanco, E.F. Burguera .
TÍTULO: In vitro chondrogenic potential of mesenchymal stromal cells embedded in fibrin gels
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2016
PUBLICACION: Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Supple 1): S510 [880]
LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam, The Netherlands
AÑO: March 31-April 03, 2016.

AUTORES: B. Carames, M. Ribeiro, P. Lopez de Figueroa, U. Nogueira-Recalde, A. Centeno, A.F. Mendes, F.J. Blanco.
TÍTULO: Diabetes-accelerated experimental osteoarthritis is prevented by autophagy activation.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral Presentation
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2016)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2016; 75 (Suppl 2): 176 [OP0312]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: London, UK
AÑO: 8-11 Junio 2016

AUTORES: C.J. Edwards, F.J. Blanco, J. Crowley, M. McIlraith, K. Shah, L. Teng, C.A. Birbara.
TÍTULO: DAS-28 remission and improvements in skin disease over 3 years of treatment with apremilast: results from the palace 3 study in dmard/biologic-experienced active psa patients.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2016)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2016; 75 (Suppl 2): 347 [THU0435]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: London, UK
AÑO: 8-11 Junio 2016

AUTORES: C. Bejerano, N. Oreiro, C. Fernandez-Lopez, J.A. Pinto-Tasende, A. Atanes, B. Aspe, G. Graña, M. Freire, M. Acasuso, J. De Toro, F.J. Blanco.
TÍTULO: Clinical evaluation usefulness of standardized protocol strategies of dose reduction in patients with rheumatoid arthritis in clinical remission treated with biologic therapies. the optibio study.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2016)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2016; 75 (Suppl 2): 486 [FRI0158]

LUGAR DE CELEBRACIÓN: London, UK
AÑO: 8-11 Junio 2016

AUTORES: A. Gonzalez, L. Vidal-Bralo, Y. Lopez-Golan, A. Mera-Varela, I. Rego-Perez, S. Horvath, Y. Zhang, Á. del Real, G. Zhai, F.J. Blanco, J.A. Riancho, J.J. Gomez-Reino.
TÍTULO: Specific premature epigenetic aging of cartilage in osteoarthritis.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2016)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2016; 75 (Suppl 2): 664 [SAT0002]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: London, UK
AÑO: 8-11 Junio 2016

AUTORES: I. Rego-Pérez, M. Fernández-Moreno, A. Soto-Hermida, M.E. Vázquez-Mosquera, E. Cortés-Pereira, S. Relaño, T. Hermida-Gómez, S. Pértega, N. Oreiro, C. Fernández-López, R. Garesse , F.J. Blanco.
TÍTULO: A meta-analysis and a functional study with transmitochondrial cybrids confirm the role of the mtdna haplogroups in the development of incident knee osteoarthritis. data from check and OAI.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2016)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2016; 75 (Suppl 2): 665 [SAT0005]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: London, UK
AÑO: 8-11 Junio 2016

AUTORES: M. Arévalo Salaet, M. Aparicio, C. Pontes, F. Torres, T. Salman, F. Blanco, A. Sellas, R. Sanmarti, J. Gratacos on behalf of REDES Group.
TÍTULO: Evaluation Of The Clinical Usefulness Of A Standardized Dose Reduction Protocol For Maintenance Of Remission In Patients With As Under Anti-Tnf Treatment.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2016)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2016; 75 (Suppl 2): 816 [SAT0404]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: London, UK
AÑO: 8-11 Junio 2016

AUTORES: V. Calamia, J. Mateo, P. Fernández-Puente, L. Lourido, M. Camacho, N. Oreiro, A. Raga, M. Acasuso, M. Herrero, H. Martinez, J. Verges, C. Ruiz-Romero, F.J. Blanco.
TÍTULO: Identification of predictive biomarkers of therapeutic response in knee oa: the moves study
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2016)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2016; 75 (Suppl 2): 833 [SAT0447]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: London, UK
AÑO: 8-11 Junio 2016

AUTORES: P. Fernandez Puente, V. Calamia, L. Lourido, L. Gonzalez, M. Camacho, C. Ruiz-Romero, F. Blanco.

TÍTULO: Differential Profile Of Endogenous Peptides Detected By Targeted Proteomics In Cartilage Secretome, Synovial Fluid And Serum From Osteoarthritis Patients And Controls.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2016)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2016; 75 (Suppl 2): 840 [SAT0468]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: London, UK
AÑO: 8-11 Junio 2016

AUTORES: J. Pinto-Tasende, E. Alonso, C. Bejerano, J. Gromaz, B. Acasuso, C. Fernandez-Lopez, N. Oreiro, M. Acasuso, J. De Toro, F. Blanco.
TÍTULO: Persistence On Treatment And Optimization Among Anti-Tnfα Agents In Psoriatic Arthritis Patients In Clinical Practice.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2016)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2016; 75 (Suppl 2): 1154 [AB0732]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: London, UK
AÑO: 8-11 Junio 2016

AUTORES: Ferrer-Lorente, R; Sanjurjo-Rodriguez, C; Richaud-Patin, Y; Blanco, FJ; Badimon, L; Raya, A.
TITULO: Mesenchymal stromal-like cells (MLCs) derived from induced pluripotent stem (iPS) cells: a promising therapeutic option to promote neovascularization
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: Frontiers in CardioVascular Biology Meeting (FCVB)
PUBLICACIÓN: Cardiovascular Research Vol 111 Suppl 1: S57-S57 Meeting Abstract: 299
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Florence, Italy, 08-10 de julio de 2016.

AUTORES: Bejerano C, Oreiro N, Fernandez-Lopez C, Pinto-Tasende JA, Atanes A, De Aspe B, Graña Gil G, Freire M, Acasuso M, Pertega S, de Toro FJ and Blanco FJ.
TITULO: Clinical Evaluation Usefulness of Standardized Protocol Strategies of Dose Reduction in Patients with Rheumatoid Arthritis in Clinical Remission Treated with Biologic Therapies. the Optibio Study
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2016 ACR/ARHP Annual Meeting.
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, Volume 68 (S10) pag. 852 Abstract Number: 649, 2016
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington, DC (EE.UU)
AÑO: November 11–16, 2016.

AUTORES: Ignacio Rego-Pérez, Mercedes Fernandez Moreno, Angel Soto-Hermida, Maria Eugenia Vazquez Mosquera, Estefanía Cortés-Pereira, Sara Relaño-Fernandez, Tamara Hermida-Gómez, Sonia Pertega, Rafael Garesse, Natividad Oreiro, Carlos Fernandez-Lopez and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: A Replication Study and Meta-Analysis Demonstrate the Influence of the mtDNA Haplogroups in the Rate of Incident Knee Osteoarthritis. Functional Explanation of This Association Using Transmitochondrial Cybrids

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2016 ACR/ARHP Annual Meeting.
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, Volume 68 (S10) pag. 852 Abstract Number: 1206, 2016
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington, DC (EE.UU)
AÑO: November 11–16, 2016.

AUTORES: FJ Blanco
TITULO: Predictive biomarkers of therapeutic response in osteoarthritis.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: Osteoarthritis progression and biomarkers: can we solve the puzzle?. Satellite Lunch Symposium BIOIBERICA.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Amsterdam
AÑO: 1 abril 2016

AUTORES: Bejerano C, Oreiro N, Fernandez-Lopez C, Pinto-Tasende JA, Atanes A, De Aspe B, Graña Gil G, Freire M, Acasuso M, Pertega S, de Toro FJ and Blanco FJ.
TITULO: Clinical Evaluation Usefulness of Standardized Protocol Strategies of Dose Reduction in Patients with Rheumatoid Arthritis in Clinical Remission Treated with Biologic Therapies. the Optibio Study
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2016 ACR/ARHP Annual Meeting.
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, Volume 68 (S10) Abstract Number: 649, 2016
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington, DC, November 11–16, 2016.

AUTORES: Rego-Pérez I, Fernandez Moreno M, Soto-Hermida A, Vazquez Mosquera ME, Cortés-Pereira E, Relaño-Fernandez S, Hermida-Gómez T, Pertega S, Garesse R, Oreiro N, Fernandez-Lopez C and Blanco FJ.
TITULO: A Replication Study and Meta-Analysis Demonstrate the Influence of the mtDNA Haplogroups in the Rate of Incident Knee Osteoarthritis. Functional Explanation of This Association Using Transmitochondrial Cybrids
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESOS: 2016 ACR/ARHP Annual Meeting,
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, Volume 68 (S10) Abstract Number: 1206, 2016
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington, DC, November 11–16, 2016.

AUTORES: Edwards CJ, Blanco FJ, Crowley JJ, McIlraith M, Shah K, Delev N, Teng L and Birbara CA.
TITUTLO: Apremilast Is Associated with Long-Term DAS-28 (CRP) Remission and Improvements in Skin Disease: Results from a Phase III Study in DMARD/Biologic-Experienced Active Psoriatic Arthritis Patients
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2016 ACR/ARHP Annual Meeting,

PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, Volume 68 (S10) Abstract Number: 1734, 2016
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington, DC, November 11–16, 2016.

AUTORES: Carames B, Lopez de Figueroa P, Ribeiro M, Calamia V, Osorio F, Lopez-Otin C and Blanco FJ.
TITULO: Deficient Autophagy Induces Premature Senescence in Aging and Osteoarthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2016 ACR/ARHP Annual Meeting.
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, Volume 68 (S10) Abstract Number: 2132, 2016
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington, DC, November 11–16, 2016.

AUTORES: Carames B, Nogueira-Recalde U, Dominguez E, Loza I and Blanco FJ.
TITULO: Identification of Novel Molecules Targeting Cartilage Aging As Osteoarthritis Therapeutics
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2016 ACR/ARHP Annual Meeting,
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, Volume 68 (S10) Abstract Number: 2142, 2016
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington, DC, November 11–16, 2016.

AUTORES: Tornero Molina J, Calvo J, Ballina-García FJ, Belmonte MA, Blanco FJ, Caracuel-Ruiz MA, Carbonell J, Corominas H, Chamizo Carmona E, Hidalgo-Calleja C, Roman Ivorra JA, Marenco de la Fuente JL, Moreno JV, Muñoz Fernandez S, Nolla JM, Perez Sandoval T, Sanmarti R, Trenor P, Urrego C, Vidal J and Rosas J.
TITULO: Recommendations for the Use of Parenteral Methotrexate in Rheumatic Diseases
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2016 ACR/ARHP Annual Meeting,
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, Volume 68 (S10) Abstract Number: 2510, 2016
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington, DC, November 11–16, 2016.

AUTORES: E.F. Burguera, S. Cheleschi, A. Vela-Anero, N. Gómez-Prieto, R. Meijide Failde, A. Fioravanti, F.J. Blanco.
TITULO: Do mineral waters have anti-inflammatory effects? Evidence from in vitro and in vivo studies.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Invited Communication
CONGRESO: 41st World Congress of ISMH (International Society of Medical Hydrology and Climatology), 19-21/05/2016
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bucharest, Romania.

AUTORES: N. Gómez-Prieto, Á. Vela-Anero, L Gato-Calvo, F.J. Blanco, R Meijide Failde, E.F. Burguera.
TITULO: Effects of sulfurous mineral waters on articular chondrocytes in vitro: anti-inflammatory effects.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral Communication
CONGRESO: 41st World Congress of ISMH (International Society of Medical Hydrology and Climatology) 19-21/05/2016
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bucharest, Romania

Three circulating proteins are associated to knee radiographic osteoarthritis. Lucía Lourido, Burcu Ayoglu, Juan Fernández-Tajes, Natividad Oreiro, Frauke Henjes, Cecilia Hellström, Jochen M. Schwenk, Cristina Ruiz-Romero, Peter Nilsson, Francisco J. Blanco
Affinity Proteomics Meeting, Alpbach (Austria), 13-15 marzo 2017.

AUTORES: N. Oreiro-Villar, M. Fernandez-Moreno, E. Cortes-Pereira, M.E. Vazquez-Mosquera, S. Relaño, S. Pertega, C. Fernandez-Lopez, F.J. Blanco, and others
TÍTULO: Metabolic Syndrome and Knee Osteoarthritis. Impact on the Prevalence, Severity Incidence and Progression of the Disease
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: OARSI 2017 World Congress.
PUBLICACIÓN: Osteoarthritis and Cartilage, Vol. 25, S286–S287, 2017
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Las Vegas, EEUU.
AÑO: 27-30/04/2017

AUTORES: I. Rego-Perez, D. Ran, E.L. Ashbeck, M. Fernandez-Moreno, N. Oreiro, A. Guermazi, F. Roemer, M. Hannon, and others.
TÍTULO: Mitochondrial DNA (Mtdna) Variation is Associated With Bone Marrow Lesions in Knees With Radiographic Osteoarthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: OARSI 2017 World Congress.
PUBLICACIÓN: Osteoarthritis and Cartilage, Vol. 25, S259–S260, 2017
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Las Vegas, EEUU.
AÑO: 27-30/04/2017

AUTORES: I. Rego-Perez , E. Cortes-Pereira , M. Fernandez-Moreno, M. Vazquez-Mosquera, S. Relano, S. Pertega, A. Gonzalez, L. Vidal-Bralo, N. Oreiro, C. Fernandez-Lopez, F. Blanco y.
TÍTULO: Novel Associations In Mitochondria-Related Genes And Mitochondria-Nucleus Interactions. Role In Osteoarthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: OARSI 2017 World Congress.
PUBLICACIÓN: Osteoarthritis and Cartilage, Vol. 25, S259–S210, 2017
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Las Vegas, EEUU.
AÑO: 27-30/04/2017

TÍTULO: Impact of the metabolic syndrome on the prevalence, severity incidence and progression of knee osteoarthritis.
AUTORES: N. Oreiro-Villar, M. Fernandez-Moreno, E. Cortes-Pereira, M.E. Vazquez-Mosquera, S. Relaño, S. Pertega, C. Fernandez-Lopez, F.J. Blanco, I. Rego-Perez
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2017)
PUBLICACIÓN: Annals of the Rheumatic Diseases, volume 76, supplement 2, pag. 978 [SAT0535]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 14-17 junio de 2017

TÍTULO: IL17 correlates positively with TGF-beta 1 and DKK1 and inversely with BMP2 and 4 in synovial membrane of patients with psoriatic arthritis.
AUTORES: J. Pinto-Tasende, M. Fernandez-Moreno, M.E. Vazquez-Mosquera, J.C. Fernandez-Lopez, N. Oreiro-Villar, M. Bejerano-Herrería, B. Acasuso-Pardo de Vera, F.J. Blanco-García.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2017)
PUBLICACIÓN: Annals of the Rheumatic Diseases, volume 76, supplement 2, pag. 936 [SAT0435]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 14-17 junio de 2017

AUTORES: Ignacio Rego-Pérez, Estefanía Cortés-Pereira, Juan Fernández-Tajes, Mercedes Fernandez Moreno, Maria Eugenia Vazquez Mosquera, Sara Relaño-Fernandez, Natividad Oreiro, Carlos Fernandez-Lopez and Francisco J Blanco.
TÍTULO: Mitochondrial Haplogroups-Mediated Methylation Regulates Apoptosis in Osteoathritis Cartilage.
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2017
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2017, 69, 10(Supplement), S1011
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego (EE.UU.)
AÑO: 5-8 November 2017

AUTORES: Natividad Oreiro, Mercedes Fernandez Moreno, Estefanía Cortés-Pereira, Maria Eugenia Vazquez Mosquera, Sonia Pertega, Sara Relaño-Fernandez, Ana Cecilia Raga, Carlos Fernandez-Lopez, Ignacio Rego-Pérez and Francisco J Blanco.
TÍTULO: Metabolic Syndrome Influences the Radiographic Progression of Knee Osteoarthritis and Condition the Risk of Erosive Hand OA.
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2017
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2017, 69, 10(Supplement), S2189
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego (EE.UU.)
AÑO: 5-8 November 2017

AUTORES: Ignacio Rego-Pérez, Jean-Pierre Pelletier, François Abram, Natividad Oreiro, Carlos Fernandez-Lopez, Ana Cecilia Raga, Francisco J Blanco and Johanne Martel-Pelletier.
Incident Hand OA Is Strongly Associated with Reduced Peripheral Blood Leukocyte Telomere Length. Timothy E. McAlindon, Mary Roberts, Lena Franziska Schaefer, Jeffrey B. Driban, Jeffrey Duryea, Francisco J Blanco, Jose-Luis Fernandez-Garcia and Charles Eaton.

TÍTULO: Association between Mitochondrial DNA (mtDNA) Haplogroups and Bone Marrow Lesions at 24 Months in Osteoarthritis Subjects: Subjets from the Osteoarthritis Initiative.
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2017
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2017, 69, 10(Supplement), S2192
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego (EE.UU.)
AÑO: 5-8 November 2017

AUTORES: Lizette Sarai Aguilar Muñiz, Rubén Daniel Arellano Pérez Vertti, Jesús Rafael Argüello Astorga, Francisco Javier Blanco García, Faviel Francisco González Galarza, Fernando Hernández Terán
TÍTULO: "Los Haplogrupos de ADN Mitocondrial en Individuos con Osteoartritis de Rodilla"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: poster
CONGRESO: XLII Congreso Nacional de Genética Humana
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mérida, Yucatán, México
AÑO: noviembre 29 a diciembre 2 de 2017

AUTORES: Joana Magalhaes, Elena F. Burguera, Francisco J. Blanco, Eva Poveda, María J. Arrojo Baliña, José F. Sánchez Sánchez.
TÍTULO: Producao de Série Televisiva como Instrumento Inclusivo para a Divulgacao de Áreas STEAM com Impacto na Saúde- Diversidade na Construcao de Personagens Modelo.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: 5º Congreso Nacional de Comunicacao da Ciencia (SciComPt 2017)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidade de Coimbra, Portugal.
AÑO: 12 y 13 octubre de 2017.

AUTORES: Dalmao-Fernandez, A; Hermida-Gomez, T; Vazquez-Mosquera, ME; Relaño-Fernandez, S; Rego-Perez, I; Blanco-Garcia, FJ; Fernández-Moreno, M
TÍTULO: Transmitochondrial Cybrids Are A Useful Cellular Model, With The Same Behaviour That Human Articular Chondrocytes, To Study The Mitochondrial Activity In The Osteoarthritic Process
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 9th World Congress on Targeting Mitochondria
LUGAR DE CELEBRACION: Berlin
AÑO: 23-24-25 October 2018

AUTORES: C. Vaamonde Garcia, E. F. Burguera, F. Blanco, R. Meijide-Faílde
TÍTULO: Impairment Of Hydrogen Sulfide Synthesis In Chondrocytes Under High Glucose Environment: A Link Between Type 2 Diabetes And Osteoarthritis.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2018
LUGAR DE CELEBRACION: Liverpool, UK.
AÑO: April 26-29, 2018.

AUTORES: I. Rego-Perez, A. Lechuga, M. Scotece, P. Filgueira-Fernández, S. Pértega, J. Enríquez, F. Blanco

TÍTULO: Mitochondrial Dna Variation Influences The Joint Deterioration In A Conplastic Mouse Model Of Aging
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2018
LUGAR DE CELEBRACION: Liverpool, UK.
AÑO: April 26-29, 2018.

AUTORES: M. Piñeiro-Ramil, R. Castro-Viñuelas, C. Sanjurjo-Rodríguez, T. Hermida-Gómez, I. Fuentes-Boquete, J. De Toro- Santos, F. Blanco-García, S. Díaz Prado
TÍTULO: Generation Of Osteoarthritis And Healthy Mesenchymal Cell Lines For Research On Regenerative Medicine For Osteoarthritis
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2018
LUGAR DE CELEBRACION: Liverpool, UK.
AÑO: April 26-29, 2018.

AUTORES: C. Rodríguez-Pereira, M. Fernández-Moreno, C. Guiance-Varela, C. Ruiz-Romero, F. J. Blanco, J. Magalhaes
TÍTULO: Molecular Characterization Of Genes Involved In Cell-To-Cell Communication During The Chondrogenic Differentiation Of Human Mesenchymal Stromal Cell
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2018
LUGAR DE CELEBRACION: Liverpool, UK.
AÑO: April 26-29, 2018.

AUTORES: M. Fernandez-Moreno, A. Dalamao-Fernandez, T. Hermida-Gomez, I. Rego-Perez, M. Vazquez-Mosquera, S. Relaño- Fernandez, N. Oreiro-Villar, C. Fernandez-Lopez, F. Blanco-Garcia
TÍTULO: Human Transmitochondrial Cybrids. A Useful In Vitro Model To Study The Role Of Mitochondria In Osteoarthritis
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2018
LUGAR DE CELEBRACION: Liverpool, UK.
AÑO: April 26-29, 2018.

AUTORES: S. Cheleschi, V. Calamia, M. Fernandez-Moreno, M. Galeazzi, M. Anzini, A. Fioravanti, F. J. Blanco
TÍTULO: Comprehensive Analysis Of A New Chemical Compound For The Treatment Of Osteoarthritis By Proteomic Approach On Human Chondrocytes
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2018
LUGAR DE CELEBRACION: Liverpool, UK.
AÑO: April 26-29, 2018.

AUTORES: P. Casal Beiroa, E. F. Burguera, T. Hermida Gomez, N. Goyanes, N. Oreiro Villar, F. J. Blanco, P. Gonzalez, J. Magalhaes
TÍTULO: Optical Biomarkers For The Early Diagnosis Of Osteoarthritis

TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2018
LUGAR DE CELEBRACION: Liverpool, UK.
AÑO: April 26-29, 2018.

AUTORES: V. Calamia, F. Picchi, I. Rego-Pérez, M. Camacho, L. González, P. Fernández-Puente, M. Herrero, H. Martínez, C. Ruiz-Romero, F. Blanco
TÍTULO: Orosomucoid 2 Serves For Predicting But Not For Monitoring Drug Response In Patients With Knee Osteoarthritis Treated With Chondroitin Sulfate/Glucosamine Hydrochloride
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2018
LUGAR DE CELEBRACION: Liverpool, UK.
AÑO: April 26-29, 2018.

AUTORES: S. Danso, P. Widera, P. M. Welsing, S. Peelen, A. Tielmann, F. Berenbaum, F. J. Blanco, I. K. Haugen, L. Hussaarts, M. Kloppenburg, F. Lafeber, J. Larkin, M. C. Levesque, A. Mobasheri, L. Paolozzi, F. Petit-Dop, J. Sellam, W. E. van Spil, H. Weinans, C. Ladel, J. Loughlin, J. Bacardit, for the APPROACH consortium
TÍTULO: Data Harmonisation Across Databases For Machine Learning Model Development To Predict Knee Osteoarthritis Progression
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2018
LUGAR DE CELEBRACION: Liverpool, UK.
AÑO: April 26-29, 2018.

AUTORES: P. Widera, P. M. Welsing, S. Danso, S. Peelen, F. Lafeber, F. Petit-Dop, H. Weinans, J. Larkin, L. Hussaarts, L. Paolozzi, I. K. Haugen, F. J. Blanco, M. Kloppenburg, F. Berenbaum, J. Sellam, W. E. van Spil, A. Mobasheri, M. C. Levesque, A-C. Bay-Jensen, A. Tielmann, C. Ladel, J. Loughlin, J. Bacardit, for the APPROACH consortium
TÍTULO: Recruitment Procedure To Maximise Inclusion Of Progressors In Oa Clinical Studies Using Subjects From Existing Cohorts
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2018
LUGAR DE CELEBRACION: Liverpool, UK.
AÑO: April 26-29, 2018.

AUTORES: Á. Vela-Anero, T. Hermida-Gomez, P. Filgueira-Fernández, L. Gato-Calvo, E. F. Burguera, R. Meijide-Failde, F. J. Blanco
TÍTULO: Intra-Articular Administration Of Hydrogen Sulphide Ameliorates Severity Of Experimental Osteoarthritis
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2018
LUGAR DE CELEBRACION: Liverpool, UK.
AÑO: April 26-29, 2018.

AUTORES: R. Castro-Viñuelas, C. Sanjurjo-Rodríguez, M. Piñeiro-Ramil, T. Hermida-Gómez, I. Fuentes-Boquete, J. De Toro-Santos, F. Blanco-García, S. Díaz Prado
TÍTULO: Establishment Of An Induced Pluripotent Stem Cell-Line From Hand Osteoarthritic Patients
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2018
LUGAR DE CELEBRACION: Liverpool, UK.
AÑO: April 26-29, 2018.

AUTORES: L. Gato-Calvo, T. Hermida-Gomez, J. Magalhaes, C. Ruiz-Romero, F. J. Blanco, E. F. Burguera
TÍTULO: Chondrogenic Potencial Of Standardised Platelet Rich Plasma On Osteoarthritic Mesenchymal Stromal Cells
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: OARSI 2018
LUGAR DE CELEBRACION: Liverpool, UK.
AÑO: April 26-29, 2018.

AUTORES: I. Lorenzo-Gomez, N. Oreiro, S. Relaño, F. J. Blanco, B. Carames
TÍTULO: Genomic And Proteomic Biomarker Screening Shows Autophagy Defects In Blood And Chondrocytes In Osteoarthritic Patients
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral
CONGRESO: OARSI 2018
LUGAR DE CELEBRACION: Liverpool, UK.
AÑO: April 26-29, 2018.

AUTORES: M. Camacho Encina, V. Calamia, F. Picchi Figueira, J. Van Duine, J. Qiu, C. Ruiz Romero, J. LaBaer, F. Blanco
TÍTULO: Discovery Of An Autoantibody Profile For The Early Diagnosis Of Knee Osteoarthritis Using Nappa: Data From The Osteoarthritis Initiative.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral
CONGRESO: OARSI 2018
LUGAR DE CELEBRACION: Liverpool, UK.
AÑO: April 26-29, 2018.

AUTORES: B. Rocha, B. Cillero-Pastor, C. Ruiz-Romero, R. Heeren, F. Blanco
TÍTULO: Maldi-Msi Analysis Revealed An Increment Of Lipid Candidate Biomarkers In Oa Synovium
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral
CONGRESO: OARSI 2018
LUGAR DE CELEBRACION: Liverpool, UK.
AÑO: April 26-29, 2018.

ABSTRACTS EULAR 2018: Amsterdam 13-16 Junio

AUTORES: J.A. Fernández-Rodríguez, M. Almonte-Becerril, O. Ramil-Gómez, S. Viñas-Diz, L. Hermida-Carballo, Á. Vela-Anero, Á. Concha, M. Camacho-Encina, F.J. Blanco, M.J. Lopez-Armada.

TÍTULO: Resveratrol-enhanced autophagic flux reduces severity of experimental rheumatoid arthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2018)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2018; 77 (Suppl 2): A1254 [AB0121]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Amsterdam
AÑO: 13-16 Junio 2018

AUTORES: M. Camacho Encina, V. Calamia, F. Picchi, I. Ortega, P. Fernández Puente, L. González Rodríguez, C. Ruiz Romero, F.J. Blanco
TÍTULO: Discovery of potential biomarkers for the diagnosis of erosive and nodal hand osteoarthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2018)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2018; 77 (Suppl 2): A786 [AB0520]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Amsterdam
AÑO: 13-16 Junio 2018

AUTORES: I. Lorenzo-Gomez, N. Oreiro, J.A. Pinto-Tasende, F.J. Blanco, B. Carames
TÍTULO: Identification of biomarkers of oa associated to defective autophagy
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2018)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2018; 77 (Suppl 2): A796 [AB0540]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Amsterdam
AÑO: 13-16 Junio 2018

AUTORES: M. Camacho Encina, V. Calamia, F. Picchi, J. VanDuin, J. Qiu, C. Ruiz Romero, J. LaBaer, F.J. Blanco
TÍTULO: Screening of an autoantibody signature of early knee osteoarthritis: data from the osteoarthritis initiative
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2018)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2018; 77 (Suppl 2): A204 [AB0317]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Amsterdam
AÑO: 13-16 Junio 2018

AUTORES: B. Rocha, B. Cillero-Pastor, C. Ruiz-Romero, A. Cuervo, R.M. Heeren, J.D. Cañete, F.J. Blanco
TÍTULO: Mass spectrometry imaging analysis of synovium differentiate patients with psoriatic and rheumatoid arthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2018)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2018; 77 (Suppl 2): A204 [OP0348]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Amsterdam
AÑO: 13-16 Junio 2018

AUTORES: U. Nogueira-Recalde, F.J. Blanco, M.I. Loza, D. Grassi, P. Robbins, E. Dominguez, B. Carames

TÍTULO: Identification of novel drugs with senolytic activity as osteoarthritis therapeutics
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2018)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2018; 77 (Suppl 2): A891 [SAT0053]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Amsterdam
AÑO: 13-16 Junio 2018

AUTORES: E.F. Burguera, Á. Vela-Anero, T. Hermida-Gómez, P. Filgueira-Fernández, L. Gato-Calvo, R. Meijide-Failde, F.J. Blanco
TÍTULO: Osteoarthritis severity is reduced by intra-articular administration of hydrogen sulfide
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2018)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2018; 77 (Suppl 2): A892 [SAT0056]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Amsterdam
AÑO: 13-16 Junio 2018

AUTORES: C. Ruiz-Romero, F. Picchi, L. González-Rodríguez, P. Fernández-Puente, R. Hands, V. Calamia, M. Camacho-Encina, C. Bessant, C. Pitzalis, F.J. Blanco
TÍTULO: Identification of a protein panel useful for the prediction of response to methotrexate in rheumatoid arthritis patients
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2018)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2018; 77 (Suppl 2): A899 [SAT0074]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Amsterdam
AÑO: 13-16 Junio 2018

AUTORES: I. Rego-Pérez, A.V. Lechuga-Vieco, M. Scotece, P. Filgueira-Fernández, S. Pértega, J.A. Enríquez, F.J. Blanco
TÍTULO: Mitochondrial background influences the joint evolution in a conplastic mouse model of ageing
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2018)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2018; 77 (Suppl 2): A1134 [SAT0561]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Amsterdam
AÑO: 13-16 Junio 2018

AUTORES: V. Calamia, F. Picchi, I. Rego, M. Camacho, L. González, P. Fernández-Puente, M. Herrero, H. Martínez, J. Vergés, C. Ruiz-Romero, F.J. Blanco
TÍTULO: Clinical validation of two panels of biomarkers to predict symptomatic drugs response in knee oa
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2018)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2018; 77 (Suppl 2): A1145 [SAT0584]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Amsterdam
AÑO: 13-16 Junio 2018

AUTORES: C. Ruiz-Romero, F. Picchi, P. Fernández-Puente, L. González-Rodríguez, R. Hands, V. Calamia, M. Camacho-Encina, C. Bessant, C. Pitzalis, F.J. Blanco
TÍTULO: A circulating protein signature correlates with synovial pathotypes in rheumatoid arthritis patients
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2018)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2018; 77 (Suppl 2): A251 [THU0052]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Amsterdam
AÑO: 13-16 Junio 2018

AUTORES: L. González-Rodríguez, V. Calamia, P. Fernández-Puente, C. Ruiz-Romero, L. Lourido, M. Camacho-Encina, A. Juliá, A. Fernández-Nebro, J. Tornero, S. Marsal, F.J. Blanco, on behalf of IMID Consortium
TÍTULO: Identification and verification of biomarker candidates for monitoring rheumatoid arthritis activity by mass spectrometry
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2018)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2018; 77 (Suppl 2): A258 [THU0068]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Amsterdam
AÑO: 13-16 Junio 2018

AUTORES: L. Lourido, C. Ruiz-Romero, F. Picchi, E. Pérez-Pampín, C. Regueiro, A. Mera-Varela, A. Gonzalez, K. Hambardzumyan, S. Saevarsdottir, P. Nilsson, F.J. Blanco
TÍTULO: Circulating autoantibodies as indicators to predict the clinical response to infliximab in rheumatoid arthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2018)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2018; 77 (Suppl 2): A312 [THU0187]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Amsterdam
AÑO: 13-16 Junio 2018

AUTORES: Florencia Picchi, Patricia Fernández-Puente, Lucía González-Rodríguez, Rebecca Hands, Valentina Calamia, María Camacho, Conrad Bessant, Costantino Pitzalis, Francisco J. Blanco, Cristina Ruiz-Romero.
TÍTULO: Identification Of A Circulating Protein Signature That Correlates With Synovial Pathotypes In Rheumatoid Arthritis Patients
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XII EUPA CONGRESS 2018: “TRANSLATING GENOMES INTO BIOLOGICAL FUNCTIONS”
PUBLICACIÓN: Pag. 252
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 16-20 Junio 2018

AUTORES: V. Calamia, F. Picchi, I. Rego-Pérez, J. Mateos, M. Camacho, L. González, P. Fernández-Puente, M. Herrero, H. Martínez, J. Verges, C. Ruiz-Romero, F. J. Blanco.

TÍTULO: Combining Clinical Variables And Omics Data For Osteoarthritis Patient Stratification
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XII EUPA CONGRESS 2018: “TRANSLATING GENOMES INTO BIOLOGICAL FUNCTIONS”
PUBLICACIÓN: Pag. 253
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 16-20 Junio 2018

AUTORES: Patricia Fernández-Puente, Lucía González-Rodriguez, Valentina Calamia, Lucía Lourido, María Camacho, Nancy Parra-Torres, Cristina Ruiz-Romero and Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Targeted proteomics to detect endogenous peptides differentially released from human knee and hip cartilages
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XII EUPA CONGRESS 2018: “TRANSLATING GENOMES INTO BIOLOGICAL FUNCTIONS”
PUBLICACIÓN: Pag. 255
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 16-20 Junio 2018

AUTORES: González-Rodríguez Lucía, Calamia Valentina, Fernández-Puente Patricia, Lourido Lucía, Camacho-Encina María, Ruiz-Romero Cristina, Julià Antonio, Fernández-Nebro Antonio, Tornero Jesús, Marsal Sara, Blanco Francisco J. and for the IMID Consortium.
TÍTULO: verification of rheumatoid arthritis activity biomarkers by targeted proteomics
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XII EUPA CONGRESS 2018: “TRANSLATING GENOMES INTO BIOLOGICAL FUNCTIONS”
PUBLICACIÓN: Pag. 242
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 16-20 Junio 2018

AUTORES: M. Camacho-Encina, V. Calamia, F. Picchi, J. VanDuin, J. Qiu, C. Ruiz-Romero, J. LaBaer, FJ. Blanco.
TÍTULO: Unravelling a knee Osteoarthritis-associated Autoantibody profile for early diagnosis: Data from the Osteoarthritis Initiative
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XII EUPA CONGRESS 2018: “TRANSLATING GENOMES INTO BIOLOGICAL FUNCTIONS”
PUBLICACIÓN: Pag. 243
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 16-20 Junio 2018

AUTORES: Beatriz Rocha, Berta Cillero-Pastor, Cristina Ruiz-Romero, Andrea Cuervo, Ron M. A. Heeren, Juan D. Cañete, Francisco J. Blanco
TÍTULO: Mass Spectrometry Imaging of synovium provides molecular profiles with diagnostic potential in Arthritis

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: HUPO 2018. 17th Human Proteome Organization World Congress
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Orlando, USA
AÑO: September 30 – October 03, 2018

AUTORES: Cristina Ruiz-Romero, Maggie P. Y. Lam, Peter Nilsson , Patrik Önnerfjord, Paul J. Utz, Jennifer E. Van Eyk, Vidya Venkatraman, Justyna Fert-Bober, Fiona E. Watt, Francisco J. Blanco
TÍTULO: What are the 'Popular Proteins' in Rheumatic and Autoimmune Diseases?
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: HUPO 2018. 17th Human Proteome Organization World Congress
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Orlando, USA
AÑO: September 30 – October 03, 2018

AUTORES: Cristina Ruiz-Romero, Florencia Picchi, Lucia Gonzalez, Rebecca Hands, Valentina Calamia, Patricia Fernandez, Maria Camacho, Rocıo Paz, Conrad Bessant, Costantino Pitzalis, Francisco J Blanco.
TÍTULO: Identification of a Protein Profile Useful to Predict Response to Methotrexate in Early Rheumatoid Arthritis Patients
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2018
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2018, 70, 10(Supplement), S583 (pag. 625)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago, IL (EE.UU.)
AÑO: 19-24 October 2018

AUTORES: Adria Aterido, Jesus Tornero, Francisco J Blanco, Benjamin Fernandez Gutierrez, Antonio Gonzalez, Juan D. Canete, Joan Maymo, Mercedes Alperi-Lopez, Alejandro Olive-Marques, Hector Corominas, Vıctor Martınez-Taboada, Isidoro Gonzalez-Alvaro, Antonio Fernandez-Nebro, Alba Erra, Simon Sanchez-Fernandez, Marıa Lopez-Lasanta, Mireia Lopez-Corbeto, Raul Tortosa1, Laia Codo, Sara Marsal, Antonio Julia.
TÍTULO: Multi-Omics Analysis Identifies a Gene Signature Associated with the Clinical Response to Anti-TNF Therapy in Rheumatoid Arthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2018
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2018, 70, 10(Supplement), S921 (pag. 1023)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago, IL (EE.UU.)
AÑO: 19-24 October 2018

AUTORES: Manuel J Del Rey, Alvaro Valin, Alicia Usategui, Sandra Ergueta, Vanessa Miranda, Jes us Fern andez-Felipe, Juan D. Canete, Francisco J Blanco, Gabriel Criado, Jose L. Pablos.
TÍTULO: Fibroblasts Senescence Is Observed in Rheumatoid and Osteoarthritic Synovial Tissues and Triggers a Pro-Inflammatory Program Ex Vivo
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2018

PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2018, 70, 10(Supplement), S932 (pag. 1033)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago, IL (EE.UU.)
AÑO: 19-24 October 2018

AUTORES: Ignacio Rego-Perez, Ana Victoria Lechuga-Vieco, Morena Scotece, Purificacion Filgueira-Fernandez, Sonia Pertega, Jose Antonio Enrıquez, Francisco J Blanco.
TÍTULO: A Conplastic Mice Model of Aging Reveals That Mitochondrial DNA Variation Influences the Process of Joint Deterioration
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2018
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2018, 70, 10(Supplement), S1034 (pag. 1139)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago, IL (EE.UU.)
AÑO: 19-24 October 2018

AUTORES: Mercedes Fernandez Moreno, Andrea Dalamao-Fernandez, Tamara Hermida-Gomez, Jenny Lund, Arild Rustan, Maria Eugenia Vazquez Mosquera, Sara Relano-Fernandez, Ignacio Rego-Perez, Francisco J Blanco.
TÍTULO: Develop an in Vitro Model to Test the Different Behavior of mtDNA in OA and Healthy Patients, Based on Mitochondrial Activity and Metabolic Response
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2018
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2018, 70, 10(Supplement), S1037 (pag. 1142)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago, IL (EE.UU.)
AÑO: 19-24 October 2018

AUTORES: Uxia Nogueira-Recalde, Francisco J Blanco, Maria I. Loza, Diego Grassi, Paul Robbins, Eduardo Dominguez, Beatriz Carames.
TÍTULO: Identification of Novel Molecules with Senolytic and Autophagy Activity As Osteoarthritis Therapeutics
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2018
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2018, 70, 10(Supplement), S1048 (pag. 1153)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago, IL (EE.UU.)
AÑO: 19-24 October 2018

AUTORES: Paula Casal Beiroa, Elena F. Burguera, Tamara Hermida-Gomez, Noa Goyanes, Natividad Oreiro, Pıo Gonzalez, Francisco J Blanco and Joana Magalhaes.
TÍTULO: Optical Biomarkers for the Early Diagnosis of Osteoarthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2018
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2018, 70, 10(Supplement), S1049 (pag. 1154)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago, IL (EE.UU.)
AÑO: 19-24 October 2018

AUTORES: Cristina Ruiz-Romero, Florencia Picchi, Patricia Fernandez, Lucia Gonzalez, Rebecca Hands, Valentina Calamia, Maria Camacho, Conrad Bessant, Costantino Pitzalis, Francisco J Blanco.
TÍTULO: Identification of a Panel of Circulating Proteins Associated to Synovial Pathotypes in Early Rheumatoid Arthritis Patients
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2018
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2018, 70, 10(Supplement), S1064 (pag. 1167)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago, IL (EE.UU.)
AÑO: 19-24 October 2018

AUTORES: Charles Eaton, Mary Roberts, Jeffrey B. Driban, Ida Kristin Haugen, Lena Franziska Schaefer, Bing Lu, Rebecca D. Jackson, Marc C. Hochberg, C. Kent Kwoh, Francisco J Blanco, Timothy E. McAlindon.
TÍTULO: Association of Mitochondrial DNA Haplotypes with Symptomatic Hand and Thumb Based Osteoarthritis and Hand OA Progression
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2018
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2018, 70, 10(Supplement), S1136 (pag. 1241)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago, IL (EE.UU.)
AÑO: 19-24 October 2018

AUTORES: Valentina Calamia, Florencia Picchi, Ignacio Rego-Perez, Maria Camacho, Lucia Gonzalez, Patricia Fernandez, Marta Herrero, Helena Martinez, Josep Verges, Cristina Ruiz-Romero, Francisco J Blanco.
TÍTULO: Predictive Modeling of Therapeutic Response in Knee Osteoarthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2018
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2018, 70, 10(Supplement), S1361 (pag. 1481)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago, IL (EE.UU.)
AÑO: 19-24 October 2018

AUTORES: Maria Camacho, Florencia Picchi, Ignacio Rego-Perez, Raul Manzano-Roman, Valentina Calamia, Jennifer VanDuine, Ji Qiu, Cristina Ruiz-Romero, Manuel Fuentes, Joshua LaBaer, Francisco J Blanco.
TÍTULO: Detection of an Autoantibody Profile to Characterize Patients with Early (Pre-symptomatic) Knee Osteoarthritis: Data from the Osteoarthritis Initiative
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2018
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2018, 70, 10(Supplement), S1370 (pag. 1492)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago, IL (EE.UU.)
AÑO: 19-24 October 2018

AUTORES: Lucıa Gonzalez-Rodrıguez, Valentina Calamia, Patricia Fernandez, Cristina Ruiz-Romero, Antonio Julia, Antonio Fernandez-Nebro, Jesus Tornero, Sara Marsal, Francisco J Blanco.
TÍTULO: Rheumatoid Arthritis Activity Monitoring and Multiplex Biomarker Verification By Tageted Proteomics
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2018
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2018, 70, 10(Supplement), S1467 (pag. 1609)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago, IL (EE.UU.)
AÑO: 19-24 October 2018

AUTORES: Maria Jose Lamas Vazquez, Rosa Meijide-Failde, Francisco J Blanco, Herminia Dominguez, Carlos Vaamonde- Garcia.
TÍTULO: Effect of Different Fucoidans on Pathological Pathways Activated in Osteoarthritic Chondrocytes and Synoviocytes
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2018
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2018, 70, 10(Supplement), S 1988 (pag. 2209)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago, IL (EE.UU.)
AÑO: 19-24 October 2018

AUTORES: Elena F. Burguera, Angela Vela-Anero, Carlos Vaamonde-Garcia, Tamara Hermida-G omez, Purificacion Filgueira- Fernandez, Luc ıa Gato-Calvo, Rosa Meijide-Failde, Francisco J Blanco.
TÍTULO: Osteoarthritis Severity Is Reduced By Intra-Articular Administration of Hydrogen Sulfide
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2018
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2018, 70, 10(Supplement), S1994 (pag. 2215)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago, IL (EE.UU.)
AÑO: 19-24 October 2018

AUTORES: Beatriz Carames, Irene Lorenzo Gomez, Jose Antonio Pinto Tasende, Natividad Oreiro Villar, Francisco J Blanco.
TÍTULO: Autophagy-Related Molecules Detected in Blood and Cartilage Are Biomarkers of Joint Damage in OA
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2018
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2018, 70, 10(Supplement), S1998 (pag. 2219)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago, IL (EE.UU.)
AÑO: 19-24 October 2018

AUTORES: Rocio Castro-Vinuelas, Clara Sanjurjo-Rodriguez, Maria Pineiro-Ramil, Tamara Hermida-Gomez, Francisco Javier De Toro Santos, Francisco J. Blanco, Isaac Fuentes-Boquete, Silvia Maria Diaz-Prado.
TÍTULO: Generation of Human Induced Pluripotent Stem Cell Lines from Patients with Hand Osteoarthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2018
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2018, 70, 10(Supplement), S 2007 (pag. 2227)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago, IL (EE.UU.)
AÑO: 19-24 October 2018

AUTORES: Vaamonde-García C; Burguera, EF; Blanco F; Meijide-Failde, R.; Filgueira Fernández P; Gato Calvo L; Vaamonde García C; Blanco FJ; Meijide Failde R.
TÍTULO: Hydrogen sulphide synthesis is impaired in osteoarthritic chondrocytes from diabetic patients and in vitro in cells exposed to high glucose stress.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: 43rd World Congress of the International Society of Medical Hydrology (ISMH)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Amarante- Portugal
AÑO: 10-13 June, 2018

AUTORES: EF, Hermida T, Goyanes N, Oreiro N, Blanco FJ, González P, Magalhães J.
TÍTULO: Optical biomarkers for the early diagnosis of osteoarthritis. Casal-Beiroa P, Burguera
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: IIAM CINBIO “Novel methods for diagnosis and therapy in biomedicine”
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo
AÑO: 25-26th June 2018

AUTORES: Magalhães J. Rodríguez Pereira C, Burguera EF, Poveda E, Sanchez Sanchez JF, Arrojo Baliña MJ, Blanco FJ.
TÍTULO: “Audiovisual Production for Children as an Educative Instrument in STEAM-for-Health Areas from a Gender Perspective.”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XII Iberoamerican Congress in Science, Technology and Gender.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao
AÑO: 18-20th July 2018.

AUTORES: Araújo N, Viegas C, Perrolas I, Costa R, Magalhães J, Blanco FJ, Ramos A, Miguel M, Vermeer C, Zubía E, Simes D.
TÍTULO: Amentadione is a new modulating agent for osteoarthritis in an ex-vivo co-culture preclinical assay.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: 3rd International Congress of CiiEM- Research and Innovation in Human & Health Sciences

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisbon, Portugal
AÑO: 20-22nd June 2018.

AUTORES: Rodríguez-Pereira C, Fernández-Moreno M, Guiance-Varela C, Ruiz-Romero C, Blanco FJ, Magalhães J.
TÍTULO: Molecular characterization of genes involved in cell-to-cell communication during the chondrogenic differentiation of human mesenchymal stromal cells.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 29th European Conference on Biomaterials
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Maastricht, The Netherlands
AÑO: 9-13th September 2018.

AUTORES: Casal-Beiroa P, Burguera EF, Hermida T, Goyanes N, Oreiro N, Blanco FJ, González P, Magalhães J.
TÍTULO: Optical biomarkers for the early diagnosis of osteoarthritis.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 29th European Conference on Biomaterials
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Maastricht, The Netherlands

AUTORES: Daniel Arellano, F.J. Blanco y otros
TÍTULO: Haplogrupos de ADN mitocondrial y su asociación con la osteoartritis primaria de rodilla.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación poster
CONGRESO: LXIV Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Querétaro, Mexico, 26-30 de abril de 2019.

TÍTULO: “The modern Promethea.”
AUTORES: Magalhães J.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: II FEMeeting 2019, Women in Science, Art and Technology,
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vila Nova de Milfontes – Lisbon – Oporto, Portugal
AÑO: 30th May-5th June 2019.

TÍTULO: Early Diagnosis and Regenerative Medicine Strategies for Osteoarthritis.
AUTORES: Magalhães J.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: VII IBEROS Meeting 2019
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Guimarães, Portugal,
AÑO: 2nd July 2019

Título: Oleate Prevents Palmitate-Induced Mitochondrial Dysfunction In Chondrocytes: A Potential Therapeutic Target In Metabolic Osteoarthritis
AUTORES: M. Vazquez Mosquera, M. Fernandez Moreno, S. Relaño Fernandez, A. Dalmao Fernandez, P. Ramos Louro, A. Duran Sotuela, N. Oreiro Villar, I. Rego Perez, F. Blanco García
TIPO DE PARTICIPACION: poster
CONGRESO: OARSI 2019
Publicación: Osteoarthritis and Cartilage 27, S1, (2019) S198

LUGAR DE CELEBRACION: Toronto, Canada.
AÑO: May 2-5, 2019.

Título: Impact of different fucoidans on pathological pathways activated in osteoarthritic articular cells.
AUTORES: C. Vaamonde Garcia, M. Lamas-Vazquez, F. Blanco, H. Dominguez, R. Meijide-Failde.
TIPO DE PARTICIPACION: poster
CONGRESO: OARSI 2019
Publicación: Osteoarthritis and Cartilage 27, S1, (2019) S144
LUGAR DE CELEBRACION: Toronto, Canada.
AÑO: May 2-5, 2019.

Título: Oleate Prevents Palmitate-Induced Mitochondrial Dysfunction In Chondrocytes: A Potential Therapeutic Target In Metabolic Osteoarthritis
AUTORES: M. Vazquez Mosquera, M. Fernandez Moreno, S. Relaño Fernandez, A. Dalmao Fernandez, P. Ramos Louro, A. Duran Sotuela, N. Oreiro Villar, I. Rego Perez, F. Blanco García
TIPO DE PARTICIPACION: poster
CONGRESO: OARSI 2019
Publicación: Osteoarthritis and Cartilage 27, S1, (2019) S198
LUGAR DE CELEBRACION: Toronto, Canada.
AÑO: May 2-5, 2019.

AUTORES: I. Lorenzo-Gomez, J. Pinto-Tasende, N. Oreiro, F.J. Blanco, B. Carames.
Título: HSP90AA1, A CHAPERONE-MEDIATED AUTOPHAGY MEDIATOR, IS A BIOMARKER OF JOINT DAMAGE IN OA
TIPO DE PARTICIPACION: oral
CONGRESO: OARSI 2019
Publicación: Osteoarthritis and Cartilage 27, S1, (2019) S68 → Abstract 62
LUGAR DE CELEBRACION: Toronto, Canada.
AÑO: May 2-5, 2019.

AUTORES: L. Lourido, C. Ruiz-Romero, M. Camacho, I. Rego-Perez, N. Oreiro, C. Fernandez-Lopez, P. Nilsson, F. Blanco .
TÍTULO: ITIH1 (INTER-ALPHA TRYPSIN INHIBITOR HEAVY CHAIN 1) IS A POTENTIAL PROTEOMIC BIOMARKER TO PREDICT EARLY KNEE OSTEOARTHRITIS. A QUALIFICATION PHASE STUDY USING DATA FROM THE OSTEOARTHRITIS INICIATIVE (OAI)
TIPO DE PARTICIPACION: oral
CONGRESO: OARSI 2019
Publicación: Osteoarthritis and Cartilage 27, S1, (2019) S69→ Abstract 64
LUGAR DE CELEBRACION: Toronto, Canada.
AÑO: May 2-5, 2019.

AUTORES: B. Rocha, B. Cillero-Pastor, G. Eijkel, V. Calamia, P. Fern#andez-Puente, M. Paine, C. Ruiz-Romero, R. Heeren, F. Blanco

TÍTULO: OSTEOARTHRITIC MESENCHYMAL STEM CELLS UNDERGOING CHONDROGENESIS HAVE ALTERED THE GLUCURONIC ACID SYNTHESIS PATHWAY
TIPO DE PARTICIPACION: oral
CONGRESO: OARSI 2019
Publicación: Osteoarthritis and Cartilage 27, S1, (2019) S60 -> Abstract 52
LUGAR DE CELEBRACION: Toronto, Canada.
AÑO: May 2-5, 2019.

AUTORES: M. Piñeiro Ramil Sr., R. Castro Viñuelas, C. Sanjurjo Rodríguez, S. Rodríguez Fernández, T. Hermida Gómez, F. Blanco García, I. Fuentes Boquete, S. Díaz Prado Sr.
TÍTULO: Immortalization of "osteoarthritis" and "healthy" mesenchymal stromal cells without loss of mesenchymal features.
TIPO DE PARTICIPACION: poster
CONGRESO: OARSI 2019
Publicación: Osteoarthritis and Cartilage 27, S1, (2019) S424–S425
LUGAR DE CELEBRACION: Toronto, Canada.
AÑO: May 2-5, 2019.

AUTORES: J.A. Fernandez -Rodriguez, M. Almonte-Becerril, O. Ramil-Gomez, S. Viñas, L. Hermida-Carballo, A. Vela-Anero, A. Concha, M. Camacho-Encina, F.J. Blanco, M.J. Lopez-Armada
TÍTULO: Resveratrol-enhanced autophagic flux reduces severity of experimental rheumatoid arthritis.
TIPO DE PARTICIPACION: poster
CONGRESO: OARSI 2019
Publicación: Osteoarthritis and Cartilage 27, S1, (2019) S474–S475
LUGAR DE CELEBRACION: Toronto, Canada.
AÑO: May 2-5, 2019.

AUTORES: M.Camacho Encina, F. Picchi, V. Balboa, I.Rego Pérez, V. Calamia, J. Van Duine, J. Qiu, R. Manzano, M. Fuentes, N. Oreiro, J. LaBaer, C.Ruiz Romero, F. Blanco
TÍTULO: Autoantibodies as potential biomarkers for pre-symptomatic knee osteoarthritis. Data from the osteoarthritis initiative.
TIPO DE PARTICIPACION: poster
CONGRESO: OARSI 2019
Publicación: Osteoarthritis and Cartilage 27, S1, (2019) S290–S291
LUGAR DE CELEBRACION: Toronto, Canada.
AÑO: May 2-5, 2019.

AUTORES: U. Nogueira-Recalde, I. Lorenzo-Gomez, F.J. Blanco, M.I. Loza, D. Grassi, M. Lotz, P.D. Robbins, E. Dominguez, B. Carames.
TÍTULO: Fenofibrate, a peroxisome proliferator-activated receptor alpha, is a novel molecule with senolytic and autophagy activity for cartilage degeneration and osteoarthritis.
TIPO DE PARTICIPACION: poster
CONGRESO: OARSI 2019

Publicación: Osteoarthritis and Cartilage 27, S1, (2019) S93
LUGAR DE CELEBRACION: Toronto, Canada.
AÑO: May 2-5, 2019.

AUTORES: M. Scotece, I. Rego-Pérez, A. Lechuga-Vieco, P. Filgueira-Fernández, J. Enriquez, F. Blanco.
TÍTULO: Histological analysis of murine knees reveals the impact of the mitochondrial DNA variation on the joint degeneration in a conplastic mouse model of aging and forced exercise.
TIPO DE PARTICIPACION: poster
CONGRESO: OARSI 2019
Publicación: Osteoarthritis and Cartilage 27, S1, (2019) S94–S95
LUGAR DE CELEBRACION: Toronto, Canada.
AÑO: May 2-5, 2019.

AUTORES: C. Guiance-Varela, C. Rodríguez-Pereira, E.F. Burguera, T. Hermida-Gómez, N. Goyanes, A.L. Oliveira, F.J. Blanco, J. Magalhaes.
TÍTULO: Chondrogenic effect of kartogenin on an immortalized cell line derived from mesenchymal stromal cells isolated from human bone marrow
TIPO DE PARTICIPACION: poster
CONGRESO: OARSI 2019
Publicación: Osteoarthritis and Cartilage 27, S1, (2019) S435–S436
LUGAR DE CELEBRACION: Toronto, Canada.
AÑO: May 2-5, 2019.

AUTORES: D. Hodgins, A. Bay-Jensen, J. Boere, L. Hussaarts, C. Ladel, A. Lalande, J. Larkin, J. Loughlin, A. Mobasheri, L. Palozzi, H. Weinans, F. Lafeber, F. Berenbaum, F. Blanco, I. Haugen, M. Kloppenburg, A. Marijnissen, E. van Helvoort, W. van Spil, D. Hodgins.
TÍTULO: Gait kinematics for patients with early stage knee osteoarthritis in the approach project
TIPO DE PARTICIPACION: poster
CONGRESO: OARSI 2019
Publicación: Osteoarthritis and Cartilage 27, S1, (2019) S114–S115
LUGAR DE CELEBRACION: Toronto, Canada.
AÑO: May 2-5, 2019.

AUTORES: F. Eckstein, S. Maschek, A. Bay-Jensen, J. Boere, L. Hussaarts, C. Ladel, A. Lalande, J. Larkin, J. Loughlin, A. Mobasheri, L. Palozzi, H. Weinans, F.P. Lafeber, F. Berenbaum, R. Soler, F.J. Blanco, T. Isaksen, I.H. Haugen, M. Loef, M. Kloppenburg, A.C. Marijnissen, E. van Helvoort, W.E. van Spil, F. Roemer, W. Wirth.
TÍTULO: Intersite comparison and test-retest reliability of cartilage thickness and compostional analysis in the approach study – a 2-year multicenter European exploratory study for phenotype characterizaton of knee osteoarthritis
TIPO DE PARTICIPACION: poster
CONGRESO: OARSI 2019 Publicación:
Osteoarthritis and Cartilage 27, S1, (2019) S326–S327
LUGAR DE CELEBRACION: Toronto, Canada.

AÑO: May 2-5, 2019.

TÍTULO: Generation of human induced pluripotent stem cells (iPSc) from hand osteoarthritis patient-derived fibroblasts
AUTORES: R. Castro-Viñuelas, C. Sanjurjo-Rodríguez, M. Piñeiro-Ramil, T. Hermida-Gómez, J.D.E. Toro-Santos, F. Blanco-García, I. Fuentes-Boquete, S. Díaz-Prado.
TIPO DE PARTICIPACION: poster
CONGRESO: OARSI 2019
Publicación: Osteoarthritis and Cartilage 27, S1, (2019) S428–S429
LUGAR DE CELEBRACION: Toronto, Canada.
AÑO: May 2-5, 2019.

TÍTULO: OARSI guidelines for the non-surgical management of knee, hip, and polyarticular osteoarthritis
AUTORES: R.R. Bannuru, M.C. Osani, E.E. Vaysbrot, N.K. Arden, K. Bennell, S.M.A. Bierma-Zeinstra, V.B. Kraus, L.S. Lohmander, and others
TIPO DE PARTICIPACION: poster
CONGRESO: OARSI 2019
Publicación: Osteoarthritis and Cartilage 27, Issue 11, (2019) S1578–1589
LUGAR DE CELEBRACION: Toronto, Canada.
AÑO: May 2-5, 2019.

TÍTULO: Influence of mitochondrial DNA haplogroups in the risk of rapidly progressive osteoarthritis of the knee. Data from the Osteoarthritis Initiative
AUTORES: Alejandro Durán-Sotuela, Mercedes Fernández-Moreno, María E Vázquez-Mosquera, Paula Ramos-Louro, Andrea Dalmao-Fernández, Sara Relaño, Natividad Oreiro, Francisco J. Blanco[1], Ignacio Rego-Pérez
TIPO DE PARTICIPACION: poster
CONGRESO: OARSI 2019
Publicación: Osteoarthritis and Cartilage 27 (2019) S233-S372
LUGAR DE CELEBRACION: Toronto, Canada.
AÑO: May 2-5, 2019.

Título: Olive oil polyphenols as novel nutraceuticals in treatment of osteoarthritis
AUTORES: Mia S. Meiss, Marina Sanchez-Hidalgo, Catalina Alarcón-de-la-Lastra, José M. Fernández-Bolaños, Richard Oc Oreffo, Maria C de Andres
TIPO DE PARTICIPACION: poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2019)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2019; 78 (Suppl 2): A949 [FRI0508]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: Madrid, 12–15 June 2019

TÍTULO: Psa Patients Reaching Minimal Disease Activity Improve In All Fields Of PSAID
AUTORES: Jose Pinto-Tasende, Clara Ventin, María Caeiro, Alvaro Seijas, Rodrigo Aguirre, Maria Teresa Silva, Francisco Blanco
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2019)

PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2019; 78 (Suppl 2): A1858 [AB0777]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: Madrid, 12–15 June 2019

TÍTULO: Dietary Habits Of Six Autoimmune Diseases In The Spanish Population: A Cross-Sectional Study
AUTORES: Antonio Julià, Sergio Hilario Martinez, Jesús Tornero, Juan D. Cañete, Antonio Fernandez-Nebro, Francisco blanco, Jesús Rodríguez, Francisco J. López-Longo, Benjamín Fernández-Gutiérrez, Jordi Gratacós, José Javier Pérez Venegas, Carolina Pérez, Rubén Queiró Silva, Alejandro Olive, Mercedes Alperi-López, Carlos A. Montilla-Morales, Jose Luis Andreu, Juan Carlos Torre-Alonso, M Ángeles Aguirre-Zamorano, Héctor Corominas, Paloma Vela Casasempere, Victor Martinez Taboada, Sara Manrique Arija, Joan Miquel Nolla, Isidoro González-Álvaro, Santiago Muñoz-Fernández, Jose Luis Marenco, Carlos M. González, Antonio Zea, Maria Lopez Lasanta, Daniel Roig, Jose M. Pego-Reigosa, Mireia Lopez Corbeto, Pedro Zarco-Montejo, Mercedes Freire González, Alba Erra, Elvira Diez Alvarez, Santos Castañeda, Esther Rodríguez Almaraz, Alicia García, Patricia Carreira, Georgina Salvador Alarcon, Cesar Diaz Torne, Ricardo Blanco, Alfredo Willisch Dominguez, José Antonio Mosquera Martínez, Simon Sánchez Fernandez, Julio Ramirez, Sara Marsal
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2019)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2019; 78 (Suppl 2): A1403 [SAT0616]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: Madrid, 12–15 June 2019

AUTORES: Selene Pérez García, Valentina Calamia, Tamara Hermida Gómez, Mar Carrión, Raúl Villanueva Romero, Yasmina Juarranz, Francisco J. Blanco, Rosa P. Gomariz
TÍTULO: Secretome analysis of chondrocytes and synovial fibroblasts in osteoarthritis: modulation by VIP
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2019)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2019; 78 (Suppl 2): A1512 [AB0101]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: Madrid, 12–15 June 2019

AUTORES: María Piñeiro-Ramil, Rocío Castro-Viñuelas, Clara Sanjurjo-Rodríguez, Silvia Rodríguez-Fernández, Tamara Hermida Gómez, Francisco Javier de-Toro-Santos, Francisco J. Blanco, Isaac Fuentes-Boquete, Silvia Maria Díaz-Prado
TÍTULO: Generation of osteoarthritic mesenchymal stromal cell lines
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2019)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2019; 78 (Suppl 2): A1512 [AB0102]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: Madrid, 12–15 June 2019

AUTORES: Paula Casal-Beiroa, Vanesa Balboa-Barreiro, Noa Goyanes, Purificación Filgueira-Fernández, Pío González, Sonia Pertega, Francisco J. Blanco, Joana Magalhães
TÍTULO: CORRELATIONS BETWEEN CARTILAGE MOLECULAR COMPOSITION DETERMINED BY RAMAN SPECTROSCOPY AND MANKIN SCORE: IMPACT OF INTER AND INTRA-VARIABILITY
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2019)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2019; 78 (Suppl 2): A947 [FRI0505]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: Madrid, 12–15 June 2019

AUTORES: Andrea Dalmao-Fernandez, Tamara Hermida Gómez, Maria Eugenia Vazquez Mosquera, Sara Relaño-Fernandez, Ignacio Rego-Perez, Francisco J. Blanco, Mercedes Fernandez-Moreno
TÍTULO: ROLE OF MITOCHONDRIA FROM PATIENTS WITH OA IN CELLULAR SENESCENCE
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2019)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2019; 78 (Suppl 2): A948 [FRI0506]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: Madrid, 12–15 June 2019

AUTORES: Irene Lorenzo, Jose Antonio Pinto Tasende, Natividad Oreiro, Francisco J. Blanco, Beatriz Carames
TÍTULO: HSP90AA1, A CHAPERONE-MEDIATED AUTOPHAGY, IS A BIOMARKER ASSOCIATED WITH DEFECTIVE AUTOPHAGY IN OSTEOARTHRITIS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2019)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2019; 78 (Suppl 2): A952[FRI0515]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: Madrid, 12–15 June 2019

AUTORES: Carolina Guiance-Varela, Cristina Rodríguez-Pereira, Elena Fernandez-Burguera, Tamara Hermida Gómez, Noa Goyanes, Francisco J. Blanco, joana magalhães
TÍTULO: CHONDROGENIC EFFECT OF KARTOGENIN ON AN IMMORTALIZED CELL LINE DERIVED FROM MESENCHYMAL STROMAL CELLS ISOLATED FROM HUMAN BONE MARROW
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2019)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2019; 78 (Suppl 2): A952 [FRI0516]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: Madrid, 12–15 June 2019

AUTORES: Morena Scotece, Ignacio Rego-Perez, Ana Victoria Lechuga Vieco, Purificación Filgueira-Fernández, Jose Antonio Enriquez, Francisco J. Blanco

TÍTULO: MITOCHONDRIAL BACKGROUND IMPACT ON THE JOINT DEGENERATION PROCESS DURING AGING AND FORCED EXERCISE: A CONPLASTIC MOUSE MODEL
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2019)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2019; 78 (Suppl 2): A956 [FRI0522]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: Madrid, 12–15 June 2019

AUTORES: Francis Berenbaum, Francisco J. Blanco, Ali Guermazi, Eric Vignon, Kenji Miki, Takaharu Yamabe, Lars Viktrup, Rod Junor, William Carey, Mark Brown, Ken Verburg, Christine West
TÍTULO: SUBCUTANEOUS TANEZUMAB FOR OSTEOARTHRITIS PAIN: A 24-WEEK PHASE 3 STUDY WITH A 24-WEEK FOLLOW UP
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2019)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2019; 78 (Suppl 2): A262 [LB0007]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: Madrid, 12–15 June 2019

AUTORES: Rocío Castro-Viñuelas, Clara Sanjurjo-Rodríguez, María Piñeiro-Ramil, Tamara Hermida Gómez, Isaac Fuentes-Boquete, Javier de Toro-Santos, Francisco J. Blanco, Silvia Maria Díaz-Prado
TÍTULO: ESTABLISHMENT OF HUMAN INDUCED PLURIPOTENT STEM CELL-LINES (IPSC) FOR IN VITRO MODELLING HAND OSTHEOARTHRITIS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2019)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2019; 78 (Suppl 2): A109 [OP0073]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: Madrid, 12–15 June 2019

AUTORES: Beatriz Rocha Loureda, Berta Cillero-Pastor, Cristina Ruiz-Romero, Ron M A Heeren, Francisco J. Blanco
TÍTULO: LINKING LIPID MARKERS TO SYNOVIAL HYPERPLASIA AND VASCULARIZATION IN OSTEOARTHRITIS BY MALDI-MSI
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2019)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2019; 78 (Suppl 2): A111 [OP0078]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: Madrid, 12–15 June 2019

AUTORES: Natividad Oreiro, Ignacio Rego-Perez, Sara Relaño-Fernandez, Maria Teresa Silva, Paula Ramos-Louro, Alejandro Durán-Sotuela, Sonia Pertega, Francisco J. Blanco
TÍTULO: EROSIVE HAND OSTEOARTHRITIS ASSOCIATES WITH LOW OCCURRENCE OF KNEE OSTEOARTHRITIS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación ORAL
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2019)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2019; 78 (Suppl 2): A162[OP0173]

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: Madrid, 12–15 June 2019

AUTORES: Lucia Gonzalez Rodriguez, Valentina Calamia, Rocío Paz González, Patricia Fernández Puente, Cristina Ruiz-Romero, Juan D. Cañete, Antonio Julià, Antonio Fernández Nebro, Jesús Tornero, Sara Marsal, Francisco J. Blanco
TÍTULO: IDENTIFICATION, VERIFICATION AND VALIDATION OF NEW BIOMARKER CANDIDATES FOR MONITORING ACTIVITY IN PSORIATIC ARTHRITIS AND OTHER IMMUNE-MEDIATED INFLAMMATORY DISEASES (IMIDS)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2019)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2019; 78 (Suppl 2): A387 [THU0218]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: Madrid, 12–15 June 2019

AUTORES: Alejandro Durán-Sotuela, Mercedes Fernandez-Moreno, Maria Eugenia Vazquez Mosquera, Paula Ramos-Louro, Andrea Dalmao-Fernandez, Sara Relaño-Fernandez, Natividad Oreiro, Francisco J. Blanco, Ignacio Rego-Perez
TÍTULO: MAJOR SUB-HAPLOGROUP H1 IS A RISK FACTOR FOR RAPIDLY PROGRESSIVE OSTEOARTHRITIS OF THE KNEE. DATA FROM THE OSTEOARTHRITIS INITIATIVE
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2019)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2019; 78 (Suppl 2): A493 [THU0413]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: Madrid, 12–15 June 2019

AUTORES: Maite Silva-Díaz, Víctor Quevedo Vila, Daniel Seoane Mato, Sagrario Bustabad, Francisco J. Blanco Grupo de Trabajo Proyecto Episer2016
TÍTULO: PREVALENCE OF AXIAL OSTEOARTHRITIS IN SPAIN: EPISER-2016
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2019)
PUBLICACIÓN: Ann Rheum Dis 2019; 78 (Suppl 2): A515 [THU0452]
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: Madrid, 12–15 June 2019

TÍTULO: Chondrogenic Effect of Kartogenin on an Immortalized Cell Line Derived from Mesenchymal Stromal Cells Isolated from Human Bone Marrow.
AUTORES: Carolina G. Varela, Cristina R. Pereira, Elena F. Burguera, Tamara H. Gómez, Noa Goyanes, Ana L. Oliveira, Francisco J. Blanco, Joana Magalhaes.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 30th Annual Meeting of the European Society for Biomaterials
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Dresden, GE.
AÑO: 9-13 September 2019

TÍTULO: Role of mitochondrial DNA from OA patients in cellular apoptosis, senescence and autophagy.

AUTORES: Fernández-Moreno M, Dalmao-Fernández, A, Nogueira-Recalde U, Hermida-Gómez T, Vázquez-Mosquera M.E, Relaño-Fernández S, Rego-Pérez I and Blanco, F.J
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral
CONGRESO: 14th Conference on Mitochondrial Physiology: Mitochondrial function: changes during life cycle and in noncommunicable diseases - COST MitoEAGLE perspectives and MitoEAGLE WG and MC Meeting.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Belgrade
AÑO: October 13-16 2019

TÍTULO: The Role Of Mitochondrial Dna During Chondrogenesis Using Human Mesenchymal Stem Cell Without Mtdna (Rho-0)
AUTORES: Mercedes Fernández-Moreno, Tamara Hermida-Gómez, Noa Goyanes-Rey, Andrea Dalmao-Fernandez, Francisco J. Blanco.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral
CONGRESO: 10th Anniversary of Targeting Mitochondria Congress Berlin
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlin, Germany
AÑO: October 27th – 29th, 2019.

TÍTULO: Sulfuro de Hidrógeno intra-articular mejora la severidad de la Artrosis en un modelo experimental
AUTORES: EF. Burguera, R. Meijide-Failde, C. Vaamonde-García, AVela-Anero, T. Hermida-Gomez, P. Filgueira-Fernandez, FJ. Blanco
TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER
CONGRESO: III International Symposium on Thermalism and Quality of Life.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Campus da Auga, Ourense, Spain
AÑO: 2019

TÍTULO: Fucoidanos: una pieza clave en la acción terapêutica de la Talasoterapia em la Artrosis.
AUTORES: C Vaamonde-García, R Meiide Failde, FJ Blanco, H Dominguez, N Florez
TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER
CONGRESO: III International Symposium on Thermalism and Quality of Life.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Campus da Auga, Ourense, Spain
AÑO: 2019

TÍTULO: Serum profiling using NAPPA reveals an autoantibody signature for the early diagnosis of knee osteoarthritis: Data from the Osteoarthritis Initiative
AUTORES: María Camacho-Encina, Vanesa Balboa, Ignacio Rego-Pérez, Florencia Picchi, Jennifer VanDuin, Ji Qiu, Manuel Fuentes, Natividad Oreiro, Joshua LaBaer, Cristina Ruiz-Romero, Francisco J Blanco.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 18th Human Proteome Organization World Congress
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ADELAIDE, AUSTRALIA
AÑO: 15 al 18 de septiembre de 2019

TÍTULO: Development of sandwich antibody microarrays to validate a panel of potential protein biomarkers of osteoarthritis

AUTORES: Rocío Paz-González, María Camacho-Encina, Valentina Calamia, Lucía Lourido, Patricia Fernández-Puente, Beatriz Rocha, Lucía González-Rodríguez, Cristina Ruiz-Romero, Francisco J Blanco
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 18th Human Proteome Organization World Congress
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ADELAIDE, AUSTRALIA
AÑO: 15 al 18 de septiembre de 2019

TÍTULO: Discovery, Verification and Validation of Rheumatoid Arthritis Activity Monitoring Biomarkers
AUTORES: Lucía, González-Rodríguez, Valentina Calamia, Rocío Paz-González, Patricia Fernández-Puente, Cristina Ruiz-Romero, Antonio Julià, Antonio Fernández-Nebro, Jesús Tornero, Sara Marsal, and Francisco J. Blanco
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2019
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2019, 71, 10(Supplement), S 0036 (pag. 52)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atlanta, GA (EE.UU.)
AÑO: 8-13 November 2019

TÍTULO: Mitochondrial DNA Impact on Joint Degeneration Process Using DMM OA and Spontaneous Aging Conplastic Mice Models
AUTORES: Morena Scotece, Ignacio Rego-Pérez, Ana Victoria Lechuga-Vieco, María Concepción Jiménez Gómez, Purificación Filgueira-Fernández, José Antonio Enriquez, and Francisco J. Blanco
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2019
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2019, 71, 10(Supplement), S 0888 (pag. 1538)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atlanta, GA(EE.UU.)
AÑO: 8-13 November 2019

TÍTULO: Prevalence of Symptomatic Axial Osteoarthritis and Poliarticular Phenotypes in Spain: EPISER 2016 Study
AUTORES: Maite Silva-Díaz, Francisco J. Blanco, Victor Quevedo Vila, Daniel Seoane-Mato, Sagrario Bustabad-Reyes, and on behalf of the Working Group Proyecto EPISER2016
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2019
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2019, 71, 10(Supplement), S 1311 (pag. 2266)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atlanta, GA(EE.UU.)
AÑO: 8-13 November 2019

TÍTULO: Role of Mitochondrial DNA from OA Patients in Cellular Apoptosis, Senescence and Autophagy
AUTORES: Mercedes Fernandez-Moreno, Andrea Dalmao-Fernández, Uxia Nogueira-Recalde, Tamara Hermida-Gómez, Maria E Vazquez-Mosquera, Sara Relaño, Ignacio Rego-Pérez, and Francisco J. Blanco

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2019
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2019, 71, 10(Supplement), S 1927 (pag. 3433)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atlanta, GA(EE.UU.)
AÑO: 8-13 November 2019

TÍTULO: Two Biomarkers with Predictive Capacity to Diagnosis Pre- Radiographic Knee Osteoarthritis: Data from the Osteoarthritis Initiative
AUTORES: María Camacho-Encina, Vanesa Balboa-Barreiro, Rocío Paz-González, Valentina Calamia, Lucía Lourido, Patricia Fernández-Puente, Cristina Ruiz-Romero, and Francisco J. Blanco
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2019
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2019, 71, 10(Supplement), S 1944 (pag. 3456)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atlanta, GA(EE.UU.)
AÑO: 8-13 November 2019

TÍTULO: Metabolic Regulation in Cybrids Obtained from Healthy and Osteoarthritic (OA) Patients: Impaired Metabolic Flexibility in OA Process
AUTORES: Andrea Dalmao-Fernández, Jenny Lund, Tamara Hermida-Gómez, María E. Vázquez-Mosquera, Ignacio Rego-Pérez, Francisco J. Blanco, and Mercedes Fernandez-Moreno
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2019
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2019, 71, 10(Supplement), S 1946 (pag. 3458)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atlanta, GA(EE.UU.)
AÑO: 8-13 November 2019

TÍTULO: Mitochondrial DNA Sub-haplogroup H1 Influences the Risk of Rapidly Progressive Osteoarthritis of the Knee: Data from the Osteoarthritis Initiative
AUTORES: Alejandro Duran-Sotuela, Mercedes Fernandez-Moreno, María E. Vázquez-Mosquera, 3 Paula Ramos-Louro, Andrea Dalmao-Fernández, Sara Relaño, Natividad Oreiro, Francisco J. Blanco, and Ignacio Rego-Pérez
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2019
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2019, 71, 10(Supplement), S1961 (pag. 3485)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atlanta, GA(EE.UU.)
AÑO: 8-13 November 2019

TÍTULO: Identification of Distinct Lipidomic Profiles in Synovial Membranes from Inflammatory Arthritis by Mass Spectrometry Imaging
AUTORES: Beatriz Rocha, Berta Cillero-Pastor, Cristina Ruiz-Romero, Andrea Cuervo, Ron M A Heeren, Juan Cañete, and Francisco J. Blanco
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2019

PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2019, 71, 10(Supplement), S 1972 (pag. 3501)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atlanta, GA(EE.UU.)
AÑO: 8-13 November 2019

TÍTULO: Fibrates as Drugs with Senolytic and Autophagic Activity for Osteoarthritis Treatment
AUTORES: Uxia Nogueira-Recalde, Irene Lorenzo-Gomez, Francisco J. Blanco, María I. Loza, Diego Grassi, Valery Shirinsky, Ivan Shirinsky, martin lotz, Paul D. Robbins, Eduardo Domínguez, and Beatriz Carames
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2019
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2019, 71, 10(Supplement), S 1975 (pag. 3507)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atlanta, GA(EE.UU.)
AÑO: 8-13 November 2019

TÍTULO: The Synthesis of Hydrogen Sulfi de Is Impaired in Osteoarthritic Chondrocytes from Diabetic Patients and in Vitro in Cells Under High Glucose Environment
AUTORES: Carlos Vaamonde-García, Tamara Hermida-Gómez, Francisco J. Blanco, Elena F Burguera, and Rosa Meijide-Faílde
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2019
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2019, 71, 10(Supplement), S1977 (pag. 3509)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atlanta, GA(EE.UU.)
AÑO: 8-13 November 2019

TÍTULO: HSP90AA1, a Chaperone- mediated Autophagy Mediator, Is a Biomarker of Joint Damage in Osteoarthritis
AUTORES: Irene Lorenzo-Gomez, Uxia Nogueira-Recalde, Natividad Oreiro, Jose antonio Pinto-Tasende, Francisco J. Blanco, and Beatriz Carames
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2019
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2019, 71, 10(Supplement), S 1978 (pag. 3511)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atlanta, GA(EE.UU.)
AÑO: 8-13 November 2019

TÍTULO: Establishing an in Vitro Model of Hand Osteoarthritis by Generating Induced Pluripotent Stem Cells (iPSc) That Carry Single Nucleotide Polymorphisms Associated with Hand Osteoarthritis Risk
AUTORES: Rocío Castro-Viñuelas, Clara Sanjurjo-Rodríguez, María Piñeiro-Ramil, Silvia Rodríguez-Fernández, Tamara Hermida-Gómez, Francisco J. De Toro, Isaac Fuentes-Boquete, Francisco J. Blanco, and Silvia Díaz-Prado
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2019

PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2019, 71, 10(Supplement), S 1988 (pag. 3522)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atlanta, GA(EE.UU.)
AÑO: 8-13 November 2019

TÍTULO: Cross- sectional Study and Mendelian Randomization Analysis of Diet in Six Prevalent Autoimmune Diseases
AUTORES: Antonio Julià, Sergio H Martinez, Jesús Tornero, Juan Cañete, Antonio Fernández-Nebro, Francisco J. Blanco, Jesús Rodríguez, Francisco Javier Lopez-Longo, Benjamín Fernandez-Gutierrez, Jordi Gratacós, Jose J Pérez Venegas, Carolina Pérez, Ruben Queiró, Alejandro Olivé-Marqués, Mercedes Alperi-López, Carlos Montilla, José Luís Andreu, Juan Carlos Torre-Alonso, Mª Ángeles Aguirre-Zamorano, Hèctor Corominas,
Paloma Vela, Víctor Martínez-Taboada, Sara Marique, Joan M Nolla, Isidoro Gonzalez, Santiago Muñoz-Fernandez, José Luís Marenco de la Fuente, Carlos González, Antonio Zea, Maria Lopez Lasanta, Daniel Roig, Jose Maria Pego-Reigosa, Mireia Lopez Corbeto, Pedro Zarco, Mercedes Freire González, Alba Erra, Elvira Díez, Santos Castañeda, Esther Rodriguez, Alicia García, Patricia Carreira, Georgina Salvador, Ricardo Blanco, Cesar Diaz-Torne, Alfredo Willisch Domínguez, Joan Antonio Mosquera, Simón Sánchez-Fernández, Júlio Ramírez, and Sara Marsal
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2019
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2019, 71, 10(Supplement), S2075 (pag. 3654)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atlanta, GA(EE.UU.)
AÑO: 8-13 November 2019

TÍTULO: Erosive Hand Osteoarthritis, Metabolic Syndrome and Knee Osteoarthritis: A Cross- sectional Study Using Data from the PROCOAC Cohort
AUTORES: Natividad Oreiro, Ignacio Rego-Pérez, Maria T. Silva, Sara Relaño, Mercedes Fernandez-Moreno, Paula Ramos-Louro, Alejandro Duran-Sotuela, Sonia Pertega, and Francisco J. Blanco
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: American College of Rheumatology (ACR) 2019
PUBLICACIÓN: Arthritis & Rheumatology, 2019, 71, 10(Supplement), S 2179 (pag. 3834)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atlanta, GA(EE.UU.)
AÑO: 8-13 November 2019

TÍTULO: Establishment of human induced pluripotent stem cell-lines (iPSc) as a tool for studying hand osteoarthritis.
AUTORES: R. Castro-Viñuelas, C. Sanjurjo-Rodríguez, M. Piñeiro-Ramil, S. Rodríguez-Fernández, T. Hermida-Gómez, I. Fuentes-Boquete, F.J. de Toro-Santos, F.J. Blanco-García, S. Díaz-Prado.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: Fifth European Society Tissue Regeneration Orthopedics and Traumatology (E.S.T.R.O.T.) Congress.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga, España

FECHAS: 6-8 de mayo de 2019.

AUTORES: M. Piñeiro-Ramil, R. Castro-Viñuelas, C. Sanjurjo-Rodríguez, S. Rodríguez-Fernández, T. Hermida-Gómez, F.J. de Toro-Santos, F.J. Blanco-García, I. Fuentes-Boquete, S. Díaz-Prado.
TÍTULO: Generation of mesenchymal stromal cell lines from osteoarthritic patients.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: Fifth European Society Tissue Regeneration Orthopedics and Traumatology (E.S.T.R.O.T.) Congress.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga, España
FECHAS: 6-8 de mayo de 2019.

AUTORES: Casal-Beiroa P, Burguera EF, Hermida T, Goyanes N, Oreiro N, González P, Blanco FJ, Magalhães J.
TÍTULO: Optical Biomarkers for the early diagnosis of osteoarthritis.
CONGRESO: TERMIS-AP
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brisbane, Australia, 14-17th October 2019.

AUTORES: Guiance-Varela C, Rodríguez-Pereira C, Burguera EF, Hermida-Gómez T, Goyanes N, Oliveira AL, Blanco FJ, Magalhães J.
TÍTULO: Chondrogenic effect of kartogenin on an immortalized cell line derived from mesenchymal stromal cells isolated from human bone marrow.
CONGRESO: TERMIS-AP 2019
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brisbane, Australia, 14-17th October 2019

AUTORES: F. Van den Bosch, J. C. C. Wei, P. Nash, F. J. Blanco, D. Graham, C. Zang, E. Arthur, C. Borlenghi, B. Vlahos, A. Deodhar.
TÍTULO: etanercept withdrawal and re-treatment in patients with inactive non-radiographic axial spondyloarthritis at 24 weeks: results of RE-EMBARK, an open-label, phase IV trial
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral presentation, OP 0107
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2020)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:
FECHA: 3 de junio 2020
Ann Rheum Dis 2020, vol(79), Suppl 1, p: 70

AUTORES: A. Julià, F. Blanco, B. Fernandez, A. Gonzalez, J. D, J. Maymó, M. Alperi- López, A. Olive, H. Corominas, V. Martinez Taboada, I. González- Álvaro, A. Fernandez-Nebro, A. Erra, S. Sánchez Fernandez, N. Palau, M. Lopez Lasanta, A. Aterido, J. Tornero, S. Marsal
TÍTULO: Genome-wide association study on joint erosions in rheumatoid arthritis supports differential pathological mechanisms according to anti-CCP status
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster, THU0001
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2020)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:
FECHA: 3 de junio 2020
Ann Rheum Dis 2020, vol(79), Suppl 1, p: 213

AUTORES: A. Dalmao-Fernandez, J. Lund, T. Hermida Gómez, M. E. Vazquez Mosquera, I. Rego-Perez, F. J. Blanco, M. Fernandez-Moreno
TÍTULO: Analysis of metabolic status in cybrids revealed impaired metabolic flexibility in OA process.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster, THU0011
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2020)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:
FECHA: 3 de junio 2020
Ann Rheum Dis 2020, vol(79), Suppl 1, p: 217

AUTORES: A. Durán-Sotuela, M. Fernandez-Moreno, M. E. Vazquez Mosquera, P. Ramos-Louro, A. Dalmao-Fernandez, S. Relaño-Fernandez, N. Oreiro, F. J. Blanco, I. Rego-Perez
TÍTULO: Impact of RS12107036 polymorphism of TP63 on the risk of rapid progressive osteoarthritis of the knee. Data from the OsteoArthritis Initiative
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster, THU0012
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2020)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:
FECHA: 3 de junio 2020
Pag: 218

AUTORES: A. Julià, A. Gómez, A. Fernández Nebro, F. J. Blanco, A. Erra, S. Sánchez Fernandez, J. Monfort, M. Alperi-López, I. González-Álvaro, R. Garcia de Vicuna, R. Sanmartí, C. Diaz Torne, C. Marras Fernandez Cid, J. Tornero Molina, N. Palau, R. M. Lastra, J. Lladós, S. Marsal
TÍTULO: Epigenomic analysis of RA patients shows distinct biological processes associated with anti-TNF response
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster, THU0016
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2020)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:
FECHA: 3 de junio 2020
Ann Rheum Dis 2020, vol(79), Suppl 1, p: 221

AUTORES: P. C. Sánchez-Pedreira, Á. Vela-Anero, N. Otero Queijas, M. Lorenzo Toja, A. Somaza Serantes, T. Hermida Gómez, F. J. Blanco
TÍTULO: Evaluation of safety and evolution of osteoarthritic joints after the administration of heterologous mesenchymal stromal cells in an animal model
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster, THU0061
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2020)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:
FECHA: 3 de junio 2020
Ann Rheum Dis 2020, vol(79), Suppl 1, p: 242

AUTORES: M. Camacho Encina, V. Balboa-Barreiro, I. Rego-Perez, R. Paz González, V. Calamia, L. Lourido, C. Ruiz-Romero, F. J. Blanco
TÍTULO: A prognostic model of pre-radiographic knee osteoarthritis: data from the osteoarthritis initiative
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster, FRI0387

CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2020)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:
FECHA: 3 de junio 2020
Ann Rheum Dis 2020, vol(79), Suppl 1, p: 791

AUTORES: A. Julià, M. Lopez Lasanta, F. Blanco, A. Gómez, I. Haro, A. J. Mas, A. Erra, M. L. García Vivar, J. Monfort, S. Sánchez Fernandez, I. González- Álvaro, M. Alperi-López, R. Castellanos, A. Fernandez-Nebro, C. Diaz Torne, N. Palau, R. M. Lastra, J. Lladós, R. Sanmarti, S. Marsal
TÍTULO: Simultaneous analysis of anti-CCP, rheumatoid factor, anti-PAD4 and anti- carbamylated protein antibodies reveals interaction effects with response to anti- TNF therapy in rheumatoid arthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster, SAT0006
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2020)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:
FECHA: 3 de junio 2020
Ann Rheum Dis 2020, vol(79), Suppl 1, p: 933

AUTORES: A. Mucientes, E. Herranz, P. Lois, F. J. Blanco, L. Abasolo, L. Rodriguez Rodriguez, J. R. Lamas, B. Fernandez
TÍTULO: Contribution of notum to the development of osteoarthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Abstract, AB0077
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2020)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:
FECHA: 3 de junio 2020
Ann Rheum Dis 2020, vol(79), Suppl 1, p: 1338

AUTORES: C. Vaamonde García, H. Domínguez, F. J. Blanco, R. Meijide Failde.
TÍTULO: Anti-fibrotic effect of different fucoidans in osteoathritic fibroblast-like-synoviocytes
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Abstract, AB0078
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2020)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:
FECHA: 3 de junio 2020
Ann Rheum Dis 2020, vol(79), Suppl 1, p: 1339

AUTORES: L. Lourido, C. Ruiz-Romero, F. Picchi, N. Diz-Rosales, S. Vilaboa-Galán, C. Fernández-López , J. A. Pinto Tasende , E. Perez-Pampin , C. Regueiro Expósito, A. Mera Varela, A. Gonzalez, K. Hambardzumyan, S. Saevarsdottir, P. Nilsson, F. J. Blanco
TÍTULO: Circulating centromere protein F autoantibodies for predicting clinical response to infliximab in rheumatoid arthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Abstract, AB0206
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2020)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:
FECHA: 3 de junio 2020
Ann Rheum Dis 2020, vol(79), Suppl 1, p: 1403

R. Castro-Viñuelas, C. Sanjurjo-Rodríguez, M. Piñeiro-Ramil, S. Rodríguez-Fernández, I. Fuentes-Boquete, F. Blanco-García, S. Díaz Prado
Comparison of three different chondrogenic differentiation protocols to obtain chondrocyte-like cells from induced pluripotent stem cells
Congreso: 2020 OARSI World Congress on Osteoarthritis
Osteoarthritis Cartilage, 28, Supp. 1: S34, 2020

I. Lorenzo-Gómez, U. Nogueira-Recalde, N. Oreiro, J. Pinto-Tasende, F.J. Blanco, B. Carames
HSP90AA1 is a biomarker associated with defective autophagy in osteoarhritis
Congreso: 2020 OARSI World Congress on Osteoarthritis
Osteoarthritis Cartilage, 28, Supp. 1: S319, 2020

GG genotype of SNP RS12107036 in TP63 gene increases the risk of rapidly progressive osteoarthritis of the knee. Data from the Osteoarthritis Initiative.
A. Duran-Sotuela, M. Fernandez-Moreno, M.E. Vazquez-Mosquera, P. Ramos-Louro, A. Dalmao-Fernandez, S. Relaño, N. Oreiro, F.J. Blanco-García, I. Rego-Perez
Congreso: 2020 OARSI World Congress on Osteoarthritis
Osteoarthritis Cartilage, 28, Supp. 1: S321, 2020

Raman spectroscopy for osteoarthritis severity and cartilage degradation assessment - Defining optical biomarkers using an ex vivo model
P. Casal-Beiroa, V. Balboa-Barreiro, S. Pertega-Díaz, P. Gonzalez 5, N. Oreiro 1, F.J. Blanco, J. Magalhaes
Congreso: 2020 OARSI World Congress on Osteoarthritis
Osteoarthritis Cartilage, 28, Supp. 1: S326, 2020

Two biomarkers improve the diagnosis of pre- radiographic knee osteoarthritis: Data from the Osteoarthritis Initiative
M. Camacho-Encina, V. Balboa-Barreiro, I. Rego-Perez, R. Paz-Gonzalez, V. Calamia, L. Lourido, N. Oreiro, M.T. Silva, C. Ruiz-Romero, F.J. Blanco
Congreso: 2020 OARSI World Congress on Osteoarthritis
Osteoarthritis Cartilage, 28, Supp. 1: S336, 2020

Erosive hand osteoarthritis phenotype: Clinical and proteomic characterization
M. Camacho-Encina, I. Rego-Perez, V. Calamia, F. Picchi, P. Fernandez-Puente, L. Gonzalez-Rodríguez, S. Pertega, N. Oreiro, M.T. Silva, C. Ruiz-Romero, F.J. Blanco
Congreso: 2020 OARSI World Congress on Osteoarthritis
Osteoarthritis Cartilage, 28, Supp. 1: S345, 2020

AUTORES: Carlos Vaamonde-Garcia, Noelia Flórez-Fernández, María Dolores Torres, FJ Blanco, Herminia Dominguez, Rosa Meijide Faílde
TÍTULO: Fucoidans as natural biomolecules with potential therapeutical applications
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral presentation, PO-25-01
CONGRESO: 2nd Seaweed for Health Virtual Conference 2020
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ourense (España)

FECHA: 23-26 de Agosto 2020

AUTORES: Alejandro Durán-Sotuela, Mercedes Fernández-Moreno, María E Vázquez-Mosquera, Paula Ramos-Louro, Andrea Dalmao-Fernández, Sara Relaño, Victoria Suárez-Ulloa, Vanesa Balboa-Barreiro, Natividad Oreiro, Jorge Vázquez-García, Francisco J. Blanco, Ignacio Rego-Pérez
TÍTULO: Specific mito-nuclear interactions and mt16519C variant as predictive biomarkers for the rapidly progressive osteoarthritis of the knee. data from the Osteoarthritis Initiative.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: The Annual European Congress of Rheumatology, EULAR 2021 Virtual Congress
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Online
FECHA: 02-05 de junio de 2021

AUTORES: Valentina Calamia, Lucía Lourido, Patricia Fernández Puente, Anna Illiano, Rocío Paz González, Beatriz Rocha Loureda, Lidia Collado Rodríguez, Eva Perez-Pampín, Cristina Ruiz-Romero, Antonio Gonzalez, Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Identification and validation of two novel serum biomarkers associated with the serological status of Rheumatoid Arthritis patients
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster Tour
CONGRESO: The Annual European Congress of Rheumatology, EULAR 2021 Virtual Congress
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Online
FECHA: 02-05 de junio de 2021

AUTORES: Lucía Lourido, Cristina Ruiz-Romero, Lidia Collado, Monika Hansson, Lars Klareskog, Ronald Sjöberg, Elisa Pin, Peter Nilsson, Francisco J. Blanco
TÍTULO: Presence of four serum autoantibodies associates with the ACPA status in early rheumatoid arthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: The Annual European Congress of Rheumatology, EULAR 2021 Virtual Congress
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Online
FECHA: 02-05 de junio de 2021

AUTORES: Mercedes Fernández-Moreno, Nicholas Larkins, Alan Reynolds, Tamara Hermida-Gómez, Francisco J. Blanco.
TÍTULO: APPA (Apocynin and Paeonol) reduces ROS production and Senescence in human articular chondrocytes
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Abstract
CONGRESO: The Annual European Congress of Rheumatology, EULAR 2021 Virtual Congress
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Online
FECHA: 02-05 de junio de 2021

AUTORES: Irene Lorenzo Gómez, Uxía Nogueira-Recalde, Natividad Oreiro, Jose A. Pinto-Tasende, Martin Lotz , Francisco J. Blanco, Beatriz Caramés

TÍTULO: Chaperone-mediated Autophagy is a Hallmark of Joint Disease in Osteoarthritic Patients.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: The Annual European Congress of Rheumatology, EULAR 2021 Virtual Congress
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Online
FECHA: 02-05 de junio de 2021

TÍTULO: Chaperone-mediated Autophagy is a Hallmark of Joint Damage in Osteoarthritis
AUTORES: Irene Lorenzo Gómez, Uxía Nogueira-Recalde, Natividad Oreiro, Pinto-Tasende JA, Lotz M, Robbins P, Francisco J. Blanco, Beatriz Caramés.
CONGRESO: World Virtual Congress on Osteoarthritis (OARSI). April 29-May 1, 2021
TIPO DE PRESENTACIÓN: Oral Communication

TÍTULO: Global mapping of protein and lipid network driven by mTOR inhibition in OA cartilage
AUTORES: Berta Cillero Pastor, Uxía Nogueira-Recalde, Beatriz Rocha, Francisco J. Blanco, Ron M.A. Heeren, Beatriz Carames.
CONGRESO: World Virtual Congress on Osteoarthritis (OARSI). April 29-May 1, 2021
TIPO DE PRESENTACIÓN: Poster/Rapid Fire Presentation

TÍTULO: Harnessing the Mediterranean diet to prevent osteoarthritis
AUTORES: M.S. Meiss, K.M. Villagrán-Andrade, P.C. Calder, J.G. Fernández-Bolaños, C. Alarcón de la Lastra, M. Sánchez-Hidalgo, F.J. Blanco, R.O.C. Oreffo, M.C. de Andrés.
CONGRESO: World Virtual Congress on Osteoarthritis (OARSI). April 29-May 1, 2021
TIPO DE PRESENTACIÓN: Póster

AUTORES: M. Molinero, A. Sobrido, N. Goyanes, R. Meijide-Faílde, F. Blanco, C. Vaamonde Garcia
TÍTULO: Impairment of H2S synthesis in cartilage from diabetes type II patients as an underlying mechanism that favours osteoarthritis pathogenesis
CONGRESO: World Virtual Congress on Osteoarthritis (OARSI).
FECHAS: April 29-May 1, 2021
TIPO DE PRESENTACIÓN: Poster/Rapid Fire Presentation

TITULO: Biological effect of APPA (Apocynin and Paeonol) in human articular chondrocytes.
AUTORES: M Fernández-Moreno, N Larkins, A Reynolds, T Hermida-Gómez, FJ. Blanco.
CONGRESO: World Virtual Congress on Osteoarthritis (OARSI).
FECHAS: April 29-May 1, 2021
TIPO DE PRESENTACIÓN: Poster/Rapid Fire Presentation

TÍTULO: Identification and Validation of Four Circulating Autoantibodies Associated with the ACPA Status in Early Rheumatoid Arthritis
AUTORES: Lucía Lourido, Cristina Ruiz-Romero, Lidia Collado, Monika Hansson, Lars Klareskog, Ronald Sjöberg, Elisa Pin, Peter Nilsson and Francisco Blanco-García
TIPO DE PRESENTACIÓN: Poster
ABSTRACT NUMBER: 0037
CONGRESO: ACR Convergence 5-9 noviembre 2021

TÍTULO: Development of a Predictive Tool for the Rapid Progressive Knee Osteoarthritis Phenotype: Data from the Osteoarthritis Initiative
AUTORES: Alejandro Durán-Sotuela, Mercedes Fernández-Moreno, Maria Vázquez-Mosquera, Paula Ramos-Louro, Andrea Dalmao-Fernández, Sara Relaño, Victoria Suárez-Ulloa, Vanesa Balboa-Barreiro, Natividad Oreiro, Jorge Vázquez-García, Francisco Blanco-García and Ignacio Rego-Pérez
TIPO DE PRESENTACIÓN: Poster
ABSTRACT NUMBER: 0532
CONGRESO: ACR Convergence 5-9 noviembre 2021

TÍTULO: Distinct Lipidomic Signatures in Synovium and Synovial Fluid of Patients with Rheumatoid Arthritis versus Psoriatic Arthritis
AUTORES: Beatriz Rocha, Berta Cillero-Pastor, Anna Illiano, Valentina Calamia, Gabriella Pinto, Angela Amoresano, Cristina Ruiz-Romero, Juan D Cañete, Ron MA Heeren and Francisco Blanco-García
TIPO DE PRESENTACIÓN: Oral
ABSTRACT NUMBER: 0946
CONGRESO: ACR Convergence 5-9 noviembre 2021

TÍTULO: Chaperone-mediated Autophagy Is a Hallmark of Joint Damage in Osteoarthritic Patients
AUTORES: Irene Lorenzo-Gómez, Uxía Nogueira-Recalde, Natividad Oreiro, José A. Pinto, Francisco Blanco-García4 and Beatriz Caramés
TIPO DE PRESENTACIÓN: Poster
ABSTRACT NUMBER: 1473
CONGRESO: ACR convergence, 5-9 noviembre 2021

TÍTULO: Proteomic analysis of synovial liquid to search for severity biomarkers in Osteoarthritis.
AUTORES: Patricia Fernández-Puente, Beatriz Rocha, Juan Fernández-Tajes, Rocío Paz-González, Valentina Calamia, Cristina Ruiz-Romero, Francisco J. Blanco
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Human Proteome Organization (HUPO) Reconnect 2021
AÑO: 15-19 Noviembre 2021

TÍTULO: Proteomic markers predict response to methotrexate in patients with early rheumatoid arthritis

AUTORES: Rocío Paz, Lucía Lourido, Valentina Calamia, Patricia Fernandez-Puente, Beatriz Rocha, Rebecca Hands, Costantino Pitzalis, Francisco J. Blanco, Cristina Ruiz-Romero
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: Human Proteome Organization (HUPO) Reconnect 2021
AÑO: 15-19 Noviembre 2021

TÍTULO: Two novel serum biomarkers are associated with the serological status of Rheumatoid Arthritis patients: a tool for precision medicine strategies
AUTORES: Valentina Calamia, Lucía Lourido, Patricia Fernández Puente, Anna Illiano, Rocío Paz, Beatriz Rocha, Lidia Collado, Eva Perez-Pampín, Antonio Gonzalez, Cristina Ruiz-Romero, Francisco J. Blanco
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Human Proteome Organization (HUPO) Reconnect 2021
AÑO: 15-19 Noviembre 2021

TÍTULO: Differential molecular signatures in synovial membrane and synovial fluid from patients with rheumatoid arthritis and psoriatic arthritis
AUTORES: Beatriz Rocha, Berta Cillero-Pastor, Anna Illiano, Valentina Calamia, Gabriella Pinto, Angela Amoresano, Cristina Ruiz-Romero, Juan D. Cañete, Ron MA Heeren, Francisco J. Blanco
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Human Proteome Organization (HUPO) Reconnect 2021
AÑO: 15-19 Noviembre 2021

TITULO: Approach for using mitochondria injection to treat Osteoarthritis
AUTORES: Mercedes Fernández-Moreno, Tamara Hermida-Gómez, Carlos Vaamonde-Garcia and Francisco J. Blanco
TIPO PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: Mitochondrial Medicine-Therapeutic Development (Virtual Conference) FECHAS: 30 nov-2 dic 2021

AUTORES: Beatriz Rocha, Berta Cillero-Pastor, Anna Illiano, Valentina Calamia, Patricia Fernández Puente, Lucía Lourido, Rocío Paz González, Patricia Quaranta, Raquel Celis, Andrea Cuervo, Gabriella Pinto, Angela Amoresano, Juan de Dios Cañete, Ron M A Heeren, Cristina Ruiz-Romero, Francisco J. Blanco
TÍTULO: Differential molecular profiles in the synovial tissue and synovial fluid of patients with rheumatoid arthritis and psoriatic arthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: EULAR 2022
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Virtual y Copenhague, Dinamarca
AÑO: June, 1-4 2022

AUTORES: Lucía Lourido, Patricia Quaranta, Rocío Paz González, Valentina Calamia, Juan de Dios Cañete, Benjamin Fernandez, Isidoro González-Álvaro, Antonio Gonzalez, José Luis Pablos, Francisco J. Blanco, Cristina Ruiz-Romero
TÍTULO: Identification of anti-cytokine autoantibodies with potential to predict flare in rheumatoid arthritis patients undergoing biological therapies: A discovery study
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: EULAR 2022
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Virtual y Copenhague, Dinamarca
AÑO: June, 1-4 2022

AUTORES: Cristina Ruiz-Romero, Patrik Önnerfjord, Valentina Calamia, Patricia Fernández Puente, Lucía Lourido, Rocío Paz González, Pawel Widera, Jaume Bacardit, Anne-Christine Bay-Jensen, Francis Berenbaum, Ida K. Haugen, Margreet Kloppenburg, Simon Mastbergen, Jonathan Larkin, Ali Mobasheri, Francisco J. Blanco
TÍTULO: Discovery proteomics analysis in the IMI-APPROACH cohort shows the differential modulation at 24 months of protein profiles associated with structural or pain progression in osteoarthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: EULAR 2022
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Virtual y Copenhague, Dinamarca
AÑO: June, 1-4 2022

AUTORES: Alejandro Durán-Sotuela, Mercedes Fernandez-Moreno, Tamara Hermida Gómez, Paula Ramos-Louro, Sara Relaño-Fernandez, Victoria Suárez-Ulloa, Vanesa Balboa-Barreiro, Natividad Oreiro, Carlos Vaamonde-García, Jorge Vázquez-García, Francisco J. Blanco, Ignacio Rego-Perez
TÍTULO: mtDNA D-loop variant m.16519C increases the risk of rapid progression of knee osteoarthritis. A meta-analysis and functional study
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: EULAR 2022
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Virtual y Copenhague, Dinamarca
AÑO: June, 1-4 2022

AUTORES: Irene Lorenzo-Gómez, Uxía Nogueira-Recalde, Christian García-Domínguez, Natividad Oreiro, JA Pinto-Tasende, M Lotz, Francisco J. Blanco, Beatriz Caramés
TÍTULO: Defective Chaperone-mediated Autophagy is a Hallmark of Joint Damage in Osteoarthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y Póster Tour Auditorium
CONGRESO: EULAR 2022
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Virtual y Copenhage, Dinamarca
AÑO: June, 1-4 2022

TÍTULO: Epigenetic interplay between H3K27me3 and miR-146a/b on the protective role of the nutraceutical oleocanthal in osteoarthritis
AUTORES: Carmen Núñez-Carro, Tatiana Montoya, Margarita Blanco-Blanco, Karla Mariuxi Villagrán-Andrade, Jose Mª Fernández-Bolaños, Francisco J. Blanco, María C. de Andrés .
TIPO DE PRESENTACIÓN: Poster
CONGRESO: OARSI World Congress on Osteoarthritis
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlín, Alemania
AÑO: 7-10 de abril de 2022

AUTORES: C. Ruiz-Romero, P. Önnerfjord, V. Calamia, P. Fernández Puente, L. Lourido, R. Paz González, P. Widera, J. Bacardit, A-C. Bay-Jensen, F. Berenbaum, I. K. Haugen, M. Kloppenburg, S. Mastbergen, J. Larkin, A. Mobasheri, FJ. Blanco
TÍTULO: Characterization of protein profiles and dynamics associated with structural or pain progression in osteoarthritis: discovery proteomics analysis from the IMI-APPROACH cohort.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: OARSI World Congress on Osteoarthritis
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlín, Alemania
AÑO: 7-10 de abril de 2022

AUTORES: Alejandro Durán-Sotuela, Mercedes Fernández-Moreno, Tamara Hermida-Gómez, Paula Ramos-Louro, Sara Relaño, Victoria Suárez-Ulloa, Vanesa Balboa-Barreiro, Natividad Oreiro, Jorge Vázquez-García, Francisco J. Blanco, Ignacio Rego-Pérez
TÍTULO: mtDNA D-loop variant mt16519C condition the rapidly progressive osteoarthritis of the knee. A meta-analysis and functional study
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: OARSI World Congress on Osteoarthritis
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlín, Alemania
AÑO: 7-10 de abril de 2022

AUTORES: Irene Lorenzo-Gómez, Uxía Nogueira-Recalde, Christian García-Domínguez, Natividad Oreiro, JA Pinto-Tasende, M Lotz, Francisco J. Blanco, Beatriz Caramés
TÍTULO: Defective Chaperone-mediated Autophagy is a Hallmark of Joint Damage in Osteoarthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: OARSI World Congress on Osteoarthritis
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlín, Alemania
AÑO: 7-10 de abril de 2022

AUTORES: Alejandro Durán-Sotuela, Mercedes Fernández-Moreno, Tamara Hermida-Gómez, Sara Relaño, Victoria Suárez-Ulloa, Vanesa Balboa-Barreiro, Natividad Oreiro, Jorge Vázquez-García, Francisco J. Blanco-García, Ignacio Rego-Pérez
TÍTULO: A Novel Mitochondrial Variant as a Predictor for the Rapid Progressive Knee Osteoarthritis Phenotype: Development of a Predictive Model and Functional Studies
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster virtual
CONGRESO: ACR Convergence
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Filadelfia, Pensilvania, EEUU
AÑO: 10-14 de noviembre de 2022

AUTORES: Lorenzo Gómez, Irene; Nogueira Recalde, Uxía; García Domínguez, Christian; Oreiro Villar, Natividad, Lotz, Martin, Pinto Tasende, JA, Blanco García, Francisco.

TÍTULO: Defective Chaperone-mediated Autophagy Is a Hallmark of Joint Disease in Patients with Knee OsteoarthritisTIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster virtual
CONGRESO: ACR Convergence
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Filadelfia, Pensilvania, EEUU
AÑO: 10-14 de noviembre de 2022

AUTORES: Cristina Ruiz-Romero, Beatriz Rocha, Berta Cillero-Pastor, Anna Illiano, Raquel Celis, Valentina Calamia, Patricia Fernández-Puente, Lucía Lourido, Rocío Paz-González, Patricia Quaranta, Gabriella Pinto, Angela Amoresano, Juan D. Cañete, Ron MA Heeren, Francisco J. Blanco
TÍTULO: Multi-omics analysis for the differential diagnosis of inflammatory arthritis and the advance in precision medicine strategies
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral Presentation
CONGRESO: 21st World Congress of the Human Proteome Organization (HUPO 2022)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cancún, Mexico
AÑO: December 04-08, 2022

AUTORES: Rocío Paz-González, Lucía Lourido, Valentina Calamia, Patricia Fernández-Puente, Patricia Quaranta, Francisco J Blanco and Cristina Ruiz-Romero
TÍTULO: Analysis of Popular Proteins in the knee joint and their role in osteoarthritis within the RAD-HPP initiative
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 21st World Congress of the Human Proteome Organization (HUPO 2022)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cancún, Mexico
AÑO: December 04-08, 2022

AUTORES: Irene Lorenzo-Gómez, Uxía Nogueira-Recalde, Christian García-Domínguez, Natividad Oreiro, JA Pinto-Tasende, M Lotz, Francisco J. Blanco, Beatriz Caramés
TÍTULO: Deficient Chaperone-mediated Autophagy is a Hallmark of Joint Damage in Osteoarthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: EuroGeroscience 2022
LUGAR DE PARTICIPACIÓN: Toulouse, Francia
AÑO: 24 y 25 de marzo 2022

AUTORES: Mercedes Fernández-Moreno, Tamara Hermida-Gómez, Carlos Vaamonde-Garcia And Francisco J. Blanco.
TÍTULO: Approach for using intra-articular injection of mitochondria to treat osteoarthritis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: 13th World Congress on Targeting Mitochondria
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlín, Alemania
FECHAS: 26-28 de octubre de 2022

9.4. Comunicaciones a congresos nacionales (2012-2022)

AUTORES: B. Rocha, V. Calamia, J. Mateos, P. Fernández –Puente, L. Lourido, C. Fernández-Costa, C. Ruiz-Romero y F.J. Blanco.
TITULO: Diferencias en el proceso condrogénico de las células madre mesenquimales procedentes de pacientes artrósicos y sanos.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. mayo 2012. 8. Pag 4-5
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: J. Fernández Tajes, A. Soto-Hermida, M. Fernández Moreno, M.E. Vázquez Mosquera, N. Oreiro-Villar, C. Fernández-López, E. Cortés Pereira, S. Relaño- Fernández, I. Rego-Pérez y F.J. Blanco.
TITULO: Un análisis de expresión del genoma completo en cartílago artrósico muestra un perfil de artrosis (OA) relacionado con procesos inflamatorios y de respuesta inmune.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. mayo 2012. 16. Pag 16.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: J.L. Fernández Sueiro, J.A. Pinto Tasende, E. González Díaz de Rábago, S. Pértega Díaz, F.J. de Toro y F.J. Blanco.
TITULO: Evaluación de las articulaciones sacroilíacas mediante RMN en la artrosis psoriásica periférica: evidencia de enfermedad axial asintomática.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. mayo 2012. 31. Pag 18.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: F.J. de Toro, A. Atanes, F.J. Blanco, C. Fernández-López, J.L. Fernández –Sueiro, M. Freire, E. González Díaz de Rábago, J. Graña, N. Oreiro y J.A. Pinto.
TITULO: Experiencia en la gestión clínica en pacientes con enfermedades reumáticas en tratamiento con terapias biológicas.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. mayo 2012. 37. Pag 21-22.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: J. Fernández Tajes, M. Fernández Moreno, M. Tamayo Novás, A. Mosquera Rey, N. Oreiro-Villar, C. Fernández-López, J.L. Fernández-García, I. Rego-Pérez y F.J. Blanco.
TITULO: El análisis del perfil de metilación del genoma completo de condrocitos articulares humanos revela diferentes formas de artrosis (OA).
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. Mayo 2012. 53. Pag 56-57.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: A. Soto-Hermida, M. Fernández-Moreno, N. Oreiro, C. Fernández-López, I. Rego-Pérez y F.J. Blanco.
TITULO: El desacoplamiento mitocondrial como mecanismo protector de artrosis en España y el Reino Unido.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. Mayo 2012. 54. Pag 57.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: J.L. Fernández Sueiro, J.A. Pinto Tasende, S. Pértega Díaz, e. González Díaz de Rábago, A. Atanes, I. Rego Pérez, F.J. de Toro y F.J. Blanco.
TITULO: La afección espinal en la artrosis psoriásica axial no está determinada por la presencia del HLA-B27: ¿es válido el brazo del HLA-B27 en los criterios de espondiloartritis axiales para clasificar a la artritis psoriásica axial?
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. Mayo 2012. 55. Pag 57-58
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: J.L. Fernández Sueiro, E. González Díaz de Rábago, J.C. Fernández López, S. Pértega Díaz, J.A. Pinto Tasende, A. Willisch, A. Atanes, F.J. de Toro y F.J. Blanco.
TITULO: Prevalencia de sacroileítis en la población general. Análisis comparativo con la psoriasis cutánea y la artritis psoriásica.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. Mayo 2012. 56. Pag 58
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: J.L. Fernández Sueiro, S. Pértega Díaz, E. González Díaz de Rábago, J.A. Pinto Tasende, A. Atanes, F.J. de Toro y F.J. Blanco.

TITULO: Hallazgos clínicos y prevalencia de artritis psoriásica en pacientes con psoriasis cutánea atendidos en atención primaria.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. Mayo 2012. 57. Pag 58
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: J.L. Fernández Sueiro, S. Pértega Díaz, J.A. Pinto Tasende, E. González Díaz de Rábago, A. Atanes, F.J. de Toro y F.J. Blanco.
TITULO: Discrepancias en la definición de enfermedad inflamatoria articular para determinar la prevalencia de artritis psoriásica tras la aplicación de los criterios Caspar en pacientes con psoriasis cutánea.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. Mayo 2012. 58. Pag 58-59
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: M.D. Mayán, P. Carpintero-Fernández, R. Gago-Fuentes, O. Martínez de lllarduya, V. Valiunas, P. Brink y F. J. Blanco.
TITULO: Conexiones citoplasmáticas tipo neuronal entre condrocitos inmersos en matriz y su posible implicación en el desarrollo de OA.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. Mayo 2012. 74. Pag 66-67
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: M.C. Arufe, A. de la Fuente, J. Mateos, P. Fernández-Pernas, I. Fuentes, F.J. De Toro y F.J. Blanco.
TITULO: Efecto de la hormona T3 sobre la condrogénesis in Vitro de las células madre mesenquimales procedentes del estroma del cordón umbilical humano.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. Mayo 2012. 79. Pag 69.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: J. Mateos, A. de la Fuente, I.A. Lesende-Rodríguez, M.C. Arufe y F. J. Blanco.
TITULO: La desregulación de la lámina A en células madre mesenquimales humanas promueve el deterioro en su potencial condrénico y el desequilirio en su respuesta al estrés oxidativo.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. Mayo 2012. 91. Pag 75-76.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: T. Hermida –Gómez, I.M. Fuentes-Boquete, S. Díaz-Prado, E. Muiños-López, F.J. de Toro y F.J. Blanco.
TITULO: Células aisladas de diferentes fuentes tisulares promueven in Vitro la reparación de defectos del cartílago articular.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. Mayo 2012. 95. Pag 77-78.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: L. Lourido, V. Calamia, P. Fernández-Puente, J. Mateos, B. Rocha, C. Fernández-Costa, F.J. Blanco y C. Ruiz-Romero.
TITULO: Estudio proteómico del efecto de la nicotina en el secretoma de condrocitos articulares humanos.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. Mayo 2012. 175. Pag 120-121.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: E.F. Burguera, A. Vela Anero y F.J. Blanco.
TITULO: Modulación de la expresión génica en osteoblastos de hueso subcondral: efecto del cocultivo con condrocitos articulares humanos artrósicos.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. Mayo 2012. 182. Pag 124
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: R.R. Riveiro-Naveira, M.N. Valcárcel-Ares, C. Vaamonde-García, L. Hermida Carballo, F.J. Blanco y M.J. López-Armada.
TITULO: La disfunción mitocondrial induce la producción de mmps y vegf en sinoviocitos humanos normales en cultivo.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. Mayo 2012. 210. Pag 138.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: R. Blanco, F. Navarro Sarabia, R. Sanmartí, E. Ucar Angulo, E. Chamizo Carmona, F.J. Blanco, E. Wright y E. Ruiz-Beato.
TITULO: Comparativa indirecta de Tocilizumab (Roactemra) frente a metotrexato en pacientes con artritis reumatoide moderada a grave con respuesta inadecuada a metotrexato.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. Mayo 2012. 215. Pag 140-141.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: R. Fernández-Puente, L. Lourido, V. Calamia, J. Mateos, C. Ruiz-Romero, M. Lotz y F.J. Blanco.
TITULO: Análisis diferencial del cartílago articular humano normal y artrósico mediante proteómica cuantitativa.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. Mayo 2012. 216. Pag 141.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: E. Muiños López, S.M. Díaz-Prado, T. Hermida Gómez, E. Rendal Vázquez, I. Fuentes Boquete, F.J. de Toro y F.J. Blanco.
TITULO: Reparación de cartílago porcino in vitro empleando células mesenquimales estromales y células epiteliales de membrana amniótica humana.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. Mayo 2012. 218. Pag 142.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: V. Calamia, J. Mateos, P. Fernández-Puente, L. Lourido, B. Rocha, E. Montell, J. Vergés, C. Ruiz-Romero y F.J. Blanco.
TITULO: Un nuevo estudio farmacoproteómico confirma el efecto sinérgico condroprotector del condroitina sulfato y del clorhidrato de glucosamina.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. Mayo 2012. 223. Pag 144-145.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: A. Vela Anero, E.F. Burguera, R. Meijide Failde y F.J. Blanco.
TITULO: Efecto del sulfuro de hidrógeno sobre la síntesis de radicales libres en el condrocito articular artrósico humano.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. Mayo 2012. 238. Pag 151-152.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: F.J. Blanco, J.L. Fernández-Sueiro, C. Fernández-López, N. Oreiro, F.J. de Toro, I. Martín-Herranz, A. Porta y M. Calvin.
TITULO: Rentabilidad de la realización de ensayos clínicos sobre el gasto farmaceutico de un servicio de reumatología. Experiencia de 10 años.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.8, Especial Congreso. Mayo 2012. 270. Pag 168-169
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 16 - 18 mayo 2012

AUTORES: C. Sanjurjo-Rodríguez, T. Hermida-Gómez, I.M. Fuentes-Boquete, J. Buján, F.J. De Toro, S. Díaz-Prado, E. Rendal-Vázquez, F.J.Blanco García.
TITULO: “Ingeniería tisular del cartílago empleando células madre humanas cultivadas sobre biomateriales de colágeno”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: XIII Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca
AÑO: 10-12 abril del 2013

AUTORES: E. Muiños López, S.M. Díaz-Prado, T. Hermida-Gómez, E. Rendal Vázquez, C. Sanjurjo-Rodríguez, I. Fuentes Boquete, F. J. De Toro, F.J.Blanco García.
TITULO: “Estudio de un modelo in vitro de cerdo de reparación de cartílago articular con células stem mesenquimales y epiteliales de membrana amniótica humana”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: XIII Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca
AÑO: 10-12 abril del 2013

AUTORES: C. Sanjurjo Rodríguez, A.H. Martínez Sánchez, T. Hermida-Gómez, I.M. Fuentes-Boquete, J. Buján, F.J. De Toro, S. Díaz Prado, E. Rendal Vázquez, F.J.Blanco García.
TITULO: “Síntesis de tejido neocartilaginoso mediante el cultivo de células madre humanas sobre biomateriales de colágeno y heparán sulfato”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XIII Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca
AÑO: 10-12 abril del 2013

AUTORES: C. Sanjurjo Rodríguez, A.H. Martínez Sánchez, T. Hermida-Gómez, I.M. Fuentes-Boquete, J. Buján, F.J. De Toro, S. Díaz Prado, E. Rendal Vázquez, F.J.Blanco García.
TITULO: “Ingeniería tisular del cartílago mediante el uso de células madre humanas cultivadas en biomateriales de colágeno”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2013
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 25 abril del 2013

AUTORES: A. Soto-Hermida, M. Fernández-Moreno, J. Fernández-Tajes, M.E. Vázquez-Mosquera, E. Cortés-Pereira, S. Relaño-Fernández, N. Oreiro-Villar, C. Fernández-López, I. Rego-Pérez y F.J. Blanco.
TITULO: Influencia de los haplogrupos mitocondriales en la progresión de la artrosis.
Datos de la Osteoarthritis initiative (OAI)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: 39.° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.9, Especial Congreso. Mayo 2013. 6. Pag 4
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife
AÑO: 22 - 24 mayo 2013

AUTORES:. V. Calamia, L. Lourido, J. Mateos, P. Fernández-Puente, B. Rocha, C. Fernández-Costa, E. Montell, J. Vergés, C. Ruiz-Romero y F.J. Blanco
TITULO: Efecto antiantiangiogénico del condroitín sulfato. ¿Nueva diana terapéutica para el tratamiento de la artrosis?
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: 39.° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.9, Especial Congreso. Mayo 2013. 7. Pag 4
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife
AÑO: 22 - 24 Mayo 2013

AUTORES:. B. Rocha, V. Calamia, V. Casas, L. Lourido, C. Fernández, J. Mateos, P. Fernández-Puente, M. Carrascal, F.J. Blanco y C. Ruiz-Romero
TITULO: Análisis del secretoma de las células madre mesenquimales en condrogénesis procedentes de pacientes con artrosis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: 39.° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.9, Especial Congreso. Mayo 2013. 17. Pag 11
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife
AÑO: 22 - 24 Mayo 2013

AUTORES: C. Bejerano, E. Alonso, I. Rego, S. Pértega, J.A. Pinto, N. Oreiro, A. Lois, J. de Toro, F.J. Blanco y J.L. Fernández-Sueiro.

TITULO: Prevalencia del HLA DRB1 en la artritis psoriásica, psoriasis y artritis reumatoide: comparación con controles sanos.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: 39.° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.9, Especial Congreso. Mayo 2013. 38. Pag 24
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife
AÑO: 22 - 24 Mayo 2013

AUTORES:. J.Tornero, I. Acosta-Colman, N. Palau, A. Fernández-Nebro, F. Blanco, I. González-Álvaro, J.D. Cañete, J. Maymó, J. Ballina, B. Fernández-Gutiérrez, A. Olivé, H. Corominas, A. Erra, A. Alonso M. López Lasanta, R. Tortosa, A. Julià y S. Marsal
TITULO: Estudio de asociación de genes candidatos asociados a la respuesta anti-TNF en Artritis Reumatoide
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: 39.° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.9, Especial Congreso. Mayo 2013. 39. Pag 24
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife
AÑO: 22 - 24 Mayo 2013

AUTORES:. M. López Lasanta, J. Tornero, J. Cañete, A. Fernández Nebro, F. Blanco, J.L. Fernández Sueiro, P. Carreira, I. González, J. Rodríguez, R. Blanco, R. Sanmartí3, V. Martínez Taboada, J. Maymó, J. Gratacós, L. Carreño, J. Ballina, R. Queiro, A. Olivé, B. Fernández, C. Montilla, J.L. Andreu, H. Corominas, J.C. Torre Alonso, M.A. Aguirre, A. Erra, J.J. Pérez Venegas, P. Vela, S. Muñoz, J.L. Marenco, C. González, D. Roig, J.M. Nolla, P. Zarco, A. Zea, J.M. Pego, A. Alonso, T. Julià, R. Tortosa, A. García y S. Marsal
TITULO: Análisis epidemiológico de pacientes con artritis reumatoide, artritis psoriásica y lupus eritematoso sistémico en la población española.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: 39.° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.9, Especial Congreso. Mayo 2013. 46. Pag 28
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife
AÑO: 22 - 24 Mayo 2013

AUTORES: M.E. Vázquez Mosquera, E. Cortés Pereira, A. Soto Hermida, M. Fernández Moreno, J. Fernández Tajes, S. Relaño Fernández, N. Oreiro Villar, C. Fernández López, I. Rego Pérez y F.J. Blanco
TITULO: Nuevas perspectivas en relación a las bases moleculares de las alteraciones metabólicas en la Artrosis.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 39.° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.9, Especial Congreso. Mayo 2013. 70. Pag 68
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife
AÑO: 22 - 24 Mayo 2013

AUTORES: A. González, A. Ferreiro-Iglesias, M. Calaza, E. Pérez-Pampín, F.J. López Longo, J.L. Marenco, F.J. Blanco, J. Narváez, F. Navarro, J.D. Cañete, A. Rodríguez de la Serna, I. González-Álvaro, G. Herrero-Beaumont, J.L. Pablos, A. Balsa,
B. Fernández-Gutiérrez, R. Cáliz y J.J. Gómez-Reino.
TITULO: Replicabilidad de la asociación entre interacciones de polimorfismos y susceptibilidad a Artritis Reumatoide (AR)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 39.° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.9, Especial Congreso. Mayo 2013. 177. Pag 122
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife
AÑO: 22 - 24 Mayo 2013

AUTORES: A. Vela-Anero, E.F. Burguera, R. Meijide-Failde y F.J. Blanco
TITULO: El sulfuro de hidrógeno: un antiflamatorio con perspectivas.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 39.° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.9, Especial Congreso. Mayo 2013. 212. Pag 139
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife
AÑO: 22 - 24 Mayo 2013

AUTORES: L. Lourido, V. Calamia, P. Fernández-Puente, J. Mateos, B. Rocha, C. Fernández, F.J. Blanco y C. Ruiz-Romero.
TITULO: Descubrimiento de biomarcadores característicos del cartílago artrósico mediante proteómica cuantitativa.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 39.° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.9, Especial Congreso. Mayo 2013. 219. Pag 143
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife
AÑO: 22 - 24 Mayo 2013

AUTORES: E. Alonso, C. Bejerano, S. Pértega, I. Rego, J.A. Pinto, C. Fernández, M. Acasuso, J. de Toro, F.J. Blanco y J.L. Fernández-Sueiro
TITULO: Prevalenc ia del HLA _Cw* 06/*07 y su relación con artritis psoriásica en el noroeste de España.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 39.° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.9, Especial Congreso. Mayo 2013. 232. Pag 149
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife
AÑO: 22 - 24 Mayo 2013

AUTORES: J. Cañete, M. López Lasanta, J. Tornero, A. Fernández Nebro,
J.L. Fernández Sueiro, F. Blanco, J. Rodríguez, I. González, J. Gratacós, J. Maymó, R. Queiro, J. Ballina, C. Montilla, B. Fernández, J.C. Torre Alonso, A.

Olivé, J.J. Pérez Venegas, H. Corominas, A. Erra, S. Muñoz, C. González, D. Roig, G. Ávila, A. Alonso, T. Juliá, R. Tortosa, A. García-Montero, y S. Marsal
TITULO: Análisis diferencial de los hábitos alimenticios en pacientes con artritis reumatóide y artritis psoriásica en la población española.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 39.° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.9, Especial Congreso. Mayo 2013. 235. Pag 151
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife
AÑO: 22 - 24 Mayo 2013

AUTORES: J. Tornero, M. López Lasanta, J. Cañete, A. Fernández Nebro, J.L. Fernández Sueiro, F. Blanco, J. Rodríguez, I. González, J. Gratacós, J. Maymó, R. Queiro, J. Ballina, C. Montilla, B. Fernández, J.C. Torre Alonso, A. Olivé, J.J. Pérez Venegas, H. Corominas, A. Erra, S. Muñoz, C. González, D. Roig,
G. Ávila, A. Alonso, T. Juliá, R. Tortosa, A. García-Montero y S. Marsal
TITULO: Análisis diferencial de las características epidemiológicas de pacientes con artritis reumatoide y artritis psoriásica en la población española.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 39.° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica. Vol.9, Especial Congreso. Mayo 2013. 248. Pag 158
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife
AÑO: 22 - 24 Mayo 2013

AUTORES: Varela Curto, Mª .D.; Sanjurjo Gómez, Mª. L.; Blanco García F.J.
TITULO: Ergonomía de los cuidados
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: X Congreso Nacional de Enfermería Quirúrgica
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia
AÑO: 26 – 28 marzo 2014

AUTORES: Sanjurjo Gómez, Mª. L.; Varela Curto, Mª .D.; Blanco García F.J.
TITULO: Cuidando al paciente quirúrgico
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: X Congreso Nacional de Enfermería Quirúrgica
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia
AÑO: 26 – 28 marzo 2014

AUTORES: Blanco García, F.J.
TITULO: Hilanos y SYSADOAS: pros
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: 4º edición: REUMATOPICS
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona
AÑO: 16 - 17 octubre 2015

AUTORES: M. Moreno, M. Aparicio, A. Urruticoechea, L.F. Linares,E. Collantes Estévez, R. Morla, D. Reina, E. Cuende, P. Zarco,C. Fernández-Espartero, R. García-Vicuña, C.A. Montilla,E. de Miguel, R. Vives, C. Pontes, F. Torres, A. Vallano,T.C. Salman-Monte, F.J. Blanco, A. Sellas-Fernández,R. Sanmartí, G. Calvo, T. Clavaguera, R. Veroz,J.C. Torre Alonso, J. Sanz, C. Avendaño, C. Rodríguez-Lozano,X. Juanola y J. Gratacós-Masmitjà.
TITULO: Evaluación Del Efecto De La Retirada Del Tratamiento Sobre La Actividad De La Espondiloartritis Axial En Pacientes Con Inactividad Clínica Persistente Con Dosis Reducidas De Anti-Tnf.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2016;12 Supl; pág. 1 (1)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona
AÑO: 18 - 21 Mayo 2016

AUTORES: A. González, L. Vidal-Bralo, Y. López-Golan, A. Mera-Varela, I. Rego-Pérez, S. Horvath, Y. Zhang, A. del Real, G. Zhai, F.J. Blanco, J.A. Riancho y J.J. Gómez-Reino
TITULO: Envejecimiento Epigenético Prematuro Del Cartílago En La Artrosis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2016;12 Supl; pág. 22(35)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona
AÑO: 18 - 21 Mayo 2016

AUTORES: V. Calamia, J. Mateos, P. Fernández-Puente, L. Lourido, M. Camacho, N. Oreiro, A. Raga, M. Acasuso, M. Herrero, H. Martínez, J. Vergés, C. Ruiz-Romero y F.J. Blanco.
TITULO: Enfoque Farmacoproteómico Para La Identificación De Biomarcadores Predictivos De La Respuesta Terapéutica En Artrosis De Rodilla: Estudio Moves
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2016;12 Supl; pág. 23 (36)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona
AÑO: 18 - 21 Mayo 2016

AUTORES: F.J. Blanco García, V.P. Bykerk, C.O. Bingham, G.R. Burmester, D.E. Furst, X. Mariette, O. Purcaru, B. van Lunen, M.E. Weinblatt y P. Emery
TITULO: Certolizumab Pegol En Combinación Con Metotrexato En Pacientes Con Artritis Reumatoide Erosiva, Activa Y Grave Sin Tratamiento Previo Con Fme: Resultados De Un Estudio De Fase Iii Aleatorizado, Controlado Y Doble Ciego
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2016;12 Supl; pág. 35 (14)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona
AÑO: 18 - 21 Mayo 2016

AUTORES: F.J. Blanco García, E. Rubio Romero, J. Ramírez, C. Díaz Torne, P. Talavera, J. Dunkel y E. Naredo, en representación del equipo del estudio SONAR

TITULO: Estudio Observacional Y Abierto En Pacientes Con Ar Con Y Sin Exposición Previa A Anti-Tnf Tratados Con Certolizumab Pegol Durante 12 Semanas Para Evaluar La Discapacidad Y Resultados Ecográficos: Estudio Sonar
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2016;12 Supl; Pág. 70 (71)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona
AÑO: 18 - 21 Mayo 2016

AUTORES: J.A. Pinto-Tasende, E. Alonso Blanco-Morales, C. Bejerano, J. Gromaz, B. Acasuso, M.T. Silva, C. Fernández, N. Oreiro, J. de Toro y F. Blanco
TITULO: Hla B27 En Pacientes Con Artritis Psoriásica En Terapia Biológica.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2016;12 Supl; pág. 149 (204)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona
AÑO: 18 - 21 Mayo 2016

AUTORES: F. Blanco, A.A. Deodhar, D. Baeten, J. Sieper, A. Widmer y H. Richards
TITULO: Seguridad Y Tolerabilidad De Secukinumab En Pacientes Con Espondilitis Anquilosante Activa: Análisis Combinado De La Seguridad De Dos Ensayos De Fase Iii Aleatorizados Y Controlados
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2016;12 Supl; pág. 172 (247)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona
AÑO: 18 - 21 Mayo 2016

AUTORES: F.J. Blanco, C.J. Edwards, J. Crowley, C. Hu, K. Shah y C.A. Birbara
TITULO: Actividad De La Enfermedad Y Seguridad Durante El Tratamiento A Largo Plazo (104 Semanas) Con Apremilast, Un Inhibidor De Fosfodiesterasa 4 De Administración Oral, En Pacientes Con Artritis Psoriásica: Resultados De Un Estudio Fase Iii, Aleatorizado, Controlado Y Una Fase De Extensión Abierta
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2016;12 Supl; pág. 184 (272)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona
AÑO: 18 - 21 Mayo 2016

AUTORES: F. Navarro Sarabia, A. Rodríguez de la Serna, F.J. Blanco García, S. Marsal Barril, J.A. González Ferrández, D. Palma-Sánchez, J.J. Sancho Jiménez, R. Torralba Vasco y S. Luján Valdés, en representación del Grupo ACTION en España
TITULO: Efectividad En La Práctica Clínica Con Abatacept Intravenoso En El Tratamiento De La Artritis Reumatoide: Diferencias En Las Tasas De Retención
Y Respuesta Clínica En Pacientes Españoles Tratados O No Con Agentes Biológicos Previos. Resultados Del Análisis Intermedio A 6 Meses Del Estudio Action

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2016;12 Supl; pág. 186 (274)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona
AÑO: 18 - 21 Mayo 2016

AUTORES: P.F. Pernas, T.A. Karlsen, S. Caglayan, J. Staerk, J.E. Brinchmann, F.J. Blanco y M.C. Arufe
TITULO: Generación De Células Resistentes A La Il1b Mediante La Técnica Crispr-Cas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2016;12 Supl; pág. 225 (352)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona
AÑO: 18 - 21 Mayo 2016

AUTORES: F.J. de Toro Santos, B. Acasuso, E. Alonso Morales, B. Aspe de la Iglesia, A. Atanes Sandoval, M.C. Bejerano Herrería, F. Blanco García, M. Freire González, J. Graña Gil, J. Gromaz, C. López Fernández, A. Lois Iglesias, N. Oreiro Villar, J.A. Pinto Tasende y M.T. Silva Díaz
TITULO: Canal De Comunicación Mediante Tics: 3 Años De Experiencia En El Servicio De Reumatología Del Complexo Hospitalario Universitario De A Coruña
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2016;12 Supl; pág. 236 (374)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona
AÑO: 18 - 21 Mayo 2016

AUTORES: J.A. Pinto-Tasende, E. Alonso Blanco-Morales, C. Bejerano, J. Gromaz, B. Acasuso, M.T. Silva, C. Fernández, N. Oreiro, A. Raga, M. Freire, A. Atanes, J. de Toro y F. Blanco
TITULO: Persistencia En El Primer Anti-Tnf Alfa Y Optimización Del Tratamiento En Pacientes Con Artritis Psoriásica En La Práctica Clínica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2016;12 Supl; pág. 245 (392)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona
AÑO: 18 - 21 Mayo 2016

AUTORES: Verges J., Calamia V., Mateos J., Fernandez P., Lourido L., Camacho M., Oreiro N., Raga A., Acasuso M., Herrero M., Martinez H., Ruiz C., Blanco F.J.
TITULO: Identification of predictive biomarkers of therapeutic response in knee oa: the MOVES study
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica
PUBLICACIÓN: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology 2016; 119 (Suppl. 1): 25
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, 19 al 21 de octubre 2016.

AUTORES: Burguera EF, Vela Anero A, Meijide-Failde R, Blanco FJ.
TITULO: Efectos anti-inflamatorios de las aguas minero-medicinales sulfuradas en condrocitos articulares in vitro.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral communication
CONGRESO: XIX Congreso de la Sociedad Española de Hidrología Médica
PUBLICACIÓN: Boletín de la Sociedad Española de Hidrología Médica Vol 3, Supl. 1, P. 112-113.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Archena 16-18 de diciembre de 2016.

AUTORES: Burguera EF, Blanco FJ, Fioravanti A, Meijide-Failde R.
TITULO: Efectos anti-inflamatorios de las aguas minero-medicinales en artrosis. Revisión de estudios in vitro.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral communication
CONGRESO: XIX Congreso de la Sociedad Española de Hidrología Médica
PUBLICACIÓN: Boletín de la Sociedad Española de Hidrología Médica Vol 3, Supl. 1, P. 110-111.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Archena 16-18 de diciembre de 2016.

AUTORES: M.T. Silva-Díaz, C. Ventín, B. Acasuso, B. Aspe de la Iglesia, A. Atanes Sandoval, M.C. Bejerano Herrería, F. Blanco García, M. Freire González, J. Graña Gil, C. López Fernández, A. Lois Iglesias, N. Oreiro Villar, J.A. Pinto Tasende, R. Varela Míguez y F.J. de Toro Santos.
TÍTULO: CANAL FORMATIVO MEDIANTE TICS: 4 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SERVICIO DE REUMATOLOGÍA DEL COMPLEXO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE A CORUÑA.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIII CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2017;13 Supl C; pág. 30(4)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao
AÑO: 23 a 26 de mayo de 2017

AUTORES: J.A Pinto Tasende, M. Fernández-Puente, M.E. Vázquez Mosquera, J.C. Fernández López, N. Oreiro Villar, C. Bejerano, B. Acasuso, M. Acasuso, F.J. Toro, M. Freire y F.J. Blanco García.
TÍTULO: LA ARTROSIS AVANZADA PRESENTA MAYORES NIVELES SÉRICOS DE IL17 Y BMP2 Y MENORES DE DKK1
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIII CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2017;13 Supl C; pág. 31(6)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao
AÑO: 23 a 26 de mayo de 2017

AUTORES: M.T. Silva Díaz, S.A. González Porto, A. González Rodríguez, B. Aspe, A. Atanes, F.J. Blanco, C. Fernández-López, M. Freire, J. Graña, N. Oreiro, J.A. Pinto-Tasende y F.J. de Toro
TÍTULO: EMPLEO DE LOS CRITERIOS DE LA ACR 1990 PARA CLASIFICAR LA ARTERITIS DE CÉLULAS GIGANTES
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XLIII CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2017;13 Supl C; pág. 32(7)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao
AÑO: 23 a 26 de mayo de 2017

AUTORES: M.T. Silva Díaz, C. Ventín Rodríguez, B. Aspe, J. Graña, A. Atanes, F.J. Blanco, C. Fernández-López, M. Freire, N. Oreiro, J.A. Pinto-Tasende y F.J. de Toro
TÍTULO: USO DE TRATAMIENTOS BIOLÓGICOS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE BEHÇET
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIII CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2017;13 Supl C; pág. 68(75)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao
AÑO: 23 a 26 de mayo de 2017

AUTORES: F.J. de Toro, M. Ramos Naveira, J. Barros Castro, B. Acasuso, E. Alonso Morales, B. Aspe de la Iglesia, A. Atanes Sandoval, M.C. Bejerano Herrería, F. Blanco García, M. Freire González, J. Graña Gil, J. Gromaz, C. López Fernández, A. Lois Iglesias, N. Oreiro Villar, J.A. Pinto Tasende, M.T. Silva Díaz, R. Varela Míguez, C. Ventín y G. Vázquez González
TÍTULO: REUMA T: APLICACIÓN TÁCTIL DESTINADA AL SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON ENFERMEDADES REUMÁTICAS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIII CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2017;13 Supl C; pág. 173(265)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao
AÑO: 23 a 26 de mayo de 2017

AUTORES: Rocío Castro Viñuelas, Clara Sanjurjo Rodríguez, María Piñeiro Ramil, Tamara Hermida Gómez, Isaac Fuentes Boquete, Francisco J. De Toro Santos, Francisco Blanco García, Silvia Díaz Prado.
TITULO: “Generación de células madre pluripotentes inducidas como modelos celulares de artrosis”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2017
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 30 Mayo del 2017

AUTORES: Joana Magalhaes, Elena F. Burguera, Eva Poveda, Cristina Rodríguez Pereira, María José Arrojo Baliña, José Francisco Sánchez Sánchez, Francisco J. Blanco.
TITULO: “Promoción inclusiva de la cultura científica, tecnológica e innovadora en biomedicina”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2017
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 30 Mayo del 2017

AUTORES: Cristina Rodríguez Pereira, Anna Lagunas, Josep Samitier, Francisco J. Blanco, Joana Magalhaes.
TITULO: “RGD-CYS-D1 dendrimer poly (L-lactic acid) nanocarriers for the chondrogenesis of human mesenchymal stromal cells”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2017
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 30 Mayo del 2017

AUTORES: Clara Sanjurjo Rodríguez, Rocío Castro-Viñuelas, Tamara Hermida-Gómez, Isaac Fuentes-Boquete, Francisco J. De Toro-Santos, Francisco J. Blanco-García, Silvia Díaz-Prado.
TITULO: “Células mesenquimales estromales ovinas: ingeniería del hueso y el cartílago”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2017
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 30 Mayo del 2017

AUTORES: E. Cortés-Pereira, J. Fernández-Tajes, ME Vázquez-Mosquera, M. Fernández-Moreno, S. Relaño-Fernández, A. Dalmao-Fernández, FJ. Blanco, I. Rego-Pérez.
TITULO: “Estudio de procesos biológicos alterados por metilación y su expresión diferencial en haplogrupos de ADNMT en la patología artrósica”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2017
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 30 Mayo del 2017

AUTORES: González Rodríguez Lucía, Calamia Valentina, Lourido Lucía, Fernández-Puente Patricia, Camacho-Encina María, Ruiz-Romero Cristina, Juliá Antonio, Fernández-Nebro Antonio, Tornero Jesús, Marsal Sara, Blanco Francisco J. And for the IMID Consortium.
TITULO: “Identification of biomarker candidates in high and low activity rheumatoid arthritis sera by mass spectrometry”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2017
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 30 Mayo del 2017

AUTORES: María Pineiro-Ramil, Clara Sanjurjo-Rodriguez, Rocio Castro-Vinuelas, Tamara Hermida-Gomez, Isaac Fuentes-Boquete, Francisco J. Blanco-García, Silvia Díaz-Prado.
TITULO: “Puesta a punto de un protocolo util para la inmortalización de las células mesenquimales humanas”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2017
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 30 Mayo del 2017

AUTORES: Patricia Fernández Puente, Lucía González-Rodríguez, Valentina Calamia, Lucía Lourido, María Camacho, Francisco J. Blanco, Cristina Ruiz-Romero
TITULO: “Target proteomics applied for the relative quantitation of endogenous peptides differentially released from hip and knee cartilage from osteoarthritic and healthy donors”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2017
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 30 Mayo del 2017

AUTORES: Paula Casal Beiroa, Pio González, Francisco J. Blanco, Elena F. Burguera, Joana Magalhaes.
TITULO: “Caracterización del cartílago articular humano por espectroscopia raman”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2017
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 30 Mayo del 2017

AUTORES: M. Fernández-Moreno, A. Dalmao-Fernández., T. Hermida-Gómez, M.J. Sánchez-Dopico, M.E. Vázquez Mosquera, E. Cortés-Pereira, S. Relaño-Fernández, I. Rego-Pérez, F.J. Blanco.
TITULO: “In vitro studies using cybrids, show that mtdna from healthy and OA patients have different mitochondrial activity”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2017
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 30 Mayo del 2017

AUTORES: L. Gato-Calvo, EF. Burguera, FJ. Blanco.
TITULO: “Efectos proliferativos y anti-inflamatorios del plasma enriquecido en plaquetas en condrocitos humanos OA cadera y de rodilla”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2017
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 30 Mayo del 2017

AUTORES: V. Calamia, M. Camacho, L. Gonzalez, P. Fernández-Puente, I. Rego-Pérez, C. Ruiz-Romero, F.J. Blanco.
TITULO: “Stratification biomarkers in persnalised medicine for osteoarthritis: results from the moves study”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2017
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 30 Mayo del 2017

AUTORES: Andrea Dalmao-Fernandez, Tamara Hermida-Gomez, María José Sánchez-Dopico, Sara Relaño-Fernández, Ignacio Rego-Pérez, Francisco J. Blanco, Mercedes Fernández-Moreno.
TITULO: “Análisis del efecto del piruvato sódico en cíbridos de pacientes artrósicos”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2017
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 30 Mayo del 2017

AUTORES: J.A. Fernández-Rodríguez, M. Almonte-Becerril, O. Ramil-Gómez, R.R. Riveiro- Naveira, L. Hermida- Carballo, A. Concha, A. Vela- Anero, S. Viñas, F.J. Blanco, M.J. López-Armada.
TITULO: “Resveratrol attenuates synovial hyperplasia in an acute antigen-induced arthritis model by augmenting autophagy and decreasing angiogenesis”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2017
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 30 Mayo del 2017

AUTORES: Uxía Nogueira-Recalde, Francisco Blanco, María I. Loza, Eduardo Domínguez, Beatriz Carames.
TITULO: “Targeting cartilage aging as osteoarthritis therapeutics by drug repurposing”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2017
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 30 Mayo del 2017

AUTORES: M. Fernández-Moreno, A. Dalmao-Fernández, T. Hermida-Gómez, M.J. Sanchez-Dopico, M.E. Vazquez Mosquera, E. Cortes-Pereira, S. Relaño-Fernandez, I. Rego-Perez, F.J. Blanco
TITULO: “Caracterización de células mesenquimales estromales (CMES) derivadas de tejido adiposo de perro para posterior tratamiento intraarticular”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster Tour
CONGRESO: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2017)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 14-17 de junio del 2017

AUTORES: Rocío Castro-Viñuelas, Clara Sanjurjo-Rodríguez, María Piñeiro-Ramil, Tamara Hermida-Gómez, Francisco J. De Toro-Santos, Francisco J. Blanco-García, Isaac Fuentes-Boquete, Silvia Díaz-Prado.
TITULO: “Generación de líneas de células madre pluripotentes inducidas a partir de pacientes con artrosis de manos”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2018
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo
AÑO: 29 de Mayo del 2018

AUTORES: M. Camacho-Encina, V. Calamia, F. Picchi, I. Rego, J. VanDuin, J. Qiu, C. Ruiz-Romero, J. LaBaer, FJ. Blanco.
TITULO: “Detección de un perfil de autoanticuerpos para el diagnóstico asintomático de la artrosis de rodilla a través de la plataforma NAPPA: Datos de la Osteoarthritis Initiative”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2018
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo
AÑO: 29 de Mayo del 2018

AUTORES: Elena F. Burguera, Ángela Vela-Anero, Tamara Hermida-Gómez, Carlos Vaamonde-García, Purificación Filgueira Fernández, Lucía Gato-Calvo, Rosa Meijide Failde, Francisco J. Blanco
TITULO: “La administración intra-articular de sulfuro de hidrógeno mejora la severidad de un modelo experimental de artrosis”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2018
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo
AÑO: 29 de Mayo del 2018

AUTORES: Jennifer Adriana Fernández-Rodríguez, Maylin Almonte-Becerril, Olalla Ramil-Gómez, Susana Viñas, Laura Hermida-Carballo, Ángela Vela-Anero, Ángel Concha, María Camacho, Francisco Javier Blanco, María José López-Armada.
TITULO: “El aumento del flujo autofágico por Resveratrol reduce la severidad de la artritis reumatoide”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2018
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo
AÑO: 29 de Mayo del 2018

AUTORES: L. Gato-Calvo, EF Burguera, FJ Blanco.
TITULO: “Potencial de diferenciación del plasma rico en plaquetas estandarizado en células estromales mesenquimales artrósicas”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2018
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo
AÑO: 29 de Mayo del 2018

AUTORES: González-Rodríguez Lucía, Illiano Anna, Calamia Valentina, Fernández-Puente Patricia, Ruiz-Romero Cristina, Julià Antonio, Fernández-Nebro Antonio, Tornero Jesús, Marsal Sara, Blanco Francisco J. And for the IMID Consortium.
TITULO: “ Mass spectrometry verification of rheumatoid arthritis activity biomarker candidates”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2018
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo
AÑO: 29 de Mayo del 2018

AUTORES: Irene Lorenzo Gómez, Natividad Oreiro, Pinto-Tasende JA, Francisco J. Blanco, Beatriz Caramés.
TITULO: “Genomic and proteomic biomarker screening shows autophagy defects in blood and cartilage in osteoarthritic patients ”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2018
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo
AÑO: 29 de Mayo del 2018

AUTORES: Uxía Nogueira-Recalde, Francisco J. Blanco, María I. Loza, Diego Grassi, Paul D. Robbins, Eduardo Domínguez, Beatriz Caramés.
TITULO: “Identification of novel drugs with senolytic activity as osteoarthritis therapeutics ”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2018
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo
AÑO: 29 de Mayo del 2018

AUTORES: Rocío Paz-González, María Camacho-Encina, Valentina Calamia, Antonio Morano-Torres, Cristina Ruiz-Romero, Francisco J. Blanco.
TITULO: “Desarrollo de microarrays de anticuerpos en formato esfera para la validación de biomarcadores de artrosis ”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2018
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo
AÑO: 29 de Mayo del 2018

AUTORES: María Piñeiro Ramil, Rocío Castro Viñuelas, Clara Sanjurjo Rodríguez, Tamara Hermida Gómez, Javier de Toro Santos, Francisco Blanco García, Isaac Fuentes Boquete, Silvia Díaz Prado.
TITULO: “Generación de líneas celulares mesenquimales de pacientes con artrosis y donantes sanos”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2018
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo
AÑO: 29 de Mayo del 2018

AUTORES: C. Rodríguez-Pereira, M. Fernández-Moreno, C. Guiance-Varela, C. Ruiz-Romero, F. J. Blanco, J. Magalhaes.
TITULO: “Molecular characterization of genes involved in cell-to-cell communication during the chondrogenic differentiation of human mesenchymal stromal cell”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2018
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo
AÑO: 29 de Mayo del 2018

AUTORES: Paula-Catarina Sánchez Pedreira, Ángela Vela-Anero, Tamara Hermida-Gómez, Francisco J. Blanco.
TITULO: “Caracterización de células mesenquimales estromales (CMES) derivadas de tejido adiposo de perro para posterior tratamiento intraarticular”.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster
CONGRESO: BioIntegraSaúde 2018
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo
AÑO: 29 de Mayo del 2018

AUTORES: J. Tornero Molina, A. Balsa, F. Blanco García, R. Blanco Alonso, S. Bustabad, J. Calvo, H. Corominas, A. Fernández Nebro, J.A. Román Ivorra y R. Sanmartí
TÍTULO: Recomendaciones Sobre El Uso De Inhibidores De La Interleucina 6 En Pacientes Con Artritis Reumatoide
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 142(189)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: E. Fernández Burguera, Á. Vela Anero, T. Hermida Gómez, P. Filgueira Fernández, L. Gato Calvo, R. Meijide Faílde y F.J. Blanco
TÍTULO: La Administración Intraarticular De Sulfuro De Hidrógeno Mejora La Gravedad De Un Modelo Experimental De Artrosis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 92(P099)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: R. Castro Viñuelas, C. Sanjurjo Rodríguez, M. Piñeiro Ramil, T. Hermida Gómez, I.M. Fuentes Boquete, F.J. de Toro Santos, F.J. Blanco García y S.M. Díaz Prado
TÍTULO: Generación De Una Línea De Células Madre Pluripotentes Inducidas A Partir De Pacientes Con Artrosis De Manos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 93(P101)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: F.J. Blanco García, C.J. Edwards, J. Crowley, M. Paris, N. Delev, L. Teng y C.A. Birbara
TÍTULO: El Apremilast Se Asocia A Una Remisión En El Das-28 (pcr) A Largo Plazo (4 Años) Y A La Mejoría De La Enfermedad Cutánea: Resultados De Un Estudio De Fase Iii En Sujetos Con Artritis Psoriásica Activa Que Han Recibido Fame/Terapia Biológica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER

PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 124 (P156)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: M.A. Martín Martínez, F.J. Blanco García, A. Fernández Nebro, R. García de Vicuña, J. Tornero Molina, R. Blanco Alonso, F. Sánchez Alonso, A. Escudero Contreras, J.J. Alegre Sancho, A. Urruticoechea Arana, M.S. Bustabad Reyes, P. Trenor Larraz, T. Pérez Sandoval, M.I. Tevar Sánchez, E. Raya Álvarez y S. Marsal Barril
TÍTULO: Estudio No Controlado Para Evaluar La Eficacia Del Tocilizumab En Pacientes Con Artritis Reumatoide Moderada O Grave Y Candidatos A Monoterapia Con Un Biológico
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 225(P343)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: F.J. Blanco García, J. Braun, J. Sieper, R.B.M. Landewé, X. Baraliakos, C. Miceli Richard, R. Martin, B. Porter, K. Gandhi y D. van der Heijdel
TÍTULO: El Secukinumab Demuestra Una Eficacia Rápida Y Sostenida En Pacientes Con Espondilitis Anquilosante Con Niveles Basales De Proteína C Reactiva Normales O Elevados: Análisis Agrupado De 2 Ensayos Fase III
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 239(P371)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: M. Piñeiro Ramil, R. Castro Viñuelas, C. Sanjurjo Rodríguez, T. Hermida Gómez, I. Fuentes Boquete, F.J. de Toro Santos, F.J. Blanco García y S. Díaz Prado
TÍTULO: Generación De Una Línea Celular Mesenquimal Artrósica Para Investigación En Medicina Regenerativa
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 272 (427)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: L. González Rodríguez, V. Calamia, P. Fernández Puente, C. Ruiz Romero, L. Lourido, M. Camacho Encina, A. Juliá, A. Fernández Nebro, J. Tornero, S. Marsal, F.J. Blanco y Consorcio IMID
TÍTULO: Identificación Y Verificación De Biomarcadores Candidatos Para Monitorizar La Actividad De La Artritis Reumatoide Mediante Espectrometría De Masas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 56 (P037)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: M. Camacho Encina, V. Calamia, F.Picchi, J. VanDuin, J. Qiu, C. Ruiz Romero, J. LaBaer y F.J. Blanco
TÍTULO: Búsqueda De Un Perfil De Autoanticuerpos Para El Diagnóstico Precoz De La Artrosis De Rodilla A Través De La Plataforma Nappa: Datos De La Osteoarthritis Initiative
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 89(P093)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: M. Camacho Encina, V. Calamia, F. Picchi, I. Ortega, P. Fernández Puente, L. González Rodríguez, C. Ruiz Romero y F.J. Blanco
TÍTULO: Estudio Proteómico Para La Búsqueda De Nuevos Marcadores De Diagnóstico De Artrosis De Manos Erosiva O Nodular
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 90 (P094)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: V. Calamia, F. Picchi, I. Rego Pérez, M. Camacho, L. González, P. Fernández Puente, M. Herrero, H. Martínez, J. Vergés, C. Ruiz Romero y F.J. Blanco
TÍTULO: Validación Clínica De 2 Paneles De Biomarcadores Para Predecir La Respuesta Terapéutica En Pacientes Con Artrosis De Rodilla
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 91(P096)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: C. Vaamonde García, E. Fernández Burguera, F.J. Blanco y R. Meijide Faílde
TÍTULO: Deficiencia En La Síntesis De Ácido Sulfhídrico En Los Condrocitos Bajo Altos Niveles De Glucosa: Un Puente Entre La Artrosis Y La Diabetes Tipo II
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 91(P097)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: E. Fernández Burguera, Á. Vela Anero, T. Hermida Gómez, P. Filgueira Fernández, L. Gato Calvo, R. Meijide Faílde y F.J. Blanco
TÍTULO: La Administración Intraarticular De Sulfuro De Hidrógeno Mejora La Gravedad De Un Modelo Experimental De Artrosis

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 92(P099)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: L. Gato Calvo, T. Hermida Gómez, C. Ruiz Romero, F.J. Blanco y E.F. Burguera
TÍTULO: Propiedades Condrogénicas Y Antiinflamatorias De Una Formulación Estandarizada De Plasma Rico En Plaquetas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 95 (P105)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: L. Lourido, C. Ruiz Romero, F. Picchi, E. Pérez Pampín, C. Regueiro, A. Mera Varela, A. González, K. Hambardzumyan, S. Saevarsdottir, P. Nilsson y F.J.Blanco
TÍTULO: Identificación De Autoanticuerpos Séricos Como Predictores De Respuesta Al Infliximab En Pacientes Con Artritis Reumatoide
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 148 (P200)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: M.J. López Armada, J.A. Fernández Rodríguez, M. Almonte Becerril, O. Ramil Gómez, S. Viñas, L. Hermida Carballo, A. Vela Anero, A. Concha, V. Calamia y F.J. Blanco
TÍTULO: La Activación De La Vía De Autofagia Por Resveratrol Reduce La Gravedad De La Artritis Reumatoide En Un Modelo Experimental
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 264 (P413)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: B. Rocha, B. Cillero Pastor, C. Ruiz Romero, A. Cuervo, R.M.A. Heeren, J.D. Cañete y F.J. Blanco
TÍTULO: El Análisis De Tejido Sinovial Mediante Imagen Por Espectrometría De Masas Diferencia Pacientes Con Artritis Reumatoide Y Psoriásica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 265(P414)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: B. Caramés Pérez, U. Nogueira Recalde, M.I. Loza, D. Grassi, P.D. Robbins, F.J. Blanco and E. Domínguez
TÍTULO: Identification Of Novel Drugs With Senolytic Activity As Osteoarthritis Therapeutics
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 266(P416)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: M.E. Pombo Suárez, F. Blanco, A. Gómez, R. Westhovens, A. Kavanaugh, N. Mozaffarian, J. Greer, X. Ding, C. Tasset, P. Harrison, A. Van der Aa, R. Alten y M. Genovese
TÍTULO: Seguridad A Largo Plazo Del Filgotinib En El Tratamiento De La Artritis Reumatoide: Semana 84. Datos Del Estudio De Extensión Abierto De Fase 2b Darwin 3
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 136 (P178)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: F. Picchi, F.J. Blanco, L. González Rodríguez, P. Fernández Puente, R. Hands, V. Calamia, M. Camacho, C. Bessand, C. Pitzalis y C. Ruiz Romero
TÍTULO: Mesa Ciencia Básica 8. Identificación De Un Panel De Proteínas Con Valor Predictivo De Respuesta A Metotrexato En Pacientes Con Artritis Reumatoide
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 4
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: J. Tornero, A. Aterido, F. Blanco, B. Fernández Gutiérrez, A. González, J.D. Cañete, J. Maymó, M. Alperi López, Á. Olivé, H. Corominas, V. Martínez Taboada, I. González, A. Fernández Nebro, A. Erra, S. Sánchez Fernández, M. López Lasanta, M. López Corbeto, R.Tortosa, L. Codó, A. Julià y S. Marsal
TÍTULO: Identificación De Un Módulo Genético Asociado A La Respuesta Clínica Al Tratamiento Anti-Tnf En La Artritis Reumatoide Mediante El Análisis Multiómico
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 5 (9)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: B. Caramés Pérez, I. Lorenzo Gómez, N. Oreiro, J.A. Pinto Tasende and F.J. Blanco

TÍTULO: Mesa Artrosis 20. Identification Of Biomarkers Of Oa Associated To Defective Autophagy
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2018;14 Supl C; pág. 13
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña
AÑO: 22 a 25 de mayo de 2018

AUTORES: M Camacho Encina, V Balboa Barreiro, R Paz González, V Calamia, L Lourido Salas, C Ruiz Romero, FJ Blanco
TÍTULO: Six proteins allow for the identification of patients who will develop radiographic knee osteoarthritis before the onset of the disease. Data form the Osteoarthritis Initiative.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: BioIntegraSaude 2019
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 14 de mayo de 2019

AUTORES: A Dalmao Fernandez, T Hermida Gómez, J Lund, A Rustan, ME Vazquez Mosquera, S Relaño Fernandez, I Rego Perez, FJ Blanco, M Fernandez Moreno
TÍTULO: OA cybrids with H and J mtDNA haplogroups and their different relationship with osteoarthritis (OA) progression
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: BioIntegraSaude 2019
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 14 de mayo de 2019

AUTORES: Sánchez-Pedreira, Paula-Catarina; Vela-Anero, Ángela; Hermida-Gómez, Tamara; Otero Queijas, Nuria; Lorenzo Toja, María; Somaza Serantes, Andrés; Blanco García, Francisco Javier.
TÍTULO: Infiltración intraarticular de células mesenquimales estromales (CMEs) heterólogas en perros con artrosis (OA): evaluación del primer mes de tratamiento
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: BioIntegraSaude 2019
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 14 de mayo de 2019

AUTORES: P Casal Beiroa, P Filgueira Fernandez, N Goyanes Rey, V Balboa Barreiro, S Pértega Díaz, FJ Blanco, P Gonzalez Fernández, J Magalhaes
TÍTULO: Correlaciones entre la composición molecular del cartílago determinada por espectroscopía RAMAN y el Mankin Score: Impacto de la inter e intra-variabilidad.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: BioIntegraSaude 2019
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 14 de mayo de 2019

AUTORES: M Scotece, I Rego Perez, AV Lechuga-Vieco, P Filgueira Fernandez, JA Enriquez, FJ Blanco.
TÍTULO: Mitochondrial background impact on the joint degeneration process during aging and forced exercise: A conplastic mouse model
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: BioIntegraSaude 2019
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 14 de mayo de 2019

AUTORES: ME Teruel Serrano, M González barbeito, M Vieites García, I Martínez Bendayán, S Relaño Fernandez, I Rego Perez, V Bautista Hernández
TÍTULO: Haplogrupos mitocondriales en pacientes con cardiopatía congénita
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: BioIntegraSaude 2019
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 14 de mayo de 2019

AUTORES: R Castro Viñuelas, C Sanjurjo Rog¡driguez, M Piñeiro Ramil, S Rodríguez Fernández, T Hermida Gomez, FJ de Toro Santos, FJ Blanco, I Fuentes Boquete, S Díaz Prado
TÍTULO: Generación y caracterización de células madre plutipotentes inducidas (IPSC) como herramienta celular para le modelado *in vitro* de la artrosis de manos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: BioIntegraSaude 2019
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 14 de mayo de 2019

AUTORES: M Piñeiro Ramil, R Castro Viñuelas, C Sanjurjo Rodríguez, S Rodríguez Fernández, T Hermida Gomez, FJ de Toro Santos, FJ Blanco, IM Fuentes Boquete, S Díaz Prado
TÍTULO: Inmortalización de células mesenquimales de pacientes con artrosis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: BioIntegraSaude 2019
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 14 de mayo de 2019

AUTORES: I Lorenzo Gómez, U Nogueira Recalde, JA Pinto Tasende, N Oreiro Villar, FJ Blanco, B Caramés Perez
TÍTULO: HSP90AA1, a chaperone-mediated autophagy is a biomarker of joint damage in OA
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: BioIntegraSaude 2019
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 14 de mayo de 2019

AUTORES: P Ramos Louro, A Mena de Cea, B Pernas, E Miguez, G Vazquez, C Tilve, A Lamelo, R Guillen, A Mosquera Rey, F Otero Farña, JL Fernandez Garcia, S Pertega, V Balboa Barreiro, JL Díaz, A Soto, MG Crespo Leiro, P Blanco Canoso, N Domenech, N Oreiro, MT Silva, I Rego Perez, FJ Blanco

TÍTULO: Identificación de fenotipos clínicos en la enfermedad de osteoartritis (OA) a través del enfoque Big Data
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: BioIntegraSaude 2019
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 14 de mayo de 2019

AUTORES: JA Fernandez Rodriguez, M Almonte-Becerril, O Ramil Gomez, S Viñas, L Hermida Carballo, A Vela Anero, A Concha, M Camacho Encina, FJ Blanco, MJ Lopez Armada
TÍTULO: El uso de resveratrol reduce la severidad de la artritis reumatoide mediante un aumento del flujo autofágico
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: BioIntegraSaude 2019
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 14 de mayo de 2019

AUTORES: M. Pineiro Ramil, R. Castro-Vinuelas, C. Sanjurjo-Rodriguez, S. Rodriguez-Fernandez, T. Hermida-Gomez, F. Blanco-Garcia, I. Fuentes-Boquete y S. Diaz Prado
TÍTULO: GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LÍNEAS CELULARES MESENQUIMALES “ARTRÓSICAS” Y “SANAS”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral MESA 5. ARTROSIS
CONGRESO: XLV Congreso Nacional de la SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2019;15 Supl C; pág. 29(CO41)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 21 al 24 de mayo de 2019

AUTORES: F.J. Blanco García, A.A. Deodhar, D.D. Gladman, I.B. McInnes, V. Strand, M. Ren, S. Spindeldreher, L. Pricop, B. Porter, J. Safi, A. Shete y G. Bruin
TÍTULO: INMUNOGENICIDAD DE SECUKINUMAB EN PACIENTES CON ARTRITIS PSORIÁSICA Y ESPONDILITIS ANQUILOSANTE
DURANTE 52 SEMANAS DE TRATAMIENTO
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLV Congreso Nacional de la SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2019;15 Supl C; pág. 61 (P045)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 21 al 24 de mayo de 2019

AUTORES: F.J. Narváez García, S.Á.Sánchez-Fernández, D. Seoane-Mato, S. Bustabad, C. Sánchez-Piedra, L. Silva-Fernández, F. Sivera, F.J. Blanco, F. Pérez Ruiz, A. Juan-Mas, J.M. Pego-Reigosa, N. Quilis Martí, R. Cortés Verdú, F. Antón-Pagés, V. Quevedo Vila, L. Garrido Courel, N. del Val del Amol, I. Paniagua Zudairel, G. Anez Sturchio, F. Medina Varo, M.M. Ruiz Tudela, A. Romero Pérez, J. Ballina, A.B. García, D. Fábregas Canales, T. Font Gayá, C. Bordoy Ferrer, B. González Álvarez, L. Casas Hernández, F. Álvarez Reyes, M. Delgado Sánchez, C. Martínez Dubois, L.M. Rojas Vargas, P.V. García Morales, A. Olivé, P. Rubio Munoz, M. Larrosa, N. Navarro Rico, E. Graell Martín, E. Chamizo, L. Chaves Chaparro, S. Rojas Herrera, J. Pons Dolset, M.Á. Polo Ostariz, S. Ruiz-Alejos

Garrido, C. Macía Villa, A. Cruz Valenciano, M.L. González Gómez, M. Morcillo Valle, D. Palma Sánchez, M.J. Moreno Martínez, M. Mayor González, J. Atxotegi Sáenz de Buruaga, I. Urionagüena Onaindia, B.A. Blanco Cáceres y F. Díaz-González
TÍTULO: PREVALENCIA DEL SÍNDROME DE SJÖGREN EN LA POBLACIÓN ADULTA EN ESPAÑA (ESTUDIO EPISER 2016)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLV Congreso Nacional de la SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2019;15 Supl C; pág. 100(P110)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 21 al 24 de mayo de 2019

AUTORES: R. Castro Vinuelas, C. Sanjurjo-Rodríguez, M. Pineiro-Ramil, T. Hermida-Gómez, I. Fuentes-Boquete, F.J. de Toro-Santos, F. Blanco-García y S. Díaz-Prado
TÍTULO: GENERACIÓN DE CÉLULAS MADRE PLURIPOTENTES INDUCIDAS (IPSC) COMO MODELO IN VITRO DE LA ARTROSIS DE MANOS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLV Congreso Nacional de la SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2019;15 Supl C; pág. 185(P243)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 21 al 24 de mayo de 2019

AUTORES: M.T. Silva Díaz, V. Quevedo Vila, D. Seoane Mato, S. Bustabad, F.J. Blanco y Grupo de trabajo del proyecto EPISER2016
TÍTULO: PREVALENCIA DE LA ARTROSIS SINTOMATICA EN ESPAÑA: RESULTADOS DEL ESTUDIO EPISER 2016
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLV Congreso Nacional de la SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2019;15 Supl C; pág. 186(P244)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 21 al 24 de mayo de 2019

AUTORES: F.J. Blanco García, I. Rego-Pérez, M. Herrero y H. Martínez
TÍTULO: EFECTO DEL CONDROITÍN SULFATO/GLUCOSAMINA EN EL RIESGO DE PRÓTESIS VIRTUAL EN PACIENTES
CON ARTROSIS DE RODILLA DE LA COHORTE DEL OAI
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLV Congreso Nacional de la SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2019;15 Supl C; pág. 188(P248)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 21 al 24 de mayo de 2019

AUTORES: N. Oreiro, I. Rego-Pérez, S. Relano, M.T. Silva, P. Ramos-Louro, A. Durán-Sotuela, S. Pértega y F.J. Blanco
TÍTULO: LA OSTEOARTRITIS DE MANOS EROSIVA SE ASOCIA CON BAJA OCURRENCIA DE OSTEOARTRITIS DE RODILLA CON ARTROSIS DE RODILLA DE LA COHORTE DEL OAI
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XLV Congreso Nacional de la SER
PUBLICACIÓN: Reumatol Clin 2019;15 Supl C; pág. 189(P249)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 21 al 24 de mayo de 2019

AUTORES: Alejandro Durán-Sotuela , Mercedes Fernandez-Moreno , Maria Eugenia Vazquez Mosquera, Paula Ramos-Louro, Andrea Dalmao-Fernandez, Sara Relaño-Fernandez, Natividad Oreiro, Francisco J. Blanco, Ignacio Rego-Perez
TÍTULO: Impacto del polimorfismo rs12107036 del gen TP63 en el fenotipo de artrosis de rodilla rápidamente progresiva. Datos de la Osteoarthritis Initiative
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentacion Oral
CONGRESO: XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Formato Online
FECHA: 21 al 24 de octubre de 2020

AUTORES: Lucía Lourido, Cristina Ruiz-Romero, Flor Picchi, Naomi Diz-Rosales, Sergio Vilaboa-Galán, Carlos Fernandez-Lopez, Jose Antonio Pinto Tasende, Eva Pérez-Pampín, Cristina Regueiro, Antonio Mera-Varela, Antonio Gonzalez, Karen Hambardzumyan, Saedis Saevarsdottir, Peter Nilsson, Francisco J. Blanco
TÍTULO: Autoanticuerpos séricos frente a la proteína Centromere protein F se asocian con la respuesta clínica a Infliximab en la artritis reumatoide
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Formato Online
FECHA: 21 al 24 de octubre de 2020

Autores: Cristina Ruiz-Romero, María Camacho Encina, Vanesa Balboa Barreiro, Ignacio Rego Pérez, Rocío Paz González, Valentina Calamia, Lucía Lourido y Francisco J. Blanco. La inclusión de dos biomarcadores proteicos en un modelo de predicción clínica mejora la detección de pacientes en riesgo de desarrollar artrosis de rodilla: datos de la Osteoarthritis Initiative.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Formato Online
FECHA: 21 al 24 de octubre de 2020
Publicación: Reumatología Clínica Volumen 16, Especial Congreso Octubre 2020; ISSN:1699-258X

AUTORES: Alejandro Durán-Sotuela, Mercedes Fernández-Moreno, María E Vázquez-Mosquera, Paula Ramos-Louro, Andrea Dalmao-Fernández, Sara Relaño, Victoria Suárez-Ulloa, Vanesa Balboa-Barreiro, Natividad Oreiro, Jorge Vázquez-García, Francisco J. Blanco e Ignacio Rego-Pérez
TÍTULO: Desarrollo de un modelo predictivo para el fenotipo de progresión rápida en artrosis de rodilla basado en variables clínicas y genéticas. Datos de la Osteoarthritis Initiative (OAI)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral
CONGRESO: XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca
FECHA: 19-22 de octubre de 2021
Reumatología Clínica, 2021, vol. 17, Especial Congreso 2, pag 23

AUTORES: L. Ramudo Cela, S. Santana-Martínez, M. García-Ramos, L. de la Higuera-Romero, N. Oreiro-Villar, M. Silva-Díaz, B. Acasuso-Pardo de Vera, M. Bergamino, C. Alejandro G. Gallardo, J.M. García-Aznar Navajas, D. Salvado Duro, M. Ortiz, L. Monserrat-Iglesias y F.J. Blanco-García
TÍTULO: C046. Validación clínica de una plataforma farmacogenómica basada en tecnologías de secuenciación masiva para el estudio de la respuesta a terapia biológica en pacientes con enfermedades reumáticas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral
CONGRESO: XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca
FECHA: 19-22 de octubre de 2021
Reumatología Clínica, 2021, vol. 17, Especial Congreso 2, pag 41

TÍTULO: P307. Inmortalización de condrocitos articulares para investigación en artrosis
AUTORES: M. Piñeiro Ramil, C. Sanjurjo-Rodríguez, S. Rodríguez-Fernández, R. Castro-Viñuelas, T. Hermida-Gómez, J. de Toro-Santos, F. Blanco-García, I. Fuentes-Boquete y S. Díaz-Prado
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Poster
CONGRESO: XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca
FECHA: 19-22 de octubre de 2021
Reumatología Clínica, 2021, vol. 17, Especial Congreso 2, pag 301

TÍTULO: P308. Eficacia y seguridad del tanezumab subcutáneo en pacientes con dolor crónico por artrosis en España
AUTORES: F.J. Blanco García, M. Pombo Suarez, W. Carey, I. Lizarraga, J. Rejas y E. Whalen
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Poster
CONGRESO: XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca
FECHA: 19-22 de octubre de 2021
Reumatología Clínica, 2021, vol. 17, Especial Congreso 2, pag 303

TÍTULO: P309. Estado de salud, actividad diaria y productividad laboral tras la administración de tanezumab en pacientes con dolor crónico por artrosis en España
AUTORES: M.E. Pombo Suárez, F.J. Blanco, W. Carey, I. Lizarraga, J. Rejas y E. Whalen
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Poster
CONGRESO: XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca
FECHA: 19-22 de octubre de 2021
Reumatología Clínica, 2021, vol. 17, Especial Congreso 2, pag 304

TÍTULO: P310. Aislamiento y caracterización de exosomas obtenidos de células madre pluripotentes inducidas provenientes de pacientes sin artrosis
AUTORES: S.M. Díaz Prado, C. Sanjurjo-Rodríguez, A. Montoto-Fernández, T. Hermida-G, M. Piñeiro-Ramil, S. Rodríguez-Fernández,
I.M. Fuentes-Boquete, F.J. de Toro y F.J. Blanco
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Poster
CONGRESO: XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca
FECHA: 19-22 de octubre de 2021
Reumatología Clínica, 2021, vol. 17, Especial Congreso 2, pag 305

AUTORES: Brais Galdo, Andrés Molares Ulloa, Victoria Suárez-Ulloa, Carlos Fernández López, Mercedes Freire González, Guillermo González Vázquez, Francisco J. Blanco
TÍTULO: Digitalización de cuestionarios de diagnóstico en reumatología
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XXIV Congreso Nacional de Informática de la Salud 2021
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
FECHA: 21, 22 y 23 de junio de 2021

AUTORES: V. Suarez-Ulloa, G. Vázquez González, A. Soto González, Á. Mena-De-Cea, N. Domenech García, J.L. Díaz Díaz, J.L. Fernández García, F. J. Blanco
TÍTULO: Integración de datos clínicos y genómicos para la búsqueda de fenotipos de osteoartritis.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XXIV Congreso Nacional de Informática de la Salud 2021
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
FECHA: 21, 22 y 23 de junio de 2021

AUTORES: Beatriz Rocha, Berta Cillero-Pastor, Anna Illiano, Raquel Celis, Valentina Calamia, Patricia Fernández-Puente, Lucía Lourido, Rocío Paz-González, Patricia Quaranta, Andrea Cuervo, Gabriella Pinto, Angela Amoresano, Juan D. Cañete, Ron MA Heeren, Cristina Ruiz-Romero, Francisco J. Blanco
TÍTULO: Identificación de perfiles moleculares diferenciales en el tejido y líquido sinovial de pacientes con artritis reumatoide y artritis psoriásica.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XLVIII Congreso Nacional de la SER
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
AÑO: 10 al 13 de mayo de 2022

AUTORES: Alejandro Durán-Sotuela, Mercedes Fernandez-Moreno, Tamara Hermida Gómez, Paula Ramos-Louro, Sara Relaño-Fernandez, Victoria Suárez-Ulloa, Vanesa Balboa-Barreiro, Natividad Oreiro, Carlos Vaamonde-García, Jorge Vázquez-García, Francisco J. Blanco, Ignacio Rego-Perez

TÍTULO: La variante mitocondrial m.16519C aumenta el riesgo de progresión rápida en artrosis de rodilla. Meta-análisis y estudio funcional.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: XLVIII Congreso Nacional de la SER
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
AÑO: 10 al 13 de mayo de 2022

AUTORES: Carmen Núñez-Carro, Margarita Blanco-Blanco, Tatiana Montoya, Karla Mariuxi Villagrán-Andrade, Tamara Hermida-Gómez, Francisco J. Blanco, María C. de Andrés.
TÍTULO: Extracción de histonas a partir de cartílago articular humano para el estudio de la regulación epigenética en la artrosis.
CONGRESO: XLVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
FECHA: 10-13 de mayo de 2022.
TIPO DE PRESENTACIÓN: Póster

10. PATENTES

AUTORES: A Pazos, J Dorado, FJ Blanco, J Pereira, JR Rabuñal, C RUIZ-ROMERO, JA Seoane, AM Freire, E Fernández, A Rodríguez, C Fernández, AB Porto, CR Munteanu
TÍTULO: Molecular block-matching method for gel image analysis
Nº REGISTRO: US 61/478,533
FECHA DE PRIORIDAD: 24/4/2011
ENTIDAD TITULAR: Universidade da Coruña / INIBIC
PAÍS DE PRIORIDAD: EEUU

AUTORES: MD Mayán Santos, FJ Blanco García, GS Goldberg, PC Fernández, RG Fuentes.
TÍTULO: Targeting A Specific Receptor On Cells With A Specific Compound For Use In The Treatment And/Or The Prevention Of Osteoarthritis And Rheumatoid Arthritis
Nº REGISTRO: USPTO# 61/842,195
FECHA DE PRIORIDAD: 02/07/2013
ENTIDAD TITULAR: Universidad de A Coruña/ INIBIC
PAIS DE PRIORIDAD: EEUU

AUTORES: Josep Escaich; Josep Vergés; Ruth Alonso; Laia Montell; Helena Martínez; Marta Herrero; FJ Blanco García; Antonio Martínez; Diego Tejedor; Marta Artieda; Nerea Bartolomé; Christopher Casley.
TÍTULO: Genetic markers for Osteoarthritis
Nº REGISTRO: 1304614.9
FECHA DE PRIORIDAD: 14/03/2013
ENTIDAD TITULAR: PROGENIKA BIOPHARMA S.A./ BIOIBÉRICA S.A./ INIBIC
PAIS DE PRIORIDAD: EEUU

AUTORES: FJ Blanco García, Cristina Ruiz Romero, Carolina Fernández Costa, José Luís Capelo Martínez, Florentino Fernández Riverola, Miguel Reboiro Jato.
TÍTULO: Method for the diagnosis of osteoarthritis
Nº REGISTRO: P201431445
FECHA DE PRIORIDAD: 01/10/2014
ENTIDAD TITULAR: Universidade da Coruña / INIBIC
PAIS DE PRIORIDAD: Spain

AUTORES: Maria D. Mayan Santos, Francisco J Blanco, Paula Carpintero, Gary Goldberg.
TÍTULO: Compositions and Methods to Treat Inflammatory Joint Disease
Nº REGISTRO: 14/902,502
FECHA DE PRIORIDAD: December 31, 2015
PAIS DE PRIORIDAD: EEUU

AUTORES: Josep Escaich, Josep Vergés, Ruth Alonso, Eulália Montell, Helena Martínez, Marta Herrero, Francisco Blanco, Antonio Martínez, Diego Tejedor, Marta Artieda, Nerea Bartalomé
TÍTULO: Genetic markers for osteoarthritis
Nº REGISTRO: US2016/0032386 A1
FECHA DE PRIORIDAD: 04/02/2016
ENTIDAD TITULAR: PROGENIKA BIOPHARMA S.A., BIOIBÉRICA, S.A.
PAIS DE PRIORIDAD: EEUU

ENTRADAS EN FASE NACIONAL DE LA PATENTE P201431445 DEL AÑO 2014:
AUTORES: FJ Blanco García, Cristina Ruiz Romero, Carolina Fernández Costa, José Luis Capelo Martínez, Florentino Fernández Riverola, Miguel Reboiro Jato.
TÍTULO: Method for diagnosing Arthrosis
Nº REGISTRO: 15847971.7
FECHA DE PRIORIDAD: 04/08/2017
ENTIDAD TITULAR: SERGAS; Universidade de Vigo; Fundación Profesor Novoa Santos.
PAIS DE PRIORIDAD: Europa (Validada en España y Alemania)

AUTORES: FJ Blanco García, Cristina Ruiz Romero, Carolina Fernández Costa, José Luís Capelo Martínez, Florentino Fernández Riverola, Miguel Reboiro Jato.
TÍTULO: Method for diagnosing Arthrosis
Nº REGISTRO: 2,978,169
FECHA DE PRIORIDAD: 14/09/2017
ENTIDAD TITULAR: SERGAS; Universidade de Vigo; Fundación Profesor Novoa Santos.
PAIS DE PRIORIDAD: Canada (Abandonada)

AUTORES: FJ Blanco García, Cristina Ruiz Romero, Carolina Fernández Costa, José Luís Capelo Martínez, Florentino Fernández Riverola, Miguel Reboiro Jato.
TÍTULO: Method for the diagnosis of osteoarthritis
Nº REGISTRO: 15/540,249
FECHA DE PRIORIDAD: 18/09/2017

ENTIDAD TITULAR: SERGAS; Universidade de Vigo; Fundación Profesor Novoa Santos.
PAIS DE PRIORIDAD: USA (Abandonada)

AUTORES: María Dolores Mayán Santos, Paula Carpintero Fernández, Marta Varela Eirín, Francisco Javier Blanco García, Raquel Gago Fuentes.
TÍTULO: Anti-connexin compounds for use in the prevention and/or treatment of degenerative joint diseases.
Nº REGISTRO: P201731233
FECHA DE PRIORIDAD: 19/10/2017
ENTIDAD TITULAR: Servizo Galego de Saúde (SERGAS); Universidade de Vigo; Fundación Profesor Novoa Santos.
PAIS DE PRIORIDAD: Spain

11. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

LOCALIDAD: Sitges.
PAIS: España.
AÑO: 1997
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Sesión Bibliográfica: Investigación básica. IX Curso para Médicos Residentes de Reumatología. Patología Metabólica Ósea.
NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): Médicos Internos Residentes de Reumatología.
DURACIÓN: Abril 1997

CENTRO: Universidade da Coruña.
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Instituto Ciencias de la Salud.
LOCALIDAD: A Coruña.
PAIS: España.
AÑO: 1998
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Avances en el Trasplante de órganos sólidos, tejidos y elementos celulares.Trasplante de tejidos.
DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Curso de Doctorado.

CENTRO: Universidade da Coruña.
LOCALIDAD: A Coruña.
PAIS: España.
AÑO: 1999
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Avances en el trasplante de Órganos sólidos, tejidos y elementos celulares. El futuro del tratamiento inmunosupresor.
DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Curso doctorado.
DURACIÓN: 23 junio 1999

CENTRO: Organizado: INSALUD y Hospital San Carlos de Madrid.
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Coordinación trasplantes Hospital Clínico San Carlos.

LOCALIDAD: Madrid.
PAIS: España.
AÑO: 1999
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Transplante de condrocitos. Curso del Banco de Tejidos: Organización y Funcionamiento.
DURACIÓN: 30 noviembre-1 diciembre 1999.

CENTRO: C.H.U. Juan Canalejo.
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Banco de Tejidos.
LOCALIDAD: A Coruña.
PAIS: España.
AÑO: 1999 - 2000
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: El cartílago articular. Cultivo de condrocitos. Curso autonómico de iniciación para ATS-DUE.
DURACIÓN: noviembre 1999 – Enero 2000

CENTRO: Fundación Pública Escola Galega de Administración Sanitaria (FEGAS).
LOCALIDAD: Santiago de Compostela.
PAIS: España.
AÑO: 2000
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Programa de formación en Investigación, desarrollo e innovación en el SERGAS.
DURACIÓN: 20 febrero 2000

CENTRO: Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia.
LOCALIDAD: Coruña.
PAIS: España.
AÑO: 2000
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Nuevas perspectivas terapéuticas en la artrosis. Aplastamiento vertebral. Enfermedades del aparato locomotor y patología traumática. Curso de Actualización en aparato locomotor para atención primaria. Medicina clínica, avances e investigación.
DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Programa doctorado.
DURACIÓN: 24 - 28 abril 2000

CENTRO: Instituto Ciencias de la Salud.
LOCALIDAD: A Coruña.
PAIS: España.
AÑO: 2000
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Enfermedades del aparato locomotor y patología traumática.
DURACIÓN: 1 junio 2000

CENTRO: Fundación Pública Escola Galega de Administración Sanitaria.
LOCALIDAD: Santiago de Compostela.
PAIS: España.
AÑO: 2000

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Mesoxestión Biomédica. II Obradoiro de avaliación da calidade de proxectos de investigación de desenvolvemento tecnolóxico e busca de financiación de proxectos de investigación biomédica.
DURACIÓN: 8 junio 2000

CENTRO: Fundación Pública Escola Galega de Administración Sanitaria.
LOCALIDAD: A Coruña.
PAIS: España.
AÑO: 2001
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Avaliación dos resultados da Actividade Investigadora. Programa de formación en investigación, desenvolvemento e innovación no servicio galego de saúde.
DURACIÓN: 20 febrero 2001

CENTRO: INSALUD.
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Escuela Nacional de Sanidad.
LOCALIDAD: Madrid.
PAIS: España.
AÑO: 2001
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Experiencias de Fundaciones de Investigación. Experiencia en Galicia (CHU Juan Canalejo). Curso de Gestión de la Investigación.
NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): Médicos Residentes.
DURACIÓN: 1 - 3 octubre 2001

LOCALIDAD: San Lorenzo de El Escorial, Madrid.
PAIS: España.
AÑO: 2001
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Novedades en la fisiopatología y el tratamiento de la artrosis. Forum Formación Avanzado en Geriatría.
DURACIÓN: 16 - 18 noviembre 2001

PAIS: España.
AÑO: 2001
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: II Curso de Iniciación Banco de Tejidos. Cartílago articular. Cultivo de condrocitos y su aplicación clínica.
DURACIÓN: 17 - 21 diciembre 2001

CENTRO: Instituto Universitario Ciencias de la Salud.
LOCALIDAD: A Coruña.
PAIS: España.
AÑO: 2002
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Medicina Clínica. Avances e investigación.
DURACIÓN: 15 marzo 2002

CENTRO: C.H.U. Juan Canalejo.
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Servicio de Reumatología y Unidad de Investigación.

LOCALIDAD: A Coruña.
PAIS: España.
AÑO: 2002
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Curso de Biología Molecular para Médicos Residentes. Polimorfismos Genéticos en Reumatología.
NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): Médicos Residentes.
DURACIÓN: 19 - 21 de noviembre 2002

CENTRO: C.H.U. Juan Canalejo y Universidade Da Coruña.
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Servicio de Reumatología.
LOCALIDAD: A Coruña.
PAIS: España.
AÑO: 2003
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Curso de Actualización sobre Artrosis de Rodilla.
DURACIÓN: 24 - 25 de Enero de 2003.

CENTRO: Universidade da Coruña.
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Instituto Ciencias de la Salud.
LOCALIDAD: A Coruña.
PAIS: España.
AÑO: 2002 - 2003
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Estudio del polimorfismo de los genes proinflamatorios en las enfermedades reumáticas.
DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Curso de Doctorado.
DURACIÓN: Curso 2002 - 2003

CENTRO: Universidade da Coruña.
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Instituto Ciencias de la Salud.
LOCALIDAD: A Coruña.
PAIS: España.
AÑO: 2002 - 2003
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Evolución de los pacientes sometidos a trasplante de condrocitos en el Complejo Hospitalario Juan Canalejo.
DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Curso de Doctorado.
DURACIÓN: Curso 2002 - 2003

CENTRO: Universidad de Granada.
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Facultad de Medicina.
LOCALIDAD: Granada.
PAIS: España.
AÑO: 2003

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Curso de ingeniería tisular básica en medicina y odontología. Aplicación de la terapia celular para reparar defectos de cartílago articular.
DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO: Curso de Doctorado.
DURACIÓN: 7 de febrero de 2003

CENTRO: Fundación Pública Escola Galega de Administración Sanitaria (FEGAS).
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Escola Galega de Administración Sanitaria.
LOCALIDAD: Santiago de Compostela.
PAIS: España.
AÑO: 2003
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: "Reumatología para facultativos de atención primaria. Enfermedades degenerativas: Artrosis".
DURACIÓN: 20 de Mayo de 2003

CENTRO: Fundación Pública Escola Galega de Administración Sanitaria (FEGAS).
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Escola Galega de Administración Sanitaria.
LOCALIDAD: Santiago de Compostela.
PAIS: España.
AÑO: 2003
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Investigación Clínica con medicamentos. El Ensayo Clínico con medicamentos desde el punto de vista del investigador.
DURACIÓN: 22 de Mayo de 2003

CENTRO: Centro Nacional de Rehabilitación.
LOCALIDAD: México.
PAIS: México
AÑO: 2003
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: I Curso Internacional de la Osteoartritis.
DURACIÓN: 18 - 19 septiembre 2003

CENTRO: Universidad de Alcalá. Departamento Especialidades Médicas.
LOCALIDAD: Madrid.
PAIS: España.
AÑO: 2003 - 2004
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Ingeniería Tisular.
DURACIÓN: Curso 2003 - 2004

CENTRO: Fundación Promoción Médica.
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO:
LOCALIDAD: Barcelona.
PAIS: España.
AÑO: 2004
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: La artrosis: Nuevas evidencias clínicas y científicas. Estructura y función del cartílago articular.
NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): Médicos de Atención Primaria.

DURACIÓN: 22 Mayo 2004

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Asociación Colombiana de Reumatología.
LOCALIDAD: Bucaramanga.
PAIS: Venezuela.
AÑO: 2004
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: III Curso Bienal de actualización en reumatología. Cambiando el curso de la osteoartritis.
DURACIÓN: 13 - 15 agosto 2004

CENTRO: C.H.U. Juan Canalejo
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Servicio de Reumatología y Unidad de Investigación.
LOCALIDAD: A Coruña.
PAIS: España.
AÑO: 2004
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: III Curso de Biología Molecular para Médicos-Residentes.
NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): Médicos Residentes.
DURACIÓN: 9 - 11 noviembre 2004

CENTRO: Universidad de A Coruña.
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Facultad de Ciencias de la Salud.
LOCALIDAD: A Coruña.
PAIS: España.
AÑO: 2005
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Envejecimiento: Avances e Investigación. Biología celular y molecular del envejecimiento.
NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): Programa de doctorado.
DURACIÓN: 2005 - 2007

CENTRO: C.H.U. Juan Canalejo.
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Servicio de Reumatología y Unidad de Investigación.
LOCALIDAD: A Coruña.
PAIS: España.
AÑO: 2006
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: IV Curso de Biología Molecular para Médicos Residentes.
NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): Médicos Residentes.
DURACIÓN: 22 - 24 de febrero 2006

CENTRO: C.H.U. Juan Canalejo.
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Servicio de Reumatología y Unidad de Investigación.
LOCALIDAD: A Coruña.
PAIS: España.

AÑO: 2007
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: V Curso de Biología Molecular para Médicos Residentes.
NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): Médicos Residentes.

CENTRO: C.H.U. Juan Canalejo.
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: AEBT, UCB–BT Unidad de Criobiología, Banco de Tejidos.
LOCALIDAD: A Coruña.
PAIS: España.
AÑO: 2007
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: 5º Curso Intensivo de Iniciación al Cultivo
DURACIÓN: 5, 6 y 7 de noviembre 2007

CENTRO: UIMP: Universidad Internacional Menendez Pelayo.
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Escuela de Farmacología “Teófilo Hernando”.
LOCALIDAD: Santander.
PAIS: España.
AÑO: 2008
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Fisiopatología de la inflamación. ¿Es la artrosis una enfermedad inflamatoria?”
DURACIÓN: 30 junio al 4 julio 2008

CENTRO: Agencia Complejo Hospitalario Universitario A Coruña
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: AEBT, UCB–BT Unidad de Criobiología, Banco de Tejidos.
LOCALIDAD: A Coruña.
PAIS: España.
AÑO: 2009
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: 7º Curso de Iniciación en Banco de Tejidos
DURACIÓN: 23 – 27 noviembre 2009

CENTRO: Agencia Complejo Hospitalario Universitario A Coruña
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: AEBT, UCB–BT Unidad de Criobiología, Banco de Tejidos.
LOCALIDAD: A Coruña.
PAIS: España.
AÑO: 2010
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: 8º Curso de Iniciación en Banco de Tejidos
DURACIÓN: 8 – 12 noviembre 2010

CENTRO: C.H.U. A Coruña
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Servicio de Reumatología y Unidad de Investigación.
LOCALIDAD: A Coruña.
PAIS: España.
AÑO: 2011

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Curso de Biología Molecular para Médicos-Residentes.
NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): Médicos Residentes.
DURACIÓN: 12-14 Enero 2011

CENTRO: UIMP: Universidad Internacional Menendez Pelayo.
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO:
LOCALIDAD: Santander.
PAIS: España.
AÑO: 2011
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: “Chondrogenic potential of Stem Cells for Cartilage reconstruction”
DURACIÓN: 25 julio al 29 julio 2011

CENTRO: UIMP: Universidad Internacional Menendez Pelayo.
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO:
LOCALIDAD: Santander.
PAIS: España.
AÑO: 2011
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: “Sources of Cells to reconstruct cartilage: the role of synovial and amniotic membrane”
DURACIÓN: 25 julio al 29 julio 2011

CENTRO: Universidad Complutense.
LOCALIDAD: Madrid.
PAIS: España.
AÑO: 2013
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: “El proyecto Proteoma Humano: Herramientas para su estudio y aplicaciones biomédicas”. XXVI Cursos de Verano 2013. Universidad Complutense.
DURACIÓN: 22-24 julio 2013

CENTRO: Facultad de Veterinaria.
INSTITUCIÓN: Universidade de Santiago de Compostela.
LOCALIDAD: Lugo
PAIS: España
AÑO: 2013
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Tutor profesional de la materia troncal “Estancias”
NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): Estudiantes de la licenciatura de Veterinaria. de la Licenciatura de Veterinaria, con una
DURACIÓN: Dedicación de 520 horas durante el año 2013”.

CENTRO: Hospital Marítimo de Oza.
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Fundación Pública Escola Galega de Administración Sanitaria (FEGAS).
LOCALIDAD: A Coruña. PAIS: España.
AÑO: 9 de Mayo de 2014

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Enfermidades reumatolóxicas: Novas perspectivas.
NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): Persoas con afectación reumatolóxica e poboación en xeral.
DURACIÓN: 16.00-20.00 horas

CENTRO: Colegi Oficial de Metges de Barcelona
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO:
LOCALIDAD: Barcelona
PAIS: España
AÑO: 7 de octubre de 2015
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: I Jornada multidisciplinària en Artrosi de Maluc i Genoll
AÑO: 18 de septiembre de 2015.
DURACIÓN: 1 hora lectiva (0,2 créditos en calidad de docente)

CENTRO: CHUAC (Complejo Hospitalario Universitario A Coruña)
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Comisión de Docencia C.H.U. A Coruña
LOCALIDAD: A Coruña.
PAIS: España.
AÑO: 2016
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Jornada de Bienvenida de Residentes
NIVEL DEL CURSO (DESTINATARIOS): Médicos Residentes.
DURACIÓN: 30 de Mayo de 2016

CENTRO: CHUAC (Complejo Hospitalario Universitario A Coruña)
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Grupo de Virología Clínica, INIBIC- A Coruña
LOCALIDAD: A Coruña.
PAIS: España.
AÑO: 2016
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: I Curso de Formación en Virología Clínica ("INIBIC, un instituto acreditado")
DURACIÓN: 3-6 y 10 de octubre de 2016

CENTRO: Meliá Palace Atenea
LOCALIDAD: Palma de Mallorca
PAIS: España
AÑO: 21 y 22 de abril de 2017.
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: XVI Curso de Tutores y Residentes de la Sociedad de Reumatología, "Trucos del editor, ¿cómo y donde publicar?"

CENTRO: Salón de Grados de la Facultad de Económicas de la UDC
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Universidade da Coruña.
LOCALIDAD: A Coruña
PAIS: España.
AÑO: 12/05/2017

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: I Jornada de Abordaje Integral de las Enfermedades Reumáticas y Musculoesqueléticas
DURACIÓN: 45 minutos

CENTRO: UIMP: Universidad Internacional Menendez Pelayo.
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Escuela de Farmacología “Teófilo Hernando”.
LOCALIDAD: Santander.
PAIS: España.
AÑO: 2017
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Proteómica en enfermedades reumatoides
DURACIÓN: Del 31 julio al 4 agosto 2017

CENTRO: Xerencia de Xestión Integrada A Coruña
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: INIBIC
LOCALIDAD: A Coruña
PAIS: España.
AÑO: 2017
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: I curso de Formación en Virología Clínica; VIH, Hepatitis Virales y otros virus patógenos (teórico)”
DURACIÓN: Del 17 al 19 de junio de 2017

CENTRO: Centro de Investigación en Tecnologías de la Información (CITIC)
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: UDC
LOCALIDAD: A Coruña
PAIS: España.
AÑO: 2018
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: I Xornada de Colaboración entre a Agrupación Estratégica CICA-INIBIC e o Centro Singular de Investigación CITIC
DURACIÓN: 12 de abril de 2018

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Universidad Complutense Madrid
LOCALIDAD: El Escorial
PAIS: España.
AÑO: 2019
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Aplicación de la Proteómica para mejorar el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades reumáticas en el Curso de Verano El Escorial (PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS Y “BIG DATA” APLICADOS A LA MEDICINA DE PRECISIÓN).
DURACIÓN: 15-19 de julio de 2019

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Salón de Actos HUAC
LOCALIDAD: A Coruña
PAIS: España
AÑO: 2020
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Curso "Inicio en la Investigación" 2020/2021
DURACIÓN: 16 de septiembre 2020.

DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Ilustre Colegio Oficial de Médicos de la provincia de La Coruña
LOCALIDAD: A Coruña
PAIS: España
AÑO: 2020
TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: “Biomarcadores en la artritis reumatoide”. En el Encuentro Multidisciplinar en torno a la Artritis Reumatoide y sus Manifestaciones Extraarticulares
FECHA: 6 de octubre de 2020
DURACIÓN: 1, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30 de septiembre, 1, 2, 5, 6, 8 y 9 de octubre de 2020.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: 4ª Edición del Curso On-line MOOC: “Biomateriales: del concepto a la clínica” organizado por la Red Gallega de Biomateriales y con la colaboración de IBEROS (Instituto de Bioingeniería en Red para el Envejecimiento Saludable), 20/03/2020-11/05/2020.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Curso de osteoartritis y artritis reumatoide una visión integral de la patología crónico degenerativa articular.
ORGANIZADO POR: Laboratorio ASOFARMA Línea Osteoarticular
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Telemático
AÑO: 2021
DURACIÓN: 8,15, 22, y 29 de abril, y 6 de mayo de 2021. PONENCIAS:
8 de abril: los factores mecánicos y biológicos predisponentes a la patología articular
15 de abril: fases clínicas de la osteoartritis (consolidada, temprana, preclínica)
22 de abril: valor terapéutico de los SYSADOAS
29 de abril: Importancia del diagnóstico y manejo temprano de la AR: Modelo de referencia y contrarreferencia para el manejo de AR.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Artrosis (ii). Manifestaciones radiológicas. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Pronóstico. Tratamiento. Plan Docente en Reumatología (PDR)
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Organizado por la Sociedad Española de Reumatología
LOCALIDAD: Método expositivo (Permanece en el portal del socio de la SER como parte del PDR)
PAIS: España
AÑO: 2021

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Artrosis. Sesión de Reumatologia de precisión en la clínica. I Curso SER de Medicina Personalizada
DEPARTAMENTO/FACULTAD O ESCUELA/INSTITUTO: Organizado por la Sociedad Española de Reumatología, con la colaboración de Pfizer
LOCALIDAD: Madrid
PAIS: España
FECHAS: 24 y 25 de septiembre 2021

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Investigación Clínica en Artrosis. Precision Medicine FORUM. Focused Rheumatology.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
ORGANIZADO POR: Dr. Ricardo Blanco, IDIVAL
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Presencialidad virtual
FECHA: 23 de febrero de 2022

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Mesa II. Fármacos, inflamación y metabolismo óseo. III Jornada de Osteoinmunología.
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
ORGANIZADO POR:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
FECHA: 9 y 10 de junio de 2023

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: .
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
ORGANIZADO POR:
LUGAR DE CELEBRACIÓN:
FECHA:

12. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

Curso de Dicción: Locución y técnicas para hablar en público. Centro Nacional de Estudios de técnicas de radiodifusión y audiovisuales. Coruña, julio 2002.

III Simposio de Artritis Reumatoide: “Aspectos clínico-terapéuticos” “Etiopatogenia de la AR y nuevas dianas terapéuticas” “Estudios de la SER”. Santander, 28 de febrero de 2004.

Jornada: Fundaciones de Investigación Hospitalarias “Una garantía para la investigación biomédica en España”. Agencia “Pedro Laín Entralgo” de Formación, Investigación y Estudios Sanitarios de la Comunidad de Madrid y Roche Farma S.A. Madrid, 23 de junio de 2004.

New Worlds in RA Treatment Expert Forum, International Congress Center (ICC), Berlin, Germany. 19 – 21 October 2007.

V Simposio de Artritis Reumatoide de la Sociedad Española de Reumatología, Pamplona, 4 octubre 2008.

Curso de ACT-SURE InForm 4.6 System Training. 23 octubre 2008.

“Interactive Workshops in RA” de Roche. Budapest, Hungría. 20 marzo 2009

“Global Expert Meeting in RA” de Roche. Budapest, Hungría. 20 – 22 marzo 2009

Workshop Internacional “Kick-off redes Nanoroadmap e IBERO-NBIC”, Pazo de Lestrove, A Coruña. 3 – 5 septiembre 2009

Curso de Osteoporosis de la Sociedad Española de Reumatología, Madrid 17 y 18 de septiembre de 2010.

“Congreso Internacional de Investigación en Rehabilitación”. México D.F., 1 de octubre de 2010

ACT-SURE Investigator Meeting Roche, Viena, 03 de diciembre 2010.

“38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología “Novedades en el diagnóstico y pronóstico de la artrosis”. Zaragoza, Spain 15-19/05/12.

“Joint Expert Exchange Meeting”. Verona, Italy. 23-25 September 2012.

Encuentro de profesionales en Reumatología ForoArte 2013, celebrado en Madrid los días 25 y 26 de enero de 2013.

II Simposio de Artrosis de la Sociedad Española de Reumatología. Barcelona, 16 de febrero de 2013.

Curso de Osteoporosis on line. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, 3,1 créditos.Madrid, 1 de octubre de 2013.

Curso de Formación de Formadores en Equivalencia Terapéutica y Biosimilares de la Sociedad Española de Reumatología. Madrid 20 y 21 de septiembre de 2013 (7 horas lectivas).

Course on Imaging in Rheumatic Diseases. San Lorenzo de El Escorial, Madrid Spain. 10-11 junio 2013.

“IV Simposio de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas de la Sociedad Española de Reumatología. Alicante, 22 de febrero de 2014 (7 h lectivas).

5º Simposio de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas de la Sociedad Española de Reumatología. A Coruña, 24 y 25 de febrero de 2017 (11 h lectivas y 45 minutos).

V Workshop International en Imagen Médica Captura e intedración de Datos Clínicos 2017. A Coruña, los días 27 de abril; 22, 3 y 24 de junio de 2017.

XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española del Dolor. Murcia, del 1 al 3 de junio de 2017.

Jornada informativa sobre los trabajos preparatorios del 9º Programa Marco de Investigación e Innovación de la UE 2021-2017. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad en Madrid, 22 de enero 2018.

Simposio IMPULSA en la Jornada: “Introducción a la biopsia sinovial en Reumatología”. Servicio de Reumatología del Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, 20 de abril de 2018.

13. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

13.1. Becas y Ayudas

FINALIDAD: Beca de Ampliación de Estudios (BAE/FIS) Expediente 93/5157.
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN: 1993
CENTRO O INSTITUCIÓN: Department of Medicine. University of California, San Diego (California-USA).

FINALIDAD: Beca de Ampliación de Estudios (BAE/FIS) Expediente 94/5281
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria
DURACIÓN:
CENTRO O INSTITUCIÓN: Departament of Medicine. University of California, San Diego (California-USA)

FINALIDAD: INT14/00205. Contrato para la intensificación de la actividad investigadora en el Sistema Nacional de Salud (SNS). Francisco J. Blanco García.
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad
DURACIÓN: 2015
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: INT15/00146. Contrato para la intensificación de la actividad investigadora en el Sistema Nacional de Salud (SNS). Francisco J. Blanco García.
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad
DURACIÓN: 2016
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: INT16/00222. Contrato para la intensificación de la actividad investigadora en el Sistema Nacional de Salud (SNS). Francisco J. Blanco García.
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad
DURACIÓN: 2017
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

FINALIDAD: INT22/00100. Contrato para la intensificación de la actividad investigadora en el Sistema Nacional de Salud (SNS). Francisco J. Blanco García.
ENTIDAD FINANCIADORA: AES2022, ISCIII
DURACIÓN: 2023-2024
CENTRO O INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña

13.2. Premios

Premio al Mejor Trabajo científico otorgado por la Asociación Española de Banco de Tejidos al trabajo titulado: Criopreservación de condrocitos articulares humanos. Año: 1999.

Premio de Investigación Sanitaria de la Secretaria Xeral de I+D para investigadores Mozos 2001 "Investigador Junior" (menos de 15 años experiencia investigadora). Xunta de Galicia. Octubre 2001.

Premio "Fundación Pedro Barrie de la Maza" otorgado por la **Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia** por el trabajo titulado: Estudio epidemiológico de las consecuencias de la osteoporosis en el área sanitaria de A Coruña - Cee. 2003.

Premio mejor comunicación oral al trabajo "Utilidad de la inteligencia emocional para la enfermería del área quirúrgica" presentado en el XX Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería en Anestesia, Reanimación y Terapia del Dolor. Zaragoza, 25-27 octubre 2006.

Premio Fundación "Pedro Barrié de la Maza" de la **Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia** por el trabajo titulado "Aislamiento y caracterización de células madre mesenquimales extraídas de membrana sinovial y músculo esquelético de pacientes artrósicos: su aplicación en la terapia celular para reparar cartílago articular". Edición Año 2006.

Premio 2º Mejor Póster al trabajo "Sanitary education during a release plan for a patient undergoing major ambulatory surgery". Presentado en el IAAS VII International Congress on Ambulatory Surgery Amsterdam, 15 -18 April 2007.

Premio de comunicación poster otorgado por los congresistas al trabajo "Cuida Cuidándote" presentado en el XX Congreso Nacional de Enfermería Vascular. Barcelona, 28 - 31 Mayo 2008.

Finalista a los 5 mejores posters presentados en el XXX Congreso Nacional de Enfermería Urológica, con el trabajo "Adecuación postural en la mesa quirúrgica." Jerez de la Frontera. 21 – 24 octubre 2008

Premio ao mellor artículo orixinal de colaboración con grupos externos do Hospital e/ou do INIBIC con maior índice de impacto publicado no ano 2008. XI Xornadas para a Promoción da Investigación Biomédica. A Coruña, a 11 de Xuño de 2009.

Premio al artículo "Role of European Mitochondrial DNA Haplogroups in the prevalence of hip osteoartritis in Galicia, Nothern Spain" como una de las diez mejores publicaciones del 2009 en el área de la Reumatología. Sociedad Española de Reumatología, 19 Mayo 2010

Premio al artículo "Mitochondrial DNA haplogroups modulate the serum levels of biomarkers in patients with osteoarthritis" como uno de las diez mejores

publicaciones del 2009 en el área de la Reumatología. Sociedad Española de Reumatología, 19 Mayo 2010

Premio al artículo “Proteomic análisis by two-dimensional electrophoresis to identify the normal human chondrocite proteome stimulated by tumor necrosis factor and anterleukin-1” como uno de las diez mejores publicaciones del 2009 en el área de la Reumatología. Sociedad Española de Reumatología, 19 Mayo 2010

Premio al artículo “Mitochondrial proteomics and its application in biomedical research” como uno de las diez mejores publicaciones del 2009 en el área de la Reumatología. Sociedad Española de Reumatología, 19 Mayo 2010

Premio al artículo “The role of proteomics in osteoarthritis pathogénesis research” como uno de las diez mejores publicaciones del 2009 en el área de la Reumatología. Sociedad Española de Reumatología, 19 Mayo 2010

Premio “ENFURO 2010 MEMORIAL JUAN VAZQUEZ” al mejor trabajo publicado en la revista ENFURO en los últimos 2 años: “El lenguaje de los cuidados”. Asociación Española de Enfermería en Urología, Malaga 22 octubre 2010

Premio al artículo “Genome-wide DNA methylation analysis of articular chondrocytes reveals a cluster of osteoarthritic patients” Premio SER 2015 al mejor trabajo en artrosis. Sociedad Española de Reumatología, Sevilla 19 Mayo 2015.

Premio especial del jurado “Innovative Spa Research” otorgado por la ESPA (European Spas Association) Innovation Awards 2016. Vichy, Francia. Mayo de 2016. (Awarded to: Research that challenge and seek novel theoretical concepts, approaches or methodologies, instrumentation, or interventions.)

Premio Internacional Marcial Campos en la investigación termal por el trabajo de investigación “Propiedades anti-inflamatorias, anti-oxidantes y anti-catabólicas del sulfuro de hidrógeno en la artrosis” presentado en el VIII Premio Internacional Marcial Campos a la Investigación Termal otorgado por el Consejo de Administración de Termas de Cuntis S.L. y los Consejos de Dirección de la SITH (Sociedad Internacional de técnicas Hidrotermales) y OMTh (Organización Mundial de Termalismo). Levico Terme, Italia, 22 de octubre de 2016.

Premio de Investigación: **OARSI Basic Science Award 2017** titulado “Osteoarthritis: From the chondrocytes to the mitochondria”

Premio al artículo “Mitochondrial DNA haplogroups influence the risk of incident knee osteoarthritis in OAI and CHECK cohorts. A meta-analysis and functional study” Premio SER 2017 al mejor trabajo en artrosis en el año 2016. Sociedad Española de Reumatología, Bilbao 25 Mayo 2017.

Premio al artículo “Differentiation of human mesenchymal stromal cells cultured on collagen sponges for cartilage repair” Premio SER 2017 al mejor trabajo en

ciencia básica en el año 2016. Sociedad Española de Reumatología, Bilbao 25 Mayo 2017.

Premio al artículo “European Mitochondrial Haplogroups Impact on Liver Fibrosis Progression Among HCV and HIV/HCV-Coinfected Patients From Northwest Spain” Premios de investigación sobre VIH y/u otras enfermedades de transmisión sexual 2017, otorgados por la Agencia Gallega para la Gestión del Conocimiento en Salud (ACIS), Santiago de Compostela, 27 de noviembre de 2017.
Autores: Andrés Tabernilla García, Ignacio Rego Pérez, Marta Grandal Fustes, Berta Pernas Souto, Sonia Pértega Díaz, Manuel Delgado Blanco, Ana Mariño Callejo, Hortensia Álvarez Díaz, Álvaro Mena de Cea, Iria Rodríguez Osorio, Jose Domingo Pedreira Andrade, Francisco Javier Blanco García, Eva Póveda López.

Premio Barrie de la Maza de la **Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia**, 2017 al mejor trabajo presentado, de tema libre, en ciencias médicas de aplicación clínica. Trabajo presentado: “El papel del sulfuro de hidrógeno en la patogenia y tratamiento de la artrosis”. Autores: Ángela Vela Anero, Elena Fernández Burguera, Rosa Meijide Failde, Francisco J Blanco García.

Premio al artículo “A replication study and meta-analysis of mitochondrial DNA variants in the radiographic progression of knee osteoarthritis” Premio SER 2018 al mejor trabajo en Artrosis en el año 2017. Sociedad Española de Reumatología, A Coruña, 24 de mayo de 2018.

Premio “Liga con Nós” al Grupo de Investigación de Reumatología del INIBIC. Otorgado por la Liga Reumatolóxica Galega, 15 de diciembre de 2018, Pazo de Mariñán, A Coruña.

Galardón en Reumatología concedido por el Consejo Editorial de El Suplemento en virtud de méritos acreditados entregado en la I Gala Nacional de Premios MEDICINA SIGLO XXI. Hotel The Westin Palace Madrid, 10 de Mayo de 2018.

Diario La Razón. Domingo, 1 de julio de 2018. Premios A Tu Salud 2018. Premiados: “Grupo de Investigación de Reumatología del INIBIC: Investigación en Reumatología”

Clinical Research Award 2018 al Grupo de Investigacion de Reumatologia del INIBIC-CHUAC, otorgado por Syneos Health, North Caroline, USA.

Premio al artículo “Mitochondria DNA variation and the pathogenesis of osteoarthritis phenotypes” Premio SER 2019 al mejor trabajo en artrosis en el año 2018. Sociedad Española de Reumatología, Valencia, 23 de mayo de 2019.

Premio al mejor poster (2º lugar) en el LXIV Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología de la Ciudad de Querétaro, por el trabajo “Haplogrupos de ADN mitocondrial y su asociación con la osteoartritis primaria de rodilla. Otorgado por el Colegio Mexicano de Ortopedia y Traumatolología el 30 de abril de 2019.

Ist European Award in Medicine 2019, categoría Rheumatology, concedido al Dr. FJ Blanco por el comité de los European Awards of Medicine del Suplemento. 4 de diciembre de 2019, Hotel Ritz Paris.

Premio SER 2021 al mejor trabajo en artrosis al artículo "Intraarticular Administration Effect of Hydrogen Sulfide on an In Vivo Rat Model of Osteoarthritis" por Vaamonde-García C, Burguera EF, Vela-Anero Á, Hermida-Gómez T, Filgueira-Fernández P, Fernández-Rodríguez JA, Meijide-Faílde R, Blanco FJ. Int J Mol Sci. 2020 Oct 8;21(19):7421. doi: 10.3390/ijms21197421. PMID: 33050005.

Premio SER 2022 al mejor trabajo en artrosis al artículo "A clinical model including protein biomarkers predicts radiographic knee osteoarthritis: a prospective study using data from the Osteoarthritis Initiative" por Lourido L, Balboa-Barreiro V, Ruiz-Romero C, Rego-Pérez I, Camacho-Encina M, Paz-González R, Calamia V, Oreiro N, Nilsson P, Blanco FJ. Osteoarthritis Cartilage. 2021 Aug;29(8):1147-1154. doi: 10.1016/j.joca.2021.04.011.

14. OTROS MERITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN

14.1. Experiencia en organización de actividades de formación y de I+D

Presidente de la Organización del OARSI World Congress on Osteoarthritis 2000. Barcelona.

Miembro del Comité Científico del 2000 OARSI World Congress on Osteoarthritis. Barcelona.

Miembro del Comité Científico del 9th International conference of EATB. A Coruña. 30 noviembre - 2 diciembre 2000.

Miembro del Comité Científico del VI Congreso Reumatológico del Noroeste. A Coruña. 1-3 noviembre 2001.

Director del I Curso de Biología Molecular para Médicos Residentes. Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo. Coruña 19-21 de noviembre de 2002.

Miembro del Comité Científico de "El encuentro de la Gastroenterología con la Reumatología". Marbella. 8 febrero 2003.

Miembro del Comité Científico del II Simposio de Osteoporosis de la Sociedad Española de Reumatología. Jerez de la Frontera, Cádiz. 4 octubre 2003.

Director del II Curso de Biología Molecular para Médicos Residentes. Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo. Coruña 26-28 de noviembre de 2003.

Miembro del Comité Coordinador del Curso de Artrosis para médicos de Atención Primaria. La artrosis: Nuevas evidencias clínicas y científicas. Barcelona, 22 Mayo 2004.

Director del III Curso de Biología Molecular para Médicos Residentes. Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo. Coruña 9-11 de noviembre de 2004.

Director del III Curso de Iniciación al cultivo celular. Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo. Coruña 7-9 de noviembre de 2005.

Director del IV Curso de Biología Molecular para Médicos Residentes. Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo. Coruña 22-24 de febrero de 2006.

Coordinador del Curso SER de Biología Molecular para Médicos Residentes. Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo. Coruña 9-11 de Mayo de 2007

Director del V Curso de Biología Molecular para Médicos Residentes. Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo. Coruña 28-30 de noviembre de 2007.

Miembro del Comité Científico del I Simposio de Artrosis de la Sociedad Española de Reumatología. A Coruña, 13 de noviembre 2004**.**

Miembro del Comité Coordinador del Curso de Artrosis para médicos de Atención Primaria. Puesta al día en el tratamiento de la artrosis. Las Palmas de Gran Canaria, 17 Mayo 2005.

Miembro del Comité Científico de SIBB BioBCN 2008. Universidad Politécnica de Cataluña e Instituto de Bioingeniería de Cataluña. Barcelona, 17–19 septiembre, 2008.

Miembro del Comité Científico del 2008 OARSI World Congress on Osteoarthritis, Roma.

Miembro del Comité Organizador de la Reunión Científica. Curso Formativo en Informática Biomédica. IMEDIR, INIBIC, Red Gallega de Bioinformática y RNASA-Lab. Salón Actos del CHUAC. A Coruña, 30 septiembre 2009.

Miembro del Comité Científico del XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología, Tarragona, 19–21 Mayo, 2010.

Miembro del Comité Organizador y Científico de IV Xornada Científica de Terapia Celular e Medicina Rexenerativa. Universidade da Coruña – Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC) – C. Hospitalario Universitario A Coruña. 30 de abril de 2010

Miembro del Comité Organizador del XL Congreso de la Sociedade Galega de Reumatoloxía, Ourense, 4 y 5 de junio, 2010

Miembro del Comité Organizador Jornada Cátedra Bioibérica de Ingeniería Tisular y Terapia Celular, Cinco Años de Investigación. Paraninfo de la Universidad de A Coruña, 14 de octubre de 2010

Director del Curso Práctico de Actualización de la Artrosis para Atención Primaria: Condroprotección: Una realidad basada en la evidencia", A Coruña, 16, 17, 23 y 24 de noviembre de 2010.

Miembro del Comité Organizador de la II edición de la Reunión Científica sobre Proteómica Clínica, Hospital Universitario La Paz, Madrid, 18 y 19 de noviembre de 2010.

Miembro organizador de la Primera Reunión Gallega de Jóvenes Investigadores en el Extranjero. A Coruña, 28 de diciembre 2010.

Miembro del Comité Científico del 2011 OARSI World Congress on Osteoarthritis, San Diego, USA.

Miembro organizador de la Segunda Reunión Gallega de Jóvenes Investigadores en el Extranjero. A Coruña, 28 de diciembre 2011.

Coordinador del Curso de Biología Molecular para Médicos Residentes. Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo. Coruña 12-14 de Enero de 2011.

Miembro del Comité científico del Workshop Internacional en Imagen Medica. A Coruña, 2 y 3 de marzo de 2011

Miembro organizador de la Tercera Reunión Gallega de Jóvenes Investigadores en el Extranjero. A Coruña, 28 de diciembre 2012.

co-Presidente del OARSI World Annual Congress, Barcelona, 2012, Osteoarthritis Research Society International.

Presidente del OARSI World Annual Congress, Philadelphia, 2013, Osteoarthritis Research Society International.

Miembro del Comité Científico del II Simposio de Artrosis de la Sociedad Española de Reumatología. Barcelona, 16 de febrero 2013.

Miembro del Comité Científico y Organizador del workshop "Science Xpression" celebrado en la Fundación Barrié, A Coruña. 11-25 de noviembre 2013.

Miembro del Comité Organizador de la IV edición de la Reunión Científica sobre Proteómica Clínica, Salón de actos del CIMA, Universidad de Navarra, 9 y 10 de diciembre de 2013.

Miembro organizador de la IV Reunión Gallega de Jóvenes Investigadores en el Extranjero. A Coruña, 28 de diciembre 2013.

Miembro del Comité Organizador del VI Scientific Meeting about Clinical Proteomics, 9 th and 10 th December 2015.

Miembro del Comité Organizador del Seminario titulado “Balneotherapy in Osteoarthritis clinical aspects and possible mechanisms of action involved” impartido por la Prof. Antonella Fioravanti, MD, Phd. En A Coruña a 10 de diciembre de 2015 (colaboran UDC, INIBIC, CIBER-BBN).

Miembro del Comité Organizador y Científico de VI Xornada Científica de Terapia Celular e Medicina Rexenerativa. Universidade da Coruña – Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC) – C. Hospitalario Universitario A Coruña. 05 de octubre de 2012

Miembro del Comité Organizador y Científico de VII Xornada Científica de Terapia Celular e Medicina Rexenerativa. Universidade da Coruña – Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC) – C. Hospitalario Universitario A Coruña. 28 de marzo de 2014.

Miembro del Comité Organizador de la VII Reunión Científica sobre proteómica clínica, Auditorium Torre A, Hospital Universitari i Politécnic La Fe Valencia, 29 y 30 de noviembre de 2016.

Miembro del Comité Organizador y Científico de la 1ª Jornada Mechanism of Aging Related Diseases. Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC) – C. Hospitalario Universitario A Coruña - Universidade da Coruña. 30 de marzo de 2017. A Coruña.

Miembro del Comité Organizador y Científico de IV Xornada de Investigación en Ciencias da Saúde. Universidade da Coruña – Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC) – C. Hospitalario Universitario A Coruña. 12 de Mayo de 2017.

Miembro del Comité Organizador y Científico de la Jornada “Biointegrasaúde 2017”. Salón de Actos, 4ª planta, Complexo Hospitalario Universitario de A Coruña- CHUAC. 30 de Mayo de 2017.

Miembro del Comité Científico y Organizador de X Jornada en Terapia Celular y Medicina Regenerativa: RED-Generando. Generación de Investigación Cooperativa. Centro de Investigación en Ciencias Avanzadas (CICA). A Coruña. 9 de noviembre de 2017.

Miembro del Comité Organizador de la VIII Reunión Científica sobre proteómica clínica, Salón de Actos, Biocruces/ Hospital Universitario Cruces. 28 y 29 de noviembre de 2017.

Presidente del Comité Científico del XVII Congreso Nacional de Lupus, AGAL Asociación Galega de Lupus, A Coruña; 4-5 de Mayo de 2018.

Miembro del Comité Organizador y Científico de V Xornada de Investigación en Ciencias da Saúde. Universidade da Coruña – Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC) – C. Hospitalario Universitario A Coruña. 9 de Mayo de 2018

Miembro del Comité Organizador y Científico de la VI Xornada de Investigación BioIntegraSaúde 2018. Vigo, 29 de Maio de 2018.

Miembro del Comité Científico y Organizador de XI Jornada Científica en Terapia Celular y Medicina Regenerativa. Centro de Investigación en Ciencias Avanzadas (CICA). A Coruña, 8 de noviembre de 2018.

Miembro del Comité Organizador de la II Jornada sobre Mechanisms of Aging-Related Diseases. 21 de marzo, 2019. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña.

Miembro del Comité Organizador y Científico de la VII Xornada de Investigación BioIntegraSaúde 2019. Santiago de Compostela, 14 de Maio de 2019.

Miembro del Comité Científico de la XI Jornada Científica en Terapia Celular y Mediciena Regenerativa. Centro de Investigación en Ciencias Avanzadas (CICA). A Coruña, 3 de octubre de 2019.

Miembro del Comité Científico del I International Conference and Workshop: Microbiota: What's cooking? Pazo de Lestrove, Padrón (A Coruña), 10 de octubre de 2019

Miembro del Comité Organizador y Científico de la X Reunión Científica de Proteómica Clínica. Salón de Actos del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza. 27 y 28 de noviembre de 2019.

Miembro del Comité Organizador del Fourth Annual Meeting of Approach Project, 20-21 de noviembre de 2019. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña.

Miembro del Comité Organizador del II Clinical Proteomics Course, 9-13 de diciembre de 2019, Complejo Hospitalario Universitario A Coruña A Coruña.

Miembro del Comité Científico del I Simposio de Osteoporosis y Artrosis de la Sociedad Española de Reumatología, A Coruña, 28 y 29 de febrero de 2020.

Miembro del Comité Científico de la XIII Xornada de Terapia Celular y Medicina Regenertiva, 8 de octubre de 2020, Xornada en liña a través de Microsoft Teams, Campus de Oza, Universidade de A Coruña.

Miembro del Comité Organizador del III Symposium on Mechanisms of Ageing Related Diseases (MARDs) 2020.

Miembro del Comité Organizador del "Precision Medicine in Rheumatic and Autoimmune Diseases Symposium", 7 de mayo de 2021. Emisión telemática por Webex Meetings.

Miembro del comité de coordinación, local y organizador DEL "IX Workshop Internacional en Imagen Médica Captura e Integración de Datos clínicos",

organizado por el Grupo de Investigación RNASA-IMEDIR (UDC). Facultad de Informática de la Universidade da Coruña, desde el 28/06/2021 hasta el 08/07/2021, con una duración de 20 horas.

Coordinador del I Curso SER de Medicina Personalizada, organizado por la Sociedad Española de Reumatología, con la colaboración de Pfizer, 24 y 25 de septiembre 2021, Madrid, España.

Miembro del comité local y del comité científico del 50 Congreso SOGARE (Sociedad Gallega de Reumatología), A Coruña, 1 y 2 de octubre de 2021.

Miembro del Comité Científico de la XIV Jornada Científica en Terapia Celular y Mediciena Regenerativa. Centro de Investigación en Ciencias Avanzadas (CICA). A Coruña, 7 de octubre de 2021.

Miembro del comité organizador y moderador de la sesión. “La revolución de las máquinas: desarrollo de nuevos antibióticos y tests de diagnóstico”. Conferencia invitada de César de la Fuente, Grupo de Machine Biology en la Universidad de Pensilvania, EEUU. Organizado por la Cátedra Fundación San Rafael-UDC, 9 de mayo de 2022, A Coruña, España.

Coordinador del II Curso SER de Medicina Personalizada, organizado por la Sociedad Española de Reumatología, con la colaboración de Pfizer, 14 y 15 de octubre 2022, en formato virtual.

14.2. Méritos Editoriales

Editor Jefe de la revista Reumatología Clínica (2013- Actualidad).
ISSN: 1699-258X

Miembro del Comité editorial de la revista Osteoarthritis and Cartilage-Philadelphia-USA (2000-Actualidad)
ISSN: 1063-4584
IF: 5.454

Miembro del Comité editorial de la revista Osteoarthritis and Cartilage-Open-USA (2019-Actualidad)
ISSN: 2665-9131

Miembro del Comité editorial de la revista Arthritis Research & Therapy (2009-2020)
ISSN: 1478-6354 (print); 1478-6362 (web)
IF: 4.148

Miembro del Comité editorial de la revista The Open Nitric Oxide Journal (2009-2014)
ISSN: 1875-0427

Miembro del Comité editorial de la revista The Open Arthritis Journal (2009-2014) ISSN: 1876-5394

Miembro del Comité editoral de la revista World Journal of Rheumatology (01/01/2016- 31/12/2019)

14.3. Sociedades Científicas a las que pertenece

Sociedad Española de Reumatología (SER).

International Membership ACR (American College of Rheumatology). (1994-Actual)

Miembro de la OARSI (Osteoarthritis Research Society International). (1996-Actual)

International Membership ICRS (International Cartilage Repair Society). (1998-2010)

Miembro Honorífico del Colegio Mexicano de Reumatología. (2000-Actual)

Miembro de la Asociación de Médicos Gallegos (ASOMEGA) desde 2019

14.4. Participaciones en Comités de Evaluación

FECHAS: 2000
PUESTO: Miembro Comité Evaluador del Congreso Nacional de Reumatología, Santiago de Compostela
INSTITUCIÓN: Sociedad Española de Reumatología

FECHAS: 2001
PUESTO: Miembro del Comité Evaluador del Congreso Nacional de Reumatología 2001, Madrid.
INSTITUCIÓN: Sociedad Española de Reumatología

FECHAS: 2016
PUESTO: Miembro del Comité Evaluador del XLII Congreso Nacional, 2016, Barcelona, 18-21 de mayo
INSTITUCIÓN: Sociedad Española de Reumatología

FECHAS: Convocatoria 2003
PUESTO: Miembro del Comité Evaluador de proyectos de investigación de las Ayudas del Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud
INSTITUCIÓN: Ministerio de Sanidad y Consumo.

FECHAS: Convocatoria 2003

PUESTO: Miembro de la Comisión de Selección de las Ayudas para contratos de investigadores en el Sistema Nacional de Salud
INSTITUCIÓN: Instituto de Salud Carlos III

FECHAS: Junio 2001 – enero 2003
PUESTO: Miembro del Comité Evaluación del Fondo de Investigación Sanitaria
INSTITUCIÓN: Instituto de Salud Carlos III.

FECHAS: 2005
PUESTO: Miembro del Comité Evaluador de las ayudas de la Consellería de Sanidade para la realización de proyectos de investigación en establecimientos sanitarios públicos de la Comunidad Autónoma de Galicia
INSTITUCIÓN: Xunta de Galicia

FECHAS: 2004-2008
PUESTO: Adjunto Comisión Técnica de Evaluación Número 7 "Otras enfermedades crónicas e inflamación"
INSTITUCIÓN: Subdirección General de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III

FECHAS: 2005-Actual
PUESTO: Miembro Grupo Evaluación Programa de Detección, Extracción y Trasplante de Órganos y Tejidos.
INSTITUCIÓN: Coordinación Autonómica de Trasplantes de Andalucía. Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud

FECHAS: 1 mayo – 30 julio 2006
PUESTO: Coordinador Adjunto al área de Medicina de la ANEP. Evaluación de Proyectos presentados al Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud.
INSTITUCIÓN: Ministerio de Educación y Ciencia

FECHAS: 1 enero – 31 mayo 2007
PUESTO: Coordinador Adjunto al área de Medicina Clínica de la ANEP. Evaluación de Proyectos presentados al Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud del Instituto de Salud Carlos III
INSTITUCIÓN: Ministerio de Educación y Ciencia

FECHAS: septiembre 2010.
PUESTO: Experto Europeo del 7º Programa Marco. Seventh Framework Programme (FP7) Expert.
INSTITUCIÓN: Unión Europea

FECHAS: 2011
PUESTO: Miembro de la Comisión Técnica de Evaluación de Proyectos de I+D+I, área de enfermedades respiratorias, crónicas, inflamación y nefrología.
INSTITUCIÓN: Instituto de Salud Carlos III

FECHAS: 2013 – 2016

PUESTO: Miembro de la Comisión Técnica de Evaluación de Proyectos de Investigación en Salud 2014.
INSTITUCIÓN: Instituto de Salud Carlos III

FECHAS: 2014
PUESTO: Miembro de la Comisión Técnica de Evaluación de Proyectos de I+D+I, área de biotecnología, bioingeniería y tecnologías genómicas
INSTITUCIÓN: Instituto de Salud Carlos III.

FECHAS: 2012
PUESTO: Miembro de la Comisión de Evaluación de CIBER
INSTITUCIÓN: Instituto de Salud Carlos III

FECHAS: 2012
PUESTO: Miembro de la Comisión de Evaluación de RETICs.
INSTITUCIÓN: Instituto de Salud Carlos III

FECHAS: 10/02/2016-31/12/2016
PUESTO: Adjunto Comisión Técnica de Evaluación de "Biotecnología, Bioingeniería y Tecnologías Genómicas".
INSTITUCIÓN: Subdirección General de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III

FECHAS: 2016
PUESTO: Experto externo, evaluador
INSTITUCIÓN: European Research Council (ERC)

FECHAS: 01/11/2017-Actualidad
PUESTO: Vocal de la Comisión Académica del Programa de Doutoramento en Ciencias da Saúde
INSTITUCIÓN: Universidade da Coruña.

FECHAS: 05/06/2017-31/12/2017
PUESTO: Adjunto Comisión Técnica de Evaluación de "Biotecnología, Bioingeniería y Tecnologías Genómicas".
INSTITUCIÓN: Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación. Instituto de Salud Carlos III

FECHAS: octubre 2016 – octubre 2019.
PUESTO: Miembro colaborador de la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Salud del Área de Evaluación I+D+I por la
INSTITUCIÓN: Agencia Andaluza del Conocimiento de la Junta de Andalucía.

FECHAS: 01/05/2019-31/12/2019
PUESTO: Panelista de la Comisión Técnica de Evaluación de RRHH de las actuaciones Contratos Río Hortega, Contratos Miguel Servet tipo II y Contratos Juan Rodés, y actuaciones de seguimiento durante 2019
INSTITUCIÓN: Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación. Instituto de Salud Carlos III

FECHAS: 2020
PUESTO: Miembro del Comité de Revisión de Abstracts, congreso EULAR 2020.
INSTITUCIÓN: European League Against Rheumatisms.

FECHAS: 2020
PUESTO: Evaluador de proyectos
INSTITUCIÓN: UK Research and Innovation (UKRI)

FECHAS: 2021
PUESTO: Miembro del comité de evaluación Ayudas Fundación Española de Reumatología
INSTITUCIÓN: Fundación Española de Reumatología (FER)

FECHAS: Convocatoria 2019-2021
PUESTO: Miembro del Jurado del XXVII Premio Rafael Hervada a la Investigación Biomédica (Avances en regeneración de tejidos y órganos, Bioingeniería y Bioimpresión)
INSTITUCIÓN: Fundación San Rafael

FECHAS: 10-13 de mayo de 2022
PUESTO: Miembro del comité de evaluación de abstracts del XLVIII Congreso Nacional de la SER
INSTITUCIÓN: Sociedad Española de Reumatología

14.5. Participación en tribunales de tesis doctorales

Miembro del Tribunal de la Tesis Doctoral titulada “Papel de la DNASA I en la fisiopatogenia del Lupus Eritematoso Sistémico” presentada por Dña. Ana Bodaño Fernández. Universidade de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela. 2008.

Miembro del Tribunal de la Tesis Doctoral titulada “Estructura y fragmentación del ADN de espermatozoides humanos. Relación con infertilidad masculina” presentada por Dña. Lourdes Muriel Ríos. Universidade da Coruña. A Coruña. 2008.

Miembro del Tribunal de la Tesis Doctoral titulada “Identificación de potenciales biomarcadores para el cáncer colorrectal mediante técnicas proteómicas” presentada por Dña. Paula Álvarez Chaver. Universidade de Vigo. 3 abril 2009.

Presidente del tribunal de la Tesis Doctoral titulada “Aplicación de las técnicas de Genomica y Proteómica a la búsqueda de alteraciones moleculares en células madre y condorcitos de pacientes con artrosis de rodilla” presentada por D. Luis Emilio Camafeita Fernández. Universidad Autónoma de Madrid. 14 febrero 2011.

Miembro del Tribunal de la Tesis Doctoral titulada “Estudio de los efectos de HO-1 y HMGB1 en un modelo in Vitro de inflamación sinovial osteoartrítica” presentada

por Doña Isabel García Arnandis. Universidad de Valencia (Facultat de Farmacia). 3 mayo 2011.

Miembro del Tribunal de la Tesis Doctoral titulada “Técnicas de ingeniería informática e inteligencia artificial para clasificación: aplicaciones para el descubrimiento de fármacos y dianas moleculares” presentada por Don Cristian Robert Munteanu. Universidade da Coruña (Doutoramento de Tecnoloxías da Información e as Comunicacións). 27 de Mayo de 2013.

Miembro del Tribunal de la Tesis Doctoral titulada “Análisis de la fragmentación del ADN de espermatozoides humanos mediante el test de dispersión de la cromatina espermática: origen, causas e impacto en reproducción asistida” presentada por Doña Rebeca Santiso Brandariz. Universidade da Coruña, 16 diciembre 2013.

Miembro del Tribunal de la Tesis Doctoral titulada “Búsqueda de factores genéticos de susceptibilidad a la artrosis: fenotipos extremos, variantes raras, microsatélites y metaanálisis de genes candidatos” presentada por Doña María Cristina Rodríguez Fontenla. Universidade de Santiago de Compostela, 18 diciembre 2013.

Miembro del Tribunal de la Tesis Doctoral titulada “Sistemas multifuncinales basados en células microencapsuladas: Avances en bioseguridad y biocompatibilidad” presentada por Doña Argia Acarregui Garalde. Universidad del País Vasco, 6 mayo 2014.

Miembro del Tribunal de la Tesis Doctoral titulada “El sulfuro de hidrógeno como diana terapéutica en la artrosis” presentada por Doña Ángela Vela Anero. Universidad de A Coruña, 15 mayo 2015.

Evaluador externo de la Tesis Doctoral titulada “Comprehensive analysis of a new chemical compound for the treatment of osteoarthritis by proteomic approach on human chondrocytes” presentada por Doña Sara Cheleschi. Universidad de Siena, 2017.

Miembro del Tribunal de la Tesis Doctoral titulada “Influencia del tejido de origen sobre el potencial osteogénico de células madre mesenquimales en distintas superficies” presentada por Doña Arkaitz Mucientes Ruiz. Universidad Complutense de Madrid, 6 octubre 2020.

Evaluador externo de la Tesis Doctoral titulada “eventos adversos a fármacos modificadores de la enfermedad en pacientes con artritis reumatoide de inicio” presentada por Doña Zulema Rosales Rosado. Programa de Doctorado de Investigación en Ciencias Médico-Quirúrgicas de la facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

Miembro del Tribunal de la Tesis Doctoral titulada “Evaluación pronóstica de la EPOC basada en parámetros clínicos, función pulmonar biomarcadores séricos”

presentada por Doña Sandra Martínez Gestoso. Universidad de Santiago de Compostela, 2022

14.6. Moderaciones en Congresos

Moderador mesa: Artrosis. Congreso Nacional de Reumatología. Madrid, 30 mayo-1 junio 2001.

Moderador mesa: Biorreumatología Molecular: Una ventana al futuro. Congreso Anual del Colegio Iberoamericano de Reumatología. VIII Simposio Internacional de Inflamación y Enfermedades Reumáticas. Córdoba. 25-26 abril 2002.

Mesa redonda: Situación del afectado de fibromialgia. Objetivos. Asociación Gallega de Fibromialgia. Santiago de Compostela. 11 mayo 2002.

Moderador mesa: Guías de manejo clínico y terapéutico de la OA de rodilla. XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Oviedo, 22-24 mayo 2002.

Moderador mesa: Células madres mesenquimatosas: Biología y potenciales usos clínicos. Valencia. 14-15 octubre 2002.

Moderador mesa: II Encuentro Nacional de expertos en el uso de ácido hialurónico. Tratamiento Integral de la artrosis. Papel del ácido hialurónico. Madrid. 21 marzo 2003.

Mesa Redonda Inicial: Realización Macro Estudio Expert (Delphi) sobre artrosis. Tratamiento en el Horizonte 2005-2010. Sociedad Española de Reumatología e Instituto Zambón de Lucha contra el Dolor. Madrid. 2 octubre 2003.

Mesa Redonda: Resultados 1ª Ola Expert Macro Estudio Expert sobre artrosis. Tratamiento en el Horizonte 2005-2010. Sociedad Española de Reumatología e Instituto Zambón de Lucha contra el Dolor. Madrid. 29 de septiembre de 2004.

Moderador mesa: Usos terapéuticos de las células madre. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Barcelona, 20 mayo 2004.

Moderador mesa: Evaluación de la artrosis en asistencia primaria. Curso de Artrosis para médicos de atención primaria. La artrosis: Nuevas evidencias clínicas y científicas. Barcelona, 22 mayo 2004.

Mesa Redonda Informe Final: Macro Estudio Expert sobre Artrosis. Tratamiento en el Horizonte 2005-2010. Sociedad Española de Reumatología e Instituto Zambón de lucha contra el dolor. Madrid 23 de septiembre de 2004.

Moderador mesa: Artrosis. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Las Palmas de Gran Canaria, 20 mayo 2005.

Director tertulia sobre Investigación básica en Reumatología. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Las Palmas de Gran Canaria, 20 mayo 2005.

Moderador Mesa “Inhibidores selectivos de la COX-2 y AINEs tradicionales: Perspectivas actuales y futuras.” Madrid, 14 de octubre 2005.

Moderador Mesa “Artrosis. Documento de consenso SER sobre Artrosis. Ecografía de la artrosis”. VIII Congreso de Reumatología del Noroeste. Gijón, 27 - 29 octubre 2005.

Moderador mesa “Conferencia Magistral: Conceptos actuales sobre artrosis”. XXXV Xuntanza da Sociedade Galega de Reumatoloxía. Facultad de Ciencias de la Salud. A Coruña, 4-5 noviembre 2005.

Moderador mesa “Trasplante de tejidos producidos mediante ingeniería tisular. Actividad en España”. IX Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos AEBT. Asturias, 17-19 mayo 2006.

Moderador mesa “Artrosis”. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española Reumatología. Granada, 23-25 mayo 2007.

Moderador mesa “Instrumentos para el manejo de la artrosis en Atención Primaria”. Jornada Monográfica sobre Artrosis. A Coruña, 31 mayo 2007.

Moderador mesa “Degenerative / Inflammatory Diseases of the Spine: Pathology” and “Degenerative Diseases of the Vertebral Column: MR Imaging”. Course on Imaging in Rheumatic Diseases. Sitges, 11-13 Junio 2007.

Moderador mesa “Aplicación de las nuevas tecnologías en análisis clínicos”. II Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. A Coruña, 4 – 7 Junio 2008.

Mesa redonda: “Fisiopatología de la articulación.” Escuela de Farmacología “Teófilo Hernando”, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, UIMP. Santander, 30 Junio – 4 julio 2008.

Coordinador y Moderador: “La actualidad en el Tratamiento de la Artrosis”. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Murcia, 20 – 22 mayo 2009.

Moderador: “RoActemra: Perfil de seguridad bien caracterizado”. Reunión Científica: Inhibición de la IL-6: Un paso adelante en la era de la remisión. Nuevo RoActemra, Tocilizumab. Roche. Reunión declarada de interés científico por la SER. Madrid, 27 y 28 noviembre 2009.

Moderador: Reunión Científica. Curso Formativo en Informática Biomédica. IMEDIR, INIBIC, Red Gallega de Bioinformática y RNASA-Lab. Salón Actos del CHUAC. A Coruña, 30 septiembre 2009.

Moderador del XXI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Reumatología. Burgos, 17 de abril de 2010.

Moderador: Curso de Osteoporosis de la Sociedad Española de Reumatología: "Osteoporosis en la artritis Reumatoide y en las espondiloartropatías" "Osteoporosis y artrosis". Madrid, 17 y 18 de septiembre de 2010.

Moderador: OARSI Concurrent Session 12: "Stem Cells, Tissue Engineering and repair".
OARSI World Congress on Osteoarthritis 2010.Bruselas 23-26 septiembre 2010.

Moderador: OARSI Biomarker OA session 5: "Cartilage transcriptomiccs and Epigenetics-Insights into OA"."Osteoathritis Candidate Genes Identified by Genome-Wide expression Profiling of Cartilage and their Relevance for OA Joint repair Tissue Engeneering Applications"
OARSI Biomarkers OA 2010. Atlanta, 4-6 noviembre 2010

Moderador: Meet The Expert. "Efectividad en el manejo de la osteoporosis: El papel de la vitamina D". A Coruña 19 mayo 2011.

Mesa Redonda "Morphogenesis, development and differentiation" Universidad Internacional Menéndez Pelayo, UIMP. Santander, 35 -29 julio 2011

Moderador Foro Roche de Investigación en Reumatología 2011. "Estudios que aportan un valor añadido a un fármaco en fase de post-comercialización." Barcelona, 28 -29 de octubre 2011

Moderador Foro Roche de Investigación en Reumatología 2011. "Estudios independientes en investigación básica en artritis reumatoide" Barcelona, 28 -29 de octubre 2011

Moderador mesa en "Workshop in Tissue Imaging" en A Coruña. 3 al 4 de noviembre de 2011.

Moderador mesa: Rheumatoid Arthritis en "The 2nd World Congress on Controversies, Debates & Consensus in Bone, Muscle & Joint Diseases (BMJD). Brussels, Belgium, 21-24/2013

Mesa compartida SER-Bioibérica: Efecto de la combinación de condroitín sulfato y glucosamina frente a celecoxib en artrosis de rodilla: Resultados del ensayo clínico MOVES. "Mecanismos de acción y sinergia del tratamiento combinado con condroitín sulfato y glucosamina". 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Santiago de Compostela. 21 de mayo de 2014.

Moderador mesa redonda: "Artrosis". 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Santiago de Compostela, 21 – 23 mayo 2014.

Moderador mesa SER-BTI: “Uso racional de los PRPS en el tratamiento de artrosis”. 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Santiago de Compostela, 21 – 23 mayo 2014.

Mesa redonda: “El proyecto internacional proteoma humano. El proyecto proteoma humano. ¿cómo completar la máquina de la vida?”, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, UIMP. Santander, 3 al 7 de agosto de 2015.

Mesa compartida SER-Bioibérica: Nuevos datos clínicos de biomarcadores en artrosis. “Análisis de biomarcadores del estudio MOVES. ¿Podemos identificar respondedores al tratamiento?”. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Barcelona. 19 de mayo de 2016.

Moderador mesa: Imaging in musculoskeletal diseases:Usefulness in establishing diagnosis and therapeutic intervention en “4th World Congress on Controversies, Debates & Consensus in Bone, Muscle & Joint Diseases (BMJD). Barcelona, Spain. October 20-22, 2016

Mesa debate Comité Científico: ¿qué esperamos a nivel científico de los resultados de EPISER 2016?. Reunión de investigadores EPISER 2016 “Estudio de la prevalencia de las enfermedades reumáticas en la población adulta en España. Madrid, 25 y 26 de noviembre de 2016.

Mesa redonda: Elementos predictivos y medicina personalizada en artritis crónicas. III Reunión Científica de la Red de Investigación en Inflamación y Enfermedades Reumáticas (RIER). Madrid. 15 diciembre 2016.

Mesa compartida SER-BIOIBÉRICA: Últimas líneas de investigación en Artrosis. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología, Bilbao, 24 de mayo de 2017. “Predicción de la respuesta terapéutica en artrosis de rodilla mediante farmacoproteómica”.

Moderador MESA I. PATOGENIA. 5º Simposio de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas organizado por la Sociedad Española de Reumatología, A Coruña, 24-25 de febrero de 2017.

Moderador mesa: “What is New (WIN) & How to Treat/ Manage (HOT) session” en el “Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2017)” Madrid, 14-17 Junio de 2017.

Mesa redonda: “Aplicaciones de la proteómica en la clínica”, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, UIMP. Santander, 31 de julio al 4 de agosto de 2017.

Moderador mesa “Ciencia Básica”. XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Española Reumatología. A Coruña, 22-25 mayo 2018.

Moderador y coordinador mesa “Artrosis”. XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Española Reumatología. A Coruña, 22-25 mayo 2018.

Miembro de Tertulia. Estudio Episer 2016. XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Española Reumatología. A Coruña, 22-25 mayo 2018.

Participación como experto en las IV Jornadas de la Red de Expertos en Evaluación de Medicamentos “Evaluación Clinica, Registro y Autorización de Medicamentos”. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Mahon, Menorca. 25 – 27 mayo 2009.

Moderador Mesa Redonda: Aplicaciones de la proteómica en la clínica: casos de éxito y fracaso. X Reunión científica de proteómica clínica. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza. 27 de noviembre de 2019.

Moderador en la Conferencia Magistral impartida por Martin Lotz “Biología de la senescencia” en el I Simposio de Osteoporosis y Artrosis de la Sociedad Española de Reumatología, A Coruña, 28 y 29 de febrero de 2020.

Moderador en la Conferencia Magistral. Actualización en el manejo de la artrosis ¿Qué hay de nuevo? 2019 ACR Guidelines. X Curso SER ReumaTopics 2021. Organizado por la Fundación Sociedad Española de Reumatología, Barcelona, España, 17 y 18 de septiembre de 2021.

15. ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CENTRO: Department of Medicine and Sam and Rose Stein Institute for Research on aging. University of California.
LOCALIDAD: San Diego. La Jolla, California.
PAIS: USA.
AÑO: 1993-1994.
DURACIÓN: 24 meses.
TEMA: Mecanismos moleculares de destrucción del cartílago articular.
EL SOLICITANTE REALIZÓ SU ESTANCIA EN CALIDAD DE: Fellow in Research

CENTRO: Scripps Research Institute
LOCALIDAD: San Diego, La Jolla, California.
PAIS: USA
AÑO: 2006
DURACION: 32 dias
TEMA: Investigador colaborador.

16. CARGOS DE GESTIÓN DESEMPEÑADOS

FECHAS: 1997 - 2008
PUESTO: Presidente de la Comisión de Investigación del C.H.U. Juan Canalejo.
INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FECHAS: 1999 - 2008

PUESTO: Coordinador de la Unidad de Investigación.
INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FECHAS: 2008 – 2021
PUESTO: Director Científico del INIBIC
INSTITUCIÓN: INIBIC – Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

FECHAS: 2022-Actualidad
PUESTO: Coordinador del Programa de Doctorado en Salud, Discapacidad, Dependencia y Benestar
INSTITUCIÓN: Universidade da Coruña.

FECHAS: 2021-actualidad
PUESTO: Jefe Sección de Reumatología Clínica y Traslacional
INSTITUCIÓN: Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

FECHAS: 2019 – actualidad
PUESTO: Director de la Cátedra Fundación San Rafael-UDC
INSTITUCIÓN: Fundación San Rafael-UDC

FECHAS: 12 de marzo 2005- fin de 2018
PUESTO: Director de la Cátedra Bioibérica de Terapia Celular e Ingeniería Tisular
INSTITUCIÓN: Universidade da Coruña

FECHAS: 2022-actualidad
PUESTO: Miembro del EULAR Research subcommittee for Basic and Translational Research
INSTITUCIÓN: EULAR (European League Against Rheumatology)

FECHAS: 2022-actualidad
PUESTO: Coordinador científico del INIBIC en EATRIS
INSTITUCIÓN: EATRIS (European Infrastructure for Translational Medicine)

FECHAS: 2008-2015
PUESTO: Presidente de la Comisión de Investigación del INIBIC
INSTITUCIÓN: Hospital Juan Canalejo, A Coruña

FECHAS: Enero 2001 – Enero 2003
PUESTO: Miembro del Comité Ético de Investigación Clínica de Galicia
INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FECHAS: Enero 2001 - 2004
PUESTO: Miembro vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Reumatología
INSTITUCIÓN: Sociedad Española de Reumatología, Madrid

FECHAS: 2002-2003

PUESTO: Coordinador Comité Científico de la Sociedad Española de Reumatología
INSTITUCIÓN: Sociedad Española de Reumatología. Madrid

FECHAS: Noviembre 2001 - 2008
PUESTO: Coordinador del Área de Terapia Celular del Hospital Juan Canalejo
INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FECHAS: marzo 2001- julio 2001.
PUESTO: Director del Plan de Gestión de Biología Molecular
INSTITUCIÓN: Complejo Hospitalario Juan Canalejo (En colaboración con la empresa Arthur Andersen).

FECHAS: 2002
PUESTO: Miembro del Grupo de Trabajo de Docencia para la elaboración del Plan Estratégico
INSTITUCIÓN: Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo

FECHAS: 2003
PUESTO: Miembro elaboración documento sobre “Objetivos estratégicos y estructura general del Plan Nacional de I+D+I (2004/2007)”

FECHAS: 2004-2008
PUESTO: Presidente
INSTITUCIÓN: Sociedad Gallega de Reumatología

FECHAS: Diciembre 2007 - 2012
PUESTO: Director del Grupo de Bioingeniería Tisular y Terapia Celular del Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo - CBTTC-CHUJ perteneciente al CIBER BBN

FECHAS: Santiago, 28 de febrero de 2011
PUESTO: Representante de la Comunidad Autónoma de Galicia en la Comisión de Garantías para la Donación y Utilización de Células y Tejidos Humanos.
INSTITUCIÓN: Comunidad Autónoma de Galicia

FECHAS: Enero 2003 - 2009
PUESTO: Miembro de la Junta Directiva, Vocal
INSTITUCIÓN: Osteoarthritis Research Society International (OARSI).

FECHAS: Enero 2009 - 2015
PUESTO: Miembro de la Junta Directiva, Secretario General
INSTITUCIÓN: Osteoarthritis Research Society International (OARSI).

FECHAS: 2009-2013
PUESTO: Chair del Research & Training Committee
INSTITUCIÓN: Osteoarthritis Research Society International (OARSI)

FECHAS: 2015-2018

PUESTO: Miembro del Ethics & Governance Committee
INSTITUCIÓN: Osteoarthritis Research Society International (OARSI)

FECHAS: 2013-2016
PUESTO: Representante de la SER en el Comité de Educación y Formación de la Liga Reumatológica Europea (EULAR)
INSTITUCIÓN: Sociedad Española de Reumatología

FECHAS: 2013-2016
PUESTO: Representante de la SER en el Programa Europeo Horizonte 2020 de Medicina Personalizada

FECHAS: 2012-2018
PUESTO: Patrono de la Fundación Española de Reumatología.
INSTITUCIÓN: Sociedad Española de Reumatología. Madrid

FECHAS: 2010-actualidad
PUESTO: Experto de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).

FECHAS: 2011-actualidad
PUESTO: Experto en el Área de Enfermedades Reumáticas
INSTITUCIÓN: Agencia Europea del Medicamento (EMA).

FECHAS: 11/05/2017 - 30/06/2019
PUESTO: Clinicians' Alternate to the Committee of Advanced Therapies
INSTITUCIÓN: Agencia Europea del Medicamento

FECHAS: 20/05/2015
PUESTO: Miembro fundacional del “EULAR Study Group on OA (SGOA)”
INSTITUCIÓN: EULAR

FECHAS: 2018-2021
PUESTO: Scientific Program Co-Chair del Congreso Anual
INSTITUCIÓN: American College of Rheumatology (ACR)

FECHAS: 15 febrero 2013
PUESTO: Miembro del Consello para a Innovación en Materia Sanitaria
INSTITUCIÓN: Consellería de Sanidade

FECHAS: 2020
PUESTO: Miembro del “Shared Decision-Making Workshop”
INSTITUCIÓN: OMERACT (Outcome Measures in Rheumatology)

FECHAS: 2022-actualidad

17. PUESTOS HONORÍFICOS

Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina. Fecha de elección 8 de marzo de 2022.

Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia desde el año 2003.

18. CONOCIMIENTO DE LA LENGUA PROPIA DE LA UDC

Certificación “APTO” na proba libre de iniciación á lingua galega. Dirección Xeral de Política Lingüística. Consellería de Educación e Ordenación Universitaria. 10 de diciembre de 1997.

19. ACTIVIDAD ASISTENCIAL DESARROLLADA EN REUMATOLOGÍA

Días totales de labor asistencial en Reumatología: 9.654 dias laborables hasta 06 de agosto 2022.

FECHAS: 2021 - actual
PUESTO: Jefe de Sección de Reumatología Clinica y Traslacional
Area Sanitaria de Coruña y Cee
INSTITUCIÓN: Servicio Gallego de Salud

FECHAS: 27 marzo 1989 - 1 enero 1993
PUESTO: Médico Residente en Reumatología
INSTITUCIÓN: Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

FECHAS: 1996 – 1998
PUESTO: Médico Adjunto Reumatología (FEA- Temporal)
INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FECHAS: 1998 – 2005
PUESTO: Médico Adjunto Reumatología (FEA- Interino)
INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña

FECHAS: 2005 - 2019
PUESTO: Médico Adjunto Reumatología (FEA- Plaza Propiedad)
INSTITUCIÓN: C.H.U. A Coruña.

FECHAS: 2019 - actual
PUESTO: Profesor Titular Reumatología- Plaza vinculada (FEA- Concerto Universidade)
INSTITUCIÓN: UDC

FECHAS: 2021-actualidad
PUESTO: Jefe Sección de Reumatología Clínica y Traslacional
INSTITUCIÓN: Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, Area Sanitaria de Coruña y Cee. Grado III de carrera profesional en la categoría de FACULTATIVO/A ESPECIALISTA EN REUMATOLOXÍA

FECHAS: noviembre 2001 - 2008
PUESTO: Coordinador del Área de Terapia Celular del Hospital Juan Canalejo
INSTITUCIÓN: C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña