



Leonor Santos Ruiz

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 01/09/2025

v 1.4.3

bca79d04ee51ff18e3fe82bcc6066f54

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

RESEARCH: I graduated in Biological Sciences in 1994 and obtained a PhD in Biology in 2001 (Sobresaliente cum laude y Premio Extraordinario de Doctorado). I was a visiting PhD student (short-term research stays) twice at Institute of Child Health (ICH, London), where I later would spend two years as postdoctoral researcher. I was also postdoctoral researcher at Centro di Biotecnologie Avanzate (CBA, Genoa). My scientific production includes 30 articles indexed in JCR, 14 of them in Q1, and 21 of them as featured author (first author, last author or corresponding author); 5 book chapters, one of them in a book co-edited by myself; 3 patents; and 86 communications to congresses, seminars and national and international conferences, a dozen of them as invited speaker. I have participated continuously in research projects (national and regional) since 1996, being the main researcher in 6 of them, and an international guest researcher in one. I am also: part of the Bank of Experts of the State Investigation Agency (AEI); regular evaluator of research projects for the Andalusian Regional Government Health Council, the State Research Agency (AEI), and the Ministry of Health (Italy); member of the BIONAND (Andalusian Center for Nanomedicine and Biotechnology) Animal Experimentation Ethics Committee; and Scientific Supervisor of the Unit for Histological Analysis of Tissues and Implants (UAHTI) of BIONAND. I have also been awarded the I3 Certificate from the General Secretariat of Universities (Ministry of Universities), certifying an outstanding research career.

TEACHING: I started collaborating with teaching activities as a PhD student, at the Department of Cell Biology, Genetics and Physiology of the University of Málaga (UMA). I have continued my collaboration since then, teaching both laboratory sessions and theoretical contents, first at the area of Cell Biology, and since 2015, at the area of Physiology. Between 2015 and 2019 I was Associate Lecturer in Physiology, becoming Lecturer in 2020 and Senior Lecturer in 2021. In the field of postgraduate teaching, I have been a visiting professor in Doctorate Programs at the universities of Barcelona and Malaga, and has collaborated since 2017 in the Master in Regenerative Biomedicine at the University of Granada. I am part of the Teaching Team of the Master and Doctorate Program in Advanced Biotechnology at the UMA and the UNIA (International University of Andalusia), in which I teach the subject Tissue Bioengineering since the 2008/09 academic year. Within this Master, I have tutorized 12 master's degree final projects. (TFM) and 2 Doctoral Theses. At present, I am supervising 4 more PhD students, from different Doctorate Programs of the University of Málaga. As an extension of the teaching activity, I have trained myself for scientific dissemination by attending courses organized by the University of Malaga and other institutions (Instituto RTVE; Fundación Doctor Antonio Esteve; Observatory of Scientific Communication of the Pompeu Fabra University), and I am a regular participant in events such as Coffee with Science and The

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

bca79d04ee51ff18e3fe82bcc6066f54

Night of the Researchers. Since 2016, I am also the coordinator in Malaga of UniStem Day.

Leonor Santos Ruiz

Apellidos: Santos Ruiz
Nombre: Leonor
ORCID: 0000-0001-6159-6045
ScopusID: 6505990832
ResearcherID: A-4902-2012
Nacionalidad: España
Dirección de contacto: Departamento Biología Celular, Genética y Fisiología
Código postal: 29071

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad /Reader in Physiology **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Ciudad entidad empleadora: Málaga, Andalucía, España
Fecha de inicio: 16/11/2021
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Docencia e investigación
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
Interés para docencia y/o inv.: Docencia en enseñanzas universitarias de Grado y Postgrado. Dirección de Trabajos Avanzados (TFGs, TFMs, Tesis doctorales). Participación en, y dirección de, proyectos de investigación.

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Málaga	Profesora Contratada Doctora / Senior Lecturer in Physiology	09/03/2021
2	Universidad de Málaga	Profesora Ayudante Doctora / Lecturer in Physiology	26/01/2021
3	Universidad de Málaga	Profesora Sustituta Interina / Lecturer in Physiology	04/12/2019
4	Universidad de Málaga	Profesora Asociada / Associate Lecturer in Physiology	26/11/2015
5	Centro de Investigación Biomédica en Red - Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN)	Doctor con experiencia / Senior Researcher	02/04/2008
6	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	Profesora Sustituta Interina	18/01/2010
7	Universidad de Málaga	Investigador doctor (Red TerCel)	01/04/2007
8	FUNDACIÓN IMABIS	Investigadora de tipo I	19/05/2005
9	UNIVERSITY COLLEGE LONDON	Honorary Research Fellow	01/01/2004

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
10	Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro	Investigador Postdoctoral	01/03/2003
11	UNIVERSITY COLLEGE LONDON	Research Fellow	01/05/2002
12	Universidad de Málaga	Beca de colaborador con cargo a créditos de investigación	01/05/2001
13	Consejería de Educación y Ciencia Junta de Andalucía	Becaria de Formación de Personal Docente e Investigador	01/05/1997
14	Universidad de Málaga	Beca de Formación de Personal Técnico de Apoyo a la Investigación, en la modalidad de Personal Informático, subvencionada por la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía (BOJA nº 38, de 26-03-1996)	01/01/1997
15	Universidad de Málaga	Beca de colaborador con cargo a créditos de investigación	01/12/1996
16	Dirección General de Formación Profesional Reglada y Promoción Educativa - Ministerio de Educación y Ciencia	Becaria de Colaboración	10/1993

1 Entidad empleadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología, Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Málaga, Andalucía, España
Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora / Senior Lecturer in Physiology **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 09/03/2021 - 15/11/2021 **Duración:** 8 meses - 6 días
Modalidad de contrato: Interino/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Docencia e investigación
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

2 Entidad empleadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología, Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Málaga, Andalucía, España
Categoría profesional: Profesora Ayudante Doctora / Lecturer in Physiology **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 26/01/2021 - 08/03/2021 **Duración:** 1 mes - 5 días
Modalidad de contrato: Interino/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Docencia e investigación
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

3 Entidad empleadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Biología Celular, Genética y Fisiología, Facultad de Ciencias de Málaga
Ciudad entidad empleadora: Málaga, Andalucía, España
Categoría profesional: Profesora Sustituta Interina / Lecturer in Physiology **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 04/12/2019 - 25/01/2021 **Duración:** 1 año - 1 mes - 21 días
Modalidad de contrato: Interino/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** Universitaria

- 4** **Entidad empleadora:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología, Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga
Ciudad entidad empleadora: Málaga, Andalucía, España
Categoría profesional: Profesora Asociada / Associate Lecturer in Physiology **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 26/11/2015 - 04/12/2019 **Duración:** 4 años - 7 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Funciones desempeñadas: Docencia universitaria e investigación
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
Interés para docencia y/o inv.: Docencia en enseñanzas universitarias de Grado y Postgrado. Dirección de Trabajos Avanzados (TFGs, TFM, Tesis doctorales)
- 5** **Entidad empleadora:** Centro de Investigación Biomédica en Red - Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN)
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología, Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Doctor con experiencia / Senior Researcher **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 02/04/2008 - 04/12/2019 **Duración:** 11 años - 8 meses - 2 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Investigación
Interés para docencia y/o inv.: Venía docendi y posteriormente compatibilidad con puesto de profesora asociada. Docencia teórica y práctica en asignaturas de Grado y PostGrado. Dirección de Trabajos Avanzados (TFGs, TFM, Tesis doctorales)
- 6** **Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología, Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Málaga, Andalucía, España
Categoría profesional: Profesora Sustituta Interina **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Teléfono: (34) 952132042 **Fax:** (34) 952131937 **Correo electrónico:** Isantos@uma.es
Fecha de inicio-fin: 18/01/2010 - 02/03/2010 **Duración:** 44 días
Modalidad de contrato: Interino/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 7** **Entidad empleadora:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología, Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Málaga, Andalucía, España
Categoría profesional: Investigador doctor (Red TerCel) **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Teléfono: (34) 952132042 **Fax:** (34) 952131937 **Correo electrónico:** Isantos@uma.es
Fecha de inicio-fin: 01/04/2007 - 31/03/2008 **Duración:** 1 año - 1 día

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

- 8** **Entidad empleadora:** FUNDACIÓN IMABIS **Tipo de entidad:** Fundación
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología, Facultad de Ciencias de Málaga
Ciudad entidad empleadora: MÁLAGA, Andalucía, España
Categoría profesional: Investigadora de tipo I **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Teléfono: (34) 952132042 **Fax:** (34) 952131937 **Correo electrónico:** lsantos@uma.es
Fecha de inicio-fin: 19/05/2005 - 28/02/2007 **Duración:** 1 año - 9 meses - 16 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 9** **Entidad empleadora:** UNIVERSITY COLLEGE LONDON **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Developmental Biology Unit, Institute of Child Health
Ciudad entidad empleadora: LONDRES, Reino Unido
Categoría profesional: Honorary Research Fellow **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 28/02/2005 **Duración:** 1 año - 2 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Investigación y colaboración en las tareas docentes de la Developmental Biology Unit (ICH-UCL)
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
Interés para docencia y/o inv.: Investigadora postdoctoral Colaboración en las tareas docentes de la Unidad de Biología del Desarrollo (ICH-UCL), supervisando los proyectos fin de carrera y fin de máster de estudiantes de la UCL, así como colaboración en la supervisión de estudiantes de doctorado
- 10** **Entidad empleadora:** Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Departamento: Laboratorio di Differenziamento Cellulare, Centro di Biotecnologie Avanzate
Ciudad entidad empleadora: Genova, Liguria, Italia
Categoría profesional: Investigador Postdoctoral **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Teléfono: (39) 0105737394 **Fax:** (39) 0105737405
Fecha de inicio-fin: 01/03/2003 - 31/12/2003 **Duración:** 10 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 11** **Entidad empleadora:** UNIVERSITY COLLEGE LONDON **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Developmental Biology Unit, Institute of Child Health
Ciudad entidad empleadora: LONDRES, Reino Unido
Categoría profesional: Research Fellow **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/05/2002 - 28/02/2003 **Duración:** 10 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 12** **Entidad empleadora:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biología Celular y Genética, Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga
Ciudad entidad empleadora: Málaga, Andalucía, España



Categoría profesional: Beca de colaborador con cargo a créditos de investigación

Teléfono: (34) 952132042

Fax: (34) 952131937

Correo electrónico: lsantos@uma.es

Fecha de inicio-fin: 01/05/2001 - 31/03/2002 **Duración:** 11 meses

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

13 Entidad empleadora: Consejería de Educación y Ciencia Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Gobierno Regional

Departamento: Biología Celular y Genética, Facultad de Ciencias

Ciudad entidad empleadora: Málaga, Andalucía, España

Categoría profesional: Becaria de Formación de Personal Docente e Investigador **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí

Teléfono: (34) 952132042

Fax: (34) 952131937

Correo electrónico: lsantos@uma.es

Fecha de inicio-fin: 01/05/1997 - 30/04/2001 **Duración:** 4 años

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

14 Entidad empleadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: CENTRO DE CALCULO UMA, Servicio Central de Informática de la Universidad de Málaga

Ciudad entidad empleadora: Málaga, Andalucía, España

Categoría profesional: Beca de Formación de Personal Técnico de Apoyo a la Investigación, en la modalidad de Personal Informático, subvencionada por la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía (BOJA nº 38, de 26-03-1996)

Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 30/04/1997 **Duración:** 4 meses

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

15 Entidad empleadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Biología Celular y Genética, Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga

Ciudad entidad empleadora: Málaga, Andalucía, España

Categoría profesional: Beca de colaborador con cargo a créditos de investigación

Fecha de inicio-fin: 01/12/1996 - 31/01/1997 **Duración:** 2 meses

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

16 Entidad empleadora: Dirección General de Formación Profesional Reglada y Promoción Educativa - Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Departamento: Departamento de Biología Celular y Genética, Facultad de Ciencias

Ciudad entidad empleadora: Málaga, Andalucía, España

Categoría profesional: Becaria de Colaboración

Fecha de inicio-fin: 10/1993 - 06/1994

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo parcial



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Doctor

Nombre del título: Doctora en Ciencias Biológicas

Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España

Entidad de titulación: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 20/12/2001

Nota media del expediente: Sobresaliente

Premio: Premio extraordinario de licenciatura

Título extranjero: Ph. D.

2 Titulación universitaria: Curso de Postgrado

Nombre del título: Certificado de Aptitud Pedagógica - Curso de Formación Pedagógica del Profesorado de Enseñanza Secundaria

Entidad de titulación: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 07/04/1995

3 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciada en Ciencias (Biología)

Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España

Entidad de titulación: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 29/07/1994

Doctorados

Programa de doctorado: Métodos Experimentales en Biología Celular y Molecular

Entidad de titulación: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España

Fecha de titulación: 20/12/2001

Título de la tesis: FACTORES IMPLICADOS EN EL CONTROL DE LA PROLIFERACION Y DIFERENCIACION CELULARES EN LA REGENERACION DE LA ALETA DE TELEOSTEOS

Director/a de tesis: José Becerra Ratia

Codirector/a de tesis: Jesús Alberto Santamaría García

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Premio extraordinario doctor: Sí

Fecha de obtención: 30/06/2004

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Microsoft Teams para la Docencia (código PC3.005) - Curso impartido dentro del Plan de Contingencia para la docencia on-line y semipresencial del Personal Docente e Investigador

Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España

Entidad de titulación: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 12/11/2020

Duración en horas: 6 horas

2 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: "Iniciación a la innovación educativa para el profesorado universitario novel (3ª fase)" (Código D007/19) del Plan de Formación de Personal Docente e Investigador de la Universidad de Málaga

Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España

Entidad de titulación: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Formación de Profesorado

Fecha de finalización: 30/06/2020

Duración en horas: 100 horas

3 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: ADVANCES IN MEDICAL GENOMICS: Diagnosis, prevention, novel orphan treatments and challenges to achieve precision medicine in Rare Disorders

Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España

Entidad de titulación: Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)

Fecha de finalización: 20/12/2019

Duración en horas: 14 horas

4 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: "Seminario de formación docente para el profesorado universitario novel (2ª fase)" (Código D009/18) del Plan de Formación de Personal Docente e Investigador de la Universidad de Málaga

Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España

Entidad de titulación: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Formación de Profesorado

Fecha de finalización: 07/06/2019

Duración en horas: 100 horas

5 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: XV Jornadas de Cultura Clásica.com

Ciudad entidad titulación: Granada, Andalucía, España

Entidad de titulación: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Informar y mantener actualizado al profesorado interesado en el mundo grecorromano y su influencia en nuestra sociedad actual

Fecha de finalización: 12/05/2019

Duración en horas: 20 horas

6 Tipo de la formación: Jornada Formativa

Título de la formación: V Jornada Interdisciplinar sobre Enfermedades Raras o Minoritarias

Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España

Entidad de titulación: Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Fecha de finalización: 25/02/2019

Duración en horas: 5 horas

**7 Tipo de la formación:** Curso

Título de la formación: Curso “Gestión de Asignaturas y Herramientas de Comunicación en Campus Virtual” (Código D024/18), del Plan de Formación de Personal Docente e Investigador de la Universidad de Málaga

Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España

Entidad de titulación: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Formación transversal del profesorado

Fecha de finalización: 19/11/2018

Duración en horas: 20 horas

8 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Curso “Prevención de los problemas de voz del profesorado: el gesto y la proyección. Nivel I” (Código D071A/17), del Plan de Formación de Personal Docente e Investigador de la Universidad de Málaga

Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España

Entidad de titulación: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Formación transversal del profesorado

Fecha de finalización: 13/07/2018

Duración en horas: 28 horas

9 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: “XVI Curso de formación para el profesorado universitario novel (1ª fase)” (Código D008/17) (2ª edición) del Plan de Formación de Personal Docente e Investigador de la Universidad de Málaga

Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España

Entidad de titulación: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Formación de Profesorado

Fecha de finalización: 30/06/2018

Duración en horas: 100 horas

10 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Curso “Introducción al programa estadístico STATTA para el análisis de datos en el ámbito de las ciencias sociales” (Código D059/17) del Plan de Formación de Personal Docente e Investigador de la Universidad de Málaga

Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España

Entidad de titulación: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Formación transversal del profesorado

Fecha de finalización: 02/02/2018

Duración en horas: 14 horas

11 Tipo de la formación: Jornada Formativa

Título de la formación: Reunión técnica TerCel sobre organoides

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Red de Terapia Celular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de finalización: 12/01/2018

Duración en horas: 5 horas

12 Tipo de la formación: Jornadas Formativas

Título de la formación: Evaluación de propuestas H2020

Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España

Entidad de titulación: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 18/09/2017

Duración en horas: 2 horas

13 Título de la formación: Acreditación de la ANECA a la figura de Profesor Ayudante Doctor

Entidad de titulación: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de finalización: 26/10/2016



- 14** **Título de la formación:** Acreditación de la ANECA a la figura de Profesor Contratado Doctor
Entidad de titulación: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 26/10/2016
- 15** **Título de la formación:** Acreditación de la ANECA a la figura de Profesor de Universidad Privada
Entidad de titulación: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 26/10/2016
- 16** **Tipo de la formación:** Workshop
Título de la formación: 3D Raman Imaging Meets AFM and SEM - Chemical and Structural Material Characterization from the Nano- to the Millimeter Range
Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España
Entidad de titulación: WITec **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 19/07/2016 **Duración en horas:** 4 horas
- 17** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: XII Jornadas de Cultura Clásica.com
Ciudad entidad titulación: Cartagena, Región de Murcia, España
Entidad de titulación: Asociación Cultura Clásica.com
Objetivos de la entidad: Informar y mantener actualizado al profesorado interesado en el mundo grecorromano y su influencia en nuestra sociedad actual
Fecha de finalización: 10/04/2016 **Duración en horas:** 20 horas
- 18** **Tipo de la formación:** Workshop
Título de la formación: III ISMuLT Scientific Workshop. Biomaterials and Regenerative Medicine for the Musculoskeletal System
Ciudad entidad titulación: Bologna, Italia
Entidad de titulación: Italian Society for Muscles, Ligaments and Tendons (ISMuLT) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 24/09/2015 **Duración en horas:** 6 horas
- 19** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Prodotti Biologici per Applicazioni di Medicina Rigenerativa
Ciudad entidad titulación: Brescia, Emilia-Romagna, Italia
Entidad de titulación: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "B. Ubertini" **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de finalización: 14/10/2014 **Duración en horas:** 5 horas
- 20** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: X Jornadas de Cultura Clásica.com
Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España
Entidad de titulación: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Informar y mantener actualizado al profesorado interesado en el mundo grecorromano y su influencia en nuestra sociedad actual
Fecha de finalización: 11/05/2014 **Duración en horas:** 20 horas

**21 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Curso de Operador de Instalaciones Radiactivas**Entidad de titulación:** Universidad de Málaga (homologado por el Consejo de Seguridad Nuclear, según resolución CSN/ACU/LIFO/HCUR-0042/MO-1/2014)**Fecha de finalización:** 04/04/2014**Duración en horas:** 125 horas**22 Tipo de la formación:** Jornadas Formativas**Título de la formación:** Envejecimiento y Osteoporosis: situación actual y perspectiva de futuro**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Entidad de titulación:** Fundación Ramón Areces**Tipo de entidad:** Fundación**Fecha de finalización:** 29/04/2013**Duración en horas:** 5 horas**23 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Gestión de solicitudes: captación de muestras y datos desde un biobanco y Buenas prácticas de seguridad en el manejo de muestras y datos**Ciudad entidad titulación:** Granada, Andalucía, España**Entidad de titulación:** Sistema Sanitario Público de Andalucía**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias**Fecha de finalización:** 06/11/2012**Duración en horas:** 5 horas**24 Tipo de la formación:** Seminario de Formación**Título de la formación:** Cómo realizar presentaciones orales en biomedicina**Ciudad entidad titulación:** Córdoba, Andalucía, España**Entidad de titulación:** Fundación Dr. Antonio Esteve**Tipo de entidad:** Fundación**Fecha de finalización:** 18/10/2012**Duración en horas:** 16 horas**25 Tipo de la formación:** Jornadas Formativas**Título de la formación:** Introducción en aspectos regulatorios de productos sanitarios y productos combinados de terapia avanzada**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Entidad de titulación:** Centro de Investigación Biomédica en Red - Biotecnología, Biomateriales y Nanomedicina**Tipo de entidad:** CIBER**Fecha de finalización:** 07/06/2012**Duración en horas:** 5 horas**26 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Curso "Edición de noticias de divulgación científica (código: UMAFPDI1112-30), del Plan de Formación de Personal Docente e Investigador de la Universidad de Málaga**Ciudad entidad titulación:** Málaga, Andalucía, España**Entidad de titulación:** Universidad de Málaga**Tipo de entidad:** Universidad**Objetivos de la entidad:** Formación de profesorado**Fecha de finalización:** 28/05/2012**Duración en horas:** 40 horas**27 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** El día de la propiedad industrial**Ciudad entidad titulación:** Málaga, Andalucía, España**Entidad de titulación:** Universidad de Málaga**Tipo de entidad:** Universidad**Objetivos de la entidad:** Formación Transversal del Personal Docente e Investigador**Fecha de finalización:** 23/05/2012**Duración en horas:** 4 horas



- 28 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Train the trainers
Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España
Entidad de titulación: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Formación Transversal del Personal Docente e Investigador
Fecha de finalización: 23/05/2012 **Duración en horas:** 3 horas
- 29 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso “Iniciación a la gestión de la transferencia del conocimiento (código: UMAFPD11112-24), del Plan de Formación de Personal Docente e Investigador de la Universidad de Málaga
Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España
Entidad de titulación: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Formación de profesorado
Fecha de finalización: 28/03/2012 **Duración en horas:** 18 horas
- 30 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso “Acreditación y evaluación del profesorado universitario” (código UMAFPD11112-46), del Plan de Formación de Personal Docente e Investigador de la Universidad de Málaga
Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España
Entidad de titulación: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Formación de profesorado
Fecha de finalización: 02/03/2012 **Duración en horas:** 8 horas
- 31 Tipo de la formación:** Seminario de Formación (Teórico-Práctico)
Título de la formación: El científico ante los medios de comunicación
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Fundación Dr. Antonio Esteve **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de finalización: 17/11/2011 **Duración en horas:** 16 horas
- 32 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Células Madre y Cáncer: Avances y Retos
Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España
Entidad de titulación: Universidad Internacional de Andalucía **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 15/07/2011 **Duración en horas:** 20 horas
- 33 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Riesgos y medidas preventivas en laboratorio y uso de PV
Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España
Entidad de titulación: FREMAP **Tipo de entidad:** Asociación
Fecha de finalización: 13/05/2011 **Duración en horas:** 2 horas
- 34 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: VII Jornadas de Cultura Clásica.com
Ciudad entidad titulación: Mérida, Extremadura, España
Entidad de titulación: Centro de Profesores y Recursos **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de Mérida
Objetivos de la entidad: Informar y mantener actualizado al profesorado interesado en el mundo grecorromano y su influencia en nuestra sociedad actual
Fecha de finalización: 08/05/2011 **Duración en horas:** 20 horas



- 35 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Genomics, proteomics and bioinformatics applied to the study of rare diseases
Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España
Entidad de titulación: Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Raras
Fecha de finalización: 04/05/2011
Tipo de entidad: CIBER
Duración en horas: 11 horas
- 36 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso "Manejo del Estrés en Profesores Universitarios" (código UMAFPDI1011/48), del Plan de Formación Docente e Investigador de la Universidad de Málaga
Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España
Entidad de titulación: Universidad de Málaga
Objetivos de la entidad: Formación de profesorado
Fecha de finalización: 17/12/2010
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 30 horas
- 37 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Taller de Preparación de Propuestas de Proyectos Europeos de Innovación y Desarrollo del 7PM de I+D
Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España
Entidad de titulación: Fundación Progreso y Salud
Fecha de finalización: 10/06/2010
Tipo de entidad: Fundación
Duración en horas: 12 horas
- 38 Tipo de la formación:** Workshop
Título de la formación: Workshop de Análisis de Imagen con Open Source Software
Ciudad entidad titulación: Cádiz, Andalucía, España
Entidad de titulación: Universidad de Cádiz
Fecha de finalización: 29/04/2010
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 9 horas
- 39 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Reunión de la Red y Curso de Terapia Celular
Ciudad entidad titulación: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Entidad de titulación: Red de Terapia Celular
Fecha de finalización: 27/11/2009
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 14 horas
- 40 Tipo de la formación:** International Symposium
Título de la formación: Genes, Genomes and the New Paradigm of Personalized Healthcare
Ciudad entidad titulación: Sevilla, Andalucía, España
Entidad de titulación: Instituto Roche
Fecha de finalización: 19/11/2009
Tipo de entidad: Fundación
Duración en horas: 4 horas
- 41 Título de la formación:** IV Jornadas Científicas y Profesionales de TREMÉDICA: Cuestiones Prácticas de la Traducción Científica
Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España
Entidad de titulación: TREMEDICA (Asociación Internacional de Traductores y Redactores de Medicina y Ciencias Afines)
Fecha de finalización: 24/10/2009
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Duración en horas: 12 horas
- 42 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Control de Calidad: Conceptos, Filosofía y Aplicación de las Normas de Correcta Fabricación (NCF o GMP)



Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Fundación Duques de Soria

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de finalización: 15/12/2007

Duración en horas: 12 horas

43 Título de la formación: Ciclo Superior Escuela Oficial de Idiomas

Entidad de titulación: Consejería de Educación de la Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Gobierno Regional

Fecha de finalización: 02/11/2007

44 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Auditores Internos de Laboratorio con ISO 17025

Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España

Entidad de titulación: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 25/10/2007

Duración en horas: 5 horas

45 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Curso de Comunicación Científica, Médica y Medio Ambiental

Ciudad entidad titulación: Málaga, Andalucía, España

Entidad de titulación: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 19/10/2007

Duración en horas: 35 horas

46 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: 2nd International Conference on Cell Therapy and Regenerative Medicine

Ciudad entidad titulación: Granada, Andalucía, España

Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de finalización: 24/04/2007

Duración en horas: 14 horas

47 Título de la formación: Acreditación según R.D. 1201/2005 para manejo de animales de laboratorio. Categoría C

Entidad de titulación: Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Organismo Público - Gobierno Regional

Fecha de finalización: 21/07/2006

48 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: 7th Advanced Summer Course in Cell-Materials Interactions-Regenerative Medicine

Ciudad entidad titulación: Oporto, Portugal

Entidad de titulación: Instituto de Biología Molecular e Celular, e Instituto de Engenharia Biomédica

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Fecha de finalización: 23/06/2006

Duración en horas: 40 horas

49 Tipo de la formación: Workshop

Título de la formación: GENOSTEM Workshop on Preclinical Models of Bone Repair: Clinical Relevance and Applicability in Mesenchymal Stem Cells-Mediated Therapy

Ciudad entidad titulación: París, Francia

Entidad de titulación: GENOSTEM Consortium - EU Commission FP6

Fecha de finalización: 15/05/2006

Duración en horas: 5 horas

50 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: 1st International Conference on Cell Therapy and Regenerative Medicine

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de finalización: 07/03/2006

Duración en horas: 14 horas

**51 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** III Curso de Terapia Celular**Ciudad entidad titulación:** Sevilla, Andalucía, España**Entidad de titulación:** Red de Terapia Celular (Red TerCel)**Fecha de finalización:** 18/11/2005**Duración en horas:** 14 horas**52 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Advanced Live Cell Microscopy Workshop**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Entidad de titulación:** FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III**Fecha de finalización:** 23/06/2005**Duración en horas:** 14 horas**53 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** III Curso de Técnicas Avanzadas en Diagnóstico Molecular**Ciudad entidad titulación:** Valencia, Comunidad Valenciana, España**Entidad de titulación:** Instituto de Investigaciones**Tipo de entidad:** FundaciónCitológicas de la Fundación Valenciana de
Investigaciones Biomédicas**Fecha de finalización:** 16/07/1999**Duración en horas:** 40 horas**54 Título de la formación:** Especialista universitario en Morfometría y Estereología (tercer ciclo)**Entidad de titulación:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 19/06/1998**Duración en horas:** 100 horas**55 Título de la formación:** European Research Conference on Developmental Biology**Ciudad entidad titulación:** Lenggries, Alemania**Entidad de titulación:** European Science Foundation**Fecha de finalización:** 11/06/1998**Duración en horas:** 40 horas**56 Tipo de la formación:** Workshop**Título de la formación:** Workshop "Transferencia Génica en Cultivos Celulares. Aplicaciones para Terapia Génica y Biotecnología"**Ciudad entidad titulación:** Córdoba, Andalucía, España**Entidad de titulación:** Rama Española de la Sociedad**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Europea de Cultivo de Tejidos (ETCS)

Fecha de finalización: 15/09/1997**Duración en horas:** 8 horas**57 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Curso de Monitor de Educación Ambiental**Ciudad entidad titulación:** Málaga, Andalucía, España**Entidad de titulación:** Junta de Andalucía - Consejería de Trabajo e Industria**Fecha de finalización:** 22/10/1996**Duración en horas:** 465 horas**58 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Jornadas de Microscopía Confocal**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Entidad de titulación:** Centro de Investigaciones
Biológicas**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Fecha de finalización:** 06/09/1996**Duración en horas:** 16 horas

**59 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Curso Técnico-Práctico de Monitor Forestal**Ciudad entidad titulación:** Málaga, Andalucía, España**Entidad de titulación:** Junta de Andalucía - Consejería de Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Agencia Regional**Fecha de finalización:** 23/01/1996**Duración en horas:** 41 horas**Conocimiento de idiomas**

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente**Formación académica impartida****1 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Animal Ambiental**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Optativa**Titulación universitaria:** Grado en Biología**Curso que se imparte:** 4**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de inicio:** 24/09/2019**Fecha de finalización:** 14/02/2020**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5**Entidad de realización:** Universidad de Málaga**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias**Departamento:** Biología Celular, Genética y Fisiología**Ciudad entidad realización:** Málaga, Andalucía, España**Idioma de la asignatura:** Español**2 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Molecular de los Animales**Tipo de programa:** Grados**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en Bioquímica**Curso que se imparte:** 3**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de inicio:** 24/09/2019**Fecha de finalización:** 14/02/2020**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5**Entidad de realización:** Universidad de Málaga**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias**Departamento:** Biología Celular, Genética y Fisiología**Ciudad entidad realización:** Málaga, Andalucía, España**Idioma de la asignatura:** Español



- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo de Fin de Grado
Categoría profesional: Profesora Asociada
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Tutorización
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Bioquímica
Curso que se imparte: 4 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,2
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Endocrinología
Categoría profesional: Profesora Asociada
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Grado en Bioquímica
Curso que se imparte: 4 **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Molecular de los Animales
Tipo de programa: Grados **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Grado en Bioquímica
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,7
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Animal II
Categoría profesional: Profesora Asociada
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal

**Titulación universitaria:** Grado en Biología**Curso que se imparte:** 3**Fecha de inicio:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,95**Entidad de realización:** Universidad de Málaga**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias**Departamento:** Biología Celular, Genética y Fisiología**Ciudad entidad realización:** Málaga, Andalucía, España**Idioma de la asignatura:** Español**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de finalización:** 2018**Tipo de entidad:** Universidad**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Principios, Instrumentación y Metodología en Fisiología Animal y Vegetal**Categoría profesional:** Profesora Asociada**Tipo de programa:** Grado**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** Grado en Biología**Curso que se imparte:** 1**Fecha de inicio:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2**Entidad de realización:** Universidad de Málaga**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias**Departamento:** Biología Celular, Genética y Fisiología**Ciudad entidad realización:** Málaga, Andalucía, España**Idioma de la asignatura:** Español**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de finalización:** 2018**Tipo de entidad:** Universidad**8 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Ciencia y Tecnología para la Paz: Poder, Conflictos y Valores**Tipo de programa:** Máster oficial**Titulación universitaria:** Máster interuniversitario en cultura de paz, conflictos, educación y derechos humanos**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de inicio:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 4**Entidad de realización:** Universidades de Málaga, Granada, Cádiz y Córdoba**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Educación**Ciudad entidad realización:** Málaga, Andalucía, España**Idioma de la asignatura:** Español**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Fecha de finalización:** 2018**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Animal II**Categoría profesional:** Profesora Asociada**Tipo de programa:** Grado**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** Grado en Biología**Curso que se imparte:** 3**Fecha de inicio:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5**Entidad de realización:** Universidad de Málaga**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Frecuencia de la actividad:** 2**Fecha de finalización:** 2016**Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biología Celular I
Categoría profesional: Investigadora con venia docendi
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Biología
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,4
Entidad de realización: Universidad de Málaga
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de finalización:** 2016**Tipo de entidad:** Universidad**11 Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Animal II
Categoría profesional: Profesora Asociada
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Biología
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,9
Entidad de realización: Universidad de Málaga
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de finalización:** 2016**Tipo de entidad:** Universidad**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Animal I
Categoría profesional: Profesora Asociada
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Biología
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad de Málaga
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de finalización:** 2016**Tipo de entidad:** Universidad



Idioma de la asignatura: Español

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Animal y Vegetal

Categoría profesional: Profesora Asociada

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales

Curso que se imparte: 2

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2015

Fecha de finalización: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 18

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Idioma de la asignatura: Español

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Principios, Instrumentación y Metodología en Fisiología Animal y Vegetal

Categoría profesional: Profesora Asociada

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Grado en Biología

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 2015

Fecha de finalización: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,8

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Idioma de la asignatura: Español

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biología Celular y Genética

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Idioma de la asignatura: Español

16 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Investigación en Neuromorfología: Una visión actualizada de la Neuroanatomía dentro de un contexto multidisciplinar



Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Doctorado en Neurociencias
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de inicio: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Málaga
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 2013

Tipo de entidad: Universidad

17 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biología Celular II
Categoría profesional: Investigadora con venia docendi
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Biología
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,15
Entidad de realización: Universidad de Málaga
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 2012

Tipo de entidad: Universidad

18 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos y Técnicas Experimentales en Biología Celular
Categoría profesional: Investigadora con venia docendi
Tipo de programa: Licenciatura
Titulación universitaria: Licenciado en Biología
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Málaga
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de finalización: 2012

Tipo de entidad: Universidad

19 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología Animal y Vegetal
Categoría profesional: Profesora Sustituta Interina
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Biología
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2009

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 2010



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,3

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Idioma de la asignatura: Español

20 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Neuroanatomía: Bases Morfológicas para la Neurología

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Doctorado en Neurociencias

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2008

Fecha de finalización: 2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Idioma de la asignatura: Español

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Stem cells and regeneration: from functional genomics to the classic models

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teoría y Prácticas

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Doctorado

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2006

Fecha de finalización: 2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología

Departamento: Genética

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Español

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biología del Desarrollo

Categoría profesional: Personal Investigador en Formación con venia docendi

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Licenciado en Biología

Curso que se imparte: 5

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 1999

Fecha de finalización: 2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España



Idioma de la asignatura: Español

23 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biología General

Categoría profesional: Personal investigadora en formación con venia docendi

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias (Química)

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 1994

Fecha de finalización: 1995

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,7

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular y Genética

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Idioma de la asignatura: Español

24 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biología General

Categoría profesional: Personal investigadora en formación con venia docendi

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias (Biología)

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 1994

Fecha de finalización: 1995

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular y Genética

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Idioma de la asignatura: Español

25 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Animal II

Categoría profesional: Profesora Asociada

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Grado en Biología

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,8

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Idioma de la asignatura: Español



- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelos y Sistemas Biológicos: Terapia con Células Primarias y Troncales
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Máster Oficial de Biomedicina Regenerativa
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Departamento: Anatomía y Embriología Humana
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español
- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo de Fin de Grado
Categoría profesional: Profesora Asociada
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Tutorización
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Biología
Curso que se imparte: 4 **Frecuencia de la actividad:** 4
Fecha de inicio: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,2
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Principios, Instrumentación y Metodología en Fisiología Animal y Vegetal
Categoría profesional: Profesora Asociada
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Biología
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Máster
Categoría profesional: Profesora Asociada de la Universidad de Málaga
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Tribunal Evaluador Trabajos Fin de Máster



Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Biotecnología Avanzada

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de inicio: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

30 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado

Categoría profesional: Profesora Asociada de la Universidad de Málaga

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Tribunal Evaluador Trabajos Fin de Máster

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Biología

Curso que se imparte: 4

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Idioma de la asignatura: Español

31 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Neurociencia y sus Aplicaciones Clínicas

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Curso de Doctorado

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2009

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

32 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bioingeniería Tisular

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Master en Biotecnología Avanzada

Frecuencia de la actividad: 11

Fecha de inicio: 2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad de Málaga y
Universidad Internacional de Andalucía

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Ciudad entidad evaluación: Málaga, Andalucía, España



Idioma de la asignatura: Español

33 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología Animal y Vegetal

Categoría profesional: Investigador con venia docendi

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Biología

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de inicio: 2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,4

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Idioma de la asignatura: Español

34 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Organografía Microscópica Vegetal

Categoría profesional: Investigador en Formación (beca FPD) con venia docendi

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Biología

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de inicio: 2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,7

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Idioma de la asignatura: Español

35 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología Animal y Vegetal

Categoría profesional: Investigador colaborador con venia docendi

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Biología

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,8

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Idioma de la asignatura: Español



- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología Animal y Vegetal
Categoría profesional: Investigador en formación (beca FPDII) con venia docendi
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Biología
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 4
Fecha de inicio: 1997
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Organografía Microscópica Vegetal
Categoría profesional: Investigador en Formación (beca FPDII) con venia docendi
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Biología
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 5
Fecha de inicio: 1996
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,7
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1** **Título del trabajo:** Estudio del efecto sistémico de la oridonina, un nuevo fármaco antitumoral
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Alicia Rivera Ramírez; Leonor Santos Ruiz
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Fernando Jesús Banderas Bergillos
Calificación obtenida: 7,4
Identificar palabras clave: Antitumorales; Biología celular
Fecha de defensa: 2024
- 2** **Título del trabajo:** Evaluación de lisados plaquetarios humanos inactivados viralmente como suplemento de medios de cultivo en la fabricación de productos medicinales basados en células
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Antonio Andrés Rodríguez Acosta; Leonor Santos Ruiz
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España



Alumno/a: Constanza Paola Napolitano
Calificación obtenida: 9,2
Identificar palabras clave: Cultivo celular; Biología celular
Fecha de defensa: 2024

- 3 Título del trabajo:** Validación de dos medios comerciales para la criopreservación de células madre mesenquimales (MSCs) utilizadas en la fabricación de medicamentos de terapias avanzadas

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Antonio Andrés Rodríguez Acosta; Leonor Santos Ruiz
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Matías Ignacio Conesa
Calificación obtenida: 9,5
Identificar palabras clave: Cultivo celular; Biología celular
Fecha de defensa: 2024

- 4 Título del trabajo:** Fisiología del sueño y su importancia en las enfermedades neurodegenerativas: Alzheimer y Parkinson

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Ángela López Valenzuela
Calificación obtenida: 8,2
Fecha de defensa: 19/06/2023

- 5 Título del trabajo:** Disruptores endocrinos en la salud y el medio ambiente

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Adrián Torreblanca Jiménez
Calificación obtenida: 6,5
Fecha de defensa: 22/09/2022

- 6 Título del trabajo:** Células madre y envejecimiento

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Fernando Banderas Bergillos
Calificación obtenida: 9,3 - Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 13/07/2022

- 7 Título del trabajo:** Asociación del alelo Smad2rs29725537C>A con fenotipos de la raíz aórtica en cepas de ratón de laboratorio

Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster
Codirector/a tesis: Leonor Santos Riuz; Francisco de Borja Fernández Corujo
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Antonio Martínez Iglesias
Fecha de defensa: 02/2022



- 8** **Título del trabajo:** Producción sostenible de alimentos y otros productos de consumo humano. Un enfoque biotecnológico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Alberto Sánchez Venegas
Calificación obtenida: 8,4
Fecha de defensa: 22/07/2021
- 9** **Título del trabajo:** Cronobiología y salud: la influencia de los biorritmos sobre la obesidad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Cristina Pérez Cano
Calificación obtenida: 8,8
Fecha de defensa: 19/07/2021
- 10** **Título del trabajo:** Alteración de biorritmos y estrés fisiológico. La importancia del tiempo en la salud humana
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Antonio David López Aguilera
Calificación obtenida: 8,9
Fecha de defensa: 21/07/2020
- 11** **Título del trabajo:** Microplásticos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Paula Fernández Salgado
Calificación obtenida: 8,9
Fecha de defensa: 17/07/2020
- 12** **Título del trabajo:** Efecto de la mutación FGFR2-C278F sobre células osteoblásticas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Juan Bermúdez Tejada
Calificación obtenida: 9,1 -- Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/10/2019
- 13** **Título del trabajo:** Tratamiento del envejecimiento con productos celulares procedentes de individuos jóvenes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Sara Estévez Sánchez
Calificación obtenida: 9,4 -- Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 24/09/2019



- 14** **Título del trabajo:** Influencia de la microbiota en la fisiología del anfitrión
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Eugenia Díaz Santiago
Calificación obtenida: 8,7
Fecha de defensa: 01/10/2018
- 15** **Título del trabajo:** Caracterización de las células madre mesenquimales en distintas condiciones pretrasplante para su administración experimental en la hidrocefalia congénita
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Leonor Santos Ruiz; Antonio Jesús Jiménez Lara
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Betsaida Ojeda Pérez
Calificación obtenida: 9,6 -- Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 2018
- 16** **Título del trabajo:** Evaluación de una nueva cerámica de base silícea destinada a reparación ósea
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Beatriz Pilar Mateo Calahorra
Fecha de defensa: 20/12/2017
- 17** **Título del trabajo:** Biomecánica del hueso
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Cecilia Barroso Medina
Fecha de defensa: 10/07/2017
- 18** **Título del trabajo:** Evaluación del uso de células madre derivadas de la decidua en un modelo in vivo de reparación ósea craneal
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Ana M^a González Luque
Fecha de defensa: 22/12/2016
- 19** **Título del trabajo:** Estudio comparativo in vitro del comportamiento de un nuevo recubrimiento cerámico para la mejora en la integración de prótesis de titanio articulares y maxilares
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Lucrecia Márquez Ballesteros
Fecha de defensa: 21/12/2016
- 20** **Título del trabajo:** Evaluación de un método de seguimiento no invasivo para detección de MSC in vivo por MRI y fluorescencia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster



Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Lucas David Andrés Garrido
Fecha de defensa: 18/12/2015

- 21 Título del trabajo:** Evaluación del potencial biomédico de nuevos biomateriales para aplicación en Cirugía Ortopédica y Traumatología
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Leonor Santos Ruiz; María José Mora Huzmán
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Daniel Amat Trujillo
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Identificar palabras clave: Biomateriales; Biomedicina; Ingeniería biológica
Fecha de defensa: 11/07/2014
Doctorado Europeo / Internacional: Sí **Fecha de mención:** 07/2014

- 22 Título del trabajo:** Aplicación de MRI para el estudio de la vascularización en endoimplantes en un modelo de pequeño animal de laboratorio
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Leonor Santos Ruiz; Pilar María Arrabal García
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Luz Divina María Gómez Pulido
Fecha de defensa: 2014

- 23 Título del trabajo:** Modificación superficial de titanio de grado clínico y su efecto sobre células osteoprogenitoras
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Málaga y Universidad Internacional de Andalucía **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Cristina Polo
Fecha de defensa: 2014

- 24 Título del trabajo:** Establecimiento de un método de seguimiento in vivo de células madre mesenquimales en implantes ectópicos en un modelo de pequeño animal de laboratorio
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Julia Alba Amador
Fecha de defensa: 11/2013

- 25 Título del trabajo:** Evaluación in vitro de scaffolds de titanio macroporoso sintetizados por EBM
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Rosa María Belmonte Urbano
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/2012



- 26** **Título del trabajo:** Análisis del tratamiento superficial de piezas de titanio para cirugía ortopédica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Raúl Rico Roldán
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/2010
- 27** **Título del trabajo:** Caracterización de los nanobiomateriales cerámicos SBA-15 y HA-SBA-15 para ingeniería tisular esquelética
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Daniel Amat Trujillo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/2010
- 28** **Título del trabajo:** EXPRESIÓN Y FUNCIÓN DE COLÁGENOS FIBRILARES DURANTE EL DESARROLLO Y LA REGENERACIÓN DE LA ALETA DE DANIO RERIO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Leonor Santos Ruiz; Manuel Marí Beffa
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: IVAN JESÚS DURAN JIMENEZ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 05/03/2010
Doctorado Europeo / Internacional: Sí **Fecha de mención:** 03/2010
- 29** **Título del trabajo:** Análisis de la regeneración y el desarrollo de estructuras esqueléticas en la aleta de Danio rerio
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Iván Jesús Durán Jiménez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2007
- 30** **Título del trabajo:** Evaluación in vitro de cerámicos mesoporosos nanoestructurados
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Morneira Neira Elena
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2007
- 31** **Título del trabajo:** Cellular and molecular characterization of a method for osteogenic commitment of stem cells and its application into the clinical management of congenital skeletal malformations
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidades de Reutlingen y **Tipo de entidad:** Universidad de Málaga
Alumno/a: Denise Hoffmann



Fecha de defensa: 06/2006

- 32 Título del trabajo:** Combination of nanotechnology and cell therapy as a novel treatment option for osteosarcoma
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Leonor Santos Ruiz; José Becerra Ratia
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Liliya Kazantseva
Calificación obtenida: Aún en ejecución
Identificar palabras clave: Nanopartículas; Biomedicina; Cultivo celular; Biología clínica
- 33 Título del trabajo:** Células madre perinatales y nuevos biovidrios para la reparación de tejido óseo
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Leonor Santos Ruiz
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Ana María González Luque
Calificación obtenida: Aún en ejecución
Identificar palabras clave: Biomateriales; Biomedicina; Cultivo celular; Biología clínica
- 34 Título del trabajo:** Implantes personalizados de titanio poroso implementados con ingeniería tisular: prueba de concepto en un nuevo modelo de resección maxilar
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Leonor Santos Ruiz; José Ignacio Yáñez Vilas
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Juan Francisco Granados Colacho
Calificación obtenida: Aún en ejecución
Identificar palabras clave: Biomateriales; Biomedicina; Cultivo celular; Ingeniería biológica
- 35 Título del trabajo:** Nuevas aproximaciones en cirugía ortopédica y reparación ósea: Terapia Celular e Ingeniería Tisular
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Leonor Santos Ruiz
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Alumno/a: Rosa María Belmonte Urbano
Calificación obtenida: Aún en ejecución
Identificar palabras clave: Biomateriales; Biomedicina; Ingeniería biológica

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Participación en el Proyecto de Innovación Docente código PIE19-181, titulado "Tutorías como herramientas de innovación educativa en el ámbito de las Ciencias Experimentales: análisis de la situación actual y propuesta de mejora". Cursos académicos 2019/20 y 2020/21
Ciudad de realización: Málaga, Andalucía, España
Entidad organizadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2021

- 2 Descripción de la actividad:** Participación en el Proyecto de Innovación Docente código 17-183, titulado "Desarrollo de mini proyectos por alumnos de nuevo ingreso. Cursos académicos 2017/18 y 2018/19"
Ciudad de realización: Málaga, Andalucía, España
Entidad organizadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2019
- 3 Descripción de la actividad:** Secretaria del Tribunal de la Tesis Doctoral titulada "Diseño de nuevas estrategias moleculares para funcionalización de colágeno tipo I en Ingeniería Tisular Ósea", defendida por D. Gustavo Adolfo Rico Llanos
Ciudad de realización: Málaga, Andalucía, España
Entidad organizadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 02/02/2018
- 4 Descripción de la actividad:** Tutora en la Universidad de Málaga de la estancia de investigación (1 mes) de África Smith de Diego, estudiante de doctorado de la Universidad de Leeds (Reino Unido)
Ciudad de realización: Málaga, Andalucía, España
Entidad organizadora: Universidad de Leeds
Fecha de finalización: 31/07/2017
- 5 Descripción de la actividad:** Evaluadora externa de la tesis doctoral titulada: "Stem Cells for the treatment of osteoarthritis and tendinopathy", defendida por D. Marco Viganò en la Università degli studios di Milano-Bicocca, el 26 de abril de 2017
Entidad organizadora: Università degli Studi di Milano-Bicocca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 26/04/2017
- 6 Descripción de la actividad:** Curso "Actualización en Biotecnología Animal y Vegetal"
Ciudad de realización: Málaga, Andalucía, España
Entidad organizadora: Instituto Andaluz de Biotecnología (IAB) y el Centro de Profesorado (CEP) de Málaga
Fecha de finalización: 2017
- 7 Descripción de la actividad:** Venia docendi otorgada por el Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado, en los cursos académicos 2013/14; 2014/15 y 2015/16
Ciudad de realización: Málaga, Andalucía, España
Entidad organizadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2016
- 8 Descripción de la actividad:** Tutora en la Universidad de Málaga de la estancia de investigación (1 mes) de Carlotta Perucca Orfei, estudiante de doctorado de la Universidad de Pavía (Italia).
Ciudad de realización: Málaga, Andalucía, España
Entidad organizadora: Universidad de Pavía
Fecha de finalización: 30/06/2016
- 9 Descripción de la actividad:** Tutora en la Universidad de Málaga de la estancia de investigación (1 mes) de Marco Viganó, estudiante de doctorado en el Instituto Ortopédico Galeazzi de Milán (Italia)
Ciudad de realización: Málaga, Andalucía, España
Entidad organizadora: Instituto Ortopédico Galeazzi
Fecha de finalización: 30/06/2016
- 10 Descripción de la actividad:** Tutora en la Universidad de Málaga de la estancia de investigación (1 mes) de Domenica Valeria Pintacuda, estudiante de postgrado de la Universidad de Pavía (Italia).
Ciudad de realización: Málaga, Andalucía, España



Entidad organizadora: Universidad de Pavía

Fecha de finalización: 03/04/2015

- 11 Descripción de la actividad:** Tutora en la Universidad de Málaga de la estancia de investigación (1 mes) de Valentina Fumagalli, estudiante de postgrado de la Universidad de Pavía (Italia).
Ciudad de realización: Málaga, Andalucía, España
Entidad organizadora: Universidad de Pavía
Fecha de finalización: 03/04/2015
- 12 Descripción de la actividad:** Vocal del Tribunal de la Tesis Doctoral titulada "Bioluminescence imaging for the evaluation and development of new biomaterials for Tissue Engineering", defendida por Dña. Olaia Fernández Vila
Ciudad de realización: Barcelona, Cataluña, España
Entidad organizadora: Universitat Autònoma de Barcelona
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 05/12/2013
- 13 Descripción de la actividad:** Tutora en la Universidad de Málaga de la estancia de investigación (1 mes) de la estudiante internacional África Smith, estudiante de tercer curso de la Licenciatura en Bioquímica y Biotecnología del INSA (L'Institut National des Sciences Appliquées), de la Universidad de Lyon
Ciudad de realización: Málaga, Andalucía, España
Entidad organizadora: Universidad de Lyon
Fecha de finalización: 28/07/2013
- 14 Descripción de la actividad:** Evaluadora externa de la Tesis Doctoral titulada "Mesenchymal Stromal Cell: New applications for Regenerative Medicine", defendida por Dña. Elisa Martella en la Universidad de Bologna (Italia), en 2013
Entidad organizadora: Università di Bologna
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2013
- 15 Descripción de la actividad:** Secretaria del Tribunal de la Tesis de Licenciatura titulada "Detección de antígenos de Photobacterium damsela subsp. piscicida implicados en la respuesta inmunitaria específica del lenguado senegalés (Solea senegalensis)", defendida por Dña. Irene Gabriela García Millán
Ciudad de realización: Málaga, Andalucía, España
Entidad organizadora: Universidad de Málaga
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 21/12/2009
- 16 Descripción de la actividad:** Nombramiento como Colaborador Honorario del Departamento de Biología Celular y Genética de la Universidad de Málaga durante los cursos académicos 2001/2002, 2002/2003 y 2008/2009
Ciudad de realización: Málaga, Andalucía, España
Entidad organizadora: Universidad de Málaga
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2009
- 17 Descripción de la actividad:** Participación en el Proyecto de Innovación Educativa código 08-061, titulado "Nuevos entornos y metodologías virtuales en la Formación en Cirugía Traumatológica (Patología Quirúrgica) para pregrado"
Ciudad de realización: Málaga, Andalucía, España
Entidad organizadora: Universidad de Málaga
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2009
- 18 Descripción de la actividad:** Secretaria del Tribunal de la Tesis Doctoral titulada "Expresión en sistemas heterólogos de una rhBMP-2 modificada con un dominio de afinidad por el colágeno tipo I para su posible uso en medicina regenerativa", defendida por Dña. Pilar M^a Arrabal García



Ciudad de realización: Málaga, Andalucía, España

Entidad organizadora: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 2008

19 Descripción de la actividad: Curso de Verano "La Terapia Celular: Una Nueva Estrategia para la Medicina Regenerativa"

Entidad organizadora: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 2007

20 Descripción de la actividad: Colaboración docente en la "Developmental Biology Unit" del Instituto de Salud Infantil, supervisando el proyectos de investigación de Khatherine Phan, estudiante de BSc de la UCL (University College of London)

Ciudad de realización: Londres, Reino Unido

Entidad organizadora: Institute of Child Health - University College London

Fecha de finalización: 28/02/2005

21 Descripción de la actividad: Colaboración docente en la "Developmental Biology Unit" del Instituto de Salud Infantil, supervisando el proyectos de investigación de Kingyn Lee, estudiante de doctorado de la UCL (University College of London)

Ciudad de realización: Londres, Reino Unido

Entidad organizadora: Institute of Child Health - University College London

Fecha de finalización: 28/02/2005

22 Descripción de la actividad: Colaboración docente en la "Developmental Biology Unit" del Instituto de Salud Infantil, supervisando el proyectos de investigación de Mark Perera, estudiante de BSc de la UCL (University College of London)

Ciudad de realización: Londres, Reino Unido

Entidad organizadora: Institute of Child Health - University College London

Fecha de finalización: 28/02/2005

23 Descripción de la actividad: Certificado de la Calidad de la Actividad Docente, emitido por el Servicio de Calidad, Planificación Estratégica y Responsabilidad Social de la Universidad de Málaga, con calificación de EXCELENTE

Ciudad de realización: Málaga, Andalucía, España

Entidad organizadora: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Biología y Fisiología Celular UMA

Nombre del investigador/a principal (IP): José Becerra Ratia

Código normalizado: CVI-0217

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Ciudad de radicación: Málaga, Andalucía, España

Entidad de afiliación: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 10/12/2001

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** FACEPRINT - Preclinical evaluation of personalized, bioprinted, implants for the surgical correction of critical-sized cranio-maxillofacial defects in pediatric patients

Identificar palabras clave: Cultivo celular

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: IBIMA Plataforma BIONAND **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: MÁLAGA, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Leonor Santos Ruiz

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Acción Estratégica en Salud

Cód. según financiadora: PI22/01627

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Hospital Regional Universitario de Málaga; IBIMA Plataforma BIONAND; University of Málaga

Cuantía total: 93.170 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 2** **Nombre del proyecto:** Biomechanical and biological analysis of osteosynthesis system combined with scaffolds for segmental bone defect repair (SEGBONREP)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Canarias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Alejandro Yáñez Santana

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Academia

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i

Cód. según financiadora: PID2020-116336RB-I00

Fecha de inicio-fin: 01/07/2021 - 30/06/2024

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN); FUNDACION CANARIA PARQUE CIENTIFICO TECNOLOGICO DE LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA; Instituto Tecnológico de Canarias; Universidad de Málaga; Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Cuantía total: 102.850 €

Cuantía subproyecto: 102.850 €

Porcentaje en subvención: 102.850

Porcentaje mixto: 102.850

Régimen de dedicación: Tiempo completo

3 Nombre del proyecto: NanoBuds - Nanoscale regulation of implantable osteochondral buds

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC) y Universidad de Málaga

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Anna Lagunas; Leonor Santos Ruiz

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Proyectos Intramurales CIBER-BBN

Cód. según financiadora: CB06/01/011

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2021

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC); Universidad de Málaga

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Explicación narrativa: Investigadora principal de uno de los grupos del consorcio formado para llevar a cabo el proyecto

4 Nombre del proyecto: EXOMOD - Prueba de concepto para alcanzar TRL 4 para un producto inmunomodulador basado en exosomas de células madre mesenquimales de cordón umbilical humano, para uso en casos graves de Covid-19. Desarrollo de pruebas in vitro e in vivo

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Provincial

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz; Cristina Alcoholado Cueto; María del Carmen Martín Astorga; Antonio J Villatoro; Cristina Antúnez Rodríguez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: E3/02/20

Fecha de inicio-fin: 29/10/2020 - 28/10/2021

Duración: 1 año

Cuantía total: 20.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 5 Nombre del proyecto:** MicroSEC - Mesenchymal stem cell secretome delivery system based on a microparticulate hybrid dressing for chronic skin wound healing

Identificar palabras clave: Cultivo celular; Biología clínica; Biología celular; Medicina veterinaria; Biotecnología

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Soledad Pérez Amodio; Elisabeth Engel; Miguel Ángel Mateos; Bárbara Blanco; José Becerra Ratia; Rick Visser; Antonio José Villatoro Jiménez; Leonor Santos Ruiz; Cristina Alcoholado Cueto; Cristina Antúnez Rodríguez; Cristina Segovia Gallardo

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa de Valorización de Proyectos del CIBER-BBN, Convocatoria de 2019

Cód. según financiadora: MicroSEC

Fecha de inicio-fin: 01/06/2019 - 31/05/2021

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC); Universidad de Málaga

Cuantía total: 48.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 6 Nombre del proyecto:** Red de Terapia Celular (TERCEL). Research, development, production and application of cell therapy in osteoarticular, hematologic and inflammatory diseases

Identificar palabras clave: Biología clínica; Biología celular; Biología molecular; Ingeniería biológica

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Málaga y otros

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Becerra Ratia

Nº de investigadores/as: 172

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: RETICS

Cód. según financiadora: RD16/0011/0022

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2020

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER); Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas; Centro de de Genómica

e Investigación Oncológica (GENYO); Complejo Hospitalario Virgen del Rocío; Fundación Jiménez Díaz; INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU; INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA; INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA; Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB); Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA); Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL); Instituto de Terapia Regenerativa Tisular (ITRT); Universidad Complutense de Madrid; Universidad de Málaga; Universidad de Valladolid

Cuántía total: 1.274.000 €

Cuántía subproyecto: 182.286,5 €

Porcentaje en subvención: 14,3

Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 **Nombre del proyecto:** SecMeV - Secretoma de células madre mesenquimales de tejido adiposo canino (CAD-MSCS) y desarrollo de su aplicación clínica en medicina veterinaria

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Becerra Ratia

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Economía y Conocimiento de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Regional Government

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020

Cód. según financiadora: UMA18-FEDERJA-133

Fecha de inicio-fin: 2019 - 2020

Duración: 2 años

Cuántía total: 39.463,82 €

Porcentaje en subvención: 100

Régimen de dedicación: Tiempo completo

8 **Nombre del proyecto:** COAT-EBM - Bioactive coatings to promote osseointegration of personalized 3D porous titanium prostheses

Identificar palabras clave: Química orgánica; Biomateriales; Biología celular

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Málaga y otros

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Leonor Santos Ruiz

Nº de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Proyectos Intramurales CIBER-BBN

Cód. según financiadora: CB06/01/011

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2019

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA; Instituto Biomecánico de Valencia; Instituto Tecnológico de Canarias; Universidad Complutense de Madrid; Universidad de Málaga; Área de Cirugía Oral y Maxilofacial del HRU Carlos Haya

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Explicación narrativa: Coordinación del consorcio nacional, e investigadora principal en la Universidad de Málaga

- 9** **Nombre del proyecto:** SMEW - Therapeutic microparticles functionalized with stem cell secretome for chronic skin wound healing

Identificar palabras clave: Cultivo celular; Control de sistemas biomédicos

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC) y Universidad de Málaga

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Soledad Pérez Amodio

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Proyectos Intramurales CIBER-BBN

Cód. según financiadora: CB06/01/011

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2019 **Duración:** 2 años

Entidad/es participante/s: Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC); Universidad de Málaga

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Explicación narrativa: Investigadora principal de uno de los grupos del consorcio formado para llevar a cabo el proyecto

- 10** **Nombre del proyecto:** eLAST-Tendon - Addressing tendon regeneration through mechanically loaded nanopatterned liquid crystal elastomers

Identificar palabras clave: Biomateriales; Biomedicina; Cultivo de tejidos; Biología celular

Identificar palabras clave: Química orgánica; Biomateriales; Biomedicina; Cultivo celular; Cultivo de tejidos

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC) y otros

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Anna Lagunas

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Proyectos Intramurales CIBER-BBN

Cód. según financiadora: CB06/01/011

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2019 **Duración:** 2 años

Entidad/es participante/s: Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC); Universidad Politécnica de Valencia; Universidad de Málaga

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Explicación narrativa: Investigadora principal de uno de los grupos del consorcio formado para llevar a cabo el proyecto

- 11** **Nombre del proyecto:** Implantes Personalizados de Titanio Poroso para Defectos Maxilares Segmentarios: Mejora de la Osteointegración y Reparación Tisular Mediante Ingeniería de Tejidos
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología (BIONAND)
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rick Visser; Leonor Santos Ruiz; José Becerra Ratia; Francisco Delgado Ruiz; José Ignacio Yáñez Vilas
Nº de investigadores/as: 5
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación Biomédica y en Ciencias de la Salud
Cód. según financiadora: PI-0332-2016
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 50.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 12** **Nombre del proyecto:** Actividad terapéutica del secretoma de células madre mesenquimales para la cicatrización de heridas: Prueba de concepto en un modelo murino de úlceras crónicas cutáneas
Identificar palabras clave: Biomedicina; Animales de laboratorio; Cultivo celular; Biología celular
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Provincial
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Becerra Ratia
Nº de investigadores/as: 5
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Plan Propio de la Universidad de Málaga: Pruebas de Concepto
Cód. según financiadora: E3/01/18
Fecha de inicio-fin: 04/05/2018 - 04/05/2019 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 20.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 13** **Nombre del proyecto:** Cell therapy for knee osteoarthritis. Comparison of autologous and allogeneic mesenchymal stromal cells in a multicenter controlled randomized clinical trial (ARTROCELL)
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Málaga y otros
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fermín Sánchez-Guijo Martín; José Becerra Ratia
Nº de investigadores/as: 36
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Proyectos de Investigación Clínica Independiente en Terapias Avanzadas

Cód. según financiadora: PIC18/00001

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 01/01/2019

Entidad/es participante/s: Centro de Investigación Biomédica en Red de Biotecnología, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN); HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA; Hospital Clinic de Barcelona; Hospital Universitario Virgen de La Arrixaca; Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga; Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB); Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA); Universidad de Málaga; Universidad de Valladolid; Universitat de Barcelona

Cuantía total: 767.962,8 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

14 Nombre del proyecto: Implantes personalizados de titanio poroso bioingenierizados para cirugía reconstructiva maxilofacial. Pruebas de concepto y ensayo preclínico

Identificar palabras clave: Biomateriales; Biología clínica; Biología celular; Biología funcional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz; Manuel Cifuentes Rueda; María Aránzazu Díaz Cuenca; José Ignacio Yáñez Vilas; Francisco Ruiz Delgado; Rick Visser

Nº de investigadores/as: 8

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad

Cód. según financiadora: BIO2015-66266-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Duración: 3 años

Cuantía total: 110.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Explicación narrativa: Investigadora Principal

15 Nombre del proyecto: COATREG-3D - Bioactive coatings to promote Tissue regeneration and ingrowth into 3D custom-made porous titanium endoimplants

Identificar palabras clave: Biomateriales; Biología clínica; Biología aplicada; Biología celular

Identificar palabras clave: Química orgánica; Biomateriales; Biomedicina; Biología clínica; Biología celular

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Leonor Santos Ruiz

Nº de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Proyectos Intramurales CIBER-BBN

Cód. según financiadora: CB06/01/011

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2017

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA; Instituto Biomecánico de Valencia; Instituto Tecnológico de Canarias; Universidad Complutense de Madrid; Universidad de Málaga; Área de Cirugía Oral y Maxilofacial del HRU Carlos Haya

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Explicación narrativa: Coordinación del consorcio nacional, e investigadora principal en la Universidad de Málaga

- 16 Nombre del proyecto:** Titanio poroso con recubrimiento nano y microestructurado y su funcionalización con moléculas osteoinductoras y células para aplicaciones ortopédicas

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Becerra Ratia

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Economía e Innovación de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Gobierno Autonómico

Ciudad entidad financiadora: Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: INCENTIVOS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA EN EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN

Cód. según financiadora: P11-CVI07245

Fecha de inicio-fin: 27/03/2013 - 01/09/2017

Cuantía total: 268.228,3 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 17 Nombre del proyecto:** STEMDELIVERY - Innovative alginate/fibroin engineered scaffolds for adipose mesenchymal stem cells delivery as a therapeutic agent in pathological sites

Identificar palabras clave: Biomateriales; Cultivo celular

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Università degli Studi di Pavia; Innovhub – Stazioni Sperimentali per l'Industria; Angiologica B.M. srl; Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo; IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi; Istituto Ortopedico

Tipo de entidad: Consorcio de Institutos de Investigación, Universidades, Empresas y Hospitales

Ciudad entidad realización: Lombardia, Italia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Luisa Torre; Leonor Santos Ruiz; Laura de Girolamo; Enrico Lucarelli

Nº de investigadores/as: 49

Entidad/es financiadora/s:

Fondazione Cariplo

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Lombardia, Italia

Tipo de participación: Investigador Internacional Invitado

Nombre del programa: INTEGRATED PROJECTS FOR THE EXPERIMENTATION OF INITIATIVES THAT PROMOTE AND BOOST HUMAN CAPITAL IN RESEARCH WITH DIRECT BENEFITS FOR LOMBARDY

Cód. según financiadora: 42617604 (2013-060)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 01/01/2016

Duración: 24 meses

Entidad/es participante/s: A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda; Angiologica B.M. srl; Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo; IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi; Innovhub – Stazioni Sperimentali per l'Industria; Istituti Ortopedici Rizzoli; Università degli Studi di Pavia

Cuantía total: 166.733,39 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 18** **Nombre del proyecto:** 3D-TImpTE - 3D custom-made porous titanium endoimplants combined with tissue engineering elements for mandible reconstructive surgery (3D-TImpTE)
Identificar palabras clave: Biomateriales; Biología celular; Ingeniería biológica
Identificar palabras clave: Química orgánica
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Leonor Santos Ruiz
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Proyectos Intramurales CIBER-BBN
Cód. según financiadora: CB06/01/011
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2015 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA; ITUS-Tecnalia; Instituto Biomecánico de Valencia; Instituto Tecnológico de Canarias; Universidad Complutense de Madrid; Universidad de Málaga; Área de Cirugía Oral y Maxilofacial del HRU Carlos Haya
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Explicación narrativa: Coordinación del consorcio nacional, e investigadora principal en la Universidad de Málaga
- 19** **Nombre del proyecto:** Reparación y Regeneración de Defectos Óseos Segmentarios Mandibulares. Modelo Preclínico Basado en Ingeniería de Tejidos
Identificar palabras clave: Biomateriales; Animales de laboratorio; Cultivo celular; Cultivo de tejidos
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología (BIONAND) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Leonor Santos Ruiz; Pilar María Arrabal García; José Becerra Ratia; Rick Visser; Lucas Bermudo; José Ignacio Yáñez Vilas; Juan Francisco Granados Colocho; Francisco Ruiz Delgado; María Prado Novoa; Sergio Postigo Pozo; Leopoldo Laricchia Robbio
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Salud y Bienestar Social – Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Gobierno Autonómico
Ciudad entidad financiadora: Andalucía, España
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: SUBVENCIONES PARA LA FINANCIACION DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD EN ANDALUCÍA
Cód. según financiadora: PI-0555-2013
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2015 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 52.500 €



Régimen de dedicación: Tiempo completo
Explicación narrativa: Investigadora Principal

- 20** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de una composición para el tratamiento de defectos óseos, basada en implantes de titanio-colágeno con funcionalización biológica (TiColCel)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz; Pilar María Arrabal García; Rick Visser; Daniel Amat Trujillo; Plácido Zamora Navas
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: PLAN NACIONAL de I+D+i 2008-2011
Cód. según financiadora: BIO2012-34960
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 122.850 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 21** **Nombre del proyecto:** Red de Terapia Celular (RD12/0019/0032)
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Becerra Ratia
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: RETICS
Cód. según financiadora: RD12/0019/0032
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015
Cuantía total: 143.750 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 22** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de Recubrimientos y Andamios Bioactivos de Material Cerámico Nanoestructurado para Regeneración Ósea (BIOCEREG)
Identificar palabras clave: Biomateriales
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Aránzazu Díaz Cuencia; Leonor Santos Ruiz; Pilar María Arrabal García; Daniel Amat Trujillo; María Lourdes Ramiro Gutiérrez; Ana María Cervan de la Haba; Enrique Guerado Parra

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Economía, Innovación y Ciencia

Tipo de entidad: Junta de Andalucía

Ciudad entidad financiadora: Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: P10-CTS-06681

Fecha de inicio-fin: 06/07/2011 - 05/07/2015

Duración: 4 años

Cuantía total: 240.497 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

23 Nombre del proyecto: TELTIS - Titanium-supported engineered bone tissue for orthopedic surgery

Identificar palabras clave: Química orgánica

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Málaga, Universidad de Extremadura, Hospital Universitario La Paz, y otros

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 1; Leonor Santos Ruiz; José Becerra Ratia

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Proyectos Intramurales CIBER-BBN

Cód. según financiadora: (CB06/01/011)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2013

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Centro de Investigación Cardiovascular; Hospital Universitario de la Paz; ITUS-Tecnalia; Instituto Biomecánico de Valencia; Instituto Tecnológico de Canarias; Instituto de Bioingeniería de Cataluña; Universidad de Extremadura; Universidad de Málaga; Universidad de Zaragoza

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Explicación narrativa: Coordinación del Consorcio Intramural CIBER, e investigadora principal del proyecto en la Universidad de Málaga

24 Nombre del proyecto: Estudio de la interacción entre dos factores de riesgo en el desarrollo de espina bífida: diabetes y metabolismo del ácido fólico

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud en Sevilla (FISEVI)

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PATRICIA YBOT GONZALEZ

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Servicio Andaluz de Salud

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo



Nombre del programa: Subvenciones excepcionales, para el desarrollo de proyectos considerados de interés para el SAS

Cód. según financiadora: SAS 111236

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 3 años

Cuantía total: 47.359,88 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 25 Nombre del proyecto:** New strategies for bone tissue engineering combining advanced biomaterials, bone morphogenetic proteins and progenitor cells

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ BECERRA RATIA

Nº de investigadores/as: 9

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS (EXTERNOS)

Cód. según financiadora: BIO2009-13903-C02-01

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 30/04/2013

Entidad/es participante/s: Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla; Universidad de Málaga

Cuantía total: 222.640 €

Cuantía subproyecto: 145.200 €

Porcentaje en subvención: 65

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 26 Nombre del proyecto:** Estudio de las diferencias en la masa ósea entre pacientes con fractura de cadera y pacientes sin fractura de cadera

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: EMPRESA PUBLICA HOSPITAL COSTA DEL SOL

Ciudad entidad realización: Marbella, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Guerado Parra

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Gobierno autonómico

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Subvenciones para la financiación de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía

Cód. según financiadora: PI-0808-2010

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012

Duración: 2 años

Cuantía total: 34.561,33 €

- 27 Nombre del proyecto:** BIOGELANGIO: Biomimetic extracellular matrices for angiogenic activation and anti-inflammatory activity in regenerative medicine

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros - CSIC; Universidad de Málaga y otros

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julio San Román

Nº de investigadores/as: 71

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** Fondo de Investigación Sanitaria**Cód. según financiadora:** CB06/01/011**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012**Duración:** 2 años**Entidad/es participante/s:** Hospital Universitario La Paz; Instituto Catalán de Ciencias Cardiovasculares - CSIC; Instituto de Bioingeniería de Cataluña; Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros - CSIC; Universidad Politécnica de Valencia; Universidad de Alcalá; Universidad de Extremadura; Universidad de Málaga; Universidad de Valladolid; Universidad de Zaragoza**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**28 Nombre del proyecto:** RED DE TERAPIA CELULAR**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ BECERRA RATIA**Nº de investigadores/as:** 18**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN**Cód. según financiadora:** RD06/0010/0014**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2012**Duración:** 1460 días**Cuantía total:** 496.981 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**29 Nombre del proyecto:** Desarrollo de estrategias para la adsorción de células a biomateriales de interés en ingeniería tisular para el sistema esquelético**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Málaga**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Málaga, Andalucía, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 1; Enrique Guerado Parra; JOSÉ BECERRA RATIA**Nº de investigadores/as:** 10**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA**Cód. según financiadora:** P07-CVI-02781**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2008 - 31/01/2011**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 300.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**30 Nombre del proyecto:** BIOSCAFF - Aplicación hueso. Desarrollo de nuevos conceptos de andamiajes y cultivos celulares para medicina regenerativa**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Hospital Universitario de La Paz, Universidad de Málaga y otros**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Nuria Vilaboa

Nº de investigadores/as: 40

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS (EXTERNOS)

Cód. según financiadora: BIOSCAFF

Fecha de inicio-fin: 15/11/2008 - 14/11/2009

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Hospital Universitario La Paz; Instituto de Bioingeniería de Cataluña; Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV); Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona - CSIC; Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros del CSIC; Universidad Complutense de Madrid; Universidad de Extremadura; Universidad de Málaga; Universidad de Zaragoza; Universitat Autònoma de Barcelona

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 31 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE LAS CONDICIONES DE CULTIVO, PROLIFERACIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE PROGENITORES MESENQUIMALES DE MÉDULA ÓSEA PARA TERAPIAS REGENERATIVAS ESQUELÉTICAS. DISEÑO DE COMPUESTOS OSTEOGÉNICOS

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ BECERRA RATIA; Enrique Guerado Parra; Leonor Santos Ruiz

Nº de investigadores/as: 8

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: BIO2006-03599

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009

Duración: 1095 días

Entidad/es participante/s: EMPRESA PUBLICA HOSPITAL COSTA DEL SOL; Universidad de Málaga

Cuantía total: 108.900 €

- 32 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA REGENERACIÓN ESQUELÉTICA A PARTIR DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Mál,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ BECERRA RATIA; Enrique Guerado Parra; Leonor Santos Ruiz; José Antonio Andrades Gómez

Nº de investigadores/as: 16

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: TCRM 0012/2006

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

Duración: 1 año

Cuantía total: 105.000 €

- 33 Nombre del proyecto:** Generación de células madre mesenquimáticas capacitadas in vitro para la promoción de la osteogénesis terapéutica

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Guerado Parra; José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz; José Antonio Andrades Gómez

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Progreso y Salud - Consejería de Salud Junta de Andalucía

Ciudad entidad financiadora: Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Células Madre

Cód. según financiadora: TC 201.1.2/04

Fecha de inicio-fin: 12/2004 - 12/2006

Duración: 3 años

Cuantía total: 500.000 €

34 Nombre del proyecto: Las aletas de los peces teleósteos: su regeneración como modelo de estudios morfogénéticos y de ecotoxicidad

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL MARI BEFFA; Coral Bodineau Gil; José Becerra Ratia; Fernando Marín Girón; Josefa Ruiz Sánchez; Leonor Santos Ruiz

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Cultura

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento

Cód. según financiadora: PB98-1409

Fecha de inicio-fin: 01/12/1999 - 01/12/2002

Duración: 3 años - 1 mes

Cuantía total: 48.080,97 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

35 Nombre del proyecto: Regeneración de las aletas de peces teleósteos: mecanismos morfogénéticos implicados

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Becerra Ratia; Jesús Alberto Santamaría García; Manuel Marí Beffa; Leonor Santos Ruiz

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 4

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento

Cód. según financiadora: PB95-1134

Fecha de inicio-fin: 11/09/1996 - 11/09/1999

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Málaga

Cuantía total: 45.075,91 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 36** **Nombre del proyecto:** CÁTEDRAS DE BIOMEDICINA FUNDACION BBVA
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO ANDRADES GÓMEZ; JOSÉ BECERRA RATIA
Nº de investigadores/as: 9
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PRIVADOS (EXTERNOS)
Cód. según financiadora: CM-BBVA
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 80.000 €
- 37** **Nombre del proyecto:** Cnetro de Investigación Biomédica en Red - BIOINGENIERIA.BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Málaga y otras
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ BECERRA RATIA
Nº de investigadores/as: 17
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS,ORGANISMOS PÚBLICOS
Cód. según financiadora: CB06/01/1015
Fecha de inicio: 01/11/2007 **Duración:** 1155 días
Cuantía total: 981.528 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 38** **Nombre del proyecto:** Capacitación de células osteogénicas in vitro y su aplicación clínica a las reparaciones óseas
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Málaga y Hospital Costa del Sol
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ BECERRA RATIA
Nº de investigadores/as: 6
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: DGICYT (SAF99-0133)
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 90.199,9 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Producción y suministro de productos celulares genéricos, a partir de células madre
Entidad de realización: Universidad de Málaga
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz; Rick Visser
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad de Málaga
Entidad/es financiadora/s:
Aljama Gestión, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Andalucía, España
Fecha de inicio: 01/02/2019 **Duración:** 1 año
- 2** **Nombre del proyecto:** Programa CENIT (CDTI): INTERIMPLANT. Biomateriales avanzados para la fabricación de implantes
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Entidad de realización:** Universidad de Málaga
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Becerra Ratia
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Ciudad entidad financiadora: España
Nombre del programa: Programa CENIT del Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI)
Cód. según financiadora: 2007/2018
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Duración:** 3 años - 3 meses
Cuantía total: 60.000 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** BIOACTIVE GLASSES, BIOACTIVE GLASS SCAFFOLDS. ANO CELL-SEEDED BIOACTIVE GLASS SCAFFOLDS; PREPARATION METHODS; ANO USES THEREOF

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Felipe Orgaz Orgaz; Leonor Santos Ruiz; María Flora Barba Martín-Sonseca; José Becerra Ratia; Daniel Amat Trujillo

Entidad titular de derechos: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad de Málaga, CIBER-BBN

Nº de solicitud: P201400570

País de inscripción: España

Fecha de registro: 10/07/2014

Fecha de concesión: 15/11/2016

Nº de patente: ES2559105 B1

Patente española: Sí

Patente internacional no UE: Sí

Identificar palabras clave: Biomateriales

Patente UE: Sí

Patente PCT: Sí
- 2 Título propiedad industrial registrada:** MÉTODO HISTOLÓGICO OPTIMIZADO PARA LA PRESERVACIÓN DE EPÍTOPOS ANTIGÉNICOS Y ARQUITECTURA CELULAR DE LOS TEJIDOS DE VERTEBRADOS

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: IVAN DURAN JIMENEZ; LEONOR SANTOS RUIZ; JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA; JOSÉ BECERRA RATIA; MANUEL MARI BEFFA

Entidad titular de derechos: Universidad de Málaga y Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER)

Nº de solicitud: P201000096

País de inscripción: España

Fecha de registro: 25/07/2010

Fecha de concesión: 02/03/2012

Nº de patente: ES2363551 B2

Patente española: Sí

Patente internacional no UE: Sí

Patente UE: Sí

Patente PCT: Sí
- 3 Título propiedad industrial registrada:** CONSTRUCTO ÚTIL PARA TERAPIA DE REGENERACIÓN DE TEJIDOS, PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN Y APLICACIONES

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: JOSÉ BECERRA RATIA; MARÍA ARÁNZAZU DÍAZ CUENCA; LEONOR SANTOS RUIZ

Entidad titular de derechos: Universidad de Málaga y Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Nº de solicitud: P200702694

País de inscripción: España

Fecha de registro: 15/10/2007

Fecha de concesión: 12/01/2011

Nº de patente: ES2334298 B1

Patente española: Sí



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Liliya Kazantseva; José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz. Oridonin enhances antitumor effects of doxorubicin in human osteosarcoma cells. *Pharmacological Reports*. 74 - 1, pp. 248 - 256. HEIDELBERG(Alemania): Springer, 2022. ISSN 1734-1140
DOI: 10.1007/s43440-021-00324-1
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Publicación relevante: Sí
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
- 2** Alberto Maria Crovace; Luca Lacitignola; Donato Monopoli Forleo; Francesco Staffieri; Edda Francioso; Antonio Di Meo; José Becerra Ratia; Antonio Crovace; Leonor Santos Ruiz. 3D Biomimetic Porous Titanium (Ti6Al4V ELI) Scaffolds for Large Bone Critical Defect Reconstruction: An Experimental Study in Sheep. *Animals*. 10 - 8, pp. 1389. Basel(Suiza): MDPI, 01/08/2020. ISSN 2076-2615
DOI: 10.3390/ani10081389
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto:
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto:
Publicación relevante: Sí
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Revista dentro del 25%: Sí
Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
- 3** Noemí Molina Cabeza; Ana María González Luque; Donato Monopoli Forleo; Belinda Mentado; José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz; Yolanda Vida Pol; Ezequiel Pérez-Inestrosa Villatoro. Dendritic Scaffold onto Titanium implants. A Versatile Strategy Increasing Biocompatibility. *Polymers*. 12, pp. 770. Basel(Suiza): MDPI, 01/04/2020. ISSN 2073-4360
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: Journal Citation Reports
Índice de impacto: 3,164
Posición de publicación: 17
Publicación relevante: Sí
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 87

- 4** María García Bonilla; Betsaida Ojeda Pérez; María Luisa García Martín; María del Carmen Muñoz Hernández; Javier Vitorica; Sebastián Jiménez; Manuel Cifuentes Rueda; Leonor Santos Ruiz; Kirill Shumilov; Silvia Claros; Antonia Gutiérrez; Patricia Páez González; Antonio Jesús Jiménez Lara. Neocortical tissue recovery in severe congenital obstructive hydrocephalus after intraventricular administration of bone marrow-derived mesenchymal stem cells. Stem Cell Research & Therapy. 11 - 1, pp. 121. London(Reino Unido): 17/03/2020. ISSN 1757-6512

DOI: 10.1186/s13287-020-01626-6

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 13

Fuente de impacto: Journal Citation Reports

Índice de impacto: 4,628

Posición de publicación: 32

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 136

- 5** Rodrigo Trisciuzzi; Laura Fracassi; Hernando Afonso Martín; Donato Monopoli Forleo; Daniel Amat Trujillo; Leonor Santos Ruiz; Elena De Palma; Albeto Maria Crovace. 41 Cases of Treatment of Cranial Cruciate Ligament Rupture with Porous TTA: Three Years of Follow Up. Veterinary sciences. 6 - 1, (Suiza): Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 20/02/2019. ISSN 2306-7381

DOI: 10.3390/vetsci6010018

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1,34

Posición de publicación: 35

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: General veterinary

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 166

- 6** Carlotta Perucca Orfei; Marco Viganò; John R Pearson; Alessandra Colombini; Paola De Luca; Enrico Ragni; Leonor Santos Ruiz; Laura de Girolamo. In Vitro Induction of Tendon-Specific Markers in Tendon Cells, Adipose- and Bone Marrow-Derived Stem Cells is Dependent on TGF3, BMP-12 and Ascorbic Acid Stimulation. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 20 - 1, pp. e149. BASILEA(Suiza): MDPI, 01/01/2019. ISSN 1422-0067

DOI: 10.3390/ijms20010149

PMID: 30609804

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,687

Posición de publicación: 52

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,687

Posición de publicación: 90

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 171

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 293

- 7** Isabel Izquierdo Barba; Leonor Santos Ruiz; José Becerra Ratia; M. J. Feito; D. Fernández Villa; M. C. Serrano; I. Díaz Güemes; B. Fernández Tomé; S. Enciso; F. M. Sánchez Margallo; Donato Monopoli Forleo; Hernando Afonso; María Teresa Portolés; Daniel Arcos; María Vallet Regí. Synergistic effect of Si-hydroxyapatite coating and VEGF adsorption on Ti6Al4V-ELI scaffolds for bone regeneration in an osteoporotic bone environment. ACTA BIOMATERIALIA. 83, pp. 456 - 466. Oxford(Reino Unido): ELSEVIER SCI LTD, 01/01/2019. ISSN 1742-7061

DOI: 10.1016/j.actbio.2018.11.017

PMID: 30445158

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,383

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,383

Posición de publicación: 4

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 33

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 78

- 8** Felipe Orgaz Orgaz; Daniel Amat Trujillo; Olga Szycht; Alexandra Dzika; Flora Barba; José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz. Synthesis of novel ICIE16/BSG and ICIE16/BSG-NITRI bioglasses and description of ionic release kinetics upon immersion in SBF fluid: Effect of nitridation. Data in Brief. 6, pp. 153 - 157. AMSTERDAM(Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV, 03/2016. ISSN 2352-3409

DOI: 10.1016/j.dib.2015.11.026

PMID: 26858981

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,5

Posición de publicación: 33

Fuente de citas: JCR

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 77

Citas: 4

- 9** Felipe Orgaz Orgaz; Alexandra Dzika; Olga Szycht; Daniel Amat Trujillo; Flora Barba; José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz. Surface nitridation improves bone cell response to melt-derived bioactive silicate/borosilicate glass composite scaffolds. Acta Biomaterialia. 29, pp. 424 - 434. Oxford(Reino Unido): ELSEVIER SCI LTD, 01/01/2016. ISSN 1742-7061

DOI: 10.1016/j.actbio.2015.10.006

PMID: 26441124

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,319

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS

Revista dentro del 25%: Sí

**Posición de publicación:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,319**Posición de publicación:** 3**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Num. revistas en cat.:** 33**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 77**Citas:** 6

- 10** María Lourdes Ramiro Gutierrez; Leonor Santos Ruiz; Sara Borrego González; José Becerra Ratia; María Aránzazu Díaz Cuenca. In vitro stimulation of MC3T3-E1 cells and sustained drug delivery by a hierarchical nanostructured SiO₂-CaO-P₂O₅ scaffold. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS. 229, pp. 31 - 43. AMSTERDAM(Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV, 2016. ISSN 1387-1811

DOI: 10.1016/j.micromeso.2016.04.018**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,615**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,615**Posición de publicación:** 58**Fuente de citas:** SCOPUS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 72**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 275**Citas:** 4

- 11** Rick Visser; Pilar María Arrabal García; Leonor Santos Ruiz; Raúl Fernández Barranco; José Becerra Ratia; Manuel Cifuentes Rueda. A Collagen-Targeted Biomimetic RGD Peptide to Promote Osteogenesis. Tissue Engineering Part A. 20 - 1-2, pp. 34 - 44. NEW ROCHELLE(Estados Unidos de América): MARY ANN LIEBERT, INC, 2014. ISSN 1937-3341

DOI: 10.1089/ten.tea.2012.0610**PMID:** 23859077**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,448**Posición de publicación:** 21**Fuente de citas:** SCOPUS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 163**Citas:** 13

- 12** Pilar María Arrabal García; Rick Visser; Leonor Santos Ruiz; José Becerra Ratia; Manuel Cifuentes Rueda. Osteogenic molecules for clinical applications: improving the BMP-collagen system. Biological Research. 46 - 4, pp. 421 - 429. Santiago(Chile): SOC BIOLOGIA CHILE, 2013. ISSN 0716-9760

DOI: 10.4067/S0716-97602013000400013

**PMID:** 24510144**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0,391**Posición de publicación:** 110**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,041**Posición de publicación:** 54**Fuente de citas:** SCOPUS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 226**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 85**Citas:** 19

- 13** RICK VISSER; PILAR MARÍA ARRABAL GARCÍA; LEONOR SANTOS RUIZ; JOSÉ BECERRA RATIA; MANUEL CIFUENTES RUEDA. Basic fibroblast growth factor enhances the osteogenic differentiation induced by bone morphogenetic protein-6 in vitro and in vivo. Cytokine. 58 - 1, pp. 27 - 33. LONDON(Reino Unido): ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD, 2012. ISSN 1043-4666

DOI: 10.1016/j.cyto.2011.12.020**PMID:** 22261233**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,518**Posición de publicación:** 115**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,518**Posición de publicación:** 171**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,518**Posición de publicación:** 86**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 185**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 290**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 137**Citas:** 32

- 14** IVAN DURAN JIMENEZ; MANUEL MARI BEFFA; JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA; JOSÉ BECERRA RATIA; LEONOR SANTOS RUIZ. ACTINOTRICHIA COLLAGENS AND THEIR ROLE IN FIN FORMATION. Developmental biology. 354 - 1, pp. 160 - 172. SAN DIEGO(Estados Unidos de América): ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2011. ISSN 0012-1606

DOI: 10.1016/j.ydbio.2011.03.014**PMID:** 21420398**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.069**Posición de publicación:** 7**Fuente de citas:** SCOPUS**Publicación relevante:** Sí**Categoría:** Science Edition - DEVELOPMENTAL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 40**Citas:** 51

- 15** IVAN DURAN JIMENEZ; MANUEL MARI BEFFA; JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA; JOSÉ BECERRA RATIA; LEONOR SANTOS RUIZ. FREEZE SUBSTITUTION FOLLOWED BY LOW MELTING POINT WAX EMBEDDING PRESERVES HISTOMORPHOLOGY AND ALLOWS PROTEIN AND MRNA LOCALIZATION TECHNIQUES. Microscopy research and technique. 74 - 5, pp. 440 - 448. MALDEN(Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL, 2011. ISSN 1059-910X

DOI: 10.1002/jemt.20929**PMID:** 20830701**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,792**Posición de publicación:** 34**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,792**Posición de publicación:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.792**Posición de publicación:** 8**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 85**Categoría:** Science Edition - MICROSCOPY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 10**Categoría:** Anatomy**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 21**Citas:** 8

- 16** JOSÉ BECERRA RATIA; LEONOR SANTOS RUIZ; JOSÉ ANTONIO ANDRADES GÓMEZ; MANUEL MARI BEFFA. THE STEM CELL NICHE SHOULD BE A KEY ISSUE FOR CELL THERAPY IN REGENERATIVE MEDICINE. STEM CELL REVIEWS AND REPORTS. 7 - 2, pp. 248 - 255. TOTOWA(Estados Unidos de América): HUMANA PRESS INC, 2011. ISSN 1550-8943

DOI: 10.1007/s12015-010-9195-5**PMID:** 21052872**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.739**Posición de publicación:** 26**Fuente de citas:** SCOPUS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 112**Citas:** 37



- 17** Kingyin Lm Lee; LEONOR SANTOS RUIZ; PATRIZIA FERRETTI. A SINGLE-POINT MUTATION IN FGFR2 AFFECTS CELL CYCLE AND TGF β SIGNALLING IN OSTEOBLASTS. *Biochimica et biophysica acta. Molecular basis of disease*. 1802 - 3, pp. 347 - 355. AMSTERDAM(Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV, 2010. ISSN 0925-4439
DOI: 10.1016/j.bbadis.2009.11.006

PMID: 20004243

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,211

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.211

Posición de publicación: 52

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - BIOPHYSICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 73

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 286

Citas: 13

- 18** LEONOR SANTOS RUIZ; David J Mowatt; Marguerie, A; Tukiainen, D; Kellomäki, M; Törmälä, P; Soukas, E; Arstila, H; Ashammakhi, N; PATRIZIA FERRETTI. POTENTIAL USE OF CRANIOSYNOSTOTIC OSTEOPROGENITORS AND BIOACTIVE SCAFFOLDS FOR BONE ENGINEERING. *Journal of tissue engineering and regenerative medicine*. 1 - 3, pp. 199 - 210. CHICHESTER(Reino Unido): 2007. ISSN 1932-6254
DOI: 10.1002/term.26

PMID: 18038412

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,615

Posición de publicación: 32

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,615

Posición de publicación: 88

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 52

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 144

Citas: 9

- 19** MANUEL MARI BEFFA; Jesús Alberto Santamaría García; Carmen Murciano; LEONOR SANTOS RUIZ; JOSÉ ANTONIO ANDRADES GÓMEZ; ENRIQUE GUERADO PARRA; JOSÉ BECERRA RATIA. ZEBRAFISH FINS AS A MODEL SYSTEM FOR SKELETAL HUMAN STUDIES. *TheScientificWorldjournal*. 7, pp. 1114 - 1127. LONDON(Reino Unido): HINDAWI LTD, 2007. ISSN 1537-744X
DOI: 10.1100/tsw.2007.190

PMID: 17619793

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.877**Posición de publicación:** 17**Fuente de citas:** SCOPUS**Publicación relevante:** Sí**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 50**Citas:** 30

- 20** LEONOR SANTOS RUIZ; JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA; JOSÉ BECERRA RATIA. CYTOSKELETAL DYNAMICS OF THE TELEOSTEAN FIN RAY DURING FIN EPIMORPHIC REGENERATION. Differentiation. 73 - 4, pp. 175 - 187. OXFORD(Reino Unido): ELSEVIER SCI LTD, 2005. ISSN 0301-4681

DOI: 10.1111/j.1432-0436.2005.00016.x**PMID:** 15901284**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,907**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.907**Posición de publicación:** 50**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - DEVELOPMENTAL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 33**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 153**Citas:** 45

- 21** LEONOR SANTOS RUIZ; JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA; JOSEFA RUÍZ SÁNCHEZ; JOSÉ BECERRA RATIA. CELL PROLIFERATION DURING BLASTEMA FORMATION IN THE REGENERATING TELEOST FIN. Developmental dynamics. 223 - 2, pp. 262 - 272. NEW YORK(Estados Unidos de América): WILEY-LISS, DIV JOHN WILEY & SONS INC, 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/b6wvb-45jrp8c-302/1/2f3adc25a37d1b18c323dd8a92ae47d1>. ISSN 1058-8388

DOI: 10.1002/dvdy.10055**PMID:** 11836790**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.804**Posición de publicación:** 2**Fuente de citas:** SCOPUS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 17**Citas:** 62



- 22** Fang Zhang; Jonathan Dw Clarke; LEONOR SANTOS RUIZ; PATRIZIA FERRETTI. DIFFERENTIAL REGULATION OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR RECEPTORS IN THE REGENERATING AMPHIBIAN SPINAL CORD IN VIVO. Neuroscience. 114 - 4, pp. 837 - 848. Oxford(Reino Unido): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2002. ISSN 0306-4522

DOI: 10.1016/S0306-4522(02)00321-4

PMID: 12379240

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.457

Posición de publicación: 43

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 197

Citas: 20

- 23** Leonor Santos Ruiz. Hacer huesos en el laboratorio. Revista U-Ciencia. Málaga, Andalucía(España): Servicio de Publicaciones y Divulgación Científica (SPYDUM) de la Universidad de Málaga, 20/06/2012. Disponible en Internet en: <<http://uciencia.uma.es/Noticias/Salud/Hacer-huesos-en-el-laboratorio>>. ISSN 1889-7568

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Autor de correspondencia: Sí

- 24** Leonor Santos Ruiz. Células madre: ¿la panacea de la medicina del siglo XXI?. Revista U-Ciencia. 1 - 3, pp. 28 - 31. Málaga, Andalucía(España): Servicio de Publicaciones y Divulgación Científica (SPYDUM) de la Universidad de Málaga, 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.uciencia.uma.es/Revista-Uciencia/Ellas-investigan/Investigacion/Celulas-madre-la-panacea-de-la-medicina-del-siglo-XXI>>. ISSN 1889-7568

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Autor de correspondencia: Sí

- 25** Pilar María Arrabal García; Rick Visser; Leonor Santos Ruiz; José Becerra Ratia; Manuel Cifuentes Rueda. Collagen-targeted BMPs for bone healing. IFMBE Proceedings: XIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2013. 41, pp. 1634 - 1637. Cham(Suiza): Springer Int Publishing AG, 2014. ISBN 978-331900845-5

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-00846-2_403

Tipo de producción: Capítulo de libro

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Libro

- 26** Leonor Santos Ruiz. Cell Biology and Beyond: Applications of Cell Biology. Hot Topics in Cell Biology. pp. 106 - 111. Oxford(Reino Unido): Chartridge Books Oxford, 2012. ISBN 1-90928-700-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 27** PILAR MARÍA ARRABAL GARCÍA; RICK VISSER; LEONOR SANTOS RUIZ; MANUEL CIFUENTES RUEDA; JOSÉ BECERRA RATIA. Strategies for Improving the Current BMP-based Treatments in Orthopaedic Surgery. Collagen-targeted BMPs. Bone Morphogenetic Proteins: New Research. pp. 151 - 173. New York(Estados Unidos de América): Nova Science Publishers Inc., 2012. ISBN 978-1-6194-2409-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Publicación relevante: Sí

- 28** Enrique Guerado Parra; Gabriela Guerado; Thomas Andrist; Daniel Amat Trujillo; José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz. Sustitutos Óseos y Terapia Celular. Biomateriales y sustitutos óseos en Traumatología y Cirugía Ortopédica. Cádiz, Andalucía(España): Universidad de Cádiz, 2011. ISBN 978-8-4982-8353-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Publicación relevante: Sí

- 29** José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz. Hot Topics in Cell Biology. pp. 1 - 278. Oxford(Reino Unido): Chartridge Books Oxford, 03/10/2012. ISBN 978-1-9092-8700-6

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Publicación relevante: Sí

- 30** Liliya Kazantseva; José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz. Traditional Medicinal Plants as a Source of Inspiration for Osteosarcoma Therapy. Molecules. 27 - 15, pp. 5008. MDPI, 06/08/2022. ISSN 1420-3049

DOI: 10.3390/molecules27155008

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: Sí

Publicación relevante: Sí

- 31** AM Crovace; L Lactignola; Donato Monopoli Forleo; Leonor Santos Ruiz; José Becerra Ratia; A di Meo; E Francioso; Antonio Crovace. Biomimetic Porous Titanium Scaffolds or Large Bone Critical Defect Reconstruction: an Experimental Study. Tissue Engineering Part A. 21, pp. 49 - 50. NEW ROCHELLE(Estados Unidos de América): MARY ANN LIEBERT, INC, 01/09/2015. ISSN 1937-3341

Tipo de producción: Published Meeting Abstract (Peer-reviewed)

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Autor de correspondencia: Sí

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Índice de impacto: 3,892

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 30

Num. revistas en cat.: 161

Publicación relevante: Sí

- 32** Daniel Amat Trujillo; Ronald Unger; C James Kirkpatrick; José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz. Study of the osteoconductive and angiogenic potential of Electron Beam Melting Titanium (EBMT). Human Gene Therapy. 24 - 12, pp. A125 - A125. NEW ROCHELLE(Estados Unidos de América): MARY ANN LIEBERT, INC, 2013. ISSN 1043-0342

Tipo de producción: Published Meeting Abstract (Peer-Reviewed)

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Autor de correspondencia: Sí

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 5,689
Posición de publicación: 37
Publicación relevante: Sí

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 165

- 33** Rosa María Belmonte Urbano; Daniel Amat Trujillo; José Becerra Ratia; Donato Monopoli Forleo; Leonor Santos Ruiz. Combining tissue engineering with metal scaffolds in orthopaedics to improve osseointegration of endo-prostheses. Human Gene Therapy. 24 - 12, pp. A51 - A51. NEW ROCHELLE(Estados Unidos de América): MARY ANN LIEBERT, INC, 2013. ISSN 1043-0342

Tipo de producción: Published Meeting Abstract (Peer-reviewed)

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Índice de impacto: 5,689

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 37

Num. revistas en cat.: 165

Publicación relevante: Sí

- 34** Juan Francisco Granados Colacho; Leonor Santos Ruiz; Mariam Contreras; José Mellado; Gregorio Martín; Lucas Bermudo; Francisco Ruiz Delgado; Yolanda Aguilar; José Ignacio Yáñez Vilas. Squamous cell carcinoma related with dental implants. A clinical cases report. Journal of clinical and experimental dentistry. 12 - 1, pp. e98 - e102. Valencia, Comunidad Valenciana(España): Medicina Oral, S.L., 01/01/2020. ISSN 1989-5488

DOI: 10.4317/medoral.55964

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SJR

Categoría: Dentistry (miscellaneous)

Índice de impacto: 0,47

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 60

Num. revistas en cat.: 143

- 35** Felipe Orgaz Orgaz; Alexandra Dzika; Olga Szycht; Daniel Amat Trujillo; Flora Barba; José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz. Surface nitridation improves bone cell response to melt-derived bioactive silicate/borosilicate glass composite scaffolds. Acta Biomaterialia. 33, pp. 325 - 325. Oxford(Reino Unido): ELSEVIER SCI LTD, 15/03/2016. ISSN 1742-7061

DOI: 10.1016/j.actbio.2015.11.020

PMID: 26441124

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 7

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS

Índice de impacto: 6,319

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 33

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Índice de impacto: 6,319

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 77



Fuente de citas: WOS

Citas: 7

- 36** Enrique Guerado Parra; Thomas Andrist; José Antonio Andrades Gómez; Leonor Santos Ruiz; Ana Cerván de la Haba; Gabriela Guerado; José Becerra Ratia. Artrodesis del raquis: Ciencia básica. Revistas Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. 56 - 3, pp. 227 - 244. (España): Elsevier Doyma, 2012. ISSN 1888-4415

DOI: 10.1016/j.recot.2012.01.003

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,126

Posición de publicación: 312

Fuente de impacto: Scopus CiteScore

Índice de impacto: 0,2

Posición de publicación: 152

Publicación relevante: No

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 413

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 312

- 37** Juan Ramón Cano; LEONOR SANTOS RUIZ; ENRIQUE GUERADO PARRA; JOSÉ BECERRA RATIA. OSTEOGENITOR CELL ADHESIVENESS TO A TITANIUM MESH. A CLINICALLY RELEVANT HYPOTHESIS FOR REVISION SURGERY IN HIP REPLACEMENT. Hip International. 20 - S7, pp. 102 - 105. MILAN(Italia): WICHTIG PUBLISHING, 2010. ISSN 1120-7000

PMID: 20512780

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.792

Posición de publicación: 38

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - ORTHOPEDICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 61

Citas: 3

- 38** MANUEL MARI BEFFA; JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA; JOSEFA RUÍZ SÁNCHEZ; LEONOR SANTOS RUIZ; JOSÉ BECERRA RATIA. EXTRACELLULAR MATRIX IN FIN REGENERATION IN TELEOSTS. BRAZILIAN JOURNAL OF MORPHOLOGICAL SCIENCES. 20 - 2, pp. 61 - 65. 2003.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 39** LEONOR SANTOS RUIZ; JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA; JOSÉ BECERRA RATIA. DIFFERENTIAL EXPRESSION OF FGF RECEPTORS DURING ZEBRAFISH FIN REGENERATION. International journal of developmental biology. 45, pp. S131 - S132. Bilbato, País Vasco(España): UBC PRESS, UNIV BASQUE COUNTRY, EDITORIAL SERVICES,, 2001. ISSN 0214-6282

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.650

Posición de publicación: 22

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - DEVELOPMENTAL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 33



Fuente de citas: WOS

Citas: 3

- 40** PATRIZIA FERRETTI; Fang Zhang; LEONOR SANTOS RUIZ; Johnatan DW Clarke. FGF SIGNALLING AND BLASTEMA GROWTH DURING AMPHIBIAN TAIL REGENERATION. The International journal of developmental biology. 45 - S1, pp. 127 - 128. BILBAO, País Vasco(España): 2001. ISSN 0214-6282

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.650**Posición de publicación:** 22**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - DEVELOPMENTAL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 33**Citas:** 13

- 41** JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA; LEONOR SANTOS RUIZ; JOSÉ BECERRA RATIA. AN ANTISERUM AGAINST CERATOTRICHIA (SELACHIAN) RECOGNIZES ACTINOTRICHIA IN TELEOST REGENERATING FINS. The International journal of developmental biology. S1, pp. 175 - 176. BILBAO, País Vasco(España): UPV-EHU PRESS, 1996. ISSN 0214-6282

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,702**Posición de publicación:** 16**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - DEVELOPMENTAL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 30**Citas:** 3

- 42** LEONOR SANTOS RUIZ; JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA; JOSÉ BECERRA RATIA. CELL PROLIFERATION IN FIN FISH REGENERATION. The International journal of developmental biology. S1, pp. 183 - 184. BILBAO, País Vasco(España): UPV-EHU PRESS, 1996. ISSN 0214-6282

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,702**Posición de publicación:** 16**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - DEVELOPMENTAL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 30**Citas:** 4

- 43** JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA; MANUEL MARI BEFFA; LEONOR SANTOS RUIZ; JOSÉ BECERRA RATIA. INCORPORATION OF BROMODEOXYURIDINE IN REGENERATING FIN TISSUE OF THE GOLDFISH CARASSIUS AURATUS. Journal of experimental zoology. 275 - 4, pp. 300 - 307. New York(Estados Unidos de América): WILEY-LISS, 1996. ISSN 0022-104X

DOI: 10.1002/(SICI)1097-010X(19960701)275:4<300::AID-JEZ8>3.0.CO;2-T**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,197**Posición de publicación:** 32**Fuente de citas:** SCOPUS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 119**Citas:** 38

- 44** Leonor Santos Ruiz; María Santos Ruiz. Psiconeuroinmunología, o la Relación entre Salud y Felicidad. Encuentros en la Biología. 63, 2000. ISSN 1134-8496

Tipo de producción: Artículo de divulgación**Tipo de soporte:** Revista

- 45** José Becerra Ratia; José Antonio Andrades Gómez; Leonor Santos Ruiz; Manuel Cifuentes Rueda; Pilar María Arrabal García; Rick Visser; Silvia Claros; María Aránzazu Díaz Cuenca; Plácido Zamora Navas; Enrique Guerado. Ingeniería tisular y medicina regenerativa esquelética. Perspectivas en la Investigación con Células Troncales. Aspectos científicos, éticos, sociales y legales. pp. 28 - 42. Granada, Andalucía(España): Editorial Comares S.L., 2010. ISBN 978-8-4983-6680-8

Depósito legal: GR-04240-2010**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 46** Rick Visser; Pilar María Arrabal García; Leonor Santos Ruiz; Raúl Fernández Barranco; José Becerra Ratia; Manuel Cifuentes Rueda. Characterisation of a collagen-targeted RGD biomimetic peptide for bone regeneration. Human Gene Therapy. 24 - 12, pp. A125 - A126. NEW ROCHELLE(Estados Unidos de América): MARY ANN LIEBERT, INC, 2013. ISSN 1043-0342

Tipo de producción: Published Meeting Abstract (Peer-reviewed)**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,689**Posición de publicación:** 37**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 165

- 47** Rick Visser; Pilar María Arrabal García; Leonor Santos Ruiz; José Becerra Ratia; Manuel Cifuentes Rueda. A collagen-targeted RGD biomimetic peptide to enhance bone formation. Histology and Histopathology. 27 - S1, pp. 109 - 109. Murcia, Región de Murcia(España): Universidad de Murcia, 2012. ISSN 0213-3911

Tipo de producción: Published Meeting Abstract (Peer-Reviewed)**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,576**Posición de publicación:** 30**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 77

- 48** Leonor Santos Ruiz; Daniel Amat Trujillo; Raúl Rico Roldán; Enrique Guerado Parra; Donato Monopoli Forleo; Felipe Orgaz Orgaz; José Becerra Ratia. Adult stem cells and biomaterials for bone tissue engineering. Histology and Histopathology. 27 - S1, pp. 110 - 110. Murcia, Región de Murcia(España): Universidad de Murcia, 2012. ISSN 0213-3911

Tipo de soporte: Revista



Tipo de producción: Published Meeting Abstract
(Peer-Reviewed)

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,576

Posición de publicación: 30

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - PATHOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 77

- 49** Rick Visser; Pilar María Arrabal García; Leonor Santos Ruiz; Eva Jiménez Enjuto; José Becerra Ratia; Manuel Cifuentes Rueda. A collagen-targeted RGD biomimetic peptide to enhance bone formation. Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6 - S1, pp. 23 - 23. HOBOKEN(Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL, 2012. ISSN 1932-6254

Tipo de producción: Published Meeting Abstract
(Peer-reviewed)

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,47

Posición de publicación: 14

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ENGINEERING,
BIOMEDICAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 79

- 50** LEONOR SANTOS RUIZ; Daniel Amat Trujillo; MARÍA ARÁNZAZU DÍAZ CUENCA; JOSÉ BECERRA RATIA. Potential use of mesoporous silica based materials for bone repair. Tissue engineering. Part A. 16 - 8, pp. A23 - A23. NEW ROCHELLE(Estados Unidos de América): MARY ANN LIEBERT INC, 2010. ISSN 1937-3341

DOI: <https://doi.org/10.1089/ten.tea.2010.1500>

Tipo de producción: Published Meeting Abstract
(Peer-Reviewed)

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,636

Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Biotechnology and Applied Microbiology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 160

- 51** MARÍA ARÁNZAZU DÍAZ CUENCA; LEONOR SANTOS RUIZ; JOSÉ BECERRA RATIA. SILICA BASED NANOMATERIALS: CHARACTERISATION AND IN VITRO STUDIES USING OSTEOPROGENITOR CELLS. Tissue engineering. Part A. 14 - 5, pp. 908 - 909. NEW ROCHELLE(Estados Unidos de América): MARY ANN LIEBERT INC, 2008. ISSN 1937-3341

Tipo de producción: Published Meeting Abstract
(Peer-Reviewed)

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,699

Posición de publicación: 13

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: Biotechnology and Applied Microbiology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 144

- 52** LEONOR SANTOS RUIZ; PILAR MARÍA ARRABAL GARCÍA; RICK VISSER; MANUEL CIFUENTES RUEDA; JOSÉ ANTONIO ANDRADES GÓMEZ; SILVIA CLAROS GIL; MARIA DOLORES Cuenca; MARÍA ARÁNZAZU DÍAZ CUENCA; JOSÉ BECERRA RATIA. COMBINING ENGINEERED GROWTH FACTORS, ADULT STEM CELLS AND BIOABSORBABLE MATERIALS FOR SKELETAL REPAIR AND REGENERATION. Tissue engineering. Part A. 14 - 5, pp. 826 - 826. NEW ROCHELLE(Estados Unidos de América): MARY ANN LIEBERT INC, 2008. ISSN 1937-3341



Tipo de producción: Published meeting abstract (peer-reviewed)

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,699

Posición de publicación: 13

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Biotechnology and Applied Microbiology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 144

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** RGD-dendritic Structures on Titanium Alloy. Influence in the Relationship Between Bone Cells and the Metal Surface

Nombre del congreso: Eleventh International Dendrimer Symposium – IDS11

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Funchal, Região Autónoma da Madeira, Portugal

Fecha de celebración: 14/07/2019

Fecha de finalización: 18/07/2019

Entidad organizadora: Madeira Chemistry Research Centre (CQM) & University of Madeira (UMa)

Ciudad entidad organizadora: Portugal

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Noemí Molina Cabeza; Ana María González Luque; José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz; Yolanda Vida Pol; Ezequiel Pérez-Inestrosa Villatoro. "RGD-dendritic Structures on Titanium Alloy. Influence in the Relationship Between Bone Cells and the Metal Surface". En: Abstracts book. pp. 119 - 119. (Portugal): ISBN 978-989-54090-3-7

- 2 Título del trabajo:** Microproyectos: un complemento a las clases magistrales para el desarrollo de competencias transversales

Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Docencia Universitaria (CINDU 2019)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España

Fecha de celebración: 20/06/2019

Fecha de finalización: 22/06/2019

Entidad organizadora: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Vigo, Galicia, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

María Dolores López Ávalos; Antonio J Matas Arroyo; Carolina Sánchez Romero; Leonor Santos Ruiz; Rafael Sesmero; Rick Visser. "Microproyectos: un complemento a las clases magistrales para el desarrollo de competencias transversales".

- 3 Título del trabajo:** An in vivo model of full-thick, critical-size, mandible defect for evaluating tissue-engineered prosthetic implants

Nombre del congreso: 5th ESTROT Congress (European Society of Tissue Regeneration in Orthopaedics and Traumatology)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación



Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 06/05/2019

Fecha de finalización: 08/05/2019

Entidad organizadora: European Society of Tissue Regeneration in Orthopaedics and Traumatology

Con comité de admisión ext.: Sí

Juan Francisco Granados Colacho; José Ignacio Yáñez Vilas; Francisco Ruiz Delgado; Belinda Mentado; Donato Monopoli Forleo; José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz.

- 4 Título del trabajo:** Bioactive coatings to promote osseous integration of porous custom-made titanium prostheses

Nombre del congreso: 5th ESTROT Congress (European Society of Tissue Regeneration in Orthopaedics and Traumatology)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 06/05/2019

Fecha de finalización: 08/05/2019

Entidad organizadora: European Society of Tissue Regeneration in Orthopaedics and Traumatology

Con comité de admisión ext.: Sí

Leonor Santos Ruiz; Juan Francisco Granados Colacho; José Ignacio Yáñez Vilas; Francisco Ruiz Delgado; Yolanda Vida Pol; Nerea Argárate; Isabel Izquierdo Barba; Díaz; Donato Monopoli Forleo; José Becerra Ratia.

- 5 Título del trabajo:** Compassionate use of mesenchymal cells derived from autologous adipose tissue for improvement of trophic conditions of skin and its annexes

Nombre del congreso: 5th ESTROT Congress (European Society of Tissue Regeneration in Orthopaedics and Traumatology)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 06/05/2019

Fecha de finalización: 08/05/2019

Entidad organizadora: European Society of Tissue Regeneration in Orthopaedics and Traumatology

Con comité de admisión ext.: Sí

Saray Durán Míguez; Francisco Ruiz Delgado; Leonor Santos Ruiz; Bienvenido Ros López; Sara Iglesias Morono.

- 6 Título del trabajo:** Decidua-derived stem cells as therapeutic agents for bone repair

Nombre del congreso: 5th ESTROT Congress (European Society of Tissue Regeneration in Orthopaedics and Traumatology)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 06/05/2019

Fecha de finalización: 08/05/2019

Entidad organizadora: European Society of Tissue Regeneration in Orthopaedics and Traumatology

**Con comité de admisión ext.: Sí**

Ana María González Luque; Liliya Kazantseva; Rosa María Belmonte Urbano; Daniel Amat Trujillo; Ana Isabel Flores de la Cal; José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz.

- 7 Título del trabajo:** Future perspectives of paclitaxel repositioning for osteosarcoma treatment: Evaluation of the chemotherapeutic drug alone and incorporated inside a thermo-sensitive polymer

Nombre del congreso: 5th ESTROT Congress (European Society of Tissue Regeneration in Orthopaedics and Traumatology)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 06/05/2019

Fecha de finalización: 08/05/2019

Entidad organizadora: European Society of Tissue Regeneration in Orthopaedics and Traumatology

Con comité de admisión ext.: Sí

Liliya Kazantseva; Ana María González Luque; Rafael Contreras Cáceres; Alicia Ortega; J Manuel López Romero; José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz.

- 8 Título del trabajo:** Caracterización de la respuesta biológica a un nuevo material vítreo funcionalizado mediante nitruración

Nombre del congreso: Reunión Anual de la Red Española de Terapia Celular

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 22/11/2018

Fecha de finalización: 23/11/2018

Entidad organizadora: Red Española de Terapia Celular

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: No

Ana María González Luque; Beatriz Mateo Calahorra; África Smith De Diego; Daniel Amat Trujillo; Felipe Orgaz Orgaz; Juan Rubio Alonso; José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz. "Caracterización de la respuesta biológica a un nuevo material vítreo funcionalizado mediante nitruración". En: Reunión Anual de la Red de Terapia Celular - Cuaderno de Sesiones y Pósters. pp. 23 - 23. (España):

- 9 Título del trabajo:** Reposicionamiento de Paclitaxel: evaluación del efecto biológico de agente quimioterapéutico solo y encapsulado dentro de un polímero sensible a temperatura sobre las células de osteosarcoma

Nombre del congreso: Reunión Anual de la Red Española de Terapia Celular

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 22/11/2018

Fecha de finalización: 23/11/2018

Entidad organizadora: Red Española de Terapia Celular

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: No

Liliya Kazantseva; Alicia Ortega; Rafael Contreras Cáceres; Juan Manuel López Romero; José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz. "Reposicionamiento de Paclitaxel: evaluación del efecto biológico de agente quimioterapéutico solo y encapsulado dentro de un polímero sensible a temperatura sobre las células de

osteosarcoma". En: Reunión Anual de la Red de Terapia Celular - Cuaderno de Sesiones y Pósters. pp. 25 - 25. (España):

- 10 Título del trabajo:** Desarrollo de microvehículos biocompatibles para el cultivo in vitro y la administración in vivo localizada de MSC (Proyecto STEMDELIVERY)

Nombre del congreso: Reunión Anual de la Red de Terapia Celular (TerCel)

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 12/04/2018

Fecha de finalización: 13/04/2018

Entidad organizadora: Red de Terapia Celular (TerCel)

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Leonor Santos Ruiz; Carlotta Perucca Orfei; Laura de Girolamo; Enrico Lucarelli; Theodora Chlapanidas; Valentina Fumagalli; Domenica Valeria Pintacuda; Elisa Martella; Michella Pierini; Marina Torre; José Becerra Ratia. "Desarrollo de microvehículos biocompatibles para el cultivo in vitro y la administración in vivo localizada de MSC (Proyecto STEMDELIVERY)". En: Reunión Anual Red de Terapia Celular - Cuaderno de Sesiones y Pósters. pp. 24 - 24. (Italia):

- 11 Título del trabajo:** In vivo biocompatibility and efficiency of silk fibroin-coated alginate microcarriers as delivery system of adipose-derived stem cells

Nombre del congreso: 2018 GISM Annual Meeting

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Assisi, Italia

Fecha de celebración: 12/04/2018

Fecha de finalización: 13/04/2018

Entidad organizadora: Gruppo Italiano Staminali Mesenchimali (GISM)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Italia

Publicación en acta congreso: Sí

Carlotta Perucca Orfei; Laura de Girolamo; Sara Perteghella; Domenica Valeria Pintacuda; Valentina Fumagalli; Daniel Amat Trujillo; Theodora Chlapanidas; Marina Torre; Enrico Lucarelli; Leonor Santos Ruiz. "In vivo biocompatibility and efficiency of silk fibroin-coated alginate microcarriers as delivery system of adipose-derived stem cells". En: Abstracts Book. pp. 71 - 71. (Italia):

- 12 Título del trabajo:** Behaviour of osteoprogenitor cells on EBM-sintered Ti6Al4V-scaffolds coated with RGD-presenting hemidendrons. Implications for porsthesis design

Nombre del congreso: Reunión Anual de la Red de Terapia Celular (TerCel)

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 23/11/2017

Fecha de finalización: 24/11/2017

Entidad organizadora: Red de Terapia Celular (TerCel)

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Ana María González Luque; Noemí Molina Cabeza; Yolanda Vida Pol; Ezequiel Pérez-Inestrosa Villatoro; Donato Monopoli Forleo; José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz. "Behaviour of osteoprogenitor cells on EBM-sintered Ti6Al4V-scaffolds coated with RGD-presenting hemidendrons. Implications for prosthesis design". En: Reunión Anual Red de Terapia Celular - Cuaderno de Sesiones y Pósters. pp. 14 - 14. (España):

- 13 Título del trabajo:** COATREG-3D project: improving metal prostheses osseointegration by modifying titanium alloy surfaces PUBLICACIÓN: Libro de abstracts

Nombre del congreso: 12th Annual event of the European Technology Platform on Nanomedicine (ETPN2017)

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 17/10/2017

Fecha de finalización: 19/10/2017

Entidad organizadora: European Technology Platform on Nanomedicine (ETPN2017)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Leonor Santos Ruiz; Juan Francisco Granados Colacho; Francisco Ruiz Delgado; José Ignacio Yáñez Vilas; Ana González Luque; Noemí Cabeza; Yolanda Vida Pol; Ezequiel Pérez-Inestrosa Villatoro; Isabel Izquierdo Barba; María Vallet Regí; Juan Rubio Alonso; Orgaz Orgaz Felipe; Donato Monopoli Forleo; José Becerra Ratia.

- 14 Título del trabajo:** RGD-hemidendrons accelerate colonization of titanium alloy surfaces by osteoprogenitor cells. Implications for prosthesis design

Nombre del congreso: 12th Annual event of the European Technology Platform on Nanomedicine (ETPN2017)

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 17/10/2017

Fecha de finalización: 19/10/2017

Entidad organizadora: European Technology Platform on Nanomedicine (ETPN2017)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ana González Luque; Noemí Cabeza; Yolanda Vida Pol; Ezequiel Pérez-Inestrosa Villatoro; José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz.

- 15 Título del trabajo:** Análisis mediante microscopía electrónica de barrido y técnicas de tinción del metabolismo óseo en el estudio del carcinoma epidermoide periimplantario

Nombre del congreso: 24º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 08/05/2017

Fecha de finalización: 10/06/2017

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Juan Francisco Granados Colacho; M^a Ángeles Contreras; José Ignacio Yáñez Vilas; Mellado; Leonor Santos Ruiz; Martín; Yolanda Aguilar.

- 16** **Título del trabajo:** Implantes personalizados de titanio poroso para defectos maxilares segmentarios: mejora de la osteointegración y reparación tisular mediante ingeniería de tejidos
Nombre del congreso: 24º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 08/05/2017
Fecha de finalización: 10/06/2017
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Francisco Ruiz Delgado; Leonor Santos Ruiz; José Ignacio Yáñez Vilas; Juan Francisco Granados Colacho; Rick Visser; José Becerra Ratia.
- 17** **Título del trabajo:** Perinatal stem cells as therapeutic agents for bone repair
Nombre del congreso: Reunión Anual de la Red de Terapia Celular (TerCel)
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 24/11/2016
Fecha de finalización: 25/11/2016
Entidad organizadora: Red de Terapia Celular (TerCel)
Publicación en acta congreso: Sí
Ana María González Luque; Rosa María Belmonte Urbano; Ana Isabel Flores de la Cal; Daniel Amat Trujillo; José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz. "Perinatal stem cells as therapeutic agents for bone repair". En: Reunión Anual Red de Terapia Celular - Cuaderno de Sesiones y Pósters. pp. 33 - 33. (España):
- 18** **Título del trabajo:** On the potential of decidua-derived MSC as therapeutic agents for bone repair
Nombre del congreso: 2016 GISM Annual Meeting
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Brescia, Italia
Fecha de celebración: 20/10/2016
Fecha de finalización: 21/10/2016
Entidad organizadora: Gruppo Italiano Staminali Mesenchimali (GISM)
Ciudad entidad organizadora: Italia
Publicación en acta congreso: Sí
Rosa María Belmonte Urbano; Ana Isabel Flores de la Cal; Daniel Amat Trujillo; Ana María González Luque; José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz. "On the potential of decidua-derived MSC as therapeutic agents for bone repair". En: Abstracts Book. pp. 41 - 41. (Italia):

- 19 Título del trabajo:** Desarrollo y evaluación de un nuevo biovidrio nitrurado con potencial aplicación en ingeniería de tejido óseo
Nombre del congreso: Reunión Anual de la Red Española de Terapia Celular
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 26/11/2015
Fecha de finalización: 27/11/2015
Entidad organizadora: Red Española de Terapia Celular
Ciudad entidad organizadora: España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** No
Leonor Santos Ruiz; Felipe Orgaz Orgaz; Daniel Amat Trujillo; Pilar María Arrabal García; Juan Rubio Alonso; Alexandra Dzika; Olga Szycht; José Becerra Ratia. "Desarrollo y evaluación de un nuevo biovidrio nitrurado con potencial aplicación en ingeniería de tejido óseo". En: Reunión Anual de la Red de Terapia Celular - Cuaderno de Sesiones y Pósters. pp. 48 - 48. (España):
- 20 Título del trabajo:** Bone marrow-derived mesenchymal stem cells characterization and transplantation in an animal experimental model of congenital hydrocephalus
Nombre del congreso: 16th Congress of the Spanish Society of Neuroscience (SENC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 23/09/2015
Fecha de finalización: 25/09/2015
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurociencia (SENC) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
María García Bonilla; Manuel Cifuentes Rueda; H Plágaro; Kirill Shumilov; Leonor Santos Ruiz; José Manuel Pérez Fígares; Antonio Jesús Jiménez Lara. En: Abstracts Book. pp. 372 - 372.
- 21 Título del trabajo:** Reconstrucción y regeneración de grandes defectos óseos con implantes a medida de titanio altamente poroso
Nombre del congreso: 52 Congreso SECOT
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 23/09/2015
Fecha de finalización: 25/09/2015
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Donato Monopoli Forleo; Antonio Crovace; Leonor Santos Ruiz; JL Pais Brito; R Pérez Mañanes; Belinda Mentado; D González Martín; Hernando Afonso.
- 22 Título del trabajo:** Biomimetic Porous Titanium Scaffolds or Large Bone Critical Defect Reconstruction: an Experimental Study
Nombre del congreso: 4th TERMIS World Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 08/09/2015

Fecha de finalización: 11/09/2015

Entidad organizadora: Tissue Engineering and Regenerative medicine International Society

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

AM Crovace; L Lactignola; Donato Monopoli Forleo; Leonor Santos Ruiz; José Becerra Ratia; A Di Meo; E Francioso; Antonio Crovace. "Biomimetic Porous Titanium Scaffolds or Large Bone Critical Defect Reconstruction: an Experimental Study". En: Tissue Engineering Part A. 21 - S1, pp. 49 - 50. Mary Ann Liebert, ISSN 1937-3341

23 Título del trabajo: A model of maxilla resection to test new hybrid implants: macroporous titanium and tissue engineering elements

Nombre del congreso: XVI Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular (SEBC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 29/06/2015

Fecha de finalización: 01/07/2015

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Leonor Santos Ruiz; Donato Monopoli Forleo; José Ignacio Yáñez Vila; Belinda Mentado; Francisco Ruiz; Nerea Argárate; Francisco Granados; Pilar María Arrabal García; Rosa María Belmonte Urbano; José Becerra Ratia. En: Libro de resúmenes. pp. 139 - 139.

24 Título del trabajo: Characterization and administration of bone marrow-derived mesenchymal stem cells in an animal model of congenital hydrocephalus

Nombre del congreso: XVI Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular (SEBC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 29/06/2015

Fecha de finalización: 01/07/2015

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

María García Bonilla; Manuel Cifuentes Rueda; Ailec Ho Plagaro; Kirill Shumilov; Leonor Santos Ruiz; José Manuel Pérez Fígares; Antonio Jesús Jiménez Lara. En: Libro de resúmenes. pp. 111 - 111. (España):

25 Título del trabajo: Characterization and administration of bone marrow-derived mesenchymal stem cells in an animal model of congenital hydrocephalus

Nombre del congreso: 59th Annual Meeting of the Society for Research into Hydrocephalus and Spina Bifida (SRHSB)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España



Fecha de celebración: 24/06/2015

Fecha de finalización: 27/06/2015

Entidad organizadora: Society for Research into Hydrocephalus and Spina Bifida (SRHSB)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

María García Bonilla; Manuel Cifuentes Rueda; Ailec Ho Plagaro; Kirill Shumilov; Leonor Santos Ruiz; José Manuel Pérez Fígares; Antonio Jesús Jiménez Lara.

26 Título del trabajo: Biomimetic titanium porous scaffolds for large bone defects reconstruction

Nombre del congreso: 17th ESVOT Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Venecia, Italia

Fecha de celebración: 02/10/2014

Fecha de finalización: 04/10/2014

Entidad organizadora: European Society of Veterinary Orthopaedics and Traumatology

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Donato Monopoli Forleo; Antonio Crovace; Leonor Santos Ruiz; José Becerra Ratia; Hernando Afonso; González; Belinda Mentado.

27 Título del trabajo: Characterisation of a collagen-targeted RGD biomimetic peptide for bone regeneration

Nombre del congreso: ESGCT and SETGyC Collaborative Congress 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Andalucía, España

Fecha de celebración: 25/10/2013

Fecha de finalización: 28/10/2013

Entidad organizadora: ESGCT y SETGyC

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

Visser R; Arrabal PM; Santos-Ruiz L; Fernández-Barranco R; Becerra J; Cifuentes M. "Characterisation of a collagen-targeted RGD biomimetic peptide for bone regeneration". En: Human Gene Therapy. 24 - 12, pp. A125 - A126. (Estados Unidos de América): MARY ANN LIEBERT, INC, 01/12/2013. ISSN 1043-0342

DOI: 10.1089/hum.2013.2513

28 Título del trabajo: Combining tissue engineering with metal scaffolds in orthopaedics to improve osseointegration of endo-protheses

Nombre del congreso: ESGCT and SETGyC Collaborative Congress 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Madrid, Andalucía, España

Fecha de celebración: 25/10/2013

Fecha de finalización: 28/10/2013

Entidad organizadora: ESGCT y SETGyC

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí



Belmonte R; Amat D; Becerra J; Monopoli D; Santos-Ruiz L. "Combining tissue engineering with metal scaffolds in orthopaedics to improve osseointegration of endo-prostheses". En: Human Gene Therapy. 24 - 12, pp. A51 - A51. (Estados Unidos de América): MARY ANN LIEBERT, INC, 01/12/2013. ISSN 1043-0342
DOI: 10.1089/hum.2013.2513

29 Título del trabajo: Study of the osteoconductive and angiogenic potential of Electron Beam Melting Titanium (EBMT)

Nombre del congreso: ESGCT and SETGyC Collaborative Congress 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Madrid, Andalucía, España

Fecha de celebración: 25/10/2013

Fecha de finalización: 28/10/2013

Entidad organizadora: ESGCT y SETGyC

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

Amat D; Unger R; Kirkpatrick CJ; Becerra J; Santos-Ruiz L. "Study of the osteoconductive and angiogenic potential of Electron Beam Melting Titanium (EBMT)". En: Human Gene Therapy. 24 - 12, pp. A125 - A125. (Estados Unidos de América): MARY ANN LIEBERT, INC, 01/12/2013. ISSN 1043-0342

DOI: 10.1089/hum.2013.2513

30 Título del trabajo: Collagen-targeted BMPs for bone healing

Nombre del congreso: XIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing (MEDICON 2013)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 25/09/2013

Fecha de finalización: 28/09/2013

Entidad organizadora: The International Federation for Medical and Biological Engineering (IFMBE)

Con comité de admisión ext.: Sí

Arrabal PM; Visser R; Santos-Ruiz L; Becerra J; Cifuentes M.

31 Título del trabajo: A collagen-targeted rgd biomimetic peptide to enhance bone formation

Nombre del congreso: 3rd TERMIS World Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: VIENA, Austria

Fecha de celebración: 05/09/2012

Fecha de finalización: 08/09/2012

Entidad organizadora: Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

RICK VISSER; PILAR MARÍA ARRABAL GARCÍA; LEONOR SANTOS RUIZ; EVA MARIA JIMÉNEZ ENJUTO; JOSÉ BECERRA RATIA; MANUEL CIFUENTES RUEDA. "A collagen-targeted rgd biomimetic peptide to enhance bone formation". En: Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6 - Suppl 1, pp. 23 - 23. (Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL, 09/2012. ISSN 1932-7005

- 32 Título del trabajo:** A collagen-targeted RGD biomimetic peptide to enhance bone formation
Nombre del congreso: I International Symposium on Cell and Gene-Based Therapies
Tipo evento: Simposio **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 28/06/2012
Fecha de finalización: 29/06/2012
Entidad organizadora: Iniciativa Andaluza de Terapias Avanzadas
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Con comité de admisión ext.: Sí
Rick Visser; Pilar María Arrabal García; Leonor Santos Ruiz; José Becerra Ratia; Manuel Cifuentes Rueda. "A collagen-targeted RGD biomimetic peptide to enhance bone formation". En: Histology and Histopathology. 27 - S1, pp. 109 - 109. Región de Murcia (España): Universidad de Murcia, 06/2012. ISSN 0213-3911
- 33 Título del trabajo:** Adult stem cells and biomaterials for bone tissue engineering
Nombre del congreso: I International Symposium on Cell and Gene-Based Therapies
Tipo evento: Simposio **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 28/06/2012
Fecha de finalización: 29/06/2012
Entidad organizadora: Iniciativa Andaluza de Terapias Avanzadas
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Con comité de admisión ext.: Sí
Leonor Santos Ruiz; Daniel Amat Trujillo; Raúl Rico Roldán; Enrique Guerado Parra; Donato Monopoli Forleo; José Becerra Ratia. "Adult stem cells and biomaterials for bone tissue engineering". En: Histology and Histopathology. 27 - S1, pp. 110 - 110. Región de Murcia (España): Universidad de Murcia, 06/2012. ISSN 0213-3911
- 34 Título del trabajo:** Actinotrichia collagens and their role in fin formation
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: TORREMOLINOS (MÁLAGA), Andalucía, España
Fecha de celebración: 12/12/2011
Fecha de finalización: 15/12/2011
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Durán I; Marí-Beffa M; Santamaría JA; JOSÉ BECERRA RATIA; LEONOR SANTOS RUIZ. pp. 196 - 196.
- 35 Título del trabajo:** BMP-6 and FGF-2 act synergically to improve osteogenesis
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: TORREMOLINOS (MÁLAGA), ESPAÑA,
Fecha de celebración: 12/12/2011



Fecha de finalización: 15/12/2011

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

RICK VISSER; PILAR MARÍA ARRABAL GARCÍA; LEONOR SANTOS RUIZ; JOSÉ BECERRA RATIA; EVA MARIA JIMÉNEZ ENJUTO; MANUEL CIFUENTES RUEDA. pp. 220 - 220.

- 36 Título del trabajo:** Exploring novel materials and surface treatments to improve endoprosthesis
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: TORREMOLINOS (MÁLAGA), ESPAÑA,
Fecha de celebración: 12/12/2011
Fecha de finalización: 15/12/2011
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
 LEONOR SANTOS RUIZ; Raúl Rico Roldán; Daniel Amat Trujillo; Enrique Guerado Parra; Donato Monopoli Forleo; María Aránzazu Díaz Cuenca; Pedro Maireles; Felipe Orgaz Orgaz; JOSÉ BECERRA RATIA. pp. 217 - 217.
- 37 Título del trabajo:** On the potential of silica-based mesostructured materials for bone repair: SBA-15, HA-SBA-15 and MCM-41
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: TORREMOLINOS (MÁLAGA), España
Fecha de celebración: 12/12/2011
Fecha de finalización: 15/12/2011
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
 Daniel Amat Trujillo; María Aránzazu Díaz Cuenca; Pedro Maireles; JOSÉ BECERRA RATIA; LEONOR SANTOS RUIZ. En: LIBRO DE RESÚMENES DEL XIV CONGRESO DE LA SEBC. pp. 163 - 163.
- 38 Título del trabajo:** Adhesión Celular in vitro e in vivo sobre Materiales Cerámicos Mesoporosos Nanoestructurados: SBA-15, HA-SBA-15 y MCM-41
Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 21/09/2011
Fecha de finalización: 23/09/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Terapia Génica y Celular
Ciudad entidad organizadora: España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
 Amat D; Díaz-Cuenca MA; Maireles P; Becerra J; Santos-Ruiz L. En: ABSTRACTS BOOK. pp. 124 - 124. (España):

- 39 Título del trabajo:** Evaluación de nuevos materiales para reparación ósea mediante células osteoprogenitoras
Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular

**Tipo evento:** Congreso**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Autor de correspondencia:** Sí**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España**Fecha de celebración:** 21/09/2011**Fecha de finalización:** 23/09/2011**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Terapia Génica y Celular**Ciudad entidad organizadora:** España**Publicación en acta congreso:** Sí**Ámbito geográfico:** Nacional**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Con comité de admisión ext.:** Sí

Santos-Ruiz L; Amat D; Rico R; Becerra J. En: ABSTRACTS BOOK. pp. 104 - 104.

- 40 Título del trabajo:** Behavior of osteogenic cells to chemically functionalized bioactive glass scaffold surfaces

Nombre del congreso: EcerS XII – 12th Conference of the European Ceramic Society**Tipo evento:** Congreso**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Autor de correspondencia:** No**Ciudad de celebración:** Estocolmo, Suecia**Fecha de celebración:** 19/06/2011**Fecha de finalización:** 23/06/2011**Entidad organizadora:** European Ceramic Society**Publicación en acta congreso:** Sí**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Con comité de admisión ext.:** Sí

Felipe Orgaz Orgaz; Santos-Ruiz L; Capel F; Barba F; Becerra J.

- 41 Título del trabajo:** The Potential of Combining Silica-Based Mesoporous Materials with Osteoprogenitor Cells for Bone Repair

Nombre del congreso: IMAGINENANO 2011, Nano&Med Conference**Tipo evento:** Congreso**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Autor de correspondencia:** Sí**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España**Fecha de celebración:** 11/04/2011**Fecha de finalización:** 14/04/2011**Entidad organizadora:** PHANTOMS FOUNDATION**Publicación en acta congreso:** Sí**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Con comité de admisión ext.:** Sí

Santos-Ruiz L; Amat D; Díaz-Cuenca MA; Maireles P; Becerra J. pp. 103 - 103.

- 42 Título del trabajo:** Collagen-targeted growth factors for bone healing

Nombre del congreso: Imaginenano 2011**Tipo evento:** Congreso**Ciudad de celebración:** BILBAO , ESPAÑA,**Fecha de celebración:** 2011

RICK VISSER; PILAR MARÍA ARRABAL GARCÍA; LEONOR SANTOS RUIZ; JOSÉ BECERRA RATIA; MANUEL CIFUENTES RUEDA.

- 43 Título del trabajo:** DO SILICA-BASED CERAMICS HOLD A POTENTIAL FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS? IN VITRO EVALUATION OF HA-SBA-15 BIOCOMPATIBILITY

Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular**Tipo evento:** Congreso**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Autor de correspondencia:** Sí**Ámbito geográfico:** Nacional



Ciudad de celebración: MURCIA, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 16/12/2009

Fecha de finalización: 18/12/2009

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

LEONOR SANTOS RUIZ; Daniel Amat Trujillo; MARÍA ARÁNZAZU DÍAZ CUENCA; JOSÉ BECERRA RATIA. "DO SILICA-BASED CERAMICS HOLD A POTENTIAL FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS? IN VITRO EVALUATION OF HA-SBA-15 BIOCOMPATIBILITY". En: XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR (SEBC). pp. 210 - 210. Región de Murcia (España):

44 Título del trabajo: POTENTIAL USE OF MESOPOROUS SILICA BASED MATERIALS FOR BONE REPAIR

Nombre del congreso: BONE-TEC 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: HANNOVER, Alemania

Fecha de celebración: 08/10/2009

Fecha de finalización: 11/10/2009

Entidad organizadora: INSTITUTE INDENTE & INSTITUTE OF INNOVATIVE ORAL SURGERY AND MEDICINE CENTER FOR TISSUE ENGINEERING

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Sí

LEONOR SANTOS RUIZ; Amat, D.; MARÍA ARÁNZAZU DÍAZ CUENCA; JOSÉ BECERRA RATIA. "POTENTIAL USE OF MESOPOROUS SILICA BASED MATERIALS FOR BONE REPAIR". En: Tissue Engineering - Part A. 16 - 8, pp. 60 - 60. (Estados Unidos de América): MARY ANN LIEBERT INC, 08/2010. ISSN 1937-3341

DOI: 10.1089/ten.tea.2010.1500

45 Título del trabajo: STEM CELLS, RECOMBINANT GROWTH FACTORS AND NOVEL BIOMATERIALS FOR BONE REPAIR

Nombre del congreso: Stem Cells: From the Petri dish to the clinical application

Tipo evento: Seminario

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Alvor, Algarve, Portugal

Fecha de celebración: 27/10/2008

Fecha de finalización: 31/10/2008

Entidad organizadora: 6TH MARIE CURIE CUTTING-EDGE INVENTS CONFERENCE (Marie Curie Actions)

Con comité de admisión ext.: Sí

LEONOR SANTOS RUIZ; PILAR MARÍA ARRABAL GARCÍA; RICK VISSER; Iván Jesús Durán Jiménez; MANUEL CIFUENTES RUEDA; JOSÉ ANTONIO ANDRADES GÓMEZ; María Dolores Cuenca; SILVIA CLAROS GIL; PATRIZIA FERRETTI; Ashammakhi, N; MARÍA ARÁNZAZU DÍAZ CUENCA; Eva María Jiménez Enjuto; JOSÉ BECERRA RATIA. "STEM CELLS, RECOMBINANT GROWTH FACTORS AND NOVEL BIOMATERIALS FOR BONE REPAIR". En: 6TH MARIE CURIE CUTTING EDGE INVENTS CONFERENCE ON STEM CELLS: FROM THE PETRI DISH TO THE CLINICAL APPLICATION.

46 Título del trabajo: ADULT STEM CELLS, ENGINEERED GROWTH FACTORS AND NOVEL BIOMATERIALS FOR SKELETAL REPAIR AND REGENERATION

Nombre del congreso: JOINT MEETING OF THE BRITISH & SPANISH DEVELOPMENTAL BIOLOGY SOCIETIES

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea



Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: SEVILLA, Andalucía, España

Fecha de celebración: 24/09/2008

Fecha de finalización: 27/09/2008

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO y British Society for Developmental Biology

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

LEONOR SANTOS RUIZ; IVAN DURAN JIMENEZ; MANUEL CIFUENTES RUEDA; PILAR MARÍA ARRABAL GARCÍA. "ADULT STEM CELLS, ENGINEERED GROWTH FACTORS AND NOVEL BIOMATERIALS FOR SKELETAL REPAIR AND REGENERATION". En: JOINT MEETING OF THE BRITISH & SPANISH DEVELOPMENTAL BIOLOGY SOCIETIES. pp. 143 - 143.

47 Título del trabajo: NANOSTRUCTURED SILICA BASED MATERIALS FOR SKELETAL TISSUE ENGINEERING APPLICATIONS

Nombre del congreso: 3ª EDICIÓN DEL CONGRESO IBÉRICO DE BIOMATERIALES Y XXXI SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA BIOMECÁNICA Y BIOMATERIALES. SIBB BioBCN 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 17/09/2008

Fecha de finalización: 19/09/2008

Entidad organizadora: SOCIEDAD IBÉRICA BIOMECÁNICA Y BIOMATERIALES

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

MARÍA ARÁNZAZU DÍAZ CUENCA; LEONOR SANTOS RUIZ; JOSÉ BECERRA RATIA. "NANOSTRUCTURED SILICA BASED MATERIALS FOR SKELETAL TISSUE ENGINEERING APPLICATIONS". En: BOOK OF ABSTRACTS 3ª EDICIÓN DEL CONGRESO IBÉRICO DE BIOMATERIALES Y XXXI SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA BIOMECÁNICA Y BIOMATERIALES. SIBB BIOBCN2008. pp. P8 - P8.

48 Título del trabajo: COMBINING ENGINEERED GROWTH FACTORS, ADULT STEM CELLS AND BIOABSORBABLE MATERIALS FOR BONE REPAIR AND REGENERATION

Nombre del congreso: TERMIS-UE ANNUAL MEETING

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: OPORTO, Portugal

Fecha de celebración: 22/06/2008

Fecha de finalización: 26/06/2008

Entidad organizadora: Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

LEONOR SANTOS RUIZ; PILAR MARÍA ARRABAL GARCÍA; RICK VISSER; MANUEL CIFUENTES RUEDA; JOSÉ ANTONIO ANDRADES GÓMEZ; SILVIA CLAROS GIL; MARIA DOLORES CUENCA; MARÍA ARÁNZAZU DÍAZ CUENCA; JOSÉ BECERRA RATIA. "COMBINING ENGINEERED GROWTH FACTORS, ADULT STEM CELLS AND BIOABSORBABLE MATERIALS FOR BONE REPAIR AND REGENERATION". En: Tissue Engineering - Part A. 14 - 5, pp. 826 - 826. (Estados Unidos de América): MARY ANN LIEBERT INC, 05/2008. ISSN 1937-3341

- 49** **Título del trabajo:** SILICA-BASED NANOMATERIALS: CHARACTERISATION AND IN VITRO STUDIES USING OSTEOPROGENITOR CELLS
Nombre del congreso: TERMIS-UE ANNUAL MEETING
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: OPORTO, Portugal
Fecha de celebración: 22/06/2008
Fecha de finalización: 26/06/2008
Entidad organizadora: Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
MARÍA ARÁNZAZU DÍAZ CUENCA; LEONOR SANTOS RUIZ; JOSÉ BECERRA RATIA. "SILICA-BASED NANOMATERIALS: CHARACTERISATION AND IN VITRO STUDIES USING OSTEOPROGENITOR CELLS". En: TISSUE ENGINEERING - PART A. 14 - 5, pp. 908 - 909. (Estados Unidos de América): MARY ANN LIEBERT INC, 05/2008. ISSN 1937-3341
- 50** **Título del trabajo:** Las actinotriquiias tienen un origen mixto, ectodérmico y mesenquimático, en el desarrollo y la regeneración de la aleta de Danio rerio
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 02/07/2007
Fecha de finalización: 05/07/2007
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Iván Jesús Durán Jiménez; Jesús Alberto Santamaría García; Manuel Marí Beffa; José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz. pp. 51 - 51. (España):
- 51** **Título del trabajo:** PRODUCTION OF MODIFIED RHBMPs WITH A HIGH-AFFINITY COLLAGEN BINDING DOMAIN USING TWO DIFFERENT EXPRESSION SYSTEMS
Nombre del congreso: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BONE MORPHOGENETIC PROTEINS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: CAVTAT/DUBROVNIK, Croacia
Fecha de celebración: 11/10/2006
Fecha de finalización: 15/10/2006
Entidad organizadora: Croatian Calcified Tissues Society & Zagreb School of Medicine
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
RICK VISSER; PILAR MARÍA ARRABAL GARCÍA; LEONOR SANTOS RUIZ; JOSÉ BECERRA RATIA; MANUEL CIFUENTES RUEDA. "PRODUCTION OF MODIFIED RHBMPs WITH A HIGH-AFFINITY COLLAGEN BINDING DOMAIN USING TWO DIFFERENT EXPRESSION SYSTEMS". En: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BONE MORPHOGENETIC PROTEINS-2006. pp. 96 - 96.

- 52 Título del trabajo:** DNA METHYLATION AND TELOMERASE ACTIVITY IN FIN BLASTEMA CELLS
Nombre del congreso: 3rd European Conference on Regeneration / Regeneration 2006
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: ASCONA, Suiza
Fecha de celebración: 10/09/2006
Fecha de finalización: 15/09/2006
Entidad organizadora: European Molecular Biology Organization (EMBO)
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
LEONOR SANTOS RUIZ. "DNA METHYLATION AND TELOMERASE ACTIVITY IN FIN BLASTEMA CELLS". pp. 64 - 64.
- 53 Título del trabajo:** COMBINING ENGINEERED GROWTH FACTORS, ADULT STEM CELLS AND BIOABSORBABLE MATERIALS FOR SKELETAL REPAIR AND REGENERATION
Nombre del congreso: EUROSTEMCELL INTERNATIONAL CONFERENCE: ADVANCES IN STEM CELL RESEARCH
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: LAUSANNE, Suiza
Fecha de celebración: 08/09/2006
Fecha de finalización: 10/09/2006
Entidad organizadora: European Consortium for Stem Cell Research (EuroStemCell)
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
LEONOR SANTOS RUIZ; PILAR MARÍA ARRABAL GARCÍA; RICK VISSER; MANUEL CIFUENTES RUEDA; JOSÉ ANTONIO ANDRADES GÓMEZ; SILVIA CLAROS GIL; MÓNICA ALONSO; MARIA DOLORES CUENCA; JOSÉ BECERRA RATIA. "COMBINING ENGINEERED GROWTH FACTORS, ADULT STEM CELLS AND BIOABSORBABLE MATERIALS FOR SKELETAL REPAIR AND REGENERATION". En: ADVANCES IN STEM CELL RESEARCH. pp. 109 - 109.
- 54 Título del trabajo:** ALTERACIÓN DEL FENOTIPO OSTEÓBLÁSTICO POR MUTACIONES EN FGFR2 CAUSANTES DE CRANIOSINOSTOSIS
Nombre del congreso: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: CÁDIZ, Andalucía, España
Fecha de celebración: 03/11/2005
Fecha de finalización: 06/11/2005
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
LEONOR SANTOS RUIZ; PATRIZIA FERRETTI. "ALTERACIÓN DEL FENOTIPO OSTEÓBLÁSTICO POR MUTACIONES EN FGFR2 CAUSANTES DE CRANIOSINOSTOSIS". En: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR. pp. 123 - 123. Andalucía (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz, ISBN 978-84-9828-012-8
- 55 Título del trabajo:** ANALYSIS OF NORMAL AND MUTATED OSTEOPROGENITORS FOR BONE REPAIR
Nombre del congreso: BRITISH SOCIETIES FOR CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, JOINT SPRING MEETING

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Warwick, Reino Unido

Fecha de celebración: 04/04/2005

Fecha de finalización: 09/04/2005

Entidad organizadora: British Society for Cell Biology AND British Society for Cell Biology

Publicación en acta congreso: Sí

Leonor Santos Ruiz; Patrizia Ferretti. pp. 52 - 52.

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

- 56 Título del trabajo:** BONE MARROW CELLS INDUCED IN VITRO BY TGF- β FORM CARTILAGE AND BONE WHEN THEY ARE IMPLANTED IN VIVO

Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: MADRID, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 2002

MANUEL CIFUENTES RUEDA; LEONOR SANTOS RUIZ; JOSÉ BECERRA RATIA; JOSÉ ANTONIO ANDRADES GÓMEZ; SILVIA HERNANDEZ SANCHEZ; JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA.

"BONE MARROW CELLS INDUCED IN VITRO BY TGF- β FORM CARTILAGE AND BONE WHEN THEY ARE IMPLANTED IN VIVO". En: Teledetección. Avances y Aplicaciones. pp. 0 - 0.

- 57 Título del trabajo:** DIFFERENCES IN CELLULAR PROPERTIES OF ANTERIOR CRUCIATE AND MEDIAL COLLATERAL LIGAMENT FIBROBLASTS USING AN IN VITRO FIBROPLASIA MODEL

Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: MADRID, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 2002

JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ-FÍGARES PÉREZ; JOSÉ ESTEBAN CASARES MIRA; JUAN PÉREZ RODRÍGUEZ; JOSÉ BECERRA RATIA; SILVIA HERNANDEZ SANCHEZ; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; ELENA MIRANDA BAÑOS; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA; LEONOR SANTOS RUIZ; MERCEDES TOMÉ MONTESINOS; FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA; ANGEL COSANO MONCADA; JOSÉ ANTONIO ANDRADES GÓMEZ.

"DIFFERENCES IN CELLULAR PROPERTIES OF ANTERIOR CRUCIATE AND MEDIAL COLLATERAL LIGAMENT FIBROBLASTS USING AN IN VITRO FIBROPLASIA MODEL". En: Teledetección. Avances y Aplicaciones. pp. 0 - 0.

- 58 Título del trabajo:** EPIDERMIS-BLASTEMA INTERACTIONS DURING FIN REGENERATION IN D. RERIO

Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: MADRID, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 2002

JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ-FÍGARES PÉREZ; JOSÉ ESTEBAN CASARES MIRA; JUAN PÉREZ RODRÍGUEZ; JOSÉ BECERRA RATIA; SILVIA HERNANDEZ SANCHEZ; FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; ELENA MIRANDA BAÑOS; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA; LEONOR SANTOS RUIZ; MERCEDES TOMÉ MONTESINOS; ANGEL COSANO MONCADA; JOSÉ ANTONIO ANDRADES GÓMEZ. "EPIDERMIS-BLASTEMA INTERACTIONS DURING FIN REGENERATION IN D. RERIO". En: Teledetección. Avances y Aplicaciones. pp. 0 - 0.



- 59** **Título del trabajo:** DIFFERENTIAL EXPRESSION OF FGF RECEPTORS DURING ZEBRAFISH FIN REGENERATION
Nombre del congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Biología del Desarrollo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 19/11/2001
Fecha de finalización: 22/11/2001
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO
Con comité de admisión ext.: Sí
LEONOR SANTOS RUIZ; JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA; JOSÉ BECERRA RATIA.
- 60** **Título del trabajo:** FGF SIGNALLING AND BLASTEMA GROWTH DURING AMPHIBIAN TAIL REGENERATION
Nombre del congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Biología del Desarrollo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 19/11/2001
Fecha de finalización: 22/11/2001
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO
Con comité de admisión ext.: Sí
PATRIZIA FERRETTI; Zhang, Fang; LEONOR SANTOS RUIZ; Clarke, Jonathan DW.
- 61** **Título del trabajo:** FGF RECEPTORS EXPRESSION DURING TELEOST FIN REGENERATION
Nombre del congreso: MICROSCOPY
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 04/09/2001
Fecha de finalización: 07/09/2001
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
LEONOR SANTOS RUIZ; JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA; JOSÉ BECERRA RATIA. "FGF RECEPTORS EXPRESSION DURING TELEOST FIN REGENERATION". En: Abstracts, Microscopy, Barcelona 2001. pp. 110 - 111. Cataluña (España): Universitat de Barcelona,
Depósito legal: B-36560-2001
- 62** **Título del trabajo:** EXPRESIÓN DE MARCADORES DE "CÉLULAS TRONCO" DURANTE LA REGENERACIÓN DE LA ALETA DE PECES TELEÓSTEOS
Nombre del congreso: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: GRANADA, Andalucía, España



Fecha de celebración: 17/12/1999

Fecha de finalización: 21/12/1999

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR

Publicación en acta congreso: Sí

LEONOR SANTOS RUIZ; JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA; JOSÉ BECERRA RATIA.
"EXPRESIÓN DE MARCADORES DE "CÉLULAS TRONCO" DURANTE LA REGENERACIÓN DE LA
ALETA DE PECES TELEÓSTEOS". pp. 94 - 94.

- 63 Título del trabajo:** DINÁMICA Y DISTRIBUCIÓN DE LAS CÉLULAS PROLIFERANTES DURANTE LA REGENERACIÓN DE ALETAS DE TELEÓSTEOS: CITOMETRIA DE FLUJO Y ANÁLISIS DE IMAGEN
Nombre del congreso: VII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 15/09/1997

Fecha de finalización: 19/09/1997

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

LEONOR SANTOS RUIZ; JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA; JOSEFA RUÍZ SÁNCHEZ; JOSÉ BECERRA RATIA. "DINÁMICA Y DISTRIBUCIÓN DE LAS CÉLULAS PROLIFERANTES DURANTE LA REGENERACIÓN DE ALETAS DE TELEÓSTEOS: CITOMETRIA DE FLUJO Y ANÁLISIS DE IMAGEN". pp. 131 - 131.

- 64 Título del trabajo:** INTERACCIÓN ENTRE CÉLULAS Y MATRIZ EXTRACELULAR EN LA REGENERACIÓN DE ALETAS DE TELEÓSTEOS
Nombre del congreso: VII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 15/09/1997

Fecha de finalización: 19/09/1997

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR

Publicación en acta congreso: Sí

JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA; LEONOR SANTOS RUIZ; JOSÉ BECERRA RATIA.
"INTERACCIÓN ENTRE CÉLULAS Y MATRIZ EXTRACELULAR EN LA REGENERACIÓN DE ALETAS DE TELEÓSTEOS". pp. 130 - 130.

- 65 Título del trabajo:** MECANISMOS MORFOGENÉTICOS DE LA REGENERACIÓN EN ALETAS DE TELEÓSTEOS
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 15/09/1997

Fecha de finalización: 19/09/1997

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

JOSÉ BECERRA RATIA; JOSÉ ANTONIO ANDRADES GÓMEZ; MANUEL MARI BEFFA; LEONOR SANTOS RUIZ; JOSEFA RUÍZ SÁNCHEZ; JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA. "MECANISMOS MORFOGENÉTICOS DE LA REGENERACIÓN EN ALETAS DE TELEÓSTEOS". pp. 124 - 124.

- 66** **Título del trabajo:** AN ANTISERUM AGAINST CERATOTRICHIA(SELACHIAN) RECOGNIZESACTINOTRICHIA IN TELEOST REGENERATINGFINS
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA DEL DESARROLLO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Leioa (Vizcaya), País Vasco, España
Fecha de celebración: 09/12/1996
Fecha de finalización: 12/12/1996
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO
JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA; LEONOR SANTOS RUIZ; JOSÉ BECERRA RATIA. "AN ANTISERUM AGAINST CERATOTRICHIA (SELACHIAN) RECOGNIZES ACTINOTRICHIA IN TELEOST REGENERATING FINS". En: 1ER CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA DEL DESARROLLO.
- 67** **Título del trabajo:** CELL PROLLFERATIONIN FIN FISH REGENERATION
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA DEL DESARROLLO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Leioa (Vizcaya), País Vasco, España
Fecha de celebración: 09/12/1996
Fecha de finalización: 12/12/1996
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO
LEONOR SANTOS RUIZ; JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA; JOSÉ BECERRA RATIA. "CELL PROLLFERATIONIN FIN FISH REGENERATION". 40, pp. 183 - 184.
- 68** **Título del trabajo:** Proliferation in Fin Fish Regeneration
Nombre del congreso: 15th Singer Symposium. Models of Regeneration: Lower versus Higher Vertebrates
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 21/03/1996
Fecha de finalización: 22/03/1996
Entidad organizadora: Institute of Child Health (ICH) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Londres, Reino Unido
Publicación en acta congreso: Sí
Jesús Alberto Santamaría García; Manuel Marí Beffa; Leonor Santos Ruiz; José Becerra Ratia. "Proliferation in Fin Fish Regeneration".
- 69** **Título del trabajo:** Replicating pattern during tail fin regeneration of Carassius auratus
Nombre del congreso: IV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Biología Celular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Oaxtepec, México

Fecha de celebración: 1996

Fecha de finalización: 1996

Entidad organizadora: Sociedad Iberoamericana de Biología Celular **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Forma de contribución: Artículo científico

José Becerra Ratia; Manuel Marí Beffa; Santos Ruiz Leonor; Jesús Alberto Santamaría García. "Replicating pattern during tail fin regeneration of *Carassius auratus*". En: *Biocell*. 20 - 2, pp. 75 - 75. (Argentina): Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, ISSN 03279545

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Advanced therapies for bone pathologies

Nombre del evento: XIII Jornadas Anuales del CIBER-BBN

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Tarragona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 21/10/2019

Fecha de finalización: 22/10/2019

Entidad organizadora: Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER)

Leonor Santos Ruiz; Liliya Kazantseva; Ana María González Luque; Juan Bermúdez Tejada; Cristina Garrido; Juan Francisco Granados Colacho; Francisco Ruiz Delgado; José Ignacio Yáñez Vilas; Patrizia Ferretti; Ana Isabel Flores de la Cal; José Carlos Segovia Sanz; José Becerra Ratia.

2 Título del trabajo: Craneosinostosis - Nuevas oportunidades de tratamiento basadas en terapias avanzadas

Nombre del evento: Reunión del Área Transversal IBIMA-Rare. (Meet together and kick-off meeting)

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 30/09/2019

Fecha de finalización: 30/09/2019

Entidad organizadora: Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)

Ciudad entidad organizadora: Málaga, Andalucía, España

Leonor Santos Ruiz.

3 Título del trabajo: In vitro tenogenic differentiation of MSC and in vivo models of tendon repair

Nombre del evento: Tailored Nanopatterning Scaffolds for Musculoskeletal Tissue Regeneration (1st Annual Meeting)

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 10/05/2019

Fecha de finalización: 10/05/2019

Entidad organizadora: Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)

Leonor Santos Ruiz.

- 4 Título del trabajo:** COATREG-3D: Bioactive coatings to promote tissue regeneration and ingrowth into 3D custom-made porous titanium endoimplants

Nombre del evento: XII Jornadas Anuales del CIBER-BBN

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 12/11/2018

Fecha de finalización: 13/11/2018

Entidad organizadora: Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER)
Leonor Santos Ruiz.

- 5 Título del trabajo:** Bioactive coatings to promote tissue regeneration and ingrowth into 3D custom-made porous titanium endoimplants (COATREG-3D)

Nombre del evento: 11th CIBER-BBN Annual Conference

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España

Fecha de celebración: 13/11/2017

Fecha de finalización: 14/11/2017

Entidad organizadora: CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)

Con comité de admisión ext.: Sí

Leonor Santos Ruiz; Juan Francisco Granados Colocho; Francisco Ruiz Delgado; José Ignacio Yáñez Vila; Ana González Luque; Noemí Cabeza; Yolanda Vida Pol; Ezequiel Pérez-Inestrosa; Isabel Izquierdo Barba; Maria Vallet Regí; Juan Rubio Alonso; Felipe Orgaz Orgaz; Nuria Rubio; María Luisa González; José Luis Peris; Donato Monopoli Forleo; José Becerra Ratia.

- 6 Título del trabajo:** An experimental sheep model for large bone critical defect reconstruction with 3D biomimetic porous titanium (Ti6Al4V) scaffolds

Nombre del evento: 7th International Conference on Tissue Engineering and Regenerative Medicine

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: No

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 02/10/2017

Fecha de finalización: 04/10/2017

Entidad organizadora: conferenceseries.com

Con comité de admisión ext.: Sí

Alberto María Crovace; Santos Ruiz Leonor; José Becerra Ratia; Donato Monopoli Forleo; Antonio Crovace. "An experimental sheep model for large bone critical defect reconstruction with 3D biomimetic porous titanium (Ti6Al4V) scaffolds". En: Journal of Tissue Science and Engineering. 8. (Holanda): Bentham Science Publishers B.V., 2017, pp. 4 - 4. ISSN 2157-7552
DOI: 10.4172/2157-7552-C1-040

- 7 Título del trabajo:** COATREG-3D: Bioactive coatings to promote tissue regeneration and ingrowth into 3D custom-made porous titanium endoimplants

Nombre del evento: X Jornadas Anuales CIBER-BBN

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 28/11/2016

Fecha de finalización: 29/11/2016

Entidad organizadora: CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)

Leonor Santos Ruiz; Juan Francisco Granados Colacho; Francisco Ruiz Delgado; José Ignacio Yáñez Vila; Isabel Izquierdo Barba; Maria Vallet Regí; José Luis Peris; Jerónimo Blanco; Nuria Rubio; María Luisa González; Juan Rubio Alonso; Felipe Orgaz Orgaz; Donato Monopoli Forleo; José Becerra Ratia.

- 8 Título del trabajo:** 3D Custom-made porous titanium endoimplants combined with tissue engineered elements for mandible reconstructive surgery (3D-TImpTE Project)

Nombre del evento: IX Jornadas Anuales CIBER-BBN

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 30/11/2015

Fecha de finalización: 01/12/2015

Entidad organizadora: Centro de Investigación

Tipo de entidad: CIBER

Biomédica en Red - Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina

Leonor Santos Ruiz; M Vallet Regí; Jerónimo Blanco; Nerea Argárate; José Luis Peris Serra; José Ignacio Yáñez Vila; Donato Monopoli Forleo; José Becerra Ratia.

- 9 Título del trabajo:** Ingeniería Tisular para la regeneración esquelética

Nombre del evento: Foro CIBER-BBN – Hospital Nacional de Paraplégicos

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 21/05/2015

Fecha de finalización: 21/05/2015

Entidad organizadora: Centro de Investigación Biomédica en Red - Bioingeniería, Biomateriales, y Nanomedicina (CIBER-BBN) y Hospital Nacional de Paraplégicos

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: No

Leonor Santos Ruiz.

- 10 Título del trabajo:** Funcionalización de biomateriales osteoconductores para patologías óseas

Nombre del evento: Reunión Anual de la Red Española de Terapia Celular

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 27/11/2014

Fecha de finalización: 28/11/2014

Entidad organizadora: Red Española de Terapia Celular (TerCel)

Ciudad entidad organizadora: España

Con comité de admisión ext.: Sí

Leonor Santos Ruiz.

- 11 Título del trabajo:** 3D-TImpTE CIBER-BBN intramural project: 3D custom-made porous titanium endoimplants combined with tissue engineering elements for mandible reconstructive surgery
Nombre del evento: VIII Jornadas Anuales CIBER-BBN
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Gerona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 10/11/2014
Fecha de finalización: 11/11/2014
Entidad organizadora: CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)
Leonor Santos Ruiz.
- 12 Título del trabajo:** An in vitro 3D model of osteosarcoma-mesenchymal stem cells to test anti-tumour drugs
Nombre del evento: VIII Jornadas Anuales CIBER-BBN
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Gerona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 10/11/2014
Fecha de finalización: 11/11/2014
Entidad organizadora: CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)
Leonor Santos Ruiz; Elisa Martella; Serena Duchi; José Becerra Ratia; Enrico Lucarelli.
- 13 Título del trabajo:** Effect of hydroxyapatite coatings on Ti6Al4V scaffolds in MSC cells: fabrication and preliminary in vitro assays
Nombre del evento: VIII Jornadas Anuales CIBER-BBN
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: No
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Gerona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 10/11/2014
Fecha de finalización: 11/11/2014
Entidad organizadora: CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)
Isabel Izquierdo Barba; Arcos; Martínez; Donato Monopoli Forleo; Leonor Santos Ruiz; Rosa María Belmonte Urbano; José Becerra Ratia; María Vallet Regí.
- 14 Título del trabajo:** Advanced orthopaedic material combining collagen scaffold and macroporous titanium structures for bone tissue engineering
Nombre del evento: VII Jornadas Anuales CIBER-BBN
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Torremolinos, Andalucía, España
Fecha de celebración: 21/11/2013
Fecha de finalización: 22/11/2013
Entidad organizadora: CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)
Nerea Argárate; Pilar María Arrabal García; Leonor Santos Ruiz; Lorenzo; Fabrice Morin; Valero; Manuel Cifuentes Rueda; Rick Visser; José Becerra Ratia.

- 15 Título del trabajo:** TELTIS intramural project. In vivo osseointegration of Electron Beam Melting-sintered macroporous titanium implants
Nombre del evento: VII Jornadas Anuales CIBER-BBN
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Torremolinos, Andalucía, España
Fecha de celebración: 21/11/2013
Fecha de finalización: 22/11/2013
Entidad organizadora: CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)
Donato Monopoli Forleo; Hernando Afonso; Antonio Crovace; José Luis Peris; Víctor Primo; Pilar María Arrabal García; Rick Visser; José Becerra Ratia; Leonor Santos Ruiz.
- 16 Título del trabajo:** Titanium-supported engineered bone tissue for orthopaedic surgery. TELTIS
Nombre del evento: VII Jornadas Anuales CIBER-BBN
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Torremolinos, Andalucía, España
Fecha de celebración: 21/11/2013
Fecha de finalización: 22/11/2013
Entidad organizadora: CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)
Leonor Santos Ruiz; José Becerra Ratia.
- 17 Título del trabajo:** Implantes personalizables de titanio macroporoso. Recubrimientos y funcionalización celular y molecular
Nombre del evento: Reunión Anual de la Red Española de Terapia Celular
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 01/12/2011
Fecha de finalización: 02/12/2011
Entidad organizadora: Red Española de Terapia Celular (TerCel)
Leonor Santos Ruiz.
- 18 Título del trabajo:** Novel materials for endoprosthesis and bone substitutes in orthopaedic surgery
Nombre del evento: V Jornadas Anuales CIBER-BBN
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 12/09/2011
Fecha de finalización: 13/09/2011
Entidad organizadora: CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)
Santos Ruiz Leonor; Raúl Rico Roldán; Amat D; Guerado E; Monopoli D; Díaz-Cuenca MA; Pedro Maireles; Felipe Orgaz Orgaz; Becerra J.
- 19 Título del trabajo:** Osteoprogenitor cells interaction with mesoporous ceramic materials. In vitro and in vivo assays
Nombre del evento: V Jornadas Anuales CIBER-BBN

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 12/09/2011

Fecha de finalización: 13/09/2011

Entidad organizadora: CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)

Amat D; Díaz-Cuenca MA; Pedro Maireles; Becerra J; Santos Ruiz Leonor.

20 Título del trabajo: Titanium-supported engineered bone tissue for orthopaedic surgery

Nombre del evento: V Jornadas Anuales CIBER-BBN

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 12/09/2011

Fecha de finalización: 13/09/2011

Entidad organizadora: CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)

Santos Ruiz Leonor; Blanco J; Bracerás I; Doblaré M; González ML; Monopoli D; Peris JL; Planell JA; Raya A; Vilaboa N; Becerra J.

21 Título del trabajo: Development of in vitro models of periventricular degeneration for the application of stromal stem cells from the bone marrow

Nombre del evento: Current Trends in Biomedicine Workshop: Cell Replacement for Regeneration in the Nervous System: Lessons from Adult Neurogenesis

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: No

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Baeza, Andalucía, España

Fecha de celebración: 13/10/2010

Fecha de finalización: 15/10/2010

Entidad organizadora: Universidad Internacional de Andalucía **Tipo de entidad:** Universidad

Con comité de admisión ext.: Sí

Inmaculada Ruz Maldonado; Jesús Mateos Grondona; Leonor Santos Ruiz; José Manuel Fernández-Fígares Pérez; Antonio Jesús Jiménez Lara.

22 Título del trabajo: Mesoporous Silica-Based Materials and Osteoprogenitor Cells for Bone Tissue Engineering

Nombre del evento: International Workshop on Nanomedicine. Translation of nanosciences and nanotechnologies to clinical applications" (NANOSPAINCONF2010)

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 25/03/2010

Fecha de finalización: 25/03/2010

Entidad organizadora: Fundación Progreso y Salud

Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España

Con comité de admisión ext.: Sí

Santos-Ruiz L; Amat D; Díaz-Cuenca MA; Becerra J.

- 23 Título del trabajo:** A collagen-targeted rhBMP-2 improves bone formation in vivo
Nombre del evento: International Workshop on Nanomedicine
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Red Española de Nanotecnología, Red Portuguesa de Nanotecnología y Red Francesa C'Nano GSO
Ciudad entidad organizadora: España
RICK VISSER; PILAR MARÍA ARRABAL GARCÍA; LEONOR SANTOS RUIZ; JOSÉ BECERRA RATIA; MANUEL CIFUENTES RUEDA.
- 24 Título del trabajo:** Potential Use of Mesoporous Silica Based Materials for Bone Repair
Nombre del evento: III Jornadas Científicas CIBER-BBN
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 17/02/2009
Fecha de finalización: 18/02/2009
Entidad organizadora: CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)
Santos-Ruiz L; Ramiro Gutiérrez ML; Amat D; Díaz-Cuenca MA; Becerra J.
- 25 Título del trabajo:** Terapia Celular y Funcionalización de Biomateriales para la Medicina Regenerativa Esquelética
Nombre del evento: Reunión de la Red de Terapia Celular Curso de Terapia Celular
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 20/11/2008
Fecha de finalización: 21/11/2008
Entidad organizadora: Red Española de Terapia Celular (TerCel)
Arrabal PM; Santos-Ruiz L; Andrades JA; Becerra J.
- 26 Título del trabajo:** Fishing in Costa del Sol. Research on teleostean fin regeneration at the University of Málaga
Nombre del evento: Seminars at the IGC (Instituto Gulbenkian de Ciência)
Tipo de evento: Ciclo de Conferencias
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 02/07/2007
Fecha de finalización: 02/07/2007
Entidad organizadora: Instituto Gulbenkian de Ciencia. Fundação Calouste Gulbenkian
Ciudad entidad organizadora: Portugal
Leonor Santos Ruiz.
- 27 Título del trabajo:** Novel biomaterials for craniofacial bone repair
Nombre del evento: Newlife BDRC Seminar Series
Tipo de evento: Ciclo de Conferencias
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 13/11/2005
Fecha de finalización: 13/11/2005



Entidad organizadora: Newlife Birth Defects Research Centre – University College London

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Londres, Reino Unido
Leonor Santos Ruiz.

28 Título del trabajo: Capacitación de Células Osteogénicas: Cultivo in vitro y Biomateriales

Tipo de evento: Conferencia Invitada

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 01/03/2005

Fecha de finalización: 01/03/2005

Entidad organizadora: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Málaga, Andalucía, España
Leonor Santos Ruiz.

29 Título del trabajo: Behavior of osteoprogenitors carrying mutated FGFRs

Nombre del evento: 17th Head Group Meeting

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido

Fecha de celebración: 17/01/2005

Fecha de finalización: 17/01/2005

Entidad organizadora: Institute of Child Health (ICH)

Ciudad entidad organizadora: Londres, Reino Unido
Leonor Santos Ruiz.

30 Título del trabajo: Behaviour of Normal and Mutated Osteoprogenitors: Potential Use for Craniofacial Bone Repair

Nombre del evento: Seminars in Developmental Biology

Tipo de evento: Seminario

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido

Fecha de celebración: 01/12/2004

Fecha de finalización: 01/12/2004

Entidad organizadora: Institute of Child Health (ICH) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Londres, Reino Unido
Leonor Santos Ruiz.

31 Título del trabajo: FGF RECEPTORS EXPRESSION DURING ZEBRAFISH FIN REGENERATION

Nombre del evento: 'CELLULAR AND MOLECULAR BASIS OF REGENERATION'. EUROCONFERENCE ON THE STEM CELLS INVOLVED IN TISSUE REPAIR AND REGENERATION PROCESSES

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Castelveccchio Pascoli, Italia

Fecha de celebración: 31/08/2002

Fecha de finalización: 05/09/2002

Entidad organizadora: European Science Foundation

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Ciudad entidad organizadora: Estrasburgo, Francia

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Leonor Santos Ruiz. "FGF receptors expression during zebrafish fin regeneration".

32 Título del trabajo: Regeneration of the Zebrafish Fin
Nombre del evento: Seminars in Developmental Biology
Tipo de evento: Seminario
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 28/06/2002
Fecha de finalización: 28/06/2002
Entidad organizadora: Institute of Child Health (ICH)
Ciudad entidad organizadora: Londres, Reino Unido
Leonor Santos Ruiz.

Intervención por: Por invitación

Actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Células madre, ¿dónde estamos? Expectativas terapéuticas en medicina humana y veterinaria
Nombre del evento: Researcher's Night 2019
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 27/09/2019
Entidad organizadora: Comisión Europea
Leonor Santos Ruiz.
- Ámbito geográfico:** Unión Europea
- Tipo de entidad:** Instituciones Europeas
- 2 Título del trabajo:** Terapia celular para reparar huesos
Nombre del evento: UNISTEM Day 2019
Tipo de evento: Evento de divulgación científica
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 15/03/2019
Entidad organizadora: EUROSTEMCELL y Università degli Studi di Milano
Ciudad entidad organizadora: Milán, Lombardia, Italia
Leonor Santos Ruiz.
- 3 Título del trabajo:** Madres, células y viceversa
Nombre del evento: Researcher's Night 2018
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 28/09/2018
Entidad organizadora: Comisión Europea
Leonor Santos Ruiz.
- Ámbito geográfico:** Unión Europea
- Tipo de entidad:** Instituciones Europeas



- 4** **Título del trabajo:** Terapia celular para reparar huesos
Nombre del evento: UNISTEM Day 2018
Tipo de evento: Evento de divulgación científica
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 16/03/2018
Entidad organizadora: EUROSTEMCELL y Università degli Studi di Milano
Ciudad entidad organizadora: Milán, Lombardia, Italia
Leonor Santos Ruiz.
- 5** **Título del trabajo:** Titanio, cerámica, vidrio... y células. El taller de reparación de huesos
Nombre del evento: Café con Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 17/11/2017
Entidad organizadora: Fundación Descubre **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: Andalucía, España
Leonor Santos Ruiz.
- 6** **Título del trabajo:** Madres, células y viceversa
Nombre del evento: Researcher's Night 2017
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 29/09/2017
Entidad organizadora: Comisión Europea **Tipo de entidad:** Instituciones Europeas
Leonor Santos Ruiz.
- 7** **Título del trabajo:** Titanio, cerámica, vidrio... y células. El taller de reparación de huesos
Nombre del evento: Café con Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 22/07/2017
Entidad organizadora: Fundación Descubre **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: Andalucía, España
Leonor Santos Ruiz.
- 8** **Título del trabajo:** Huesos como nuevos
Nombre del evento: UNISTEM Day 2017
Tipo de evento: Evento de divulgación científica
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 11/03/2017
Entidad organizadora: EUROSTEMCELL y Università degli Studi di Milano
Ciudad entidad organizadora: Milán, Lombardia, Italia
Leonor Santos Ruiz.



- 9 Título del trabajo:** Ensayos clínicos: probando nuevos medicamentos en humanos
Nombre del evento: Tertulias UCiencia 2017
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Provincial
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 09/02/2017
Entidad organizadora: Servicio de Publicaciones y Divulgación Científica de la Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Málaga, Andalucía, España
Leonor Santos Ruiz; Irene Sánchez Vera.
- 10 Título del trabajo:** Madres, células y viceversa
Nombre del evento: Researcher's Night 2016
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 29/09/2016
Entidad organizadora: Comisión Europea **Tipo de entidad:** Instituciones Europeas
Leonor Santos Ruiz.
- 11 Título del trabajo:** Huesos como nuevos
Nombre del evento: UNISTEM Day 2016
Tipo de evento: Evento de divulgación científica
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 11/03/2016
Entidad organizadora: EUROSTEMCELL y Università degli Studi di Milano
Ciudad entidad organizadora: Milán, Lombardia, Italia
Leonor Santos Ruiz.
- 12 Título del trabajo:** Diseñan un biovidrio que imita al hueso y sirve para reparar fracturas (<https://youtu.be/nkeIUttOzRU>)
Nombre del evento: Historias de Luz
Tipo de evento: Serie de videos divulgativos sobre investigación científica
Ciudad de celebración: Andalucía, España
Fecha de celebración: 31/01/2016
Entidad organizadora: www.historiasdeluz.es
- 13 Título del trabajo:** Impulsando las biotecnologías de vanguardia como motor de la innovación para el futuro
Nombre del evento: Ventana a la Ciencias. Proyectos de I+D+i en Andalucía
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y empleo de la Junta de Andalucía
Leonor Santos Ruiz.

- 14 Título del trabajo:** Carpinteros del cuerpo: cómo reparar los huesos con huesos hechos en el laboratorio
Nombre del evento: Café con Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 05/11/2012
Entidad organizadora: Fundación Descubre **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: Andalucía, España
Leonor Santos Ruiz. "Carpinteros del cuerpo: cómo reparar los huesos con huesos hechos en el laboratorio".
- 15 Título del trabajo:** Reparación de huesos a partir de tejidos creados en el laboratorio
Nombre del evento: Researcher's Night 2012
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 28/09/2012
Entidad organizadora: Comisión Europea **Tipo de entidad:** Instituciones Europeas
Leonor Santos Ruiz.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Evaluadora de proyectos de investigación para la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Convocatoria de 2020
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de afiliación: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** .
Ciudad entidad afiliación: Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2020
- 2 Título del comité:** Evaluadora de proyectos de investigación para la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Convocatoria de 2019
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de afiliación: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Gobierno Autonómico
Ciudad entidad afiliación: Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2019
- 3 Título del comité:** Evaluación de proyectos de Investigación para el Ministerio Italiano de la Salud en la convocatoria de 2018
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Ministero Italiano della Salute **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad afiliación: Italia
Fecha de inicio-fin: 03/09/2018 - 2019

- 4** **Título del comité:** Evaluadora de proyectos de investigación para la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Convocatoria de 2017
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de afiliación: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Gobierno Autonómico
Ciudad entidad afiliación: Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2017
- 5** **Título del comité:** Evaluación de proyectos de Investigación para el Ministerio Italiano de la Salud en la convocatoria de 2014
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Ministero Italiano della Salute **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad afiliación: Italia
Fecha de inicio-fin: 23/10/2014 - 04/2015
- 6** **Título del comité:** Evaluación de proyectos de Investigación para el Ministerio Italiano de la Salud en la convocatoria de 2013
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Ministero Italiano della Salute **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad afiliación: Italia
Fecha de inicio-fin: 17/06/2013 - 11/11/2013
- 7** **Título del comité:** Pertenencia al Banco de Evaluadores de la Agencia Estatal de Investigación
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Agencia Estatal de Investigación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio: 11/2019

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** UNISTEM DAY 2019
Tipo de actividad: Divulgación Científica **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Entidad convocante: EUROSTEMCELL y Università degli Studi de Milano
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 200
Fecha de inicio-fin: 15/03/2019 - 15/03/2019 **Duración:** 1 día
- 2** **Título de la actividad:** UNISTEM DAY 2018
Tipo de actividad: Divulgación Científica **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Entidad convocante: EUROSTEMCELL y Università degli Studi de Milano
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 200
Fecha de inicio-fin: 16/03/2018 - 16/03/2018 **Duración:** 1 día
- 3** **Título de la actividad:** UNISTEM Day 2017
Tipo de actividad: Divulgación Científica **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España



Entidad convocante: EUROSTEMCELL y Università degli Studi di Milano

Ciudad entidad convocante: Lombardia, Italia

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 200

Fecha de inicio-fin: 17/03/2017 - 17/03/2017

Duración: 1 día

4 Título de la actividad: UNISTEM DAY 2016

Tipo de actividad: Divulgación Científica

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Entidad convocante: EUROSTEMCELL y Università degli Studi di Milano

Ciudad entidad convocante: Milán, Lombardia, Italia

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 200

Fecha de inicio-fin: 11/03/2016 - 11/03/2016

Duración: 1 día

5 Título de la actividad: XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular

Tipo de actividad: Congreso Nacional

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR

Ciudad entidad convocante: España

Modo de participación: Secretario/a

Fecha de inicio-fin: 12/12/2011 - 15/12/2011

Duración: 4 días

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

1 Entidad de realización: Istituti Ortopedici Rizzoli Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Bologna, Emilia-Romagna, Italia

Fecha de inicio-fin: 17/07/2015 - 18/10/2015

Duración: 4 meses

Entidad financiadora: Fondazione Cariplo

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Lombardia, Italia

Nombre del programa: PROGETTO STEMDELIVERY - AZIONE 3 (REGIONE LOMBARDIA / FONDAZIONE CARIPLO)

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Identificar palabras clave: Biomateriales; Biomedicina; Cultivo celular

2 Entidad de realización: Istituti Ortopedici Rizzoli Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Bologna, Emilia-Romagna, Italia

Fecha de inicio-fin: 17/07/2014 - 18/10/2014

Entidad financiadora: Fondazione Cariplo

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Lombardia, Italia

Nombre del programa: PROGETTO STEMDELIVERY - AZIONE 3 (REGIONE LOMBARDIA / FONDAZIONE CARIPLO)

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Identificar palabras clave: Biomateriales; Biomedicina; Cultivo celular

- 3** **Entidad de realización:** University College London (UCL)
Ciudad entidad realización: LONDRES, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/03/2005 - 01/04/2005 **Duración:** 30 días
Entidad financiadora: University College London **Tipo de entidad:** Universidad (UCL)
Ciudad entidad financiadora: Londres, Reino Unido
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: Estudiar las bases celulares y moleculares de la craneosinostosis para aplicar principios de medicina regenerativa a su tratamiento
- 4** **Entidad de realización:** University College London (UCL)
Ciudad entidad realización: LONDRES, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 01/03/2005
Entidad financiadora: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Ciudad entidad financiadora: España
Nombre del programa: Programa de Becas Postdoctorales en España y en el Extranjero
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Estudiar las bases celulares y moleculares de la craneosinostosis para aplicar principios de medicina regenerativa a su tratamiento
Explicación narrativa: Varias comunicaciones a congresos y dos artículos en revistas indexadas en JCR
- 5** **Entidad de realización:** Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro
Ciudad entidad realización: GENOVA, Liguria, Italia
Fecha de inicio-fin: 01/03/2003 - 01/01/2004
Entidad financiadora: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: España
Nombre del programa: Programa de Becas Postdoctorales en España y en el Extranjero
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Caracterización de células madre obtenidas de distintos tejidos adultos evaluación de nuevos biomateriales de interés biomédico
- 6** **Entidad de realización:** University College London (UCL)
Ciudad entidad realización: LONDRES, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/05/2002 - 01/03/2003
Entidad financiadora: University College London
Ciudad entidad financiadora: Londres, Reino Unido
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: Estudiar las bases celulares y moleculares de la craneosinostosis para aplicar principios de medicina regenerativa a su tratamiento
- 7** **Entidad de realización:** University College London (UCL)
Ciudad entidad realización: LONDRES, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 15/08/1999 - 19/11/1999
Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Gobierno autonómico
Ciudad entidad financiadora: Andalucía, España
Nombre del programa: Ayudas a la Investigación: Estancias en Centros de Investigación de Becarios FPI
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Investigación en un modelo animal de regeneración de médula espinal
Explicación narrativa: Comunicaciones a congresos y un artículo conjunto (Zahnt et al. Neuroscience. 2002;114:837-48)



8 Entidad de realización: University College London (UCL)

Ciudad entidad realización: LONDRES, Reino Unido

Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 01/01/1999

Duración: 3 meses

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Gobierno regional

Ciudad entidad financiadora: Andalucía, España

Nombre del programa: Ayudas a la Investigación: Estancias en Centros de Investigación de Becarios FPI

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Investigación en modelo animal de regeneración de médula espinal

Explicación narrativa: Comunicaciones a congresos y un artículo conjuntos (Zahnt et al. Neuroscience. 2002;114:837-48)