



**M<sup>a</sup> Teresa Barrús Ortiz**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 23/05/2023

**v 1.4.3**

742d2a773e35001e82bfff42d56bdf14

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/>



## M<sup>a</sup> Teresa Barrús Ortiz

Apellidos: **Barrús Ortiz**  
Nombre: **M<sup>a</sup> Teresa**  
DNI: **51366451E**  
ORCID: **0000-0002-9791-7119**  
ResearcherID: **AAA-7466-2019**  
Fecha de nacimiento: **25/03/1964**  
Sexo: **Mujer**  
Nacionalidad: **España**  
País de nacimiento: **España**  
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Comunidad de Madrid**  
Provincia de contacto: **Madrid**  
Ciudad de nacimiento: **Madrid**  
Dirección de contacto: **Avenida de Atenas s/n**  
Código postal: **28922**  
País de contacto: **España**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**  
Ciudad de contacto: **Alcorcón**  
Teléfono fijo: **(+34) 914889004**  
Correo electrónico: **mariateresa.barrus@urjc.es**  
Teléfono móvil: **(+34) 606798368**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad Rey Juan Carlos

**Departamento:** Universidad Rey Juan Carlos, Facultad de Ciencias de la Salud

**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor **Gestión docente (Sí/No):** Si

**Correo electrónico:** mariateresa.barrus@urjc.es

**Fecha de inicio:** 05/05/2010

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 241010 - Fisiología humana; 241103 - Fisiología cardiovascular

**Secundaria (Cód. Unesco):** 241103 - Fisiología cardiovascular

**Terciaria (Cód. Unesco):** 320704 - Patología cardiovascular

**Funciones desempeñadas:** Docencia de Fisiología; coordinación docente de asignaturas.

Investigación sobre los mecanismos fisiológicos, celulares y moleculares de la hipertensión usando modelos animales y cultivos celulares.

**Identificar palabras clave:** Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Cultivo celular

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Rey Juan Carlos	Profesor Ayudante a tiempo completo	15/02/2007
2	IE UNIVERSIDAD	Profesora Contratada	18/01/2001
3	Universidad Autónoma de Madrid	Becario asociado a proyecto "Papel de la bomba de sodio en la hipertensión arterial y el envejecimiento" Comunidad de Madrid AE00339/95 Programa SAL	01/01/1996
4	Universidad Autónoma de Madrid	Becaria asociada a proyecto "Efectos cardiovasculares de la administración crónica de nandrolona en ratas controles hipertensas. Consejo Superior de Deportes	01/01/1995
5	Universidad Autónoma de Madrid	Becaria, Programa Sectorial de Formación de Profesorado y Personal Investigador. del Ministerio de Educación y Ciencia .	01/01/1990
6	Universidad Autónoma de Madrid	Alumna de Doctorado	01/07/1987
7	Universidad Rey Juan Carlos	Profesor Contratado Doctor	05/05/2010

**1 Entidad empleadora:** Universidad Rey Juan Carlos**Departamento:** Ciencias de la Salud III; Bioquímica y Biología Molecular, Genética y Fisiología, Facultad de Ciencias de la Salud**Ciudad entidad empleadora:** Alcorcón, Comunidad de Madrid, España**Categoría profesional:** Profesor Ayudante a tiempo completo **Gestión docente (Sí/No):** Si**Fecha de inicio-fin:** 15/02/2007 - 04/05/2010 **Duración:** 3 años - 2 meses - 19 días**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 241010 - Fisiología humana**Secundaria (Cód. Unesco):** 241103 - Fisiología cardiovascular**Terciaria (Cód. Unesco):** 241104 - Fisiología endocrina**Funciones desempeñadas:** Docencia práctica de Fisiología y Bioquímica en Grados de la Facultad de Ciencias de la Salud y Ciencias Experimentales y Tecnología. Investigación: en envejecimiento y resistencia a la insulina; efecto sobre el páncreas endocrino; modelo animal: rata wistar joven (3 meses) y vieja (dos años) alimentadas ad libitum o con restricción calórica de 3 meses.**Identificar palabras clave:** Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Cultivo celular**2 Entidad empleadora:** IE UNIVERSIDAD**Categoría profesional:** Profesora Contratada **Gestión docente (Sí/No):** Si**Fecha de inicio-fin:** 18/01/2001 - 15/02/2007 **Duración:** 6 años - 28 días**Modalidad de contrato:** indefinido**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 241100 - Fisiología humana**Secundaria (Cód. Unesco):** 240300 - Bioquímica**Funciones desempeñadas:** Docencia de Bioquímica y Fisiología en el Grado de Biología.**Identificar palabras clave:** Fisiología**3**



**Entidad empleadora:** Universidad Autónoma de Madrid

**Categoría profesional:** Becario asociado a proyecto "Papel de la bomba de sodio en la hipertensión arterial y el envejecimiento" Comunidad de Madrid AE00339/95 Programa SAL

**Gestión docente (Sí/No):** Si

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1996 - 30/05/1996

**Duración:** 4 meses - 29 días

**4 Entidad empleadora:** Universidad Autónoma de Madrid

**Categoría profesional:** Becaria asociada a proyecto "Efectos cardiovasculares de la administración crónica de nandrolona en ratas controles hipertensas. Consejo Superior de Deportes

**Gestión docente (Sí/No):** Si

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1995 - 31/12/1995

**Duración:** 1 año

**5 Entidad empleadora:** Universidad Autónoma de Madrid

**Categoría profesional:** Becaria, Programa Sectorial de Formación de Profesorado y Personal Investigador. del Ministerio de Educación y Ciencia .

**Gestión docente (Sí/No):** Si

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1990 - 31/12/1994

**Duración:** 5 años

**6 Entidad empleadora:** Universidad Autónoma de Madrid

**Categoría profesional:** Alumna de Doctorado

**Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1987 - 31/12/1989

**Duración:** 2 años - 6 meses

**7 Entidad empleadora:** Universidad Rey Juan Carlos

**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular, Genética Molecular y Fisiología, Facultad de Ciencias de la Salud

**Ciudad entidad empleadora:** Alcorcón, Comunidad de Madrid, España

**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor

**Gestión docente (Sí/No):** Si

**Teléfono:** (+34) 914888876

**Correo electrónico:** mariateresa.barrus@urjc.es

**Fecha de inicio:** 05/05/2010

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido

**Primaria (Cód. Unesco):** 241100 - Fisiología humana

**Secundaria (Cód. Unesco):** 241103 - Fisiología cardiovascular

**Terciaria (Cód. Unesco):** 241104 - Fisiología endocrina

**Funciones desempeñadas:** Docencia teórica de Fisiología Humana en los Grados de Ciencias de la Salud y Ciencias Experimentales y Tecnología; docencia práctica en Bioquímica y Fisiología en Grados de Ciencia de la Salud y Ciencias Experimentales y Fisiología. Investigación: en envejecimiento y resistencia a la insulina; efecto sobre el páncreas endocrino; modelo animal: rata wistar joven (3 meses) y vieja (dos años) alimentadas ad libitum o con restricción calórica de 3 meses.

**Identificar palabras clave:** Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Cultivo celular



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Biológicas  
**Entidad de titulación:** Universidad Autónoma de Madrid  
**Fecha de titulación:** 30/06/1987  
**Título homologado:** No

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Ciencias Biológicas  
**Entidad de titulación:** Universidad Autónoma de Madrid  
**Fecha de titulación:** 17/02/1992  
**Doctorado Europeo:** No  
**Título de la tesis:** Mecanismos de incorporación y liberación de serotonina en arterias cerebrales de gato y bovinas. Efecto presináptico de la serotonina en la inervación adrenérgica  
**Director/a de tesis:** Jesús Marín López  
**Mención de calidad:** No  
**Premio extraordinario doctor:** No  
**Título homologado:** No

### Otra formación universitaria de posgrado

- 1 Tipo de formación:** Postgrado  
**Titulación de posgrado:** Curso de Capacitación para Operadores de Instalaciones Radioactivas  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigaciones Biomédicas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Fecha de titulación:** 27/09/1994  
**Título homologado:** No
- 2 Tipo de formación:** Postgrado  
**Titulación de posgrado:** First European Workshop: "How to make a start in Cardiovascular Molecular Biology"  
**Entidad de titulación:** Gustav-Stresemann Institut  
**Fecha de titulación:** 09/07/1992  
**Título homologado:** No
- 3 Tipo de formación:** Postgrado  
**Titulación de posgrado:** CURSOS DE DOCTORADO: Fisiología Humana  
**Entidad de titulación:** Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid  
**Fecha de titulación:** 01/01/1989



**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Título homologado:** No

**4 Tipo de formación:** Postgrado

**Titulación de posgrado:** CURSOS DE DOCTORADO: Serotonina en el sistema nervioso central y cardiovascular

**Entidad de titulación:** Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid

**Fecha de titulación:** 01/01/1989

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Título homologado:** No

**5 Tipo de formación:** Postgrado

**Titulación de posgrado:** CURSOS DE DOCTORADO: Neurotransmisión

**Entidad de titulación:** Unidad de Neurofarmacología del Instituto Ramón y Cajal, C.S.I.C.

**Fecha de titulación:** 01/01/1989

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Título homologado:** No

**6 Tipo de formación:** Postgrado

**Titulación de posgrado:** CURSOS DE DOCTORADO: Genética evolutiva

**Entidad de titulación:** Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid

**Fecha de titulación:** 01/01/1988

**Título homologado:** No

**7 Tipo de formación:** Postgrado

**Titulación de posgrado:** CURSOS DE DOCTORADO: Técnicas estadísticas en Biología

**Entidad de titulación:** Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid

**Fecha de titulación:** 01/01/1988

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Título homologado:** No

**8 Tipo de formación:** Postgrado

**Titulación de posgrado:** CURSOS DE DOCTORADO: Citoquímica de ácidos nucleicos

**Entidad de titulación:** Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid

**Fecha de titulación:** 01/01/1988

**Calificación obtenida:** sobresaliente

**Título homologado:** No

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

**1 Título de la formación:** Función A de experimentación animal. Cuidado de los animales.

**Entidad de titulación:** Animalaria Formación y Gestión

**Fecha de finalización:** 22/12/2022

**Duración en horas:** 24 horas

**2 Título de la formación:** Función B de experimentación Animal. Función de Eutanasia de los animales.

**Entidad de titulación:** Animalaria Formación y Gestión

**Fecha de finalización:** 22/12/2022

**Duración en horas:** 24 horas



- 3** **Título de la formación:** Función C de experimentación Animal. Función de realización de los procedimientos.  
**Entidad de titulación:** Animalaria Formación y Gestión  
**Fecha de finalización:** 22/12/2022 **Duración en horas:** 50 horas
- 4** **Título de la formación:** Función D de experimentación animal. Función de Diseño de Diseño de Proyectos y Procedimientos.  
**Entidad de titulación:** Animalaria Formación y Gestión **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 22/12/2022 **Duración en horas:** 84 horas
- 5** **Título de la formación:** Función E de experimentación animal para todas las especies. Curso de supervisión in situ del Bienestar y Cuidado de los Animales de Experimentación.  
**Entidad de titulación:** Animalaria Formación y Gestión **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial SL  
**Fecha de finalización:** 22/12/2022 **Duración en horas:** 134 horas
- 6** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso Inglés- Conversación  
**Entidad de titulación:** Instituto de Derecho Público de la Universidad Rey Juan Carlos  
**Fecha de finalización:** 23/06/2017 **Duración en horas:** 30 horas
- 7** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Type 2 Diabetes: etiology, complications and new perspectives  
**Ciudad entidad titulación:** MADRID, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad de titulación:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Fecha de finalización:** 09/07/2016 **Duración en horas:** 10 horas
- 8** **Tipo de la formación:** Reunión de investigadores  
**Título de la formación:** V Reunión de Investigadores de la Red de Investigación Cardiovascular  
**Ciudad entidad titulación:** MADRID, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad de titulación:** Instituto de Salud Carlos III  
**Fecha de finalización:** 28/06/2016 **Duración en horas:** 35 horas
- 9** **Tipo de la formación:** Simposio  
**Título de la formación:** International Symposium: Latest in Obesity  
**Entidad de titulación:** Fundación General del CSIC  
**Fecha de finalización:** 02/12/2015
- 10** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Inglés AVB  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España  
**Entidad de titulación:** British Council  
**Fecha de finalización:** 15/03/2013 **Duración en horas:** 40 horas
- 11** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Inglés Nivel AVA  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España  
**Entidad de titulación:** British Council  
**Fecha de finalización:** 15/12/2012 **Duración en horas:** 40 horas





- 12** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Inglés Nivel 4C  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España  
**Entidad de titulación:** British Council  
**Fecha de finalización:** 15/03/2012 **Duración en horas:** 40 horas
- 13** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Inglés Nivel 4B  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España  
**Entidad de titulación:** British Council  
**Fecha de finalización:** 31/12/2011 **Duración en horas:** 50 horas
- 14** **Tipo de la formación:** Simposio  
**Título de la formación:** Simposio Científico: Obesity Today  
**Entidad de titulación:** Fundación Lilly  
**Fecha de finalización:** 25/11/2011
- 15** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Executive MBA  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España  
**Entidad de titulación:** Instituto de Empresa Business School  
**Objetivos de la entidad:** Realizado con la financiación parcial de la Consejería de Empleo y Mujer de la Comunidad Autónoma de Madrid  
**Fecha de finalización:** 01/12/2007
- 16** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Lidera: Talleres de Impulso Profesional  
**Entidad de titulación:** Consejería de Empleo y Mujer. CAM  
**Fecha de finalización:** 16/10/2006 **Duración en horas:** 12 horas
- 17** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Lidera: seminarios de impulso profesional  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España  
**Entidad de titulación:** Consejería de Empleo y Mujer. CAM  
**Fecha de finalización:** 25/09/2006 **Duración en horas:** 8 horas
- 18** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Lidera: seminarios de impulso profesional  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España  
**Entidad de titulación:** Consejería de Empleo y Mujer. CAM  
**Fecha de finalización:** 25/09/2006 **Duración en horas:** 8 horas
- 19** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Tratamiento de residuos sólidos urbanos  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España  
**Entidad de titulación:** ICMM - CSIC  
**Fecha de finalización:** 06/04/2000 **Duración en horas:** 224 horas
- 20** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Certificado de Aptitud Pedagógica  
**Entidad de titulación:** Universidad Autónoma de Madrid





**Objetivos de la entidad:** 525 horas (teórico-prácticas)  
**Fecha de finalización:** 30/05/1998

**21 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Curso de Formación Inicial de Profesores de Enseñanza Secundaria

**Entidad de titulación:** Universidad Autónoma de Madrid

**Objetivos de la entidad:** 525 horas (teórico-prácticas)

**Fecha de finalización:** 30/05/1998

**22 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Complemento Científico "Educación para la Salud" del Curso de Aptitud Pedagógica

**Entidad de titulación:** Escuela Nacional de Sanidad

**Fecha de finalización:** 30/03/1998

**Duración en horas:** 20 horas

**23 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Herramientas para la educación a través de internet.

**Entidad de titulación:** Universidad Politécnica de Madrid

**Fecha de finalización:** 18/11/1997

**Duración en horas:** 215 horas

**24 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Curso de Capacitación para Operadores de Instalaciones Radioactivas

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España

**Entidad de titulación:** INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS

**Fecha de finalización:** 06/05/1994

**Duración en horas:** 24 horas

**25 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** How to make a start in cardiovascular molecular biology

**Ciudad entidad titulación:** Bonn, Alemania

**Entidad de titulación:** Gustav-Stresemann Institut

**Fecha de finalización:** 12/07/1992

**26 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Certificate in intermediate English

**Ciudad entidad titulación:** MADRID, España

**Entidad de titulación:** ACHNA Fundación Ponce de León

**Objetivos de la entidad:** American Language program

**Fecha de finalización:** 18/06/1992

**27 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Biología Molecular del Cáncer

**Ciudad entidad titulación:** Santander, España

**Entidad de titulación:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo

**Fecha de finalización:** 05/09/1986

**28 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Certificado de aptitud en lengua inglesa

**Ciudad entidad titulación:** MADRID, España

**Entidad de titulación:** Departamento de Idiomas, Universidad Autónoma de Madrid

**Objetivos de la entidad:** Idioma: Inglés

**Fecha de finalización:** 01/09/1986



- 29** **Tipo de la formación:** Estancias  
**Título de la formación:** Certificate of English Language and Culture Studies at Advanced Level  
**Ciudad entidad titulación:** Margate, Kent, Great Britain, Reino Unido  
**Entidad de titulación:** Harold College Academy of English  
**Objetivos de la entidad:** Idioma: Inglés  
**Fecha de finalización:** 25/08/1986
- 30** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Terapia génica: la herencia del futuro  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Entidad de titulación:** Universidad Autónoma de Madrid  
**Fecha de finalización:** 30/06/1986
- 31** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Biotecnología: aplicación de los avances biológicos a la producción  
**Ciudad entidad titulación:** Santander, España  
**Entidad de titulación:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo  
**Fecha de finalización:** 05/07/1985
- 32** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Seminario sobre problemas de abastecimiento de aguas en Madrid  
**Entidad de titulación:** Facultad de Ciencias. U. Autónoma de Madrid  
**Fecha de finalización:** 31/05/1985
- 33** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** 2º Curso SEA-RIC de Formación en Investigación Cardiovascular Traslacional  
**Ciudad entidad titulación:** Comunidad de Madrid  
**Entidad de titulación:** Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares  
**Duración en horas:** 4 horas
- 34** **Tipo de la formación:** Jornada  
**Título de la formación:** I Jornada de Investigación Hospital Universitario Fuenlabrada-FCS URJC  
**Entidad de titulación:** Universidad Rey Juan Carlos
- 35** **Tipo de la formación:** Simposio  
**Título de la formación:** 1st Symposium on Biomedical Research: Advances and Perspectives in Cardiovascular Medicine  
**Entidad de titulación:** Universidad Autónoma de Madrid  
**Duración en horas:** 10 horas
- 36** **Título de la formación:** V Reunión de Investigadores de la Red de Investigación Cardiovascular  
**Ciudad entidad titulación:** Comunidad de Madrid  
**Entidad de titulación:** Instituto de Salud Carlos III  
**Duración en horas:** 35 horas



## Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1** **Título del curso/seminario:** Semana de la Innovación Docente  
**Objetivos del curso/seminario:** Aplicación de plataformas de enseñanza virtual a la educación superior  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Fecha de inicio-fin:** 25/11/2019 - 28/11/2019
  
- 2** **Título del curso/seminario:** Curso Básico de Introducción a Moodle  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Duración en horas:** 5 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 25/06/2013 - 25/06/2013  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesores universitarios
  
- 3** **Título del curso/seminario:** Herramientas de Inteligencia Emocional y Coaching para Profesores.  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 07/06/2013 - 07/06/2013  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesores universitarios
  
- 4** **Título del curso/seminario:** Estrategias de Enseñanza para mejorar la calidad del Aprendizaje Universitario: Desarrollo Profesional Colaborativo y Diseño Instructivo.  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2012 - 02/12/2012  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesores universitarios
  
- 5** **Título del curso/seminario:** IV Jornada sobre evaluación de competencias en el marco europeo de educación superior  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos y Ministerio de Educación y Deporte.  
**Fecha de inicio-fin:** 16/11/2012 - 16/11/2012
  
- 6** **Título del curso/seminario:** Elaboración de Guías Docentes  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Duración en horas:** 5 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 05/07/2010 - 05/07/2010
  
- 7** **Título del curso/seminario:** Curso Básico de Introducción a WebCT  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 02/07/2009 - 02/07/2009
  
- 8** **Título del curso/seminario:** Adaptar nuestra docencia al desarrollo de las las competencias.  
**Objetivos del curso/seminario:** plan de formación docente  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos   **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2009 - 01/07/2009  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesores universitarios



- 9 Título del curso/seminario:** Aprendizaje Basado en Problemas (ABP/PBL) y otras Metodologías de Aprendizaje Inductivo en la Enseñanza Universitaria.  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2009 - 01/06/2009
- 10 Título del curso/seminario:** Procesos de Planificación, Enseñanza, Aprendizaje y Evaluación de las Asignaturas en el marco del EEES  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 19/07/2008 - 20/07/2008  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesores universitarios
- 11 Título del curso/seminario:** I Simposio: Experiencias en la ECTS en las Universidades Españolas  
**Entidad organizadora:** Universidad SEK, Segovia (IE University)  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 20/09/2005 - 21/09/2005  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesores Universitarios

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		B1	B1	B1	B1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia. Doble Grado en Ciencias de la Actividad Física y Fisioterapia  
**Fecha de inicio:** 13/09/2022 **Fecha de finalización:** 13/07/2022  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de Ssalud
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Psicobiología  
**Titulación universitaria:** Grado en Psicología  
**Fecha de inicio:** 13/09/2021 **Fecha de finalización:** 24/01/2022  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Turismo **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Titulación universitaria:** Doble Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte - Fisioterapia  
**Fecha de inicio:** 17/01/2021 **Fecha de finalización:** 27/07/2021  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud



- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología del Ejercicio  
**Titulación universitaria:** Doble Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte-Fisioterapi; Grado en CAFyD; DG en CAFyD-Educación Primaria  
**Fecha de inicio:** 17/01/2021 **Fecha de finalización:** 27/07/2021
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia  
**Fecha de inicio:** 04/09/2020 **Fecha de finalización:** 27/07/2021  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología del Ejercicio  
**Titulación universitaria:** Doble Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte - Fisioterapia. Grado en CAFyD; DG en CAFyD-Educación Primaria  
**Fecha de inicio:** 17/01/2020 **Fecha de finalización:** 08/07/2020  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia  
**Fecha de inicio:** 04/09/2019 **Fecha de finalización:** 08/07/2020  
**Entidad de realización:** URJC **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Titulación universitaria:** Doble Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte - Fisioterapia  
**Fecha de inicio:** 04/09/2019 **Fecha de finalización:** 08/07/2020  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Semana de la Ciencia y la innovación. Por una Ciencia Inclusiva  
**Titulación universitaria:** Divulgación Científica  
**Fecha de inicio:** 04/11/2019 **Fecha de finalización:** 17/11/2019  
**Entidad de realización:** URJC, FECYT, Fundación para el conocimiento madrid+d, **Tipo de entidad:** URJC, FECYT, Fundación para el conocimiento madrid+d,  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica y prácticas  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 30/07/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,02  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud  
**Idioma de la asignatura:** Español



- 11** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Conceptos básicos sobre fisiología humana: ¿cómo funcionamos?  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** IV Curso de Paciente Experto en Enfermedades Crónicas  
**Fecha de inicio:** 05/02/2019 **Fecha de finalización:** 18/07/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología del Ejercicio  
**Tipo de programa:** Grado y Doble Grado **Tipo de docencia:** Teoría y prácticas  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte; Doble Grado en Educación Primaria y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte  
**Curso que se imparte:** Segundo curso del Grado en Actividad Física y del Deporte  
**Fecha de inicio:** 01/01/2019 **Fecha de finalización:** 30/06/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 61,5  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Therapeutic targets in Cardiovascular Pharmacology Seminar: prostanoids and vascular function. Máster Universitario en Investigación Farmacológica.  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster  
**Curso que se imparte:** Postgrado  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 30/04/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Departamento:** Farmacología y Terapéutica  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Psicobiología  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teoría y práctica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Psicología y Doble Grado en Criminología y Psicología  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 30/12/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,3





**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos (Campus de Alcorcón) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud  
**Idioma de la asignatura:** Español

**15 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Psicobiología  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teoría y práctica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Psicología y Doble Grado en Criminología y Psicología  
**Curso que se imparte:** segundo  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 30/12/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,3  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos (Campus de Aranjuez) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud  
**Idioma de la asignatura:** Español

**16 Nombre de la asignatura/curso:** Arterias sanas, corazón contento  
**Titulación universitaria:** XVIII Semana de la Ciencia y de la innovación de Madrid  
**Fecha de inicio:** 05/11/2018 **Fecha de finalización:** 18/11/2018  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos. **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud.

**17 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica y práctica  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Psicología y Doble Grado en Psicología y Criminología  
**Curso que se imparte:** Primer curso del Grado de Psicología  
**Fecha de inicio:** 01/01/2018 **Fecha de finalización:** 30/07/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,75  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos (Campus de Alcorcón) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud  
**Idioma de la asignatura:** Español

**18 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de programa:** Grado y Doble Grado **Tipo de docencia:** Teórica y práctica  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Psicología y Doble Grado en Criminología-Psicología  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/01/2018 **Fecha de finalización:** 30/07/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,75



**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos (Campus de Aranjuez) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud  
**Idioma de la asignatura:** Español

**19 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teoría y prácticas  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/09/2017 **Fecha de finalización:** 30/07/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,4  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud

**20 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo Fin de Grado  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Dirección de Trabajo Fin de Grado  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** Cuarto **Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de inicio:** 01/09/2017 **Fecha de finalización:** 30/07/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud  
**Idioma de la asignatura:** Español

**21 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Therapeutic agents in Cardiovascular Pharmacology Seminar: prostanoids and vascular function  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster  
**Curso que se imparte:** Postgrado  
**Fecha de inicio:** 01/09/2017 **Fecha de finalización:** 30/07/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Departamento:** Farmacología y Terapéutica  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**22 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Conceptos Básicos sobre Fisiología Humana ¿Cómo funcionamos?  
**Titulación universitaria:** III Curso de Paciente Experto en Enfermedades Crónicas.



**Fecha de inicio:** 01/01/2018

**Fecha de finalización:** 30/06/2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud

**23 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Psicobiología

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Teoría y práctica

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Titulación universitaria:** Grado en Psicología y Doble Grado en Psicología y Criminología

**Curso que se imparte:** Segundo

**Fecha de inicio:** 01/09/2017

**Fecha de finalización:** 30/12/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
(Campus de Alcorcón)

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud

**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud

**24 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Psicobiología

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Teoría y práctica

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Titulación universitaria:** Grado en Psicología y Doble Grado en Psicología y Criminología

**Curso que se imparte:** Segundo

**Fecha de inicio:** 01/09/2017

**Fecha de finalización:** 30/12/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
(Campus de Aranjuez)

**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud

**Idioma de la asignatura:** Español

**25 Nombre de la asignatura/curso:** "Arterias sanas, corazón contento"

**Titulación universitaria:** XVII Semana de la Ciencia

**Fecha de inicio:** 06/11/2017

**Fecha de finalización:** 19/11/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud

**26 Nombre de la asignatura/curso:** Enfermedades crónicas: ¿cómo la ciencia puede ayudar? "Corazón y arterias obligados a entenderse"

**Titulación universitaria:** VIII Noche Europea de los Investigadores

**Fecha de inicio:** 29/09/2017

**Fecha de finalización:** 29/09/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud



- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Terapia Ocupacional  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/09/2016 **Fecha de finalización:** 30/07/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la SALud  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo Fin de Grado  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Dirección de Trabajo Fin de Grado  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** Cuarto **Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de inicio:** 01/09/2016 **Fecha de finalización:** 30/07/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Exeprimentales  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Conceptos básicos sobre fisiología humana: ¿cómo funcionamos?  
**Titulación universitaria:** II Curso de Paciente experto en enfermedades crónicas.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017 **Fecha de finalización:** 30/06/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Comunidad de Madrid - **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
Universidad Rey Juan Carlos  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud
- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fsiología Humana  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica y práctica  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia  
**Curso que se imparte:** Primer curso del Grado en Fisioterapia  
**Fecha de inicio:** 01/09/2016 **Fecha de finalización:** 30/06/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,8  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** España



- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica y práctica  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 2º curso del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Fecha de inicio:** 01/09/2016 **Fecha de finalización:** 30/06/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud
- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Enfermería  
**Curso que se imparte:** Primer curso de Enfermería  
**Fecha de inicio:** 01/09/2016 **Fecha de finalización:** 30/06/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud
- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Enfermería  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/09/2016 **Fecha de finalización:** 30/06/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud
- 34** **Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo Fin de Grado  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 4º Curso del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Fecha de inicio:** 01/09/2016 **Fecha de finalización:** 30/06/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 18  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** España





- 35** **Nombre de la asignatura/curso:** Verdades y mentiras sobre los alimentos: preparados, listos, ¿a aprender?  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Jornadas  
**Titulación universitaria:** XVI Semana de la Ciencia  
**Fecha de inicio:** 08/09/2016 **Fecha de finalización:** 08/09/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Conceptos básicos sobre fisiología humana ¿Cómo funcionamos?  
**Tipo de programa:** Formación en Fisiología para pacientes **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** I Curso de Paciente Experto en Enfermedades Crónicas.  
**Fecha de inicio:** 08/01/2016 **Fecha de finalización:** 30/06/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud
- 37** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 2º curso del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Fecha de inicio:** 01/09/2015 **Fecha de finalización:** 30/06/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** España
- 38** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 2º curso del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Fecha de inicio:** 01/09/2015 **Fecha de finalización:** 30/06/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** España
- 39** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Titulación universitaria:** Grado en Enfermería  
**Curso que se imparte:** Primer curso del Grado de Enfermería  
**Fecha de inicio:** 01/09/2015 **Fecha de finalización:** 30/06/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,6





**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud

**40 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia  
**Curso que se imparte:** Primer curso del Grado en Fisioterapia  
**Fecha de inicio:** 01/09/2015 **Fecha de finalización:** 30/06/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,15  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud

**41 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo Fin de Grado  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Dirección de Trabajo Fin de Grado  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** Cuarto **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio:** 01/09/2014 **Fecha de finalización:** 30/07/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud  
**Idioma de la asignatura:** Español

**42 Nombre de la asignatura/curso:** TFG  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Grado Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 4º curso del Grado Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Fecha de inicio:** 01/09/2014 **Fecha de finalización:** 30/06/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular  
**Ciudad entidad realización:** España

**43 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 2º curso del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Fecha de inicio:** 01/09/2014 **Fecha de finalización:** 30/06/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud



Ciudad entidad realización: España

- 44** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Titulación universitaria:** Enfermería  
**Curso que se imparte:** Primer curso del Grado en Enfermería  
**Fecha de inicio:** 01/09/2014 **Fecha de finalización:** 30/06/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,6  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud
- 45** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia  
**Curso que se imparte:** Primer curso del Grado en Fisioterapia  
**Fecha de inicio:** 01/09/2014 **Fecha de finalización:** 30/06/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud
- 46** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 2º curso del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Fecha de inicio:** 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 30/06/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular
- 47** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Titulación universitaria:** Grado en Medicina  
**Curso que se imparte:** 2º curso del Grado en Medicina  
**Fecha de inicio:** 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 30/06/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular
- 48** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Titulación universitaria:** Grado en Odontología  
**Curso que se imparte:** Primer curso del Grado en Odontología  
**Fecha de inicio:** 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 30/06/2014



**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos

**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular

**49 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia

**Curso que se imparte:** Primer curso del Grado en Fisioterapia

**Fecha de inicio:** 01/09/2013

**Fecha de finalización:** 30/06/2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 8,5

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos

**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular

**50 Nombre de la asignatura/curso:** ECOE Terapia Ocupacional

**Titulación universitaria:** Grado en Terapia Ocupacional

**Curso que se imparte:** 4º Curso del Grado en Terapia Ocupacional

**Fecha de inicio:** 01/06/2014

**Fecha de finalización:** 01/06/2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos

**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud

**51 Nombre de la asignatura/curso:** ECOE Terapia Ocupacional

**Titulación universitaria:** Grado en Terapia Ocupacional

**Fecha de inicio:** 01/06/2014

**Fecha de finalización:** 01/06/2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos

**Departamento:** Ciencias Básicas de la Salud

**52 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Titulación universitaria:** Graduado en Psicología

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/09/2012

**Fecha de finalización:** 30/06/2013

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud

**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular

**Ciudad entidad realización:** Alcorcón, Comunidad de Madrid, España

**53 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología General Humana

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio



**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Enfermería  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 30/06/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular  
**Ciudad entidad realización:** Alcorcón, Comunidad de Madrid, España

**54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Medicina  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 30/06/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,75  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular  
**Ciudad entidad realización:** Alcorcón, Comunidad de Madrid, España

**55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teoría y prácticas de laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 30/06/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular  
**Ciudad entidad realización:** Móstoles, Comunidad de Madrid, España

**56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de Fin de Grado.  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Dirección de trabajo bibliográfico  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** Cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 30/06/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular



**Ciudad entidad realización:** Móstoles, Comunidad de Madrid, España

- 57** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 30/06/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular  
**Ciudad entidad realización:** Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teoría y prácticas de laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Fecha de finalización:** 31/12/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular  
**Ciudad entidad realización:** Móstoles, Comunidad de Madrid, España
- 59** **Nombre de la asignatura/curso:** "Atrapa la intoxicación". II Jornada de Estudiantes del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.  
**Tipo de docencia:** Jornadas  
**Tipo de asignatura:** Jornadas informativas-actividades  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Fecha de inicio:** 27/09/2012 **Fecha de finalización:** 27/09/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular
- 60** **Nombre de la asignatura/curso:** II Jornada de Estudiantes de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Jornadas  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 2º curso del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Fecha de inicio:** 27/09/2012 **Fecha de finalización:** 27/09/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos



- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Graduado en Fisioterapia  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/09/2011 **Fecha de finalización:** 30/06/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Ciencias de la Salud  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular  
**Ciudad entidad realización:** Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Psicología  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/09/2011 **Fecha de finalización:** 30/06/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Ciencias de la Salud  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular  
**Ciudad entidad realización:** Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
- 63** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Visita guiada al laboratorio de Bioquímica. Noche de los Investigadores, Madrid 2011  
**Tipo de programa:** Noche de los investigadores **Tipo de docencia:** Teórico y práctico  
**Titulación universitaria:** Divulgación científica  
**Fecha de inicio:** 23/09/2011 **Fecha de finalización:** 23/09/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** URJC, mi+d, CAM  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular
- 64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aprendizaje Basado en Problemas  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teoría y práctica de aula  
**Tipo de asignatura:** Libre configuración  
**Titulación universitaria:** Grado en Enfermería  
**Curso que se imparte:** Tercero  
**Fecha de inicio:** 01/09/2010 **Fecha de finalización:** 30/06/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular





**Ciudad entidad realización:** Alcorcón, Comunidad de Madrid, España

- 65** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Medicina  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/09/2010 **Fecha de finalización:** 30/06/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular  
**Ciudad entidad realización:** Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
- 66** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética y Biotecnología Ambiental  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Ambientales  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/09/2010 **Fecha de finalización:** 30/06/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular  
**Ciudad entidad realización:** Móstoles, Comunidad de Madrid, España
- 67** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teoría y prácticas de laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/09/2010 **Fecha de finalización:** 30/06/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular  
**Ciudad entidad realización:** Móstoles, Comunidad de Madrid, España
- 68** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ABP Aplicado  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Curso de Libre Elección 3º Enfermería  
**Curso que se imparte:** Tercero  
**Fecha de inicio:** 01/09/2010 **Fecha de finalización:** 01/06/2011  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario



**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud.  
**Departamento:** Grupo de innovación educativa en ciencias de la salud.

- 69** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Grado en Psicología  
**Curso que se imparte:** Primer curso del Grado en Psicología  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Fecha de finalización:** 31/12/2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular
- 70** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/09/2009 **Fecha de finalización:** 30/06/2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular  
**Ciudad entidad realización:** Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
- 71** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aprendizaje Basado en Problemas Aplicado.  
**Tipo de programa:** Libre elección **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Libre configuración  
**Titulación universitaria:** Diplomado en Enfermería  
**Curso que se imparte:** Diplomatura en Enfermería  
**Fecha de inicio:** 01/09/2009 **Fecha de finalización:** 30/06/2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular  
**Ciudad entidad realización:** Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
- 72** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética y Biotecnología Ambiental  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Ambientales  
**Curso que se imparte:** Tercero  
**Fecha de inicio:** 01/09/2009 **Fecha de finalización:** 30/06/2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular

**Ciudad entidad realización:** Móstoles, Comunidad de Madrid, España

**73 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica y Biología Molecular

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Medicina

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/09/2008

**Fecha de finalización:** 30/06/2009

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud

**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular

**Ciudad entidad realización:** Alcorcón, Comunidad de Madrid, España

**74 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Genética

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Titulación universitaria:** Grado en Medicina

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/09/2008

**Fecha de finalización:** 30/06/2009

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud

**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular

**Ciudad entidad realización:** Alcorcón, Comunidad de Madrid, España

**75 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Genética y Biotecnología Ambiental

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Ambientales

**Curso que se imparte:** Tercero

**Fecha de inicio:** 01/09/2008

**Fecha de finalización:** 30/06/2009

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular

**Ciudad entidad realización:** Móstoles, Comunidad de Madrid, España

**76 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana

**Tipo de programa:** Diplomatura

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio



**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Diplomado en Terapia Ocupacional  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/09/2007 **Fecha de finalización:** 30/06/2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular  
**Ciudad entidad realización:** Alcorcón, Comunidad de Madrid, España

**77** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Ambientales  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/09/2007 **Fecha de finalización:** 30/06/2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular  
**Ciudad entidad realización:** Móstoles, Comunidad de Madrid, España

**78** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética y Biotecnología Ambiental  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Ambientales  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/09/2007 **Fecha de finalización:** 30/06/2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular  
**Ciudad entidad realización:** Móstoles, Comunidad de Madrid, España

**79** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Animal  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/09/2003 **Fecha de finalización:** 31/12/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad SEK (IE UNiversity) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales



**Departamento:** Biología Molecular y Celular  
**Ciudad entidad realización:** Segovia, Castilla y León, España

- 80** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica del Metabolismo  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología  
**Curso que se imparte:** Tercero  
**Fecha de inicio:** 01/01/2001 **Fecha de finalización:** 31/12/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 13  
**Entidad de realización:** Universidad SEK (IE UNiversity) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Biología y Medio Ambiente  
**Ciudad entidad realización:** Segovia, Castilla y León, España
- 81** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Ambientales  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 30/06/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular  
**Ciudad entidad realización:** Móstoles, Comunidad de Madrid, España
- 82** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Genética y Biotecnología Ambiental  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología  
**Curso que se imparte:** Tercero  
**Fecha de inicio:** 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 30/06/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular  
**Ciudad entidad realización:** Móstoles, Comunidad de Madrid, España
- 83** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana (2261)  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Diplomado en Terapia Ocupacional





**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/09/2006

**Fecha de finalización:** 30/06/2007

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud

**Departamento:** Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular

**Ciudad entidad realización:** Alcorcón, España

**84 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica Clínica y Patología Molecular - BIOQUIMICA CLINICA

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología

**Curso que se imparte:** Cuarto

**Fecha de inicio:** 01/01/2002

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 62

**Entidad de realización:** Universidad SEK (IE UNiversity)

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Biología y Medio Ambiente

**Ciudad entidad realización:** Segovia, Castilla y León, España

**85 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Farmacología y Toxicología - FARMACOLOGIA

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología

**Curso que se imparte:** Cuarto

**Fecha de inicio:** 01/01/2002

**Fecha de finalización:** 31/12/2005

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 85

**Entidad de realización:** Universidad SEK (IE UNiversity)

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Biología Celular y Molecular

**Ciudad entidad realización:** Segovia, Castilla y León, España

**86 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Toxicología

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología

**Curso que se imparte:** Cuarto

**Fecha de inicio:** 01/01/2001

**Fecha de finalización:** 31/12/2002

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,5

**Entidad de realización:** Universidad SEK (IE UNiversity)

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales





**Departamento:** Biología y Medio Ambiente  
**Ciudad entidad realización:** Segovia, Castilla y León, España

**87** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Patología Molecular  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología  
**Curso que se imparte:** Cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/01/2001 **Fecha de finalización:** 31/12/2002  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8  
**Entidad de realización:** Universidad SEK (IE UNiversity) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Departamento de Biología y Medio Ambiente  
**Ciudad entidad realización:** Segovia, Castilla y León, España

**88** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Vegetal  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2000 **Fecha de finalización:** 30/06/2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad SEK (IE UNiversity) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Departamento de Biología y Medio Ambiente  
**Ciudad entidad realización:** Segovia, Castilla y León, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**89** **Nombre de la asignatura/curso:** Mecanismo de regulación del tono vascular y su modificación en situaciones patológicas"  
**Titulación universitaria:** Curso de Doctorado  
**Fecha de inicio:** 01/09/1995 **Fecha de finalización:** 30/06/1996  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Dpto. Farmacología y Terapéutica; Facultad de Medicina, UAM

**90** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** XIX Minicongreso de Farmacología y Terapéutica  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** congreso  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Medicina y Cirugía  
**Curso que se imparte:** Tercero  
**Fecha de inicio:** 09/05/1996 **Fecha de finalización:** 09/05/1996  
**Tipo de entidad:** Departamento Universitario



**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**Departamento:** Farmacología y Terapéutica

**Idioma de la asignatura:** Español

**91 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Titulación universitaria:** Licenciado en Medicina y Cirugía

**Curso que se imparte:** Segundo

**Fecha de inicio:** 01/09/1993

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**Departamento:** Fisiología

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Fecha de finalización:** 30/07/1994

**Tipo de entidad:** Departamento Universitario

**92 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Titulación universitaria:** Licenciado en Medicina y Cirugía

**Curso que se imparte:** Segundo

**Fecha de inicio:** 01/09/1992

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Fecha de finalización:** 30/07/1993

**Tipo de entidad:** Departamento Universitario

**93 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Mecanismos de regulación del tono vascular y su modificación en situaciones patológicas

**Tipo de programa:** Doctorado

**Tipo de asignatura:** Doctorado/a

**Titulación universitaria:** Curso de Doctorado

**Fecha de inicio:** 01/09/1992

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid

**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Farmacología y Terapéutica, Facultad de Medicina. UAM

**Departamento:** Farmacología y Terapéutica

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Fecha de finalización:** 30/06/1993

**Tipo de entidad:** Universidad

**94 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Titulación universitaria:** Licenciado en Medicina y Cirugía

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio



**Curso que se imparte:** Segundo

**Fecha de inicio:** 01/09/1991

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**Departamento:** Fisiología

**Idioma de la asignatura:** Español

**Fecha de finalización:** 30/07/1992

**Tipo de entidad:** Departamento Universitario

- 95** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Medicina y Cirugía  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/09/1990  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Departamento:** Fisiología  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Fecha de finalización:** 30/07/1991

**Tipo de entidad:** Departamento Universitario

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Influencia de la dieta en el proceso de envejecimiento  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Patricia  
**Fecha de defensa:** 20/07/2020
- 2** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado: Evolución de la Dieta Humana  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos. Facultad de Ciencias Experimentales.  
**Alumno/a:** Marta Guerreo Mateo  
**Calificación obtenida:** 6,5  
**Fecha de defensa:** 11/2018
- 3** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado: Influencia de la Dieta en el proceso de envejecimiento  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos. Facultad de Ciencias Experimentales.  
**Alumno/a:** Jazmin Moreno Alonso  
**Calificación obtenida:** 5,6  
**Fecha de defensa:** 11/2018
- 4** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado: Influencia de la dieta en el proceso de envejecimiento.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos. Facultad de Ciencias Experimentales.  
**Alumno/a:** Tomás Manuel Santidrián García  
**Calificación obtenida:** 6,5  
**Fecha de defensa:** 11/2018



- 5** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado: Evolución de la Dieta Humana.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario Facultad de Ciencias Experimentales.  
**Alumno/a:** Tania Sen Martin  
**Calificación obtenida:** 7  
**Fecha de defensa:** 07/2017
- 6** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado: Influencia de la Dieta en el proceso de envejecimiento.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario Facultad de Ciencias Experimentales.  
**Alumno/a:** Christian Pola Ebuale  
**Calificación obtenida:** 7  
**Fecha de defensa:** 07/2017
- 7** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado: Influencia de la dieta en el proceso de envejecimiento  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario Facultad de Ciencias Experimentales.  
**Alumno/a:** Elena Georgiana Fieraru  
**Calificación obtenida:** 6,3  
**Fecha de defensa:** 03/2017
- 8** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado: Evolución de la dieta humana.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario Facultad de Ciencias Experimentales.  
**Alumno/a:** Laura García Arnáiz  
**Calificación obtenida:** 7,5  
**Fecha de defensa:** 11/2015
- 9** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado: Influencia de la dieta en el proceso de envejecimiento.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario Facultad de Ciencias Experimentales.  
**Alumno/a:** Guillermo López Béjar  
**Calificación obtenida:** 7  
**Fecha de defensa:** 11/2015
- 10** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado: Biología del envejecimiento.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario Facultad de Ciencias Experimentales.  
**Alumno/a:** Alicia Martín Remorino  
**Calificación obtenida:** 6  
**Fecha de defensa:** 07/2013



## Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Responsable de asignatura: 1º Grado de Fisioterapia.  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos. **Tipo de entidad:** Universidad Facultad de Ciencias de la Salud.  
**Frecuencia de la actividad:** 1
- 2 Nombre del programa:** Responsable de asignatura: Fisiología 2º curso Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos. **Tipo de entidad:** Universidad Facultad de Ciencias Experimentales.  
**Frecuencia de la actividad:** 7
- 3 Nombre del programa:** Responsable de asignatura: Fisiología de 1º del Grado de Psicología.  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos. **Tipo de entidad:** Universidad Facultad de Ciencias de la Salud.  
**Frecuencia de la actividad:** 1
- 4 Nombre del programa:** Responsable de asignatura: Fisiología 1º Grado de Psicología y Doble Grado Criminología y Psicología.  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos. **Tipo de entidad:** Universidad Facultad de Ciencias de la Salud (Campus de Alcorcón y Aranjuez).  
**Frecuencia de la actividad:** 1
- 5 Nombre del programa:** Tutor Integral de 1º de Fisioterapia  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos. Facultad de Ciencias de la Salud.  
**Frecuencia de la actividad:** 1

## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Barrús Ortiz; García Martínez; Martín Orozco. Efecto de la evaluación continua en la asignatura de Fisiología Humana de 1º del Grado de Fisioterapia y Doble Grado de Ciencias de la actividad Física y del Deporte a la vuelta del confinamiento., VIII Monográfico de Innovación Docente (URJC). El reto de la evaluación de la enseñanza universitaria y otras experiencias educativas. 8, pp. 71 - 82. 2022. ISBN 978-84-1122-691-2  
**Nombre del material:** VIII Monográfico de Innovación Docente (URJC). El reto de la evaluación de la enseñanza universitaria y otras experiencias educativas  
**Fecha de elaboración:** 2022  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Autor de correspondencia:** Si
- 2** María Teresa Barrús Ortiz; García-Jiménez, Custodia; María Jesús Alonso Gordo; Miriam García San Frutos; Nuria Lauzurica Fernández; Martín A; Ana Chocarro Calvo; José Manuel García Martínez; Carmen Cristóbal Varela; Joaquín Álvarez Rodríguez; José Luis Moreno Hurtrez; Teresa Fernández Agulló. Diseño de un protocolo para la calificación de trabajos de grado evaluados por varios profesores, Avances en Ciencias de la Educación y del Desarrollo. pp. 487 - 494. 01/01/2013. ISBN 978-84-697-2103-2  
**Nombre del material:** Libro  
**Fecha de elaboración:** 11/2013  
**Tipo de soporte:** Artículo/s



**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Posición de firma:** 1

- 3** María Teresa Barrús Ortiz. Atrapa la Intoxicación. I, V Jornada sobre Evaluación de Competencias en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior.. 16/11/2012. ISBN 978-84-695-6269-7  
**Tipo de soporte:** Software  
**Posición de firma:** 1

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Programa de Tutorías Avanzadas para alumnos/as repetidores/as. I Programa de propuestas de innovación educativa y mejora de la docencia en Ciencias de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Nº de participantes:** 1  
**Entidad financiadora:** Universidad Rey Juan Carlos. Facultad de Ciencias de la Salud.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2015 - 30/06/2016
- 2** **Título del proyecto:** Elaboración de un protocolo para el seguimiento y evaluación de memorias de trabajos académicamente guiados y su aplicación a los trabajos de fin de grado.  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Nº de participantes:** 12  
**Entidad financiadora:** Universidad Rey Juan Carlos. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario Facultad de Ciencias de la Salud.  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2012 - 15/06/2013
- 3** **Título del proyecto:** Propuesta de innovación y mejora en la calidad docente aplicada al Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos: grupos docentes coordinados para el desarrollo-evaluación compartida de competencias.VII Convocatoria de Ayudas a la Innovación y Mejora de la Docencia de la Universidad Rey Juan Carlos  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Nº de participantes:** 1  
**Entidad financiadora:** Universidad Rey Juan Carlos. Facultad de Ciencias Experimentales.  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2011 - 15/06/2012
- 4** **Título del proyecto:** Coordinación de Asignaturas para el Desarrollo Compartido y Evaluación de Competencias en el Título de Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.VI Convocatoria de Ayudas a la Innovación y Mejora de la Docencia de la Universidad Rey Juan Carlos.  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Entidad financiadora:** Universidad Rey Juan Carlos. Facultad de Ciencias Experimentales.  
**Entidad/es participante/s:**  
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo





Fecha de inicio-fin: 01/09/2010 - 15/06/2011

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** I Jornada de innovación educativa y mejora de la docencia en Ciencias de la Salud  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Fecha de presentación:** 04/11/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos. Facultad de Ciencias de la Salud.  
Programa de Tutorías Avanzadas para alumnos repetidores y trabajadores..
- 2 Nombre del evento:** I Congreso Internacional de Ciencias de la Educación y del Desarrollo  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Santander, Cantabria, España  
**Entidad organizadora:** Fundación General Universidad de Granada, Grupo de Investigación CTS-261 de la Universidad de Granada  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada, Andalucía, España  
Libro de Actas I Congreso Internacional de Ciencias de la Educación y del Desarrollo. ISBN: 978-84-695-9145-1.  
Diseño de un protocolo para la calificación de trabajos de Grado evaluados por varios profesores..
- 3 Nombre del evento:** IV Jornada sobre evaluación de competencias en el marco europeo de educación superior  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Fecha de presentación:** 16/11/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos y **Tipo de entidad:** Universidad  
Ministerio de Educación Cultura y Deporte.  
Ponencia: Taller-concurso "Atrapa la intoxicación" para alumnos del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos..

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Colaboradora en la prueba ECOE del Grado de Medicina  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos. Facultad de Ciencias de la Salud.  
**Fecha de finalización:** 05/2018
- 2 Descripción de la actividad:** VI Jornada de Estudiantes del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.  
Taller: Verdades y mentiras sobre los alimentos, preparados, listos, a prender.  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos. Facultad de Ciencias Experimentales.  
**Fecha de finalización:** 08/09/2016
- 3 Descripción de la actividad:** Jornadas de acogida a los estudiantes del Grado de Fisioterapia.  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
Facultad de Ciencias de la Salud.  
**Fecha de finalización:** 01/09/2016
- 4 Descripción de la actividad:** Colaboradora en la prueba ECOE del Grado en Medicina.  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
Facultad de Ciencias de la Salud.  
**Fecha de finalización:** 05/2016



- 5 Descripción de la actividad:** Jornadas de acogida a los Estudiantes del Grado de Fisioterapia.  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos. Facultad de Ciencias de la Salud.  
**Fecha de finalización:** 01/09/2015
- 6 Descripción de la actividad:** Colaboradora en la prueba ECOE del Grado en Terapia Ocupacional.  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos. **Tipo de entidad:** Universidad  
Facultad de Ciencias de la Salud.  
**Fecha de finalización:** 05/2015
- 7 Descripción de la actividad:** Jornadas de acogida a los estudiantes del Grado de Fisioterapia.  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos. **Tipo de entidad:** Universidad  
Facultad de Ciencias de la Salud.  
**Fecha de finalización:** 01/09/2014
- 8 Descripción de la actividad:** Colaborador en la prueba ECOE del Grado en Terapia Ocupacional.  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
Facultad de Ciencias de la Salud.  
**Fecha de finalización:** 05/2014
- 9 Descripción de la actividad:** II Jornada de Estudiantes del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos. Facultad de Ciencias Experimentales.  
**Fecha de finalización:** 27/09/2012
- 10 Descripción de la actividad:** Grupo de innovación educativa en Ciencias de la Salud  
**Identificar palabras clave:** Educación  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos. Facultad de Ciencias de la Salud.  
**Fecha de finalización:** 03/11/2011
- 11 Descripción de la actividad:** I Jornada de Estudiantes del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.  
**Entidad organizadora:** Universidad Rey Juan Carlos. Facultad de Ciencias Experimentales.  
**Fecha de finalización:** 19/09/2011



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Disbiosis intestinal en el dimorfismo sexual en hipertensión y las alteraciones cardiovasculares asociadas. Papel de la vía TLR4/NLRP3  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcorcón, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Hernanz Martín; Alonso Gordo  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2023
- 2 Nombre del proyecto:** Papel de Nrf2 en las alteraciones cardiovasculares asociadas al desarrollo de hipertensión  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcorcón, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martín Cortés  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2023
- 3 Nombre del proyecto:** Relación de la vía de TLR4/inflamasoma NLRP3 y COX-2/mPGEs y su papel en el estado inflamatorio y daño vascular asociado a hipertensión.  
**Entidad de realización:** Universidad Rey  
**Ciudad entidad realización:** Alcorcón, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alonso Gordo; Hernanz Martín  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2021
- 4 Nombre del proyecto:** RAEFEC: Red de Adherencia al ejercicio físico en pacientes con enfermedades crónicas.  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Ciudad entidad realización:** Fuenlabrada, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernández del Olmo  
**Nº de investigadores/as:** 27  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 12/11/2021



- 5** **Nombre del proyecto:** Modulación por Nrf2 del daño vascular asociado a la patología hipertensiva. Relación con TLR4  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos Q2803011B  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** SAF2015-69294-R  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2019 **Duración:** 4 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 6** **Nombre del proyecto:** Red de Adherencia al Ejercicio Físico en Pacientes con Enfermedades Crónicas Comité Científico (expte. 25/UPB/19)  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Angel Fernández del Olmo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 03/12/2019
- 7** **Nombre del proyecto:** GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN OBESIDAD, RESISTENCIA A INSULINA, DIABETES Y SÍNDROME METABÓLICO GIORISM  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 8** **Nombre del proyecto:** Efecto de la exposición a los metales tóxicos plomo y cadmio sobre el sistema cardiovascular en modelos animales  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** PHBP14/00001  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2016 **Duración:** 2 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 9** **Nombre del proyecto:** Papel de la glucolipototoxicidad en el desarrollo de lesión renal en el síndrome metabólico (Código: URJC-CM-2010-BIO-5609).  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Comunidad de Madrid - Universidad Rey Juan Carlos  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Cód. según financiadora:** URJC-CM-2010-BIO-5609  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2011 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 22.500 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 10** **Nombre del proyecto:** Resistencia a insulina y leptina asociadas al envejecimiento: papel de las citocinas y efecto de la restricción calórica.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Nº de investigadores/as:** 4



**Cód. según financiadora:** BFU2008-04901-C03-03-BFI

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2011

**Duración:** 3 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**11 Nombre del proyecto:** PPARs y endotelina en hipertensión

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos

**Nº de investigadores/as:** 4

**Fecha de inicio-fin:** 26/09/2008 - 26/09/2011

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 80.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**12 Nombre del proyecto:** Estudios de las señales inflamatorias en relación con la resistencia a insulina desarrollada

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Comunidad de Madrid - Universidad Rey Juan Carlos

**Nº de investigadores/as:** 5

**Cód. según financiadora:** URJC-CM-2008-BIO-3484

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2009

**Duración:** 1 año

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**13 Nombre del proyecto:** REGULACION POR PPAR DE LAS ACCIONES VASCULARES DE ENDOTELINA. MECANISMOS IMPLICADOS Y EFECTOS DE LA HIPERTENSIÓN

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos

**Nº de investigadores/as:** 8

**Cód. según financiadora:** URJC-CM-2207-BIO-1423

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2008

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 20.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**14 Nombre del proyecto:** Mecanismos implicados en los cambios de actividad de la bomba de sodio con la edad y la hipertensión

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

**Nº de investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** FISS, Exp. 95/1954

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1995 - 31/12/1998

**Duración:** 4 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**15 Nombre del proyecto:** Mecanismos implicados en los cambios de actividad de la bomba de sodio con la edad y la hipertensión

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

**Nº de investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** FISSS; proyecto asociado a BIOMED PROJECT nº BM

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1995 - 01/10/1998

**Duración:** 3 años



**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 16** **Nombre del proyecto:** Cambios vasculares inducidos por la edad y la hipertensión  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** DGCGYT PB94-0152  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1995 - 31/12/1997 **Duración:** 3 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 17** **Nombre del proyecto:** Mecanismos celulares alterados en el aparato cardiovascular de la rata hipertensa transgénica  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** FISS, Exp. 93/0916E; 3 años; TRANSGENEUR del Programa BIOMED 1 de la CEE  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1993 - 31/12/1995 **Duración:** 3 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 18** **Nombre del proyecto:** Estudio de la respuesta a endotelina y de la modulación endotelial de la reactividad del lecho coronario en corazón aislado de rata diabética por tratamiento con estreptozotocina  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1994 - 31/12/1994 **Duración:** 1 año  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 19** **Nombre del proyecto:** Estudio de las modificaciones en la reactividad vascular inducidas por la hipertensión  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** Comunidad de Madrid (C148/90; 3 años).  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1990 - 31/12/1992 **Duración:** 3 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 20** **Nombre del proyecto:** Mecanismos vasomotores y secretores en vasos cerebrales: papel modulador de la proteína quinasa C  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** Exp. 89/0078-2; 3 años  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1988 - 31/12/1990 **Duración:** 3 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo





- 21 Nombre del proyecto:** Influencia de la edad, la hipertensión y el endotelio en las respuestas vasomotoras y secretoras  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** FISS, Exp. 89/0078-2; 3 años  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1989 - 31/12/1989 **Duración:** 1 año  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 22 Nombre del proyecto:** Modulación de la liberación de NA en arterias cerebrales de gato por receptores adrenérgicos presinápticos. Efecto del tratamiento con cocaína y antidepresivos tricíclicos  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** Exp. 88/1878; 1 año  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1988 - 31/12/1988 **Duración:** 1 año  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 23 Nombre del proyecto:** Regulación de la liberación de serotonina en arterias cerebrales de gato  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1987 - 31/12/1987 **Duración:** 1 año  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Martínez Casales; Hernanz Martín; González Carnicero; Barrús Ortiz; Briones Alonso; Michalska; Martín Cortés; León; Pinilla; Simonsen; Alonso Gordo. The Melatonin Derivate ITH13001 Prevents Hypertension and Cardiovascular Alterations in Angiotensin II-infused mice. Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. 30/06/2023. ISSN 0022-3565  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Raquel Hernanz; Zoe González Carnicero; Martínez Casales; Barrús Ortiz; Martín; Alonso. Regulation by Nrf2 of IL-1beta-induced inflammatory and oxidative response in VSMC and its relationship with TLR4. Frontiers in Pharmacology. 14, pp. 1 - 18. Frontiers, 02/03/2023.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Roberto Palacios Ramírez; Raquel Hernanz; Ángela Martín; José Vicente Pérez Girón; M<sup>a</sup> Teresa Barrús; Zoe González Carnicero; Andrea Aguado; Frederic Jaissier; Ana M<sup>a</sup> Briones; Mercedes Salaiques; M<sup>a</sup> Jesús Alonso. Pioglitazone modulates the vascular contractility in hypertension by interference with ET-1 pathway. Scientific Reports. 9 - 1, pp. 16461. © 2019 Springer Nature Limited, 30/09/2019. ISSN 2045-2322



**DOI:** 10.1038/s41598-019-52839-6

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.525

**Tipo de soporte:** Revista

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

- 4** Toll-like receptor 4 contributes to vascular remodelling and endothelial dysfunction in angiotensin II-induced hypertension. *British Journal of Pharmacology*. (Reino Unido): 02/2015. ISSN 0007-1188  
**DOI:** 10.1111/bph.13117.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 12
- 5** Papel del estrés oxidativo en la hipertensión y disfunción endotelial asociadas a la activación de TLR4 por angiotensina II. *Actualidad en Farmacología y Terapéutica*. 12/4, 12/2014. ISSN 1698-4277  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 9
- 6** Pioglitazone reduces angiotensin II-induced COX-2 expression through the inhibition of ROS production and ET-1 transcription in vascular cells from SHR rats. *American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology*. 306/11, (Estados Unidos de América): 06/2014. ISSN 0363-6135  
**DOI:** 10.1152/ajpheart.00924.2013  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 9
- 7** Development of Liver Fibrosis during aging: Effects of Caloric Restriction. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*. 27/2, (Italia): 09/07/2013. ISSN 0393-974X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 8
- 8** Involvement of protein tyrosine phosphatases and inflammation in hypothalamic insulin resistance associated with ageing: Effect of caloric restriction. *Mechanisms of Ageing and Development*. 133, (Holanda): 14/07/2012. ISSN 0047-6374  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 8
- 9** Effect of the Effect of the Ca<sup>2+</sup> channel agonist Bay K 8644 on the contractile responses in the human placental veins. *Journal of Autonomic Pharmacology*. 16/3, (Reino Unido): 06/1996. ISSN 0144-1795  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 3
- 10** Endothelial modulation of ouabain-induced contraction and sodium pump activity in aortas of normotensive wistar-kyoto and spontaneously hipertensive rats. *Journal of Vascular Research*. 33/2, (Suiza): 1996. ISSN 1018-1172  
**DOI:** 10.1159/000159144  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 7



- 11** Effect of Ca<sup>2+</sup> agonist Bay K 8644 in human placental arteries. General Pharmacology: The Vascular System. 26/5, (Holanda): 12/1995. ISSN 0306-3623  
**DOI:** 10.1016/0306-3623(94)00289-Y  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 3
- 12** Presynaptic 5-hydroxytryptamine receptors modulating noradrenaline release in bovine cerebral arteries. Journal of Autonomic Pharmacology. 13/6, (Reino Unido): 12/1993. ISSN 0144-1795  
**DOI:** 10.1111/j.1474-8673.1993.tb00289.x  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 3
- 13** Receptors involved in the modulation of 5-hydroxytryptamine release in bovine cerebral arteries. Journal of Pharmacy and Pharmacology. 44/10, (Reino Unido): 10/1992. ISSN 0022-3573  
**DOI:** 10.1111/j.2042-7158.1992.tb03213.x  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 4
- 14** [3H]5-hydroxytryptamine uptake and release in cat cerebral arteries. General Pharmacology: The Vascular System. 21/2, (Holanda): 1990. ISSN 0306-3623  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 4
- 15** María Teresa Barrús Ortiz; Gloria Balfagón; M<sup>a</sup> Rosa de Sagarra; Silvia Arribas; M<sup>a</sup> Isabel Capilla; Jesús Marín. Effect of phorbol esters on noradrenaline release from cat cerebral arteries. Brain Research. 477/1-2, (Holanda): 16/01/1989. ISSN 0006-8993  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 6
- 16** Mas-Bargues; Matilde Alique; María Teresa Barrús-Ortiz; Consuelo Borrás; Raquel Rodrigues-Díez. Exploring New Kingdoms: The Role of Extracellular Vesicles in Oxi-Inflamm-Aging Related to Cardiorenal Syndrome. Antioxidants. 11 - 78, MDPI, 29/12/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2076-3921/11/1/78>>.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** ITH13001, a Nrf2 inducer/antioxidant, prevented hypertension-associated vascular alterations  
**Nombre del congreso:** European Council for Cardiovascular Research Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Venecia, Italia  
**Fecha de celebración:** 04/10/2019  
**Fecha de finalización:** 06/10/2019  
**Entidad organizadora:** European Council for Cardiovascular Research
- 2** **Título del trabajo:** Pioglitazone alters the vascular contractility in hypertension by interference with ET-1 system  
**Nombre del congreso:** 37TH SEF National Meeting with Guest Society. The British Pharmacological Society  
**Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 18/06/2017

**Fecha de finalización:** 21/06/2017

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España

Palacios R; Raquel Hernanz Martín; Martín A; María Teresa Barrús Ortiz; Mercedes Salaices Sánchez; María Jesús Alonso Gordo.

**3 Título del trabajo:** TLR4 contribuye al remodelado vascular y a la disfunción endotelial en hipertensión inducida por angiotensina II

**Nombre del congreso:** XXIV Farmadrid

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Ciudad de celebración:** MADRID, España

**Fecha de celebración:** 02/07/2015

**Fecha de finalización:** 02/07/2015

**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, Comunidad de Madrid, España

**4 Título del trabajo:** Role of oxidative stress in hypertension and vascular dysfunction associated to activation of TLR4 by angiotensin II

**Nombre del congreso:** 35º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 24/09/2014

**Fecha de finalización:** 26/09/2014

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**5 Título del trabajo:** The activation of TLR4 by Angiotensin II contributes to Hypertension and Vascular Dysfunction through Reactive Oxygen Species Production

**Nombre del congreso:** 1st Symposium on Biomedical Research: Advances and Perspectives in cardiovascular Biomedicine

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 21/03/2014

**Fecha de finalización:** 21/03/2014

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

**6 Título del trabajo:** The activation of TLR4 by Angiotensin II contributes to Hypertension and Vascular Dysfunction through Reactive Oxygen Species Production

**Nombre del congreso:** 1st Symposium on Biomedical Research: Advances and Perspectives in cardiovascular Biomedicine

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 21/03/2014

**Fecha de finalización:** 21/03/2014

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España



- 7** **Título del trabajo:** Diseño de un protocolo para la calificación de trabajos de grado evaluados por varios profesores  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Ciencias de la Educación y del Desarrollo.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santander, España  
**Fecha de celebración:** 08/10/2013  
**Fecha de finalización:** 11/10/2013  
**Ciudad entidad organizadora:** Santander, España  
pp. 434 - 434. ISBN 978-84-695-9145-1
- 8** **Título del trabajo:** Study og aging process in the pancreatic islets of Wistar rat. Effect of food restriction.  
**Nombre del congreso:** XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 03/09/2013  
**Fecha de finalización:** 06/09/2013  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España
- 9** **Título del trabajo:** Patrón de ingesta de la rata Wistar durante el envejecimiento y la restricción calórica: funcionalidad del sistema serotoninérgico  
**Nombre del congreso:** XXII FARMADRID - Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
**Fecha de finalización:** 04/07/2013  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España
- 10** **Título del trabajo:** Hypothalamic response of serotonergic system during aging  
**Nombre del congreso:** 8th FENS European Forum of Neuroscience  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 14/07/2012  
**Fecha de finalización:** 18/07/2012  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España
- 11** **Título del trabajo:** Funcionalidad del Sistema Serotoninérgico durante el envejecimiento: efecto de la restricción nutricional.  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España  
**Fecha de celebración:** 28/09/2011  
**Fecha de finalización:** 30/09/2011  
**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca, España





- 12 Título del trabajo:** Hypothalamic proinflammatory pathways in wistar rats: effect of food restriction  
**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Prediabetes and Metabolic Syndrome  
**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:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 06/04/2011  
**Fecha de finalización:** 09/04/2011  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
**Forma de contribución:** Libro o monografía científica  
 Miriam García; Johanna Ximena Sierra; María Teresa Barrús; Nuria Lauzurica; Carmen Arribas; Teresa Fernández Agulló; Manuel Ros. "Journal of Diabetes. Special Issue: Abstracts of the 4th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, 6-9 April 2011, Madrid, Spain April 2011 Volume 3, Issue Supplement s1 Pages iv&-iv, 1&-300 4th International Congress on Prediabetes and Metabolic Syndrome. . 6-9 April 2011 Madrid, Spain . Publicación: Journal of Diabetes, 2011; 3(1): 42-281.". En: Journal of Diabetes. 1, pp. 42 - 281. 06/04/2011. ISSN 1753-0393
- 13 Título del trabajo:** Morphological changes in pancreatic islets of ageing Wistar rat. Effect of caloric restriction.  
**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 06/04/2011  
**Fecha de finalización:** 09/04/2011  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
**Forma de contribución:** Libro o monografía científica  
 María Teresa Barrús; Daniel Horrillo; Joahna Ximena Sierra; Gema Medina; Miriam García; Manuel Ros; Teresa Fernández Agulló. "Journal of Diabetes". En: Journal of Diabetes. 3 - Suppl 1, pp. 188 - 188. , JOHN WILEY & SONS, LTD, 06/04/2011. ISSN 1753-0393
- 14 Título del trabajo:** Fibrosis hepática durante el envejecimiento: respuesta durante una restricción nutricional crónica.  
**Nombre del congreso:** XXXII Congreso de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 23/09/2009  
**Fecha de finalización:** 26/09/2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
 Daniel Horrillo; José María Carrascosa; Miriam García San Frutos; María Teresa Barrús Ortiz; Manuel Ros; Teresa Fernández Agulló.
- 15 Título del trabajo:** Hypertension alters the participation of superoxide anion and nitric oxide from inducible nitric oxide synthase in contractile responses.  
**Nombre del congreso:** 28 Congress of the Spanish Society of Pharmacology  
**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:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 19/09/2006

**Fecha de finalización:** 22/09/2006

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Farmacología

**Tipo de entidad:** Sociedad científica

**Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

Yolanda Álvarez; José Vicente Pérez; Raquel Hernanz; María Teresa Barrús; María Jesús Alonso; Mercedes Salaíces. "Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology". En: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology. 28 - 2, pp. 131 - 131. PROUS Science, 19/09/2006. ISSN 0379-0355

**16 Título del trabajo:** El incremento de anión superóxido con la hipertensión contrarresta la mayor producción de NO derivado de iNOs en las respuestas contráctiles

**Nombre del congreso:** XV Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Alcorcón, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 06/07/2006

**Fecha de finalización:** 06/07/2006

**Entidad organizadora:** URJC y Fundación Teófilo Hernando

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

Yolanda Álvarez; José Vicente Pérez; María Teresa Barrús Ortiz; María Jesús Alonso; Mercedes Salaíces.

**17 Título del trabajo:** In vivo alterations of endothelial function in diabetic rats with high levels of glycosylated hemoglobin

**Nombre del congreso:** 16th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. Glasgow, 1996.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Glasgow, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 23/06/1996

**Fecha de finalización:** 27/06/1996

**Ciudad entidad organizadora:** Glasgow, Reino Unido

**18 Título del trabajo:** Influencia de la edad en la respuesta inducida por Bay K 8644 en aortas de rata SHR y WKY

**Nombre del congreso:** XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y V Reunión de la Sociedad Castellano-Leonesa. Salamanca, 1996

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Salamanca, España

**Fecha de celebración:** 05/06/1996

**Fecha de finalización:** 08/06/1996

**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca, España

"Revista Española de Geriatria y Gerontología. XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y V Reunión de la Sociedad Castellano-Leonesa. Salamanca, 1996.". 31, ISBN 0211-139X



- 19** **Título del trabajo:** Effect of diabetes and insulin treatment in the endothelium dependent relaxation in rat coronary, cerebral and tail arteries  
**Nombre del congreso:** First Internatiohal Congress of Clinical Physiology . NO in Atherosclerosis, Diabetes Mellitus and Intensive Care. Stockho1m, 1995.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Estocolmo, Suecia  
**Fecha de celebración:** 07/09/1995  
**Fecha de finalización:** 09/09/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Estocolmo, Suecia  
"First Internatiohal Congress of Clinical Physiology . NO in Atherosclerosis, Diabetes Mellitus and Intensive Care."
- 20** **Título del trabajo:** Endothelial dysfunction in diabetes is related to high levels of glycosilated hemoglobin  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología. Madrid, 1995. Methods and Findings 17 (Suppl. A): 115, 1995  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 01/01/1995  
**Fecha de finalización:** 02/01/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
ISBN 0379-0355
- 21** **Título del trabajo:** Endothelium-dependent relaxation in diabetic and insulin-treated rats.  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología. Madrid, 1995. Methods and Findings 17 (Suppl. A): 115, 1995.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 01/01/1995  
**Fecha de finalización:** 02/01/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
ISBN 0379-0355
- 22** **Título del trabajo:** Effect of age, hypertension and endothelium on contractile responses to Bay K 8644  
**Nombre del congreso:** XVIII Reunión de la Sociedad Española de Farmacología. Alicante, 1994. Methods and Findings 16 (Suppl. 1): 144, 1994  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 02/11/1994  
**Fecha de finalización:** 04/11/1994  
**Ciudad entidad organizadora:** Alicante, España  
"XVIII National Meeting of the Spanish Society of Pharmacology. Methods and Findings 16 (Suppl. 1): 144, 1994". 16, ISBN 0379-0355
- 23** **Título del trabajo:** Anabolic steroid nandrolone alters vasoconstrictor responses in rabbit vasculature.  
**Nombre del congreso:** XII International Congress of Pharmacology. Montreal, 1994.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 24/07/1994

**Fecha de finalización:** 29/07/1994

**Ciudad entidad organizadora:** España

"XII International Congress of Pharmacology. Montreal, 1994. Canadian Journal of Physiology and Pharmacology 72 (Suppl. 1): 159, 1994."

**24 Título del trabajo:** Characterization of presynaptic 5- $\alpha$ -hydroxytryptamine receptors modulating noradrenaline release in bovine cerebral arteries.

**Nombre del congreso:** 16th Annual Meeting of the European Neuroscience Association y 5ª Reunión de la Sociedad Española de Neurociencia. Madrid. Septiembre, 1993. European Journal of Neuroscience 6: 898, 1993.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 18/09/1993

**Fecha de finalización:** 21/09/1993

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

"16th Annual Meeting of the European Neuroscience Association y 5ª Reunión de la Sociedad Española de Neurociencia. Madrid. Septiembre, 1993. European Journal of Neuroscience 6: 898, 1993.". ISBN 1359-5962

**25 Título del trabajo:** Vascular reactivity in hypertensive transgenic rats.

**Nombre del congreso:** 14th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. Madrid. Junio, 1992. Journal of Hypertension 10, Suppl. 4: S145, 1992.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 14/06/1992

**Fecha de finalización:** 16/06/1992

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

"14th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. Journal of Hypertension 10, Suppl. 4: S145, 1992".

**26 Título del trabajo:** Subtipos de receptores muscarínicos implicados en la vasodilatación y en la liberación de noradrenalina inducidas por agonistas colinérgicos.

**Nombre del congreso:** IV Reuniao Conjunta das Sociedades Portuguesa e Espanhola de Farmacología. Lisboa. Febrero, 1991. Publicado en: Arquivos do Instituto de Farmacologia e Terapeutica Experimental 29: 150, 1991. (I).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 02/1991

**Fecha de finalización:** 28/02/1991

**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa, Portugal

"Arquivos do Instituto de Farmacologia e Terapeutica Experimental 29: 150, 1991. (I)". 29,

**27 Título del trabajo:** Incorporación y liberación de [3H]-5-Hidroxitriptamina en arterias cerebrales bovinas

**Nombre del congreso:** XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Madrid, 1990. Publicado en: Pflügers Archives European Journal of Physiology 418: R165, 1991.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 26/09/1990

**Fecha de finalización:** 29/09/1990

**Ciudad entidad organizadora:** España

"Phlügers Archives European Journal of Physiology. Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas". 418, Springer Verlag, ISBN 003167689100125S

- 28** **Título del trabajo:** Endothelium factors released by acetylcholine in cat cerebral and femoral arteries  
**Nombre del congreso:** IUPHAR Satellite Symposium on EDRF and EDRF-Related Substances. Amberes, 1990. Publicado en: Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Therapie 305: 226, 1990. (I).  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Amberes, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 28/06/1990  
**Fecha de finalización:** 30/06/1990  
**Ciudad entidad organizadora:** Amberes, Bélgica  
"IUPHAR Satellite Symposium on EDRF and EDRF-Related Substances. Amberes, 1990. Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Therapie 305: 226, 1990.". 305, ISBN 0003-9780
- 29** **Título del trabajo:** Modulación de la liberación de norarenalina por receptores presinápticos.  
**Nombre del congreso:** I Encuentro de Investigación Biomédica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 11/12/1989  
**Fecha de finalización:** 12/12/1989  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
"Comunicación: I Encuentro de Investigación Biomédica".
- 30** **Título del trabajo:** Mecanismos de liberación de acetilcolina en arterias cerebrales de gato  
**Nombre del congreso:** III Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia. Sevilla, 1989. (N).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 02/10/1989  
**Fecha de finalización:** 05/10/1989  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España  
"III Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia. Sevilla, 1989".
- 31** **Título del trabajo:** [3H]-5-hydroxytryptamine uptake and release in cat cerebral arteries  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Serotonin: from Cell Biology to Pharmacology. Florencia, 1989.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia  
**Fecha de celebración:** 29/03/1989  
**Fecha de finalización:** 10/04/1989  
**Ciudad entidad organizadora:** Florencia, Italia  
"International Symposium on Serotonin: from Cell Biology to Pharmacology. Florencia, 1989".



- 32 Título del trabajo:** Papel de los alfa 2 adrenoceptores y de la proteína kinasa C en la liberación de noradrenalina en arterias cerebrales de gato  
**Nombre del congreso:** III Congreso Luso-Español de Bioquímica. Santiago de Compostela, 1988. (I).  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/1988  
**Fecha de finalización:** 16/09/1988  
**Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela, España  
"25 Aniversario de la Sociedad Española y Portuguesa de Bioquímica. III Congreso Luso-Español de Bioquímica. Santiago de Compostela, 1988."
- 33 Título del trabajo:** Effect of chronic and acute treatment with desipramine and cocaine on the modulation of noradrenaline release from cat cerebral arteries by presynaptic alpha 2 receptors. Participation of alpha 2 adrenoceptors and protein Kinase C in the release of noradrenaline from cat cerebral arteries  
**Nombre del congreso:** XVI Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum Congress. Munich, 1988. Publicado en: Psychopharmacology 96, 1988. (I).  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania  
**Fecha de celebración:** 15/08/1988  
**Fecha de finalización:** 19/08/1988  
**Ciudad entidad organizadora:** Munich, Alemania  
"Psychopharmacology 96, 1988". 96, Springer Verlag, ISBN 0033-3158
- 34 Título del trabajo:** Desensibilización de los receptores alfa 2 tras el tratamiento crónico con desipramina y cocaína. Papel de la proteína Kinasa C en la liberación de noradrenalina y en la modulación por receptores alfa 2 presinápticos en arterias cerebrales de gato  
**Nombre del congreso:** XIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología. La Manga (Murcia), 1988. Publicado en: Revista de Farmacología Clínica y Experimental 5, No.2: 170, 1988. (N).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** MANGA DEL MAR MENOR, LA, España  
**Fecha de celebración:** 30/05/1988  
**Fecha de finalización:** 01/06/1988  
**Ciudad entidad organizadora:** MANGA DEL MAR MENOR, LA, España  
"Revista de Farmacología Clínica y Experimental 5, No.2: 170, 1988. (N)". 5, ISBN 0213-0157





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

### Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** Ponencia: Taller concurso "Atrapa la Intoxicación" para alumnos del Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. IV Jornada sobre Evaluación de Competencias en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior.  
**Tipo de actividad:** Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 16/11/2012
- Título de la actividad:** II Jornada de Estudiantes del Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la URJC  
**Tipo de actividad:** Jornada **Ámbito geográfico:** Otros  
**Fecha de inicio:** 27/09/2012
- Título de la actividad:** Visita Guiada al Laboratorio de Bioquímica. Noche de los Investigadores  
**Tipo de actividad:** Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio:** 23/09/2011
- Título de la actividad:** I Jornada de Estudiantes del Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la URJC  
**Tipo de actividad:** Jornada  
**Fecha de inicio:** 19/09/2011

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** Núcleo de Ciencias Básicas, Departamento de Ciencias Fisiológicas  
**Ciudad entidad realización:** Vitoria, Brasil  
**Fecha de inicio-fin:** 16/07/2016 - 29/07/2016 **Duración:** 13 días  
**Nombre del programa:** Programa Hispano-Brasileño de cooperación interuniversitaria. Subvenciones para estancias de movilidad en Brasil. PHBP14/00001\_2.  
**Objetivos de la estancia:** Cooperación entre laboratorios Brasileños y Españoles  
**Tareas contrastables:** Estancia en el Laboratorio del Profesor D.V. Vassallo en su laboratorio del Departamento de Ciencias Fisiológicas, Núcleo de Ciencias Básicas Escuela de Medicina Santa Casa de Misericordia Universidad Federal de Espíritu Santo (UFES), Vitoria, Brasil. El objetivo de la estancia fue estudiar el efecto de diversos metales pesados en células musculares lisas en cultivo y en la función de arterias aorta aisladas de ratas WKY y SHR. La estancia permitió conocer a todos los miembros del laboratorio de Profesor Vassallo y discutir con ellos sus diferentes líneas de trabajo.
- Entidad de realización:** Department of Physiology and Biophysics, School of Medicine, University of Indiana  
**Ciudad entidad realización:** Indianapolis, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/1995 - 31/08/1995 **Duración:** 6 meses  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** El objetivo de la estancia fue estudiar el efecto de los radicales libres sobre las vías de señalización (PKC) en el músculo liso de las arterias pulmonares de rata.





- 3 Entidad de realización:** Dpto Pharmacotherapy, Academic Medical Center, Universidad de Amsterdam  
**Ciudad entidad realización:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de inicio-fin:** 24/08/1992 - 15/11/1992      **Duración:** 2 meses - 22 días  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** El objetivo de la estancia fue aprender la técnica de Langendorff. Esta técnica permite perfundir corazón aislado de rata con soluciones fisiológicas para estudiar parámetros cardiacos como la frecuencia cardiaca, la presión en el ventrículo izquierdo y el flujo coronario. Se aplicaron bloqueantes del flujo de sodio en corazones aislado sometidos a isquemia-reperusión.

### Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Programa LIDERA Cursos de Postgrado  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** CONSEJERÍA DE EMPLEO Y MUJER COMUNIDAD DE MADRID  
**Fecha de concesión:** 22/01/2007      **Duración:** 11 meses - 20 días  
**Fecha de finalización:** 21/12/2007  
**Entidad de realización:** CONSEJERÍA DE EMPLEO Y MUJER COMUNIDAD DE MADRID  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Empresa (IE Business School)
- 2 Nombre de la ayuda:** Programa Sectorial de formación de Profesorado y Personal Investigador  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Fecha de concesión:** 01/04/1991      **Duración:** 4 años  
**Fecha de finalización:** 31/12/1994  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid  
**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Fisiología

### Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2

### Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Miembro del European Council for Cardiovascular Research  
**Entidad acreditante:** European Council for Cardiovascular Research  
**Fecha de concesión:** 01/01/2023
- 2 Descripción del mérito:** Miembro del European Council for Cardiovascular Research  
**Entidad acreditante:** European Council for Cardiovascular Research  
**Fecha de concesión:** 01/01/2022
- 3 Descripción del mérito:** Guest Editor of Special Issue "Oxidative Stress in Aging and Associated Chronic Diseases"  
**Entidad acreditante:** Antioxidants  
**Fecha de concesión:** 31/12/2021



- 4 Descripción del mérito:** Miembro del European Council for Cardiovascular Research  
**Entidad acreditante:** European Council for Cardiovascular Research  
**Fecha de concesión:** 01/01/2021
- 5 Descripción del mérito:** Guest Editor of Special Issue "Oxidative Stress in Aging and Associated Chronic Diseases"  
**Entidad acreditante:** Antioxidants, MDPI  
**Fecha de concesión:** 30/09/2020
- 6 Descripción del mérito:** Revisora. The Chinese Journal of Physiology.  
**Fecha de concesión:** 2018
- 7 Descripción del mérito:** Revisora. Neurochemistry International.  
**Fecha de concesión:** 2015
- 8 Descripción del mérito:** Revisora. The Chinese Journal of Physiology  
**Fecha de concesión:** 2015
- 9 Descripción del mérito:** Premio al mejor póster titulado "Role of oxidative stress in hypertension and vascular dysfunction associated to activation of TLR4 by angiotensin II" presentado en el 35 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología  
**Fecha de concesión:** 24/09/2014
- 10 Descripción del mérito:** Miembro de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.  
**Fecha de concesión:** 12/06/2013
- 11 Descripción del mérito:** Miembro del Grupo MIR incluido en el proyecto MOIR (Mechanism of Insulin Resistance)  
**Entidad acreditante:** Dirección General de Investigación. CAM  
**Fecha de concesión:** 01/01/2012
- 12 Descripción del mérito:** Simposio Científico "Obesity Today" Fundación Lilly  
**Fecha de concesión:** 24/11/2011
- 13 Descripción del mérito:** Noche de los Investigadores, Madrid 2011  
**Entidad acreditante:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Fecha de concesión:** 10/10/2011
- 14 Descripción del mérito:** Evaluación positiva de la Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid para la figura de Profesor Contratado Doctor.  
**Entidad acreditante:** Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades Madrileñas (ACAP)  
**Fecha de concesión:** 12/06/2009
- 15 Descripción del mérito:** Curso de Microscopía Óptica Básica. Grupo de Instrumentación Científica, IZASA, Werfen Group.  
**Fecha de concesión:** 28/10/2008



- 16 Descripción del mérito:** Certificado acreditativo de la homologación de la experiencia profesional con las competencias para el de manejo y realización de procedimientos con animales: Categoría B  
**Entidad acreditante:** CONSEJERÍA DE ECONOMÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA  
**Fecha de concesión:** 12/12/2006
- 17 Descripción del mérito:** Certificado acreditativo de la homologación de la experiencia profesional para el diseño y dirección de procedimientos con animales de experimentación: Categoría C  
**Entidad acreditante:** CONSEJERÍA DE ECONOMÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA  
**Fecha de concesión:** 12/12/2006
- 18 Descripción del mérito:** Proteómica y Enfermedad Cardiovascular: aplicaciones clínicas actuales y futuras. Agencia Laín Entralgo para la Formación, Investigación y Estudios Sanitarios.  
**Entidad acreditante:** COMUNIDAD DE MADRID  
**Fecha de concesión:** 31/03/2006
- 19 Descripción del mérito:** Biotecnología y sus Aplicaciones. Universidad SEK, Segovia.  
**Fecha de concesión:** 08/07/2003
- 20 Descripción del mérito:** Premio para la realización de Tesis Doctoral  
**Entidad acreditante:** Fundación Caja Madrid  
**Fecha de concesión:** 25/05/1990