CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Mª 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/

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT INNOVACIÓN

Mª Teresa Barrús Ortiz

Apellidos:	**Barrús Ortiz**
Nombre:	**Mª 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 Medicna, 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 Proyectosy 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 Biestar 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: Realizdo 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 Introdución 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 (Campus de Alcorcón) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
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 (Campus de Aranjuez) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
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 - Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
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 Terapeútica; 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 docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de inicio: 01/09/1993
Fecha de finalización: 30/07/1994
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Departamento: Fisiología
Idioma de la asignatura: Español

92 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Humana
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de inicio: 01/09/1992
Fecha de finalización: 30/07/1993
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Idioma de la asignatura: Español

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 docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Curso de Doctorado
Fecha de inicio: 01/09/1992
Fecha de finalización: 30/06/1993
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Farmacología y Terapeútica, Facultad de Medicina. UAM
Departamento: Farmacología y Terapeútica
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español

94 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Humana
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía

Curso que se imparte: Segundo
Fecha de inicio: 01/09/1991 **Fecha de finalización:** 30/07/1992
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Departamento: Fisiología
Idioma de la asignatura: Español

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 **Fecha de finalización:** 30/07/1991
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Departamento: Fisiología
Idioma de la asignatura: Español

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 Santidrían 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; Martin 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. Facultad de Ciencias de la Salud. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
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 Ministerio de Educación Cultura y Deporte. **Tipo de entidad:** Universidad
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. Facultad de Ciencias de la Salud. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
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. Facultad de Ciencias de la Salud. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
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,...): Hernanaz 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 glucolipotoxicidad 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 citokinas 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 serototonina 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; Mª Teresa Barrús; Zoe González Carnicero; Andrea Aguado; Frederic Jaissier; Ana Mª Briones; Mercedes Salaices; Mª Jesús Alonso. Pioglitazone modulates the vascular contractility in hypertension by interference witrh 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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.525

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 Ca2+ 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 wystar-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 Ca2+ 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 Receceptors 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; Mª Rosa de Sagarra; Silvia Arribas; Mª 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 Cardiovasular 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; Martin 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 serotonérgico
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 serotoninergic 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 Serotonérgico 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 Fernámdez 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 Abril 2011Madrid, 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; Joahnna 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 Terresa 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 Gerontologia y V Reunión de la Sociedad Caste1lano-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 Geriatría y Gerontología. XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontologia y V Reunión de la Sociedad Caste1lano-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 Joumal of Physiology and Pharmacology 72 (Suppl. 1): 159, 1994.".

24 **Título del trabajo:** Characterization of presynaptic 5-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: Phlügers 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 proteina 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

1 **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

2 **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

3 **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

4 **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

1 **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 Misercordia 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 disacutir con ellos sus diferentes líneas de trabajo.

2 **Entidad de realización:** Department of Physiology and Biophysics, School of Medicne, 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 Pharcotherapy, 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 parámeytros 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-reperfusión.

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