



**Maria Dolores Ganfornina
Álvarez**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 25/03/2025

v 1.4.3

28e3b2c2ec466b755820e64b6a2cc02e

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

Resumen libre del currículum

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

Tesis Doctoral: Formación: técnicas de registro de canal único, programación y análisis matemático de señales. Logros: Descubrimiento de un canal iónico relacionado con el mecanismo sensor de oxígeno de las células quimiorreceptoras del cuerpo carotídeo.

Formación Postdoctoral: Formación: técnicas de generación de anticuerpos monoclonales contra moléculas implicadas en guía de axones. Logros: descubrimiento de dos moléculas de guía axonal: Conulina y Lazarillo. Estudio de expresión, propiedades bioquímicas y papel biológico. Aislamiento bioquímico, clonaje y secuenciación de Lazarillo.

Investigadora contratada (Utah Univ. 1996-2000): Formación: redacción de proyectos que financiaron mi investigación; dirección de estudiantes pregraduados, técnicos y postdoctorales. Estudio funcional de genes homólogos a Lazarillo en organismos genéticamente modificables (ratón y *Drosophila*). Logros: Descubrimiento de dos nuevos genes en *Drosophila*, NLaz y GLaz; caracterización de su expresión en sistema nervioso y de expresión de ApoD en ratón. Diseño y generación de mutantes KO de GLaz y ApoD. Cursos de Máster en Biología Evolutiva sobre mecanismos de generación de novedades evolutivas.

Investigadora del programa Ramón y Cajal (UVa; 2002-2007): Logros: organización, puesta a punto y gestión (pioneros en el centro) de equipos y servicios necesarios para mantenimiento y estudio de ratones y moscas *Drosophila* modificados genéticamente. Estudio de expresión de ApoD en embrión de pollo y en estadios postnatales de ratón. Estudios de evolución molecular con aplicación de nuevo método filogenético a la familia de las Lipocalinas.

Profesora Contratada por oposición (Programa I3) (UVa; 2007-2010). Logros: Estudio de mutantes ApoD en ratón y GLaz en *Drosophila*. Descubrimiento de la función de GLaz y ApoD: neuroprotección ante el estrés oxidativo basal o producido por fenómenos de senescencia y neurodegeneración. Estudio bioquímico de ligandos moleculares de Lazarillo para probar su papel fisiológico en células nerviosas.

Profesora Titular/Catedrática de Universidad (UVa; 2010/2020). Logros: Estudio de la función de ApoD en humanos, ApoD en ratón y NLaz y GLaz en *Drosophila*. Análisis de la función neuroprotectora de NLaz, GLaz y ApoD en sistema nervioso ante estrés oxidativo, en modelos de neurodegeneración y durante el envejecimiento. Descubrimiento del papel de ApoD en homeostasis de mielina en nervio periférico. Estudio bioquímico de ligandos de NLaz y ApoD para probar su papel fisiológico.

Objetivos de línea de investigación: Función de proteínas unidoras de lípidos en la homeostasis de membranas. Papel en el envejecimiento y la neurodegeneración.

Elementos destacables de mi labor investigadora: Formación multidisciplinar, aunque en el grupo de trabajo me he especializado en técnicas de bioquímica y cultivos celulares, y en la dirección de proyectos relacionados con la mosca *Drosophila* como organismo modelo. Participación directa en laboratorio, con proyecto propio de investigación, en

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

28e3b2c2ec466b755820e64b6a2cc02e

paralelo a dirección y gestión de laboratorio, docencia en grado y postgrado, y gestión institucional. Redes de colaboración nacional e internacional productivas.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Tramos de investigación: 5

Fecha del último tramo concedido: 17 de julio de 2020

Número de tesis doctorales dirigidas: 7 (5 con Mención Internacional; 2 con Premio extraordinario UVa)

Trabajos de Fin de Master: 9. Trabajos de Fin de Grado: 9

Fuente: Google Scholar, Web of Science (3 de noviembre de 2022)

Total Publicaciones (Artículos): 69

Total Q1: 45 (68%)

Citas totales: 3001; desde 2017: 994

Índice h: 27

Maria Dolores Ganfornina Álvarez

Apellidos: Ganfornina Álvarez
Nombre: Maria Dolores
DNI:
ORCID: 0000-0002-8567-4826
ScopusID: 6701435656
ResearcherID: N-5743-2014
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Nacionalidad:
País de nacimiento:
C. Autón./Reg. de nacimiento:
Provincia de contacto:
Ciudad de nacimiento:
Dirección de contacto:
Código postal:
País de contacto:
C. Autón./Reg. de contacto:
Ciudad de contacto:
Teléfono fijo:
Correo electrónico:
Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Valladolid Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Bioquim.y Biolog. Molec. y Fisiología, FAC MEDICINA
Categoría profesional: CATEDRATICOS DE Dirección y gestión (Sí/No): Sí
UNIVERSIDAD
Ciudad entidad empleadora: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de inicio: 12/05/2020
Modalidad de contrato: Funcionario/a Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida; 320000 - Ciencias Médicas
Secundaria (Cód. Unesco): 240600 - Biofísica; 240700 - Biología celular; 241000 - Biología humana; 241500 - Biología molecular; 249000 - Neurociencias
Funciones desempeñadas: Profesor docencia en Grado y Postgrado. Investigador científico.
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Valladolid	PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD	26/04/2010
2	Universidad de Valladolid	SECRETARIA ACADEMICA Dpto. Bioquímica y Biología Molecular y Fisiología	11/01/2013
3	Universidad de Valladolid	RESPONSABLE LOCAL BIOLOGIA - PRUEBAS DE ACCESO	01/11/2013
4	Universidad de Valladolid	RESPONSABLE LOCAL BIOLOGIA - PRUEBAS DE ACCESO	01/11/2011
5	Universidad de Valladolid	RESPONSABLE LOCAL BIOLOGIA - PRUEBAS DE ACCESO	01/11/2010
6	Universidad de Valladolid	Profesora Contratada Doctora Permanente	01/07/2007
7	Universidad de Valladolid	Investigadora del Programa Ramón y Cajal	01/07/2002

- Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Bioquim.y Biolog. Molec. y Fisiología, FAC MEDICINA
Ciudad entidad empleadora: Valladolid, Castilla y León, España
Categoría profesional: PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 26/04/2010 - 11/05/2020 **Duración:** 10 años
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas
Funciones desempeñadas: Profesor docencia en Grado y Postgrado. Investigador científico.
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Fisiología, Facultad de Medicina
Ciudad entidad empleadora: Valladolid, Castilla y León, España
Categoría profesional: SECRETARIA ACADEMICA Dpto. Bioquímica y Biología Molecular y Fisiología **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 11/01/2013 - 05/02/2020
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Bioquim.y Biolog. Molec. y Fisiología, FAC MEDICINA
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: RESPONSABLE LOCAL BIOLOGIA - PRUEBAS DE ACCESO **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 01/11/2013 - 31/10/2014 **Duración:** 11 meses - 30 días
Modalidad de contrato: Otros
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Otros
- Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Bioquim.y Biolog. Molec. y Fisiología, FAC MEDICINA
Ciudad entidad empleadora: España



Categoría profesional: RESPONSABLE LOCAL **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
BIOLOGIA - PRUEBAS DE ACCESO

Fecha de inicio-fin: 01/11/2011 - 31/10/2012 **Duración:** 11 meses - 30 días

Modalidad de contrato: Otros

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Otros

5 **Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Bioquim.y Biolog. Molec. y Fisiología, FAC MEDICINA
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: RESPONSABLE LOCAL **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
BIOLOGIA - PRUEBAS DE ACCESO
Fecha de inicio-fin: 01/11/2010 - 31/10/2011 **Duración:** 11 meses - 30 días
Modalidad de contrato: Otros
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Otros

6 **Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Bioquim.y Biolog. Molec. y Fisiología, FAC MEDICINA
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: Profesora Contratada **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Doctora Permanente
Fecha de inicio-fin: 01/07/2007 - 25/04/2010

7 **Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Fisiología, Facultad de Medicina
Ciudad entidad empleadora: Valladolid, Castilla y León, España
Categoría profesional: Investigadora del **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Programa Ramón y Cajal
Fecha de inicio-fin: 01/07/2002 - 30/06/2007 **Duración:** 5 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas
Secundaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
Ciudad entidad titulación: Sevilla, Andalucía, España
Entidad de titulación: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 11/11/1988
Nota media del expediente: Matrícula de Honor
Premio: Premio extraordinario de licenciatura
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: LICENCIATURA CON GRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
Ciudad entidad titulación: Sevilla, Andalucía, España
Entidad de titulación: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 12/10/1988

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTORA por la Universidad de Sevilla dentro del Programa de Doctorado de FISIOLÓGIA Y BIOFÍSICA
Entidad de titulación: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de titulación: 04/09/1991
Doctorado Europeo: No
Título de la tesis: Estudio electrofisiológico del canal KO₂, un canal de K⁺ modulado por O₂ en las células quimiorreceptoras del cuerpo carotídeo.
Director/a de tesis: José López Barneo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude
Mención de calidad: No
Premio extraordinario doctor: No
Título homologado: No



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:** TALLER VIRTUAL DE PROFUNDIZACIÓN EN MOODLE (Campus Virtual Uva) y docencia 2.0
Ciudad entidad organizadora: España
Entidad organizadora: Centro Buendía. Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio: 11/01/2010
- 2** **Título del curso/seminario:** Art and Science. Exploring the limits of human perception
Ciudad entidad organizadora: España
Entidad organizadora: Centro de Ciencias de Benasque-Sociedad Española de Neurociencia **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 32 horas
Fecha de inicio: 15/07/2009
- 3** **Título del curso/seminario:** TALLER VIRTUAL DE APOYO A LA DOCENCIA CON MOODLE
Ciudad entidad organizadora: España
Entidad organizadora: Centro Buendía. Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio: 23/03/2009
- 4** **Título del curso/seminario:** III JORNADAS DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DE INNOVACION DOCENTE
Ciudad entidad organizadora: España
Entidad organizadora: Centro Buendía. Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio: 17/09/2007
- 5** **Título del curso/seminario:** Curso de formación inicial del profesorado universitario. Valladolid
Ciudad entidad organizadora: España
Entidad organizadora: Centro Buendía. Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Duración en horas: 60 horas
Fecha de inicio: 21/04/2003

Conocimiento de idiomas

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



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS DE DATOS EN BIOMEDICINA Grupo 1L
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS DE DATOS EN BIOMEDICINA Grupo 1T
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGICA HUMANA II Grupo 3L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 99
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español



- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 4L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 99
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NEUROCIENCIA AVANZADA Grupo 1L-D006-A410
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NEUROCIENCIA AVANZADA Grupo 1T-D006-A410
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NEUROCIENCIA AVANZADA Grupo 1T-D006-A410
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30



Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

8 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NEUROCIENCIA AVANZADA Grupo 2L-D006-A410
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

9 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS DE DATOS EN BIOMEDICINA Grupo 1L
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

10 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS DE DATOS EN BIOMEDICINA Grupo 1T
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

11 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS DE DATOS EN BIOMEDICINA Grupo 2L
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2018

Fecha de finalización: 30/09/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGICA HUMANA II Grupo 3L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2018

Fecha de finalización: 30/09/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 99

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGICA HUMANA II Grupo 4L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2018

Fecha de finalización: 30/09/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 99

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: NEUROCIENCIA AVANZADA Grupo 1L-D006-A410

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 01/10/2018

Fecha de finalización: 30/09/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

**15 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** NEUROCIENCIA AVANZADA Grupo 1T-D006-A410**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Optativa**Titulación universitaria:** GRADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 5**Fecha de inicio:** 01/10/2018**Fecha de finalización:** 30/09/2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 30**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**16 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** NEUROCIENCIA AVANZADA Grupo 2L-D006-A410**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Optativa**Titulación universitaria:** GRADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 5**Fecha de inicio:** 01/10/2018**Fecha de finalización:** 30/09/2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 30**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**17 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** NEUROCIENCIA AVANZADA**Tipo de asignatura:** Optativa**Titulación universitaria:** 3- GRADO EN MEDICINA (HISTÓRICO)**Curso que se imparte:** Quinto**Fecha de inicio:** 01/10/2014**Fecha de finalización:** 30/09/2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 69**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular y Fisiología**Ciudad entidad realización:** Valladolid, Castilla y León, España**Idioma de la asignatura:** Español**18 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** 2- GRADO EN MEDICINA (HISTÓRICO)**Curso que se imparte:** Segundo**Fecha de inicio:** 01/10/2010**Fecha de finalización:** 30/09/2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 220



Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Fisiología
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

19 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: 1- LICENCIATURA/GRADO EN MEDICINA (HISTÓRICO)
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de inicio: 01/10/2003 **Fecha de finalización:** 30/09/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1.096
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Fisiología
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

20 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS DE DATOS EN BIOMEDICINA Grupo 1T
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Fecha de finalización:** 30/09/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

21 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS DE DATOS EN BIOMEDICINA Grupo 2L
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Fecha de finalización:** 30/09/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

22 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 3L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros



Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Fecha de finalización:** 30/09/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 99
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 5L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Fecha de finalización:** 30/09/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 99
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 5A-D006-A410
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Fecha de finalización:** 30/09/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 35
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NEUROCIENCIA AVANZADA Grupo 1L-D006-A410
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Fecha de finalización:** 30/09/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 35
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA



Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

26 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: NEUROCIENCIA AVANZADA Grupo 1T-D006-A410

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 01/10/2017

Fecha de finalización: 30/09/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

27 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: NEUROCIENCIA AVANZADA Grupo 2L-D006-A410

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 01/10/2017

Fecha de finalización: 30/09/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

28 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS DE DATOS EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Grupo 1T-D006-A410

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2016

Fecha de finalización: 30/09/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

29 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS DE DATOS EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Grupo 2L-D006-A410

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Curso que se imparte: 1

**Fecha de inicio:** 01/10/2016**Fecha de finalización:** 30/09/2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 30**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**30 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGIA HUMANA II Grupo 5L**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Otros**Titulación universitaria:** GRADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2016**Fecha de finalización:** 30/09/2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 99**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**31 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGIA HUMANA II Grupo 7L**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Otros**Titulación universitaria:** GRADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2016**Fecha de finalización:** 30/09/2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 99**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**32 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 5A-D006-A410**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** GRADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2016**Fecha de finalización:** 30/09/2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 35**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español



- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 6A-D006-A410
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2016 **Fecha de finalización:** 30/09/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 35
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NEUROFISIOLOGÍA Y PERCEPCIÓN VISUAL Grupo 1S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN OPTICA Y OPTOMETRÍA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2016 **Fecha de finalización:** 30/09/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NEUROFISIOLOGÍA Y PERCEPCIÓN VISUAL Grupo 1T1A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN OPTICA Y OPTOMETRÍA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2016 **Fecha de finalización:** 30/09/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NEUROFISIOLOGÍA Y PERCEPCIÓN VISUAL Grupo 2L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN OPTICA Y OPTOMETRÍA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2016 **Fecha de finalización:** 30/09/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 90

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

37 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGICA HUMANA II Grupo 3L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de finalización: 30/09/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 99

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

38 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGICA HUMANA II Grupo 4L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de finalización: 30/09/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 99

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

39 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 5A-D006-A410

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de finalización: 30/09/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 6A-D006-A410
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 35
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NEUROCIENCIA AVANZADA Grupo 1T-D006-A410
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 35
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NEUROCIENCIA AVANZADA Grupo 2L-D006-A410
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 35
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 43** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NEUROFISIOLOGÍA Y PERCEPCIÓN VISUAL Grupo 1S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN OPTICA Y OPTOMETRÍA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 90

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

44 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: NEUROFISIOLOGÍA Y PERCEPCIÓN VISUAL Grupo 1T1A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN OPTICA Y OPTOMETRÍA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de finalización: 30/09/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 90

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

45 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: NEUROFISIOLOGÍA Y PERCEPCIÓN VISUAL Grupo 2L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN OPTICA Y OPTOMETRÍA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de finalización: 30/09/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 90

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

46 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 1L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 99

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

47 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 2L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros



Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 99
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

48 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 3L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 99
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

49 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 4L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 99
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

50 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 5L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 99
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España



Idioma de la asignatura: Español

51 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 7L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 99

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

52 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 8L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 99

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

53 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 5A-D006-A410

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

54 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 6A-D006-A410

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA



Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

55 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: NEUROCIENCIA AVANZADA Grupo 1A-D006-A410

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

56 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: NEUROCIENCIA AVANZADA Grupo 1L-D006-A410

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

57 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: NEUROCIENCIA AVANZADA Grupo 1T-D006-A410

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NEUROCIENCIA AVANZADA Grupo 2L-D006-A410
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 35
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS DE DATOS EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Grupo 1A
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS DE DATOS EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Grupo 1T
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DE LA BIOLOGIA MOLECULAR EN MEDICINA Grupo 1T
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30



Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

62 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCION A LA CITROMETRIA DE FLUJO Grupo 1L
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 19
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

63 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCION A LA CITROMETRIA DE FLUJO Grupo 1T
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 19
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

64 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCION A LA CITROMETRIA DE FLUJO Grupo 2L
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 19
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

65 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA II Grupo 1A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros



Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 99

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

66 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGICA HUMANA II Grupo 1T

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 99

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

67 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGICA HUMANA II Grupo 2A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 99

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

68 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGICA HUMANA II Grupo 2T

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 99

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

**69 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 3A**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Otros**Titulación universitaria:** GRADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2013**Fecha de finalización:** 30/09/2014**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 99**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**70 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 4A**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Otros**Titulación universitaria:** GRADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2013**Fecha de finalización:** 30/09/2014**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 99**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**71 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 5A**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Otros**Titulación universitaria:** GRADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2013**Fecha de finalización:** 30/09/2014**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 99**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**72 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 6A**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Otros**Titulación universitaria:** GRADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2013**Fecha de finalización:** 30/09/2014**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 99

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

73 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 6L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 99

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

74 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 1A-D006-A410

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

75 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 1L-D006-A410

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



- 76** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 1T-D006-A410
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 35
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 77** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 2A-D006-A410
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 35
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 78** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 2L-D006-A410
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 35
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 79** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 2T-D006-A410
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA



Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

80 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 3A-D006-A410

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

81 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 3L-D006-A410

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

82 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 4L-D006-A410

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA



Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

83 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 5L-D006-A410

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

84 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 6L-D006-A410

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

85 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 7L-D006-A410

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

86 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 8L-D006-A410



Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 35
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Otros

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de entidad: Universidad

87 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NEUROFISIOLOGÍA Y PERCEPCIÓN VISUAL Grupo 1L
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN OPTICA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Otros

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de entidad: Universidad

88 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NEUROFISIOLOGÍA Y PERCEPCIÓN VISUAL Grupo 1S
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN OPTICA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Otros

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de entidad: Universidad

89 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NEUROFISIOLOGÍA Y PERCEPCIÓN VISUAL Grupo 1T1A
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN OPTICA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Tipo de docencia: Otros

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

90 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: NEUROFISIOLOGÍA Y PERCEPCIÓN VISUAL Grupo 2L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN OPTICA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 90

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

91 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DE LA BIOLOGIA MOLECULAR EN MEDICINA Grupo 1T

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

92 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCION A LA CITROMETRIA DE FLUJO Grupo 1T

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 19

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

93 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCION A LA CITROMETRIA DE FLUJO Grupo 2L-D006-A410

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Curso que se imparte: 1

**Fecha de inicio:** 01/10/2012**Fecha de finalización:** 30/09/2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 19**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**94 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** BIOLOGÍA Grupo 1T1A-D006-A410**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Otros**Titulación universitaria:** GRADO EN OPTICA**Curso que se imparte:** 1**Fecha de inicio:** 01/10/2012**Fecha de finalización:** 30/09/2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 90**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**95 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGIA HUMANA II Grupo 1A**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Otros**Titulación universitaria:** GRADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2012**Fecha de finalización:** 30/09/2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 103**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**96 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGIA HUMANA II Grupo 1L**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Otros**Titulación universitaria:** GRADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2012**Fecha de finalización:** 30/09/2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 103**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español



- 97** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 1T
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 103
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 98** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 2A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 103
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 99** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 2L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 103
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 100** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 2T
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 103



Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

101 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 3A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 103
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

102 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 3L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 103
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

103 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 4A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 103
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

104 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 4L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros



Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 103

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

105 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGICA HUMANA II Grupo 5A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 103

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

106 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGICA HUMANA II Grupo 5L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 103

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

107 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGICA HUMANA II Grupo 6A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 103

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

**108 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 6L**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Otros**Titulación universitaria:** GRADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2012**Fecha de finalización:** 30/09/2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 103**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**109 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 7L**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Otros**Titulación universitaria:** GRADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2012**Fecha de finalización:** 30/09/2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 103**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**110 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 8L**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Otros**Titulación universitaria:** GRADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2012**Fecha de finalización:** 30/09/2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 103**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**111 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 9TG**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Otros**Titulación universitaria:** GRADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2012**Fecha de finalización:** 30/09/2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 103

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

112 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 1A-D006-A410

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

113 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 1L-D006-A410

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

114 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 2A-D006-A410

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



- 115** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 2T-D006-A410
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 35
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 116** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 3L-D006-A410
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 35
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 117** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 4A-D006-A410
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 35
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 118** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 4L-D006-A410
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA



Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

119 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: NEUROFISIOLOGÍA Y PERCEPCIÓN VISUAL Grupo 1L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN OPTICA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 90

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

120 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: NEUROFISIOLOGÍA Y PERCEPCIÓN VISUAL Grupo 1S

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN OPTICA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 90

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

121 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: NEUROFISIOLOGÍA Y PERCEPCIÓN VISUAL Grupo 1T

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN OPTICA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 90

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



- 122** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NEUROFISIOLOGÍA Y PERCEPCIÓN VISUAL Grupo 1TG
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN OPTICA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 123** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DE LA BIOLOGIA MOLECULAR EN MEDICINA Grupo 1T
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 124** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCION A LA CITROMETRIA DE FLUJO Grupo 1L-D006-A410
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 29
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 125** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCION A LA CITROMETRIA DE FLUJO Grupo 1T
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 29



Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

126 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA I Grupo 11TG
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 103
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

127 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA II Grupo 10L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 103
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

128 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA II Grupo 11L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 103
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

129 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA II Grupo 11TG
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros



Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización: 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 103

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

130 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGICA HUMANA II Grupo 12L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización: 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 103

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

131 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGICA HUMANA II Grupo 1A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización: 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 103

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

132 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGICA HUMANA II Grupo 1L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización: 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 103

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

**133 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 1T**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Otros**Titulación universitaria:** GRADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2011**Fecha de finalización:** 30/09/2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 103**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**134 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 2A**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Otros**Titulación universitaria:** GRADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2011**Fecha de finalización:** 30/09/2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 103**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**135 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 2L**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Otros**Titulación universitaria:** GRADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2011**Fecha de finalización:** 30/09/2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 103**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**136 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 2T**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Otros**Titulación universitaria:** GRADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2011**Fecha de finalización:** 30/09/2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 103

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

137 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA II Grupo 3A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización: 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 103

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

138 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA II Grupo 3L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización: 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 103

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

139 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA II Grupo 4A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización: 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 103

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

140 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA II Grupo 4L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros



Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 103
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

141 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 5A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 103
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

142 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 5L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 103
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

143 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 6A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 103
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España



Idioma de la asignatura: Español

144 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 6L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización: 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 103

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

145 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 7L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización: 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 103

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

146 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 8L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización: 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 103

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

147 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA II Grupo 9L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización: 30/09/2012



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 103

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

148 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 10L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización: 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

149 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 10TG

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización: 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

150 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 11L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización: 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



- 151** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 11TG
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 35
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 152** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 12L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 35
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 153** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 12TG
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 35
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 154** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 4A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 35



Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

155 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Grupo 6A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 35
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

156 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NEUROFISIOLOGÍA Y PERCEPCIÓN VISUAL Grupo 1S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN OPTICA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

157 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NEUROFISIOLOGÍA Y PERCEPCIÓN VISUAL Grupo 1T
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN OPTICA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

158 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NEUROFISIOLOGÍA Y PERCEPCIÓN VISUAL Grupo 1TG
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros



Titulación universitaria: GRADO EN OPTICA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización: 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 90

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

159 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: NEUROFISIOLOGÍA Y PERCEPCIÓN VISUAL Grupo 2L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN OPTICA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización: 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 90

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

160 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLOGIA HUMANA Grupo 10L

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 240

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

161 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLOGIA HUMANA Grupo 12L

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 240

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

**162 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISILOGIA HUMANA Grupo 1T**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** LICENCIADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2010**Fecha de finalización:** 30/09/2011**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 240**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**163 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISILOGIA HUMANA Grupo 2A**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** LICENCIADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2010**Fecha de finalización:** 30/09/2011**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 240**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**164 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISILOGIA HUMANA Grupo 2L**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** LICENCIADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2010**Fecha de finalización:** 30/09/2011**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 240**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**165 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISILOGIA HUMANA Grupo 2T**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** LICENCIADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2010**Fecha de finalización:** 30/09/2011**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 240

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

166 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 4A

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 240

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

167 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 4L

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 240

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

168 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 5A

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 240

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

169 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 6A

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros



Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 240

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

170 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 6L

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 240

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

171 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 8L

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 240

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

172 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DE LA BIOLOGIA MOLECULAR EN MEDICINA Grupo 1T

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 33

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España



Idioma de la asignatura: Español

173 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: BIOINFORMATICA Grupo 1A

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 18,5

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

174 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: BIOINFORMATICA Grupo 1T

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 18,5

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

175 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCION A LA CITROMETRIA DE FLUJO Grupo 1L

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 29

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

176 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCION A LA CITROMETRIA DE FLUJO Grupo 1T

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 29

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

177 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA DE LA VISION Grupo 1L

Tipo de programa: Diplomatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: DIPLOMADO EN OPTICA Y OPTOMETRIA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

178 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA DE LA VISION Grupo 1T1A

Tipo de programa: Diplomatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: DIPLOMADO EN OPTICA Y OPTOMETRIA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

179 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA DE LA VISION Grupo 2L

Tipo de programa: Diplomatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: DIPLOMADO EN OPTICA Y OPTOMETRIA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

180 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 1T

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA



Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

181 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 2A

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

182 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 2L

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

183 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 2T

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

184 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 4A

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal



Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

185 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 4L

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

186 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 6L

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

187 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DE LA BIOLOGIA MOLECULAR EN MEDICINA Grupo 1T

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Investigación Biomédica

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 33

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



188 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCION A LA CITROMETRIA DE FLUJO Grupo 1L
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster en Investigación Biomédica
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Fecha de finalización:** 30/09/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 29
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

189 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCION A LA CITROMETRIA DE FLUJO Grupo 1T
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster en Investigación Biomédica
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Fecha de finalización:** 30/09/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 29
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

190 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fronteras de la Neurociencia/Iniciación a la Investigación
Tipo de asignatura: Libre configuración
Titulación universitaria: 5- LICENCIATURA EN MEDICINA (HISTÓRICO)
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de inicio: 01/10/2003 **Fecha de finalización:** 30/09/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 46
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Fisiología
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

191 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLOGIA DE LA VISION Grupo 1T1A
Tipo de programa: Diplomatura **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: DIPLOMADO EN OPTICA Y OPTOMETRIA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 30/09/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad



Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

192 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLOGIA HUMANA Grupo 1T

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2008

Fecha de finalización: 30/09/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

193 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLOGIA HUMANA Grupo 2A

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2008

Fecha de finalización: 30/09/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

194 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLOGIA HUMANA Grupo 2L

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2008

Fecha de finalización: 30/09/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

195 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLOGIA HUMANA Grupo 2T

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2008

Fecha de finalización: 30/09/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

196 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 4A
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 30/09/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

197 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 4L
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 30/09/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

198 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 6L
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 30/09/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

199 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FRONTERAS DE LA NEUROCIENCIA Grupo 1T
Tipo de programa: Libre Elección **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Libre configuración
Titulación universitaria: ASIGNATURAS DE LIBRE ELECCIÓN FUERA DE PLAN DE ESTUDIOS
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 30/09/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

200 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA DE LA VISION Grupo 1L
Tipo de programa: Diplomatura **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: DIPLOMADO EN OPTICA Y OPTOMETRIA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Fecha de finalización:** 30/09/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

201 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA DE LA VISION Grupo 1T1A
Tipo de programa: Diplomatura **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: DIPLOMADO EN OPTICA Y OPTOMETRIA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Fecha de finalización:** 30/09/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

202 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA DE LA VISION Grupo 2L
Tipo de programa: Diplomatura **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: DIPLOMADO EN OPTICA Y OPTOMETRIA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Fecha de finalización:** 30/09/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

203 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 1T
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Fecha de finalización:** 30/09/2008



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

204 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISILOGIA HUMANA Grupo 2L

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2007

Fecha de finalización: 30/09/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

205 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISILOGIA HUMANA Grupo 2T

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2007

Fecha de finalización: 30/09/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

206 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISILOGIA HUMANA Grupo 4A

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2007

Fecha de finalización: 30/09/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

207 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISILOGIA HUMANA Grupo 4L

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

**Fecha de inicio:** 01/10/2007**Fecha de finalización:** 30/09/2008**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**208 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 6L**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** LICENCIADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2007**Fecha de finalización:** 30/09/2008**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**209 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 1T**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** LICENCIADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2006**Fecha de finalización:** 30/09/2007**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**210 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 2T**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** LICENCIADO EN MEDICINA**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 01/10/2006**Fecha de finalización:** 30/09/2007**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**211 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 4A**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** LICENCIADO EN MEDICINA



Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2006

Fecha de finalización: 30/09/2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

212 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 6L

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2006

Fecha de finalización: 30/09/2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

213 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 1T

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2005

Fecha de finalización: 30/09/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

214 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 2T

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2005

Fecha de finalización: 30/09/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

215 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 4A

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal



Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2005

Fecha de finalización: 30/09/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

216 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 6L

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2005

Fecha de finalización: 30/09/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

217 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 1T

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2004

Fecha de finalización: 30/09/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

218 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 2T

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2004

Fecha de finalización: 30/09/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGIA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

219 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA HUMANA Grupo 8L

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Otros



Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN MEDICINA

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2004

Fecha de finalización: 30/09/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

220 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS DE DATOS/CITOMETRÍA DE FLUJO/APLICACIONES BIOLÓGICA MOLECULAR

Tipo de programa: Máster oficial

Titulación universitaria: 6- MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 297

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y FISIOLÓGICA

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Idioma de la asignatura: Español

221 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Neurofisiología y Percepción Visual

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: 4- DIPLOMADO/GRADO EN ÓPTICA (HISTÓRICO)

Curso que se imparte: Segundo

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 163

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Fisiología

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

1 Título del trabajo: The insulin-degrading enzyme: from molecular evolution and subcellular localization to new roles in microglial physiology

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Eduardo Arranz Sanz; Irene Cózar Castellano

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Alumno/a: Miriam Corraliza Gómez

Calificación obtenida: Sobresaliente CUM LAUDE, Mención de Calidad, Mención Internacional.

Fecha de defensa: 01/12/2021

Doctorado Europeo / Internacional: Sí

Fecha de mención: 01/12/2021

**Mención de calidad:** Sí**Fecha de obtención:** 01/12/2021

- 2 Título del trabajo:** Identification of a new mechanism for preserving lysosomal functional integrity upon oxidative stress
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Alumno/a: Raquel Pascua Maestro
Calificación obtenida: Sobresaliente CUM LAUDE, Mención de Calidad, Mención Internacional.
Fecha de defensa: 15/10/2018
Doctorado Europeo / Internacional: Sí **Fecha de mención:** 15/10/2018
Mención de calidad: Sí **Fecha de obtención:** 15/10/2018
- 3 Título del trabajo:** Relación de Apolipoproteína D y sus homólogos en Drosophila con las membranas biológicas. Estudio de su función en diferentes procesos celulares y de su localización y efectos sobre las balsas lipídicas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ Entidad de realización:; Diego Sánchez Romero
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Alumno/a: MANUELA DEL CAÑO ESPINEL
Calificación obtenida: Sobresaliente CUM LAUDE, Mención de Calidad, Mención Internacional.
Fecha de defensa: 21/11/2014
Doctorado Europeo / Internacional: Sí **Fecha de mención:** 21/11/2014
Mención de calidad: Sí **Fecha de obtención:** 21/11/2014
- 4 Título del trabajo:** Función de Apolipoproteína D en la mielinización y en la respuesta al daño en el sistema nervioso periférico
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Diego Sanchez Romero
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Alumno/a: NADIA GARCÍA MATEO
Calificación obtenida: Sobresaliente CUM LAUDE, Mención de Calidad.
Fecha de defensa: 19/12/2013
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No
- 5 Título del trabajo:** Lazarillo and related Lipocalins: ligands and functions
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Diego Sanchez Romero
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Alumno/a: MARIO RUIZ GARCÍA
Calificación obtenida: Sobresaliente CUM LAUDE y PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO,, Mención de Calidad, Mención Internacional.
Fecha de defensa: 06/05/2013
Doctorado Europeo / Internacional: Sí **Fecha de mención:** 06/05/2013
Mención de calidad: Sí **Fecha de obtención:** 06/05/2013



- 6** **Título del trabajo:** Estudio de los mecanismos moleculares y celulares de la función protectora de la Apolipoproteína D.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Diego Sanchez Romero
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Alumno/a: RAQUEL BAJO GRAÑERAS
Calificación obtenida: Sobresaliente CUM LAUDE y PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO, Mención de Calidad, Mención Internacional.
Fecha de defensa: 30/07/2012
Doctorado Europeo / Internacional: Sí **Fecha de mención:** 30/07/2012
Mención de calidad: Sí **Fecha de obtención:** 30/07/2012
- 7** **Título del trabajo:** Diferencias sexuales en la expresión de la apolipoproteína D en el sistema nervioso humano y su papel en la neurodegeneración.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Jorge Tolivia
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: CRISTINA ORDÓÑEZ CAMBLOR
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Fecha de defensa: 09/04/2009
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Mejora rendimiento
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 6
Nº de alumnos/as tutelados/as: 190

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

- 1** Guía de estudio de Neurofisiología. 3ª Edición revisada, Castilla y León (España): Ediciones Universidad de Valladolid. 2019. ISBN 978-84-1320-003-3
Nombre del material: Manuales y textos universitarios: Serie: Medicina
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes del Grado en Medicina
Fecha de elaboración: 2019
Tipo de soporte: Manual
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Autor de correspondencia: Sí
- 2** Guía de estudio de Neurofisiología. 2ª Edición revisada, Castilla y León (España): Ediciones Universidad de Valladolid. 2018. ISBN 978-84-8448-955-9
Nombre del material: Manuales y textos universitarios: Serie: Medicina
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes del Grado en Medicina
Fecha de elaboración: 2018
Tipo de soporte: Manual



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

Autor de correspondencia: Sí

- 3** Casos prácticos para el aprendizaje de la Fisiología Médica, Castilla y León (España): Ediciones Universidad de Valladolid. 2017. ISBN 978-84-8448-922-1

Nombre del material: Manuales y textos universitarios. Serie: Medicina

Perfil de destinatarios/as: Profesores y estudiantes del Grado en Medicina

Fecha de elaboración: 2017

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Autor de correspondencia: Sí

- 4** Guía de estudio de Neurofisiología, Castilla y León (España): Ediciones Universidad de Valladolid. 2017. ISBN 978-84-8448-914-6

Nombre del material: Manuales y textos universitarios. Serie: Medicina

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes del Grado en Medicina

Fecha de elaboración: 2017

Tipo de soporte: Manual

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

Autor de correspondencia: Sí

Proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Clases Inversas en Neurofisiología
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Tipo de participación: Coordinador
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): María Dolores Ganfornina Álvarez
Nº de participantes: 4
Importe concedido: 300 €
Entidad financiadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 30/09/2019 **Duración:** 1 año

- 2** **Título del proyecto:** Proyecto de análisis sistemático de técnicas de estudio unidas a resultados en la UVA
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Diego Sánchez Romero
Nº de participantes: 28
Importe concedido: 600 €
Entidad financiadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 30/09/2019 **Duración:** 1 año

- 3** **Título del proyecto:** PID-IBNT: EVALUACIÓN DEL IMPACTO FORMATIVO A LARGO PLAZO DE LA ASIGNATURA 'INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS' EN LA ACTIVIDAD PROFESIONAL DE LOS EGRESADOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA. ESTUDIO LONGITUDINAL DE CUATRO AÑOS.
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Tipo de participación: Coordinador
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): María D. Ganfornina Álvarez
Nº de participantes: 11
Importe concedido: 200 €
Entidad financiadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/10/2017 - 30/09/2018 **Duración:** 1 año
- 4** **Título del proyecto:** Aprendizaje de casos prácticos en Fisiología con un Sistema de Respuesta Interactiva
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Diego Sánchez Romero
Nº de participantes: 6
Importe concedido: 300 €
Entidad financiadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/10/2016 - 30/09/2017 **Duración:** 1 año
- 5** **Título del proyecto:** PID-IBNT: EVALUACIÓN DEL IMPACTO FORMATIVO A LARGO PLAZO DE LA ASIGNATURA 'INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS' EN LA ACTIVIDAD PROFESIONAL DE LOS EGRESADOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA.
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Tipo de participación: Coordinador
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): María D. Ganfornina Álvarez
Nº de participantes: 10
Importe concedido: 200 €
Entidad financiadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/10/2016 - 30/09/2017 **Duración:** 1 año
- 6** **Título del proyecto:** Elaboración y validación de casos prácticos en Fisiología
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Diego Sánchez Romero
Nº de participantes: 21
Importe concedido: 450 €



Entidad financiadora: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio-fin: 01/10/2015 - 30/09/2016

Duración: 1 año

- 7 Título del proyecto:** PID-IBNT: EVALUACIÓN DEL IMPACTO FORMATIVO A LARGO PLAZO DE LA ASIGNATURA 'INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS' EN LA ACTIVIDAD PROFESIONAL DE LOS EGRESADOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA.

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Tipo de participación: Coordinador

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): María D. Ganfornina Álvarez

Nº de participantes: 10

Importe concedido: 250 €

Entidad financiadora: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 01/10/2015 - 30/09/2016

Duración: 1 año

- 8 Título del proyecto:** Elaboración y validación de casos prácticos en Fisiología

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Diego Sánchez Romero

Nº de participantes: 18

Importe concedido: 300 €

Entidad financiadora: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 30/09/2015

Duración: 1 año

- 9 Título del proyecto:** Evaluación del impacto formativo a largo plazo de la asignatura "Investigación Biomédica y Nuevas Tecnologías" en la actividad profesional de los egresados de la Facultad de Medicina

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Tipo de participación: Coordinador

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): María D. Ganfornina Álvarez

Nº de participantes: 8

Importe concedido: 250 €

Entidad financiadora: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 30/09/2015

Duración: 1 año

Eventos con intervenciones orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** XXIV Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de presentación: 08/11/2019
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EDUCACIÓN MÉDICA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Clases inversas en neurofisiología. Revista de la Fundación Educación Médica. 2019. Disponible en Internet en: <http://www.fundacioneducacionmedica.org>. ISSN 2014-9832
- 2** **Nombre del evento:** XXIV Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de presentación: 08/11/2019
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EDUCACIÓN MÉDICA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Proyecto de análisis sistemático de técnicas de estudio unidas a resultados (PASTEUR) en la Universidad de Valladolid. Revista de la Fundación Educación Médica. 2019. Disponible en Internet en: <http://www.fundacioneducacionmedica.org>. ISSN 2014-9832
- 3** **Nombre del evento:** XXXIX Congreso la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de presentación: 19/09/2018
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
"Low-tech" flipped classroom in physiology learning.
- 4** **Nombre del evento:** XXXIX Congreso la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de presentación: 19/09/2018
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Development of research skills in physiology and medicine: comparative analysis between public universities.
- 5** **Nombre del evento:** XXXIX Congreso la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de presentación: 19/09/2018
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Education in research abilities in physiology and medicine: longitudinal analysis of the impact of a core course in "biomedical research and new technologies".



- 6 Nombre del evento:** XXIII Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de presentación: 27/10/2017
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EDUCACIÓN MÉDICA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Aprendizaje de casos prácticos en fisiología con un sistema de respuesta interactiva el Grado de Medicina. Revista de la Fundación Educación Médica. 20 - S2, pp. S6. 10/2017. Disponible en Internet en: <<http://www.fundacioneducacionmedica.org>>. ISSN 2014-9832
- 7 Nombre del evento:** XXIII Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de presentación: 27/10/2017
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EDUCACIÓN MÉDICA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Clases inversas 'low-tech' y el aprendizaje de la fisiología. Revista de la Fundación Educación Médica. 20 - S2, pp. S6. 10/2017. Disponible en Internet en: <<http://www.fundacioneducacionmedica.org>>. ISSN 2014-9832
- 8 Nombre del evento:** XXIII Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de presentación: 26/10/2017
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EDUCACIÓN MÉDICA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Estudio longitudinal del impacto formativo de la asignatura 'Investigación biomédica y nuevas tecnologías' en el Grado de Medicina. Revista de la Fundación Educación Médica. 20 - S2, pp. S5. 10/2017. Disponible en Internet en: <<http://www.fundacioneducacionmedica.org>>. ISSN 2014-9832
- 9 Nombre del evento:** XXXVIII Congreso la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de presentación: 15/09/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Case Studies for Small Group Discussions on Medical Physiology: a collection arranged by the Grupo Interuniversitario de Innovación Docente en Fisiología (GIDF).
- 10 Nombre del evento:** XXXVIII Congreso la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de presentación: 15/09/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Research abilities in Medical Education: Aims, design and outcome evaluation of a core course in "Biomedical Research and New Technologies" at University of Valladolid.



- 11 Nombre del evento:** XXII Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de presentación: 30/10/2015
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EDUCACIÓN MÉDICA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Elaboración y validación de casos prácticos en Fisiología. Revista de la Fundación Educación Médica. 18 - S2, pp. S64. 10/2015. Disponible en Internet en: <<http://www.fundacioneducacionmedica.org>>. ISSN 2014-9832
- 12 Nombre del evento:** XXII Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de presentación: 29/10/2015
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EDUCACIÓN MÉDICA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Evaluación del impacto formativo de la asignatura Investigación Biomédica y Nuevas Tecnologías en el grado de Medicina. Revista de la Fundación Educación Médica. 18 - S2, pp. S53. 10/2015. Disponible en Internet en: <<http://www.fundacioneducacionmedica.org>>. ISSN 2014-9832
- 13 Nombre del evento:** XXII Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de presentación: 29/10/2015
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EDUCACIÓN MÉDICA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Médicos con formación investigadora: objetivos y diseño de una asignatura troncal de investigación biomédica. Revista de la Fundación Educación Médica. 18 - S2, pp. S55. 10/2015. Disponible en Internet en: <<http://www.fundacioneducacionmedica.org>>. ISSN 2014-9832
- 14 Nombre del evento:** XX Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de presentación: 06/10/2011
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EDUCACIÓN MÉDICA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Estrategias de aprendizaje activo en aulas de 100 alumnos de medicina: evaluación y evolución de una experiencia de 9 años "pre-bolonia".
- 15 Nombre del evento:** XX Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de presentación: 06/10/2011
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EDUCACIÓN MÉDICA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



Estrategias de aprendizaje activo en aulas de 100 alumnos de medicina: evaluación y evolución de una experiencia de 9 años “pre-bolonia”.

16 Nombre del evento: XX Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica

Tipo de evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de presentación: 07/10/2011

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EDUCACIÓN MÉDICA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fronteras de la Neurociencia: estructura y metodología de una asignatura con vocación de cambio.

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: Unidad de Investigación Consolidada JCyL

Objeto del grupo: Unidades de Investigación Consolidada de Castilla y León

Nombre del investigador/a principal (IP): María Dolores Ganfornina Álvarez

Nº de componentes grupo: 6

Código normalizado: UIC 224

Clase de colaboración: Coautoría de publicaciones

Ciudad de radicación: Valladolid, Castilla y León, España

Entidad de afiliación: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Nº de tesis dirigidas: 2

Nº de posdoc. dirigidos: 2

Fecha de inicio: 21/02/2017

2 Nombre del grupo: Enfermedades metabólicas y Neurodegeneración

Objeto del grupo: Investigación coordinada en enfermedades metabólicas y Neurodegeneración

Nombre del investigador/a principal (IP): María D. Ganfornina Álvarez

Nº de componentes grupo: 11

Clase de colaboración: Colaboración en formación a terceros

Ciudad de radicación: Valladolid, Castilla y León, España

Entidad de afiliación: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud

Fecha de inicio: 15/09/2016

3 Nombre del grupo: Quimiorreceptores arteriales y fisiopatología vascular

Objeto del grupo: Estudio de los mecanismos implicados en la detección y transducción hipóxica

Nombre del investigador/a principal (IP): CONSTANCIO GONZALEZ MARTINEZ

Nº de componentes grupo: 11

Clase de colaboración: Coautoría de publicaciones

Ciudad de radicación: Valladolid, Castilla y León, España

Entidad de afiliación: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud

Fecha de inicio: 31/05/2005

Duración: 10 años

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Apolipoprotein D cell-to-cell traffic within the nervous system: Functional consequences in health and disease.
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Ganfornina Alvarez; Diego Sánchez Romero
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Estatal
Fecha de inicio-fin: 13/12/2023 - 31/12/2026
Cuantía total: 168.750 €
- 2** **Nombre del proyecto:** MECANISMO DE ACCION DE LAS LIPOPROTEINAS EN LA HOMEOSTASIS Y REPARACION DE MEMBRANAS CELULARES: DIANAS TERAPEUTICAS PARA ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Ganfornina Álvarez; Diego Sánchez Romero
Nº de investigadores/as: 2 **Nº de personas/año:** 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+i Y DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD
Cód. según financiadora: PID2019-110911RB-I00
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2023 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 119.790 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3** **Nombre del proyecto:** Papel de la enzima degradadora de insulina en el comportamiento de la microglía durante la enfermedad de Alzheimer en el contexto metabólico de diabetes mellitus tipo 2
Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Ganfornina Álvarez

Nº de investigadores/as: 5

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: VA086G18

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 30/09/2020

Cuantía total: 12.000 €

Duración: 3 años

Cuantía subproyecto: 12.000 €

4 Nombre del proyecto: Papel de las lipoproteínas en la homeostasis de membranas celulares: dianas terapéuticas para enfermedades Neurodegenerativas y desmielinizantes

Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Diego Sánchez Romero; María Dolores Ganfornina Álvarez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Proyectos RETOS

Cód. según financiadora: BFU2015-68149-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2019

Cuantía total: 157.300 €

Cuantía subproyecto: 157.300 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

5 Nombre del proyecto: ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCIÓN DE LAZ/APOD: EFECTOS SOBRE LAS MEMBRANAS CELULARES EN DIFERENTES PROCESOS BIOLÓGICOS

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

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MICINN - Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: BFU2011-23978

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2015

Cuantía total: 235.950 €

Duración: 4 años

Régimen de dedicación: Tiempo completo

6 Nombre del proyecto: Implicación del estrés oxidativo en el adenocarcinoma esporádico de colon, Valoración de la expresión de Apolipoproteína D como marcador diagnóstico y estudio de la respuesta in vitro de células cancerosas frente a derivados de ftalocianinas para terapia fotodinámica.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENCARNACION LARGO CABRERIZO

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Consejería de Sanidad

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: GRS915/A/14

Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 31/08/2015

Cuantía total: 17.450 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

7 Nombre del proyecto: ESTUDIO APOLIPOPROTEÍNA D COMO PARTE DE LA RESPUESTA ENDÓGENA AL ESTRÉS Y SU RELACIÓN FUNCIONAL CON EL ENVEJECIMIENTO CEREBRAL Y METABÓLICO.

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

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Consejería de Educación

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: VA180A11-2

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

Duración: 3 años

Cuantía total: 30.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

8 Nombre del proyecto: Mecanismo de acción de la proteína neuroprotectora Lazarillo en la Ataxia Espinocerebelosa Tipo I: Dependencia de los procesos de autofagia.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Eugenio Rodríguez Pascual

Tipo de entidad: Fundación

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: 2011

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 15.750 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

9 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA FUNCIÓN DE LA APOLIPOPROTEINA D EN EL DESARROLLO Y DEGENERACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DIEGO SANCHEZ ROMERO

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MICINN - Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: BFU2008-01170/BFI

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

Cuantía total: 169.400,02 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

10 Nombre del proyecto: Implicación del estrés oxidativo en el adenocarcinoma esporádico de colon y valoración de la expresión de lipoproteína D como marcador diagnóstico

Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Hospital-Universidad

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA BUSTAMANTE BUSTAMANTE

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Sanidad. JCyL. Gerencia Regional de Salud

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: GRS278/A/08

Fecha de inicio-fin: 01/03/2008 - 01/03/2011

Cuantía total: 179.600 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

11 Nombre del proyecto: FUNCIONAMIENTO-HIPOXIA Y REACTIVIDAD VASCULAR

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CONSTANCIO GONZALEZ MARTINEZ

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Consejería de Educación

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: GR242

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Cuantía total: 269.990 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 12 Nombre del proyecto:** Ataxias en nuestro medio: un estudio longitudinal en pacientes y evaluación del papel de proteínas neuroprotectoras

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENEDICTA CATALÁN BERNARDOS

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Proyecto de Investigación Diagnóstico-Clínica

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: 2007

Fecha de inicio-fin: 01/09/2007 - 31/08/2009

Duración: 2 años

Cuantía total: 10.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 13 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA FUNCIÓN DE LA APLIPOPROTEINA D EN EL BALANCE SUPERVIVENCIA-MUERTE CELULAR EN EL SISTEMA NERVIOSO

Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud

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

Ámbito geográfico: Nacional

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

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

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: BFU2005-00522

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2008

Cuantía total: 128.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 14 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES Y CELULARES DEL PAPEL NEUROPROTECTOR DE LA APOLIPOPROTEÍNA D Y EVALUACIÓN DE SU POTENCIAL TERAPÉUTICO EN LAS ATAXIAS CEREBELOSAS.

Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud

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

Ámbito geográfico: Autonómica

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

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

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ



Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Consejería de Educación

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: VA049A05

Fecha de inicio-fin: 01/07/2005 - 30/06/2008

Cuantía total: 25.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

15 Nombre del proyecto: ANALISIS DE LA RESPUESTA A HIPOXIA DE LAS CÉLULAS QUIMIORECEPTORAS DEL CUERPO CAROTIDEO DE RATÓN MEDIANTE MICRORRAYS DE OLOGONOCLEÓTIDOS

Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DIEGO SANCHEZ ROMERO

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Consejería de Educación

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: VA037/03

Fecha de inicio-fin: 01/02/2003 - 31/01/2005

Duración: 3 años

Cuantía total: 18.600 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 27

Fecha de aplicación: 03/11/2022

Fuente de Índice H: WOS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Laura Sanchez Sanchez; R Fernández; E Astirraga; Gabriel Barreda Gómez; María Dolores Ganfornina Álvarez. Microarray-Based Methodology for Lipid Profiling, Enzymatic Activity, And Binding Assays in Printed Lipid Raft Membranes from Astrocytes and Neurons. *Anal Chem.* 97 - 1, pp. 86 - 95. 2025.

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: No

- 2** Maria Dolores Ganfornina; Sergio Diez Hermano; Diego Sanchez. Flipped classroom in neurophysiology: performance analysis of a system focusing on intrinsic students' motivation. *FRONTIERS IN PHYSIOLOGY.* 14, pp. 1308647. 2023.

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: No

- 3** Miriam Corraliza-Gómez; Beatriz Bendito; David Sandonis-Camarero; Jorge Mondejar-Duran; Miguel Villa; Marta Poncela; Jorge Valero; Diego Sanchez; Maria Dolores Ganfornina. Dual role of Apolipoprotein D as long-term instructive factor and acute signal conditioning microglial secretory and phagocytic responses. *Frontiers in Cellular Neuroscience.* 17 - 1112930, 2022.

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: No

- 4** Ganfornina, Maria Dolores; Akerstroem, Bo; Sanchez, Diego. Editorial: Functional Profile of the Lipocalin Protein Family. *FRONTIERS IN PHYSIOLOGY.* 13, 2022.

DOI: 10.3389/fphys.2022.904702

PMID: 35574442

Tipo de producción: Artículo científico

- 5** Corraliza-Gomez, Miriam; Lillo, Concepcion; Cozar-Castellano, Irene; Arranz, Eduardo; Sanchez, Diego; Ganfornina, Maria D.. Evolutionary Origin of Insulin-Degrading Enzyme and Its Subcellular Localization and Secretion Mechanism: A Study in Microglial Cells. *CELLS.* 11, 2022.

DOI: 10.3390/cells11020227

PMID: 35053342

Tipo de producción: Artículo científico

- 6** Miriam Corraliza-Gomez; T Bermejo; J Lilue; N Rodriguez Iglesias; Jorge Valero; Irene Cózar Castellano; Eduardo Arranz; Diego Sanchez; Maria Dolores Ganfornina. Insulin-degrading enzyme (IDE) as a modulator of microglial phenotypes in the context of Alzheimer's disease and brain aging. *JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION.* 20 - 1, pp. 233. 2022.

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: No



- 7** Laura Sánchez Sánchez; R Fernández; Maria Dolores Ganfornina Álvarez; Egoitz Astigarraga; Gabriel Barreda Gómez. Protective Actions of α -Tocopherol on Cell Membrane Lipids of Paraquat- Stressed Human Astrocytes Using Microarray Technology, MALDI-MS and Lipidomic Analysis. *Antioxidants (Basel)*. 11 - 12, pp. 2440 - 2445. 2022.

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: No

- 8** Corraliza-Gomez, Miriam; del Cano-Espinel, Manuela; Sanchez, Diego; Ganfornina, Maria D.. The Neuroprotective Lipocalin Apolipoprotein D Stably Interacts with Specific Subtypes of Detergent-Resistant Membrane Domains in a Basigin-Independent Manner. *MOLECULAR NEUROBIOLOGY*. 59, 2022. ISSN 0893-7648

DOI: 10.1007/s12035-022-02829-z

PMID: 35460054

Tipo de producción: Artículo científico

- 9** Díez-Hernando, Sergio; Ganfornina, Maria D.; Skerra, Arne; Gutierrez, Gabriel; Sanchez, Diego. An Evolutionary Perspective of the Lipocalin Protein Family. *FRONTIERS IN PHYSIOLOGY*. 12, 2021. ISSN 1664-042X

DOI: 10.3389/fphys.2021.718983

PMID: 34497539

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

Reseñas en revistas: 1

- 10** Sanchez, Diego; Ganfornina, Maria D.. The Lipocalin Apolipoprotein D Functional Portrait: A Systematic Review. *FRONTIERS IN PHYSIOLOGY*. 12, 2021. ISSN 1664-042X

DOI: 10.3389/fphys.2021.738991

PMID: 34690812

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Autor de correspondencia: Sí

- 11** Pascua-Maestro, Raquel; Corraliza-Gomez, Miriam; Fadrique-Rojo, Cristian; Ledesma, Maria D.; Schuchman, Edward H.; Sanchez, Diego; Ganfornina, Maria D.. Apolipoprotein D-mediated preservation of lysosomal function promotes cell survival and delays motor impairment in Niemann-Pick type A disease. *NEUROBIOLOGY OF DISEASE*. 144, 2020. ISSN 0969-9961

DOI: 10.1016/j.nbd.2020.105046

PMID: 32798728

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.332

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Reseñas en revistas: 2

- 12** Díez-Hernando, Sergio; Mejías, Andres; Sanchez, Diego; Gutierrez, Gabriel; Ganfornina, Maria D.. Control of the neuroprotective Lipocalin Apolipoprotein D expression by alternative promoter regions and differentially expressed mRNA 5' UTR variants. *PLOS ONE*. 15, 2020. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0234857

PMID: 32559215

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Reseñas en revistas:** 2**Autor de correspondencia:** Sí

- 13** Díez-Hernando, Sergio; Ganfornina, María D.; Vegas-Lozano, Esteban; Sánchez, Diego. Machine Learning Representation of Loss of Eye Regularity in a *Drosophila* Neurodegenerative Model. FRONTIERS IN NEUROSCIENCE. 14, 2020.

DOI: 10.3389/fnins.2020.00516**PMID:** 32581679**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Reseñas en revistas:** 2

- 14** Corraliza-Gómez, Miriam; Gallardo, Amalia B.; Díaz-Marrero, Ana R.; de la Rosa, José M.; D'Cruz, Luis; Darías, José; Arranz, Eduardo; Cozar-Castellano, Irene; Ganfornina, María D.; Cueto, Mercedes. Modulation of Glial Responses by Furanocembranolides: Leptolide Diminishes Microglial Inflammation in Vitro and Ameliorates Gliosis In Vivo in a Mouse Model of Obesity and Insulin Resistance. MARINE DRUGS. 18, 2020.

DOI: 10.3390/md18080378**PMID:** 32708004**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 10**Autor de correspondencia:** Sí**Reseñas en revistas:** 1

- 15** Larramona-Arcas, Raquel; González-Arias, Candela; Perea, Gertrudis; Gutiérrez, Antonia; Vitorica, Javier; García-Barrera, Tamara; Gómez-Ariza, José Luis; Pascua-Maestro, Raquel; Ganfornina, María Dolores; Kara, Eleanna; Hudry, Eloise; Martínez-Vicente, Marta; Vila, Miquel; Galea, Elena; Masgrau, Roser. Sex-dependent calcium hyperactivity due to lysosomal-related dysfunction in astrocytes from APOE4 versus APOE3 gene targeted replacement mice. MOLECULAR NEURODEGENERATION. 15, 2020.

DOI: 10.1186/s13024-020-00382-8**PMID:** 32517777**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 10**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1**Reseñas en revistas:** 11

- 16** Mejías A; Díez-Hernando S; Ganfornina MD; Gutiérrez G; Sánchez D. Characterization of mammalian Lipocalin UTRs in silico: Predictions for their role in post-transcriptional regulation. PLOS ONE. 14 - 3, pp. 1 - 20. Public Library of Science, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0213206>>.

DOI: 10.1371/journal.pone.0213206**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**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 3.352**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 64**Reseñas en revistas:** 2

- 17** Pascua-Maestro R; González E; Lillo C; Ganfornina MD; Falcón-Pérez JM; Sanchez D. Extracellular Vesicles Secreted by Astroglial Cells Transport Apolipoprotein D to Neurons and Mediate Neuronal Survival Upon Oxidative Stress. FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE. 12, pp. 526. 2019.

DOI: 10.3389/fncel.2018.00526

PMID: 30687015

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.3

Posición de publicación: 62

Reseñas en revistas: 77

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Neurosciences

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 261

- 18** García-Mateo N; Pascua-Maestro R; Pérez-Castellanos A; Lillo C; Sanchez D; Ganfornina MD. Myelin extracellular leaflet compaction requires apolipoprotein D membrane management to optimize lysosomal-dependent recycling and glycocalyx removal. GLIA. 66, pp. 670 - 687. 2018. ISSN 0894-1491

DOI: 10.1002/glia.23274

PMID: 29222871

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.88

Posición de publicación: 9

Reseñas en revistas: 19

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Neuroscience / Cell & Molecular Neuroscience

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 85

- 19** Pascua-Maestro R; Corraliza-Gomez M; Diez-Hermano S; Perez-Segurado C; Ganfornina MD; Sanchez D. The MTT-formazan assay: Complementary technical approaches and in vivo validation in Drosophila larvae. ACTA HISTOCHEMICA. 120, pp. 179 - 186. 2018. ISSN 0065-1281

DOI: 10.1016/j.acthis.2018.01.006

PMID: 29395318

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.61

Posición de publicación: 29

Reseñas en revistas: 33

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Histology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 58

- 20** Zamora-González N; Crespo-Sanjuán J; Calvo-Nieves MD; Sánchez D; Ganfornina MD; Martínez G; Aguirre-Gervás B; González-Fajardo JA. Lower Expression of Genes Involved in Protection against Oxidative Stress in Symptomatic Carotid Atherosclerosis. ANNALS OF VASCULAR SURGERY. 41, pp. 271 - 278. 2017. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/27913124>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

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

**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.363**Posición de publicación:** 136**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Peripheral vascular disease**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 200

- 21** Pascua-Maestro R; Diez-Hernando S; Lillo C; Ganfornina MD; Sanchez D. Protecting cells by protecting their vulnerable lysosomes: Identification of a new mechanism for preserving lysosomal functional integrity upon oxidative stress. PLoS GENETICS. 2017. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/28182653>>.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pgen.1006603>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Genetics & Heredity**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 171**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.66**Posición de publicación:** 22**Reseñas en revistas:** 54

- 22** P. Navas-Navarro; J. Rojo-Ruiz; M. Rodriguez-Prados; M.D. Ganfornina; L.L. Looger; M.T. Alonso; J. García-Sancho. GFP-Aequorin Protein Sensor for Ex Vivo and in Vivo Imaging of Ca²⁺ Dynamics in High-Ca²⁺ Organelles. Cell Chemical Biology. 23 - 6, pp. 738 - 745. Elsevier INC, 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84976351596&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 2451-9456

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 4.95**Posición de publicación:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Clinical Biochemistry**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 113

- 23** Lower Expression of Genes Involved in Protection against Oxidative Stress in Symptomatic Carotid Atherosclerosis. Ann Vasc Surg. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

- 24** Diego Sanchez; Raquel Bajo-Graneras; Manuela Del Cano-Espinel; Rosa Garcia-Centeno; Nadia Garcia-Mateo; Raquel Pascua-Maestro; Maria D. Ganfornina. Aging without Apolipoprotein D: Molecular and cellular modifications in the hippocampus and cortex. Experimental Gerontology. 67, pp. 19 - 47. 2015. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>. ISSN 0531-5565

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Geriatrics and Gerontology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 49**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.485**Posición de publicación:** 8

- 25** Sergio Diez-Hernando; Jorge Valero; Cristina Rueda; Maria D. Ganfornina; Diego Sanchez. An automated image analysis method to measure regularity in biological patterns: a case study in a Drosophila neurodegenerative model. Molecular Neurodegeneration.



10, 2015. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:01750-1326>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.560

Posición de publicación: 40

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 252

26 Hongyun Li; Kalani Ruberu; Sonia Sanz Munoz; Andrew M. Jenner; Adena Spiro; Hua Zhao; Eric Rassart; Diego Sanchez; Maria D. Ganfornina; Tim Karl; Brett Garner. Apolipoprotein D modulates amyloid pathology in APP/PS1 Alzheimer's disease mice. *Neurobiology of Aging*. 36 - 5, pp. 1820 - 1833. 2015. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0197-4580>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.013

Posición de publicación: 50

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 252

27 Manuela del Cano-Espinel; Judith R. Acebes; Diego Sanchez; Maria D. Ganfornina. Lazarillo-related Lipocalins confer long-term protection against type I Spinocerebellar Ataxia degeneration contributing to optimize selective autophagy. *Molecular Neurodegeneration*. 10, 2015. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:01750-1326>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.560

Posición de publicación: 40

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 252

28 Mario Ruiz; Maria D. Ganfornina; Colin Correnti; Roland K. Strong; Diego Sanchez. Ligand binding-dependent functions of the lipocalin NLaz: an in vivo study in Drosophila. *FASEB Journal*. 28 - 4, pp. 1555 - 1567. 2014. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:00892-6638>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.480

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí



Posición de publicación: 47

Num. revistas en cat.: 291

29

Nadia Garcia-Mateo; Maria D. Ganfornina; Olimpio Montero; Miguel A. Gijon; Robert C. Murphy; Diego Sanchez. Schwann cell-derived Apolipoprotein D controls the dynamics of post-injury myelin recognition and degradation. *Frontiers in Cellular Neuroscience*. 8, pp. 374. 2014. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:01662-5102>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.2

Posición de publicación: 69

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 252

30

Raquel Bajo-Graneras; Jesus Crespo-Sanjuan; Rosa M. Garcia-Centeno; Jose Antonio Garrote-Adrados; Gabriel Gutierrez; Manuel Garcia-Tejeiro; Beatriz Aguirre-Gervas; Maria D. Calvo-Nieves; Rosa Bustamante; Maria D. Ganfornina; Diego Sanchez. Expression and potential role of apolipoprotein D on the death-survival balance of human colorectal cancer cells under oxidative stress conditions. *International Journal of Colorectal Disease*. 28 - 6, pp. 751 - 766. 2013. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0179-1958>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.415

Posición de publicación: 49

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - SURGERY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 204

31

Mario Ruiz; Diego Sanchez; Colin Correnti; Roland K. Strong; Maria D. Ganfornina. Lipid-binding properties of human ApoD and Lazarillo-related lipocalins: functional implications for cell differentiation. *FEBS Journal*. 280 - 16, pp. 3928 - 3943. 2013. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:01742-4658>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.986

Posición de publicación: 85

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 291

32

Mario Ruiz; Claude Wicker-Thomas; Diego Sanchez; Maria D. Ganfornina. Grasshopper Lazarillo, a GPI-anchored Lipocalin, increases *Drosophila* longevity and stress resistance, and functionally replaces its secreted homolog NLaz. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*. 42 - 10, pp. 776 - 789. 2012. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0965-1748>

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.044**Posición de publicación:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - ENTOMOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 87**33**

Raquel Bajo-Graneras; Maria D. Ganfornina; Esperanza Martin-Tejedor; Diego Sanchez. Apolipoprotein D Mediates Autocrine Protection of Astrocytes and Controls Their Reactivity Level, Contributing to the Functional Maintenance of Paraquat-Challenged Dopaminergic Systems. *Glia*. 59 - 10, pp. 1551 - 1566. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:000284841100001> ISSN 0894-1491

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.820**Posición de publicación:** 46**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 244**34**

Raquel Bajo-Graneras; Diego Sanchez; Gabriel Gutierrez; Constanancio Gonzalez; Sonia Do Carmo; Eric Rassart; Maria D. Ganfornina. Apolipoprotein D alters the early transcriptional response to oxidative stress in the adult cerebellum. *Journal of Neurochemistry*. 117 - 6, pp. 949 - 960. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:000284841100001> ISSN 0022-3042

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.061**Posición de publicación:** 59**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 244**35**

Margarita Jimenez-Palomares; Irene Cozar-Castellano; Maria Dolores Ganfornina; Diego Sanchez; German Perdomo. Genetic deficiency of apolipoprotein D in the mouse is associated with nonfasting hypertriglyceridemia and hyperinsulinemia. *Metabolism-Clinical and Experimental*. 60 - 12, pp. 1767 - 1774. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:000284841100001> ISSN 0026-0495

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.669**Posición de publicación:** 57**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 122

36

Mario Ruiz; Diego Sanchez; Inmaculada Canal; Angel Acebes; Maria D. Ganfornina. Sex-dependent modulation of longevity by two Drosophila homologues of human Apolipoprotein D, GLaz and NLaz. *Experimental Gerontology*. 46 - 7, pp. 579 - 589. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0151-5565> ISSN 0531-5565

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.741

Posición de publicación: 8

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 45

37

Juan A. Navarro; Elisabeth Ohmann; Diego Sanchez; Jose A. Botella; Gerhard Liebisch; Maria D. Molto; Maria D. Ganfornina; Gerd Schmitz; Stephan Schnewly. Altered lipid metabolism in a Drosophila model of Friedreich's ataxia. *Human Molecular Genetics*. 19 - 14, pp. 2828 - 2840. 2010. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0964-6906> ISSN 0964-6906

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.386

Posición de publicación: 13

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 146

38

Maria D. Ganfornina; Sonia Do Carmo; Eva Martinez; Jorge Tolivia; Ana Navarro; Eric Rassart; Diego Sanchez. ApoD, a Glia-Derived Apolipoprotein, Is Required for Peripheral Nerve Functional Integrity and a Timely Response to Injury. *Glia*. 58 - 11, pp. 1320 - 1334. 2010. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0894-1491> ISSN 0894-1491

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.186

Posición de publicación: 40

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 231

39

Simone Boer; Diego Sanchez; Ivo Reinieren; Tom van den Boom; Madhara Udawela; Elizabeth Scarr; Maria D. Ganfornina; Brian Dean. Decreased kainate receptors in the hippocampus of apolipoprotein D knockout mice. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*. 34 - 2, pp. 271 - 278. 2010. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0278-5846> ISSN 0278-5846

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista

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

**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.823**Posición de publicación:** 85**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 237**40**

Julie Hull-Thompson; Julien Muffat; Diego Sanchez; David W. Walker; Seymour Benzer; Maria D. Ganfornina; Heinrich Jasper. Control of Metabolic Homeostasis by Stress Signaling Is Mediated by the Lipocalin NLaz. Plos Genetics. 5 - 4, 2009. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:01553-7390> ISSN 1553-7390

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 9.532**Posición de publicación:** 10**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 146**41**

Maria D. Ganfornina; Sonia Do Carmo; Jose M. Lora; Sonia Torres-Schumann; Marci Vogel; Maria Allhorn; Constancio Gonzalez; Michael J. Bastiani; Eric Rassart; Diego Sanchez. Apolipoprotein D is involved in the mechanisms regulating protection from oxidative stress. Aging Cell. 7 - 4, pp. 506 - 515. 2008. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:01474-9718> ISSN 1474-9718

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.854**Posición de publicación:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 31**42**

Diego Sanchez; Sara Ortega-Cubero; Bo Akerstrom; Macarena Herrera; Michael J. Bastiani; Maria D. Ganfornina. Molecular interactions of the neuronal GPI-anchored lipocalin Lazarillo. Journal of Molecular Recognition. 21 - 5, pp. 312 - 322. 2008. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:00952-3499> ISSN 0952-3499

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.767**Posición de publicación:** 77**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 263**43**

D Sanchez; B Lopez-Arias; L Torroja; I Canal; XH Wang; MJ Bastiani; MD Ganfornina. Loss of Glial Iazarillo, a homolog of apolipoprotein D, reduces lifespan and stress resistance in Drosophila. Current Biology. 16 - 7, pp. 680 - 686. 2006. Disponible en Internet en: <<http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?>>



GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0
ISSN 0960-9822

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 10.988

Posición de publicación: 14

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 262

- 44** MD Ganfornina; MT Perez-Garcia; G Gutierrez; E Miguel-Velado; JR Lopez-Lopez; A Marin; D Sanchez; C Gonzalez. Comparative gene expression profile of mouse carotid body and adrenal medulla under physiological hypoxia. Journal of Physiology-London. 566 - 2, pp. 491 - 503. 2005. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>
ISSN 0022-3751

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.272

Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 75

- 45** MD Ganfornina; D Sanchez; A Pagano; L Tonachini; F Descalzi-Cancedda; S Martinez. Molecular characterization and developmental expression pattern of the chicken apolipoprotein D gene: Implications for the evolution of vertebrate lipocalins. Developmental Dynamics. 232 - 1, pp. 191 - 199. 2005. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>
ISSN 1058-8388

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.333

Posición de publicación: 13

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - DEVELOPMENTAL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 33

- 46** D Sanchez; MD Ganfornina; G Gutierrez; A Marin. Exon-intron structure and evolution of the lipocalin gene family. Molecular Biology and Evolution. 20 - 5, pp. 775 - 783. 2003. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>
ISSN 0737-4038

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - EVOLUTIONARY BIOLOGY



Índice de impacto: 6.050
Posición de publicación: 4

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 32

47

D Sanchez; MD Ganfornina; S Martinez. Expression pattern of the lipocalin Apolipoprotein D during mouse embryogenesis. Mechanisms of Development. 110 - 1-2, pp. 225 - 229. 2002. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0114-3045\(200201/02\)110:1-2;1-P;1](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0114-3045(200201/02)110:1-2;1-P;1)>
 ISSN 0925-4773

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.462
Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - DEVELOPMENTAL BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 33

48

D Sanchez; JR Lopez-Lopez; MT Perez-Garcia; G Sanz-Alfayate; A Obeso; MD Ganfornina; C Gonzalez. Molecular identification of Kv alpha subunits that contribute to the oxygen-sensitive K+ current of chemoreceptor cells of the rabbit carotid body. Journal of Physiology-London. 542 - 2, pp. 369 - 382. 2002. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0022-3751\(200202\)542:2;1-P;1](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0022-3751(200202)542:2;1-P;1)>
 ISSN 0022-3751

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6

Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.650
Posición de publicación: 8

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 73

49

MD Ganfornina; G Gutierrez; M Bastiani; D Sanchez. A phylogenetic analysis of the lipocalin protein family. Molecular Biology and Evolution. 17 - 1, pp. 114 - 126. 2000. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0737-4038\(200001\)17:1;1-P;1](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0737-4038(200001)17:1;1-P;1)>
 ISSN 0737-4038

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.298
Posición de publicación: 4

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - EVOLUTIONARY BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 62

50

D Sanchez; MD Ganfornina; S Torres-Schumann; SD Speese; JM Lora; MJ Bastiani. Characterization of two novel lipocalins expressed in the Drosophila embryonic nervous system. International Journal of Developmental Biology. 44 - 4, pp. 349 - 359. 2000. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0214-6282\(200004\)44:4;1-P;1](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0214-6282(200004)44:4;1-P;1)>
 ISSN 0214-6282

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.963**Posición de publicación:** 18**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - DEVELOPMENTAL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 33**51**

MD Ganfornina; D Sanchez; M Herrera; MJ Bastiani. Developmental expression and molecular characterization of two gap junction channel proteins expressed during embryogenesis in the grasshopper *Schistocerca americana*. *Developmental Genetics*. 24 - 1-2, pp. 137 - 150. 1999. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS:0192-253X](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0192-253X)>

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.227**Posición de publicación:** 10**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - DEVELOPMENTAL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 31**52**

MD Ganfornina; D Sanchez. Generation of evolutionary novelty by functional shift. *Bioessays*. 21 - 5, pp. 432 - 439. 1999. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS:0265-9247](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0265-9247)>

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.649**Posición de publicación:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 53**53**

D Sanchez; MD Ganfornina; G Gutierrez; MJ Bastiani. Molecular characterization and phylogenetic relationships of a protein with potential oxygen-binding capabilities in the grasshopper embryo. A hemocyanin in insects?. *Molecular Biology and Evolution*. 15 - 4, pp. 415 - 426. 1998. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS:0737-4038](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0737-4038)>

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.291**Posición de publicación:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - EVOLUTIONARY BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 62

54

D Sanchez; MD Ganfornina; MJ Bastiani. Developmental expression and biochemical analysis of Conulin, a protein secreted from a subset of neuronal growth cones. Journal of Neuroscience. 16 - 2, pp. 663 - 674. 1996. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A> ISSN 0270-6474

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.915

Posición de publicación: 8

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 150

55

MD Ganfornina; D Sanchez; MJ Bastiani. Embryonic development of the enteric nervous system of the grasshopper Schistocerca americana. Journal of Comparative Neurology. 372 - 4, pp. 581 - 596. 1996. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A> ISSN 0021-9967

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.758

Posición de publicación: 28

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 150

56

D SANCHEZ; MD GANFORNINA; MJ BASTIANI. DEVELOPMENTAL EXPRESSION OF THE LIPOCALIN LAZARILLO AND ITS ROLE IN AXONAL PATHFINDING IN THE GRASSHOPPER EMBRYO. Development. 121 - 1, pp. 135 - 147. 1995. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A> ISSN 0950-1991

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.781

Posición de publicación: 3

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - DEVELOPMENTAL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 30

57

MD GANFORNINA; D SANCHEZ; MJ BASTIANI. LAZARILLO, A NEW GPI-LINKED SURFACE LIPOCALIN, IS RESTRICTED TO A SUBSET OF NEURONS IN THE GRASSHOPPER EMBRYO. Development. 121 - 1, pp. 123 - 134. 1995. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A> ISSN 0950-1991

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - DEVELOPMENTAL BIOLOGY



Índice de impacto: 9.781
Posición de publicación: 3

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 30

58

MD GANFORNINA; J LOPEZBARNEO. GATING OF O₂-SENSITIVE K⁺ CHANNELS OF ARTERIAL CHEMORECEPTOR CELLS AND KINETIC MODIFICATIONS INDUCED BY LOW PO₂. Journal of General Physiology. 100 - 3, pp. 427 - 455. 1992. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A> ISSN 0022-1295

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 65

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.379

Posición de publicación: 5

59

MD GANFORNINA; J LOPEZ-BARNEO. POTASSIUM CHANNEL TYPES IN ARTERIAL CHEMORECEPTOR CELLS AND THEIR SELECTIVE MODULATION BY OXYGEN. Journal of General Physiology. 100 - 3, pp. 401 - 426. 1992. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A> ISSN 0022-1295

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 65

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.379

Posición de publicación: 5

60

MD GANFORNINA; J LOPEZ BARNEO. SINGLE K⁺ CHANNELS IN MEMBRANE PATCHES OF ARTERIAL CHEMORECEPTOR CELLS ARE MODULATED BY O₂ TENSION. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 88 - 7, pp. 2927 - 2930. 1991. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A> ISSN 0027-8424

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 56

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.040

Posición de publicación: 3

61

D SANCHEZ; MD GANFORNINA; J RIBAS. PERIAQUEDUCTAL GRAY NEURONS ACTIVITY IN A MESENCEPHALIC SLICE PREPARATION. Brain Research. 455 - 1, pp. 166 - 169. 1988. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A> ISSN 0006-8993

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.119**Posición de publicación:** 65**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 150

- 62** DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; GABRIEL GUTIÉRREZ POZO; JAUN. Lipocalin genes and their evolutionary history. Lipocalins. pp. 5 - 16. (Estados Unidos de América): Landes Bioscience, 2006. ISBN 1-58706-297-6

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 63** MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; HARTMUT KAYSER; DIEGO SANCHEZ ROMERO. Lipocalins in Arthropoda: diversification and functional explorations. Lipocalins. pp. 49 - 74. (Estados Unidos de América): Landes Bioscience, 2006. ISBN 1-58706-297-6

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Autor de correspondencia:** Sí

- 64** MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO; LESLEY GREENE; DARREN FLOWER. The lipocalin protein family. Protein sequence and structure. Lipocalins. pp. 17 - 27. (Estados Unidos de América): Landes Bioscience, 2006. ISBN 1-58706-297-6

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 65** MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; MICHAEL J. BASTIANI. Growth cones. Encyclopedia of Neuroscience. pp. 841 - 844. (Estados Unidos de América): Elsevier, 1999. ISBN 0-444-50160-6

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 66** ALBERTO RODRÍGUEZ BENOT; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; JOSÉ LÓPEZ BARNEO. Potassium channel modulated by hypoxia and the redox status in glomus cells of the carotid body. Ion flux in pulmonary vascular control. pp. 177 - 187. (España): Plenum Press, 1993. ISBN 0-306-44561-1

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 67** Corraliza-Gomez M; Sanchez D; Ganfornina MD. Lipid-binding proteins in brain health and disease. FRONTIERS IN NEUROLOGY. 10, pp. 1152. 2019.

DOI: 10.3389/fneur.2019.01152**PMID:** 31787919**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.99**Posición de publicación:** 81**Reseñas en revistas:** 12**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Neurology (clinical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 334



68

G Gutierrez; MD Ganfornina; D Sanchez. Evolution of the lipocalin family as inferred from a protein sequence phylogeny. *Biochimica Et Biophysica Acta-Protein Structure and Molecular Enzymology*. 1482 - 1-2, pp. 35 - 45. 2000. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0167-4838>

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.687

Posición de publicación: 41

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 310

69

D Sanchez; MD Ganfornina; MJ Bastiani. Lazarillo, a neuronal lipocalin in grasshoppers with a role in axon guidance. *Biochimica Et Biophysica Acta-Protein Structure and Molecular Enzymology*. 1482 - 1-2, pp. 102 - 109. 2000. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0167-4838>

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.687

Posición de publicación: 41

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 310

70

MD Ganfornina; D Sanchez; MJ Bastiani. The role of the cell surface in neuronal pathfinding. *Bioscience*. 46 - 5, pp. 344 - 354. 1996. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0006-3568>

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.09

Posición de publicación: 17

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 63

71

D Sanchez; MD Ganfornina; MJ Bastiani. Contributions of an orthopteran to the understanding of neuronal pathfinding. *Immunology and Cell Biology*. 73 - 6, pp. 565 - 574. 1995. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0818-9641>

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.909

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No



Posición de publicación: 67

Num. revistas en cat.: 130

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Apolipoprotein D-mediated preservation of lysosomal function promotes cell survival and delays motor control impairment in Niemann-Pick type a disease
Nombre del congreso: XVII Congreso de la SENC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 04/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA
Raquel Pascua-Maestro; Miriam Corraliza-Gomez; Cristian Fadrique-Rojo; María D. Ledesma; Diego Sánchez; María D. Ganfornina.
- 2 Título del trabajo:** Apolipoprotein D-mediated preservation of lysosomal function promotes cell survival and delays motor control impairment in Niemann-Pick type a disease
Nombre del congreso: XVII Congreso de la SENC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 04/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA
Raquel Pascua-Maestro; Miriam Corraliza-Gomez; Cristian Fadrique-Rojo; María D. Ledesma; Diego Sánchez; María D. Ganfornina.
- 3 Título del trabajo:** Role of Apolipoprotein D in microglial response to oxidative stress and amyloid beta triggered damage
Nombre del congreso: XVII Congreso de la SENC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 04/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA
Beatriz Bendito-Guilarte; Miriam Corraliza-Gomez; Marta Poncela; Miguel Villa-Valdés; Elisa Arribas-Rodríguez; María D. Ganfornina; Diego Sánchez.
- 4 Título del trabajo:** Role of Apolipoprotein D in microglial response to oxidative stress and amyloid beta triggered damage
Nombre del congreso: XVII Congreso de la SENC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 04/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA



Beatriz Bendito-Guilarte; Miriam Corraliza-Gomez; Marta Poncela; Miguel Villa-Valdés; Elisa Arribas-Rodríguez; María D. Ganfornina; Diego Sánchez.

- 5** **Título del trabajo:** Role of insulin degrading enzyme (Ide) in microglial cells at the confluence of Alzheimer's disease (AD) and type 2 diabetes (T2D)
Nombre del congreso: XVII Congreso de la SENC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 04/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA
Miriam Corraliza-Gomez; Diego Sánchez; Eduardo Arranz; Irene Cózar; María D. Ganfornina.
- 6** **Título del trabajo:** Preservation of lysosomal membrane integrity by Apolipoprotein D promotes cell survival in Niemann-Pick Type A disease
Nombre del congreso: XIV European Meeting on Glial Cells in Health and Disease
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 10/07/2019
Fecha de finalización: 13/07/2019
María D. Ganfornina; Raquel Pascua-Maestro; Miriam Corraliza-Gómez; María D. Ledesma; Diego Sanchez.
- 7** **Título del trabajo:** Role of insulin degrading enzyme (IDE) in microglial cells challenged with pathological conditions at the confluence of Alzheimer's disease and type 2 diabetes
Nombre del congreso: XIV European Meeting on Glial Cells in Health and Disease
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 10/07/2019
Fecha de finalización: 13/07/2019
Miriam Corraliza-Gómez; Diego Sanchez; Eduardo Arranz; Irene Cózar; María D. Ganfornina.
- 8** **Título del trabajo:** Apolipoprotein D-mediated regulation of lysosomal membrane integrity preserve lysosomal function and promotes cell survival in Niemann-Pick Type A disease
Nombre del congreso: 48th Annual Meeting of the Society for Neuroscience
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 03/11/2018
Fecha de finalización: 07/11/2018
Entidad organizadora: Society for Neuroscience **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
María D. Ganfornina; Raquel Pascua-Maestro; María D. Ledesma; Diego Sánchez.
- 9** **Título del trabajo:** Apolipoprotein D promotes cell survival and regulates lysosomal membrane integrity in Niemann-Pick Type A disease
Nombre del congreso: XVII Congreso de la SECF
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 18/09/2018

Fecha de finalización: 21/09/2018

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS

María D. Ganfornina; Raquel Pascua-Maestro; María D. Ledesma; Diego Sánchez.

- 10 Título del trabajo:** Myelin extracellular leaflet compaction requires Apolipoprotein-d membrane management by optimizing lysosomal-dependent recycling and glycocalyx removal
Nombre del congreso: XVII Congreso de la SENC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 27/09/2017
Fecha de finalización: 30/09/2017
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA
Nadia García-Mateo; Raquel Pascua-Maestro; Alberto Pérez-Castellanos; Concepción Lillo; Diego Sánchez; María D. Ganfornina.
- 11 Título del trabajo:** Protecting the nervous system by protecting the vulnerable lysosomes: identification of a new glia-derived mechanism for preserving lysosomal functional integrity upon oxidative stress
Nombre del congreso: XVII Congreso de la SENC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 27/09/2017
Fecha de finalización: 30/09/2017
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA
Raquel Pascua-Maestro; Sergio Díez-Hermano; Concepción Lillo; María D. Ganfornina; Diego Sánchez.
- 12 Título del trabajo:** Role of upstream regions in Apolipoprotein d gene expression under oxidative stress
Nombre del congreso: XVII Congreso de la SENC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 27/09/2017
Fecha de finalización: 30/09/2017
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA
Sergio Díez-Hermano; Andrés Mejías; María D. Ganfornina; Gabriel Gutiérrez; Diego Sánchez.
- 13 Título del trabajo:** Extracellular leaflet compaction require Apolipoprotein D myelin-membrane management by optimizing lysosomal-dependent recycling and glycocalix removal
Nombre del congreso: XIII European Meeting on Glial Cells in Health and Disease
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Edinburgh, Reino Unido
Fecha de celebración: 08/07/2017
Fecha de finalización: 11/07/2017
Nadia García-Mateo; Alberto Pérez-Castellanos; Raquel Pascua-Maestro; Concepción Lillo; Diego Sanchez; María D. Ganfornina.



- 14** **Título del trabajo:** Protecting the nervous system by protecting the vulnerable lysosomes: Identification of a new glia-derived mechanism for preserving lysosomal functional integrity upon oxidative stress
Nombre del congreso: XIII European Meeting on Glial Cells in Health and Disease
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Edinburgh, Reino Unido
Fecha de celebración: 08/07/2017
Fecha de finalización: 11/07/2017
Raquel Pascua-Maestro; Sergio Diez-Hermano; Concepción Lillo; María D. Ganfornina; D. Sanchez.
- 15** **Título del trabajo:** Isolation and characterization of Extracellular Vesicles secreted by glial cells in response to oxidative stress
Nombre del congreso: FIRST IBERIAN MEETING ON EXTRACELLULAR VESICLES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 30/09/2015
Fecha de finalización: 30/09/2015
Entidad organizadora: GEIVEX
Raquel Pascua-Maestro; Esperanza González; Juan Manuel Falcón-Pérez; María D. Ganfornina; Diego Sanchez.
- 16** **Título del trabajo:** Isolation and characterization of Extracellular Vesicles secreted by glial cells in response to oxidative stress
Nombre del congreso: XVI Congreso de la SENC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 23/09/2015
Fecha de finalización: 25/09/2015
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA
Raquel Pascua-Maestro; Esperanza González; Juan Manuel Falcón-Pérez; María D. Ganfornina; Diego Sánchez.
- 17** **Título del trabajo:** Proper myelin maturation during postnatal development depends on Apolipoprotein D function
Nombre del congreso: XVI Congreso de la SENC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 23/09/2015
Fecha de finalización: 25/09/2015
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA
Nadia García-Mateo; Concepción Lillo; Miguel A. Gijón; Robert Murphy; Diego Sánchez; María D. Ganfornina.
- 18** **Título del trabajo:** Understanding ApoD neuroprotective function: ApoD distribution in pH-dependent sub-domains of the astroglial lysosomal compartment upon metabolic and oxidative stress
Nombre del congreso: XVI Congreso de la SENC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Granada, España



Fecha de celebración: 23/09/2015

Fecha de finalización: 25/09/2015

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA

R. Pascua-Maestro; M. D. Ganfornina; D. Sánchez.

19 Título del trabajo: Proper myelin maturation during postnatal development depends on Apolipoprotein D function

Nombre del congreso: XII European Meeting on Glial Cells in Health and Disease

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 15/07/2015

Fecha de finalización: 18/07/2015

Nadia García-Mateo; Concepción Lillo; Miguel A. Gijón; Robert Murphy; Diego Sanchez; María D. Ganfornina.

20 Título del trabajo: Understanding ApoD neuroprotective function: ApoD distribution in pH-dependent subdomains of the astroglial lysosomal compartment upon metabolic and oxidative stress

Nombre del congreso: XII European Meeting on Glial Cells in Health and Disease

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 15/07/2015

Fecha de finalización: 18/07/2015

Raquel Pascua-Maestro; María D. Ganfornina; D. Sanchez.

21 Título del trabajo: Understanding ApoD neuroprotective function: modulation of glial ApoD subcellular traffic upon metabolic and oxidative stress

Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la SEBBM

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 09/09/2014

Fecha de finalización: 12/09/2014

Entidad organizadora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

Raquel Pascua-Maestro; María D. Ganfornina; Diego Sánchez.

22 Título del trabajo: Apolipoprotein D interaction with cell membranes; a step closer to understand its mechanism of action

Nombre del congreso: VIII Cajal Winter Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: La Alberca (Salamanca), Castilla y León, España

Fecha de celebración: 19/05/2014

Fecha de finalización: 21/05/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA

Con comité de admisión ext.: Sí

Manuela del Caño; Diego Sánchez; María D. Ganfornina.



- 23** **Título del trabajo:** Understanding ApoD neuroprotective function: modulation of glial ApoD subcellular traffic upon metabolic and oxidative stress
Nombre del congreso: VIII Cajal Winter Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: La Alberca (Salamanca), Castilla y León, España
Fecha de celebración: 19/05/2014
Fecha de finalización: 21/05/2014
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA
Con comité de admisión ext.: Sí
Raquel Pascua-Maestro; Manuela del Caño; María D. Ganfornina; Diego Sánchez.
- 24** **Título del trabajo:** Aging without Apolipoprotein D: Molecular and cellular modifications in the hippocampus and cortex.
Nombre del congreso: 15º Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 25/09/2013
Publicación en acta congreso: No
DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.
- 25** **Título del trabajo:** Análisis de la regulación de la expresión de Apolipoproteína D en el sistema nervioso en condiciones de estrés oxidativo.
Nombre del congreso: 15º Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 25/09/2013
Publicación en acta congreso: No
ANDRES MEJÍAS; SERGIO DIEZ HERMANO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; GABRIEL GUTIERREZ POZO; DIEGO SANCHEZ ROMERO.
- 26** **Título del trabajo:** Estudio de los mecanismos celulares del papel neuroprotector de ApoD: papel de la endocitosis.
Nombre del congreso: 15º Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 25/09/2013
Publicación en acta congreso: No
RAQUEL PASCUA MAESTRO; MANUELA DEL CAÑO ESPINEL; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO.
- 27** **Título del trabajo:** Glial Lazarillo protects neurons from Type I Spinocerebellar Ataxia (SCA1) degeneration by a mechanism involving the control of autophagy flow and of lipid peroxide clearance
Nombre del congreso: 15º Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 25/09/2013



Publicación en acta congreso: No

MANUELA DEL CAÑO ESPINEL; DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.

- 28 Título del trabajo:** Role of Apolipoprotein D in macrophage recruitment and myelin phagocytosis upon peripheral nerve injury.

Nombre del congreso: 15º Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 25/09/2013

Publicación en acta congreso: No

NADIA GARCÍA MATEO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; CONCEPCIÓN LILLO; OLIMPIO MONTERO; M.A. GIJÓN; R. MURPHY; DIEGO SANCHEZ ROMERO.

- 29 Título del trabajo:** Role of Apolipoprotein D in macrophage recruitment and myelin phagocytosis upon peripheral nerve injury

Nombre del congreso: VI Reunión de la Red Glial Española (evento satélite del XV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 24/09/2013

Publicación en acta congreso: No

NADIA GARCÍA MATEO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; CONCEPCIÓN LILLO; OLIMPIO MONTERO; M.A. GIJÓN; R. MURPHY; DIEGO SANCHEZ ROMERO.

- 30 Título del trabajo:** Glial Lazarillo protects neurons from type I Spinocerebellar Ataxia (SCA1) degeneration by a mechanism involving the control of autophagy flow and of lipid peroxide clearance

Nombre del congreso: XI European Meeting on Glial Cells in Health and Disease

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Berlin, Alemania

Fecha de celebración: 03/07/2013

Publicación en acta congreso: No

MANUELA DEL CAÑO ESPINEL; DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.

- 31 Título del trabajo:** Role of Apolipoprotein D in macrophage recruitment and myelin phagocytosis upon peripheral nerve injury

Nombre del congreso: XI European Meeting on Glial Cells in Health and Disease

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Berlin, Alemania

Fecha de celebración: 03/07/2013

Publicación en acta congreso: No

NADIA GARCÍA MATEO; DIEGO SANCHEZ ROMERO; CONCEPCIÓN LILLO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.



- 32 Título del trabajo:** Lifespan extension and oxidative stress protective properties of NLaz depend on its ligand-binding ability.
Nombre del congreso: 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress organized by the Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology (SEBBM)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 04/09/2012
Publicación en acta congreso: No
M Ruiz García; C Correnti; E Martin Tejedor; RK Strong; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO.
- 33 Título del trabajo:** Mechanism of action of the neuroprotective proteins Glial and Neural Lazarillo in type I Spinocerebellar Ataxia (SCA1) in Drosophila.
Nombre del congreso: XIV European Drosophila Neurobiology Conference, Neurofly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Padua, Italia
Fecha de celebración: 03/09/2012
Publicación en acta congreso: No
MANUELA DEL CAÑO ESPINEL; ALICIA DE SAN LUIS; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO.
- 34 Título del trabajo:** NLaz and its functions: different environments and different ligands.
Nombre del congreso: XIV European Drosophila Neurobiology Conference, Neurofly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Padua, Italia
Fecha de celebración: 03/09/2012
Publicación en acta congreso: No
MARIO RUIZ GARCIA; DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.
- 35 Título del trabajo:** Mechanism of action of the neuroprotective proteins Glial and Neural Lazarillo in type I Spinocerebellar Ataxia (SCA1) in Drosophila
Nombre del congreso: 8th FENS Forum of Neuroscience (European Federation of Neuroscience Societies)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 14/07/2012
Publicación en acta congreso: No
MANUELA DEL CAÑO ESPINEL; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO.
- 36 Título del trabajo:** Role of Apolipoprotein D in macrophage recruitment and myelin phagocytosis upon peripheral nerve injury.
Nombre del congreso: 8th FENS Forum of Neuroscience (European Federation of Neuroscience Societies)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 14/07/2012

Publicación en acta congreso: No

NADIA GARCIA MATEO; DIEGO SANCHEZ ROMERO; CONCEPCIÓN LILLO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.

37 Título del trabajo: Apolipoprotein D mediates autocrine protection of astrocytes and controls their reactivity level, contributing to the functional maintenance of paraquat-challenged dopaminergic systems.

Nombre del congreso: Workshop Frontiers in Glial Research , A satellite event of the FENS (European Federation of Neuroscience Societies) Forum

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 13/07/2012

Publicación en acta congreso: No

RAQUEL BAJO GRAÑERAS; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO.

38 Título del trabajo: Mechanism of action of the neuroprotective proteins Glial and Neural Lazarillo in type I Spinocerebelar Ataxia (SCA1) in Drosophila

Nombre del congreso: Workshop Frontiers in Glial Research , A satellite event of the FENS (European Federation of Neuroscience Societies) Forum

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 13/07/2012

Publicación en acta congreso: No

MANUELA DEL CAÑO ESPINEL; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO.

39 Título del trabajo: Role of Apolipoprotein D in macrophage recruitment and myelin phagocytosis upon peripheral nerve injury.

Nombre del congreso: Workshop Frontiers in Glial Research , A satellite event of the FENS (European Federation of Neuroscience Societies) Forum

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 13/07/2012

Publicación en acta congreso: No

NADIA GARCÍA MATEO; DIEGO SANCHEZ ROMERO; CONCEPCIÓN LILLO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.

40 Título del trabajo: Astrocyte phagocytosis of axons associated with alterations of lipid-related markers

Nombre del congreso: Society for Neuroscience Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Washington D.C., Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 12/11/2011

Publicación en acta congreso: No

J.V. NGUYEN; E.A. BUSHONG; K.Y. KIM; DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.

41 Título del trabajo: GENE DUPLICATION AND MULTIFUNCTIONALITY IN THE EVOLUTION OF THE LIPOCALIN PROTEIN FAMILY

Nombre del congreso: II Meeting on Genes, gene expression and behaviour



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Nové Hradý (República Checa), República Checa
Fecha de celebración: 03/11/2011
Publicación en acta congreso: No
DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.

- 42** **Título del trabajo:** Lazarillo, a neural GPI anchored Lipocalin from Schistocerca americana. 'In vitro' ligand binding properties and functional effects on survival
Nombre del congreso: 6th International Symposium of Molecular Insect Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Amsterdam (Holanda),
Fecha de celebración: 02/10/2011
Publicación en acta congreso: No
MARIO RUIZ GARCIA; DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.

- 43** **Título del trabajo:** APOLIPOPROTEÍNA D PARTICIPA EN LA PROTECCIÓN AUTOCRINA DE ASTROCITOS, Y CONTRIBUYE AL MANTENIMIENTO FUNCIONAL DE LOS SISTEMAS DOPAMINÉRGICOS SOMETIDOS A ESTRÉS OXIDATIVO
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 28/09/2011
Publicación en acta congreso: No
RAQUEL BAJO-GRAÑERAS; DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.

- 44** **Título del trabajo:** FUNCIÓN DE APOLIPOPROTEÍNA D EN LA FAGOCITOSIS DE MIELINA TRAS LESIÓN
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 28/09/2011
Publicación en acta congreso: No
NADIA GARCÍA MATEO; DIEGO SANCHEZ ROMERO; CONCEPCIÓN LILLO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.

- 45** **Título del trabajo:** Apolipoprotein D mediates autocrine protection of astrocytes, contributing to the functional maintenance of paraquat-challenged dopaminergic systems
Nombre del congreso: 10th European Meeting on Glial Cells in Health and Disease
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Praga (República Checa), República Checa
Fecha de celebración: 13/09/2011
Publicación en acta congreso: No
RAQUEL BAJO GRAÑERAS; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO.



- 46** **Título del trabajo:** Role of Apolipoprotein D in myelin phagocytosis upon injury
Nombre del congreso: 10th European Meeting on Glial Cells in Health and Disease
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Praga (República Checa), República Checa
Fecha de celebración: 13/09/2011
Publicación en acta congreso: No
NADIA GARCÍA MATEO; DIEGO SANCHEZ ROMERO; CONCEPCIÓN LILLO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.
- 47** **Título del trabajo:** Apolipoproteína D y su papel en la fagocitosis de mielina por células de Schwann y en el reclutamiento de macrófagos tras daño en el nervio ciático
Nombre del congreso: V Reunión Red Glial Española
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 16/12/2010
Publicación en acta congreso: No
NADIA GARCÍA MATEO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO.
- 48** **Título del trabajo:** Apolipoproteína D: un glió-protector frente al estrés oxidativo generado por Paraquat
Nombre del congreso: V Red Reunión Glial Española
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 16/12/2010
Publicación en acta congreso: No
RAQUEL BAJO GRAÑERAS; DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.
- 49** **Título del trabajo:** Estudio de los niveles sanguíneos de Lazarillo-ApoD en relación con el grado de afectación clínica en los pacientes con ataxia
Nombre del congreso: LXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 16/11/2010
Publicación en acta congreso: No
SARA ORTEGA CUBEROS; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; MARIA ISABEL YUGUEROS FERNANDEZ; BENEDICTA CATALAN BERNARDOS; DIEGO SANCHEZ ROMERO.
- 50** **Título del trabajo:** JNK mediated up-regulation of Apolipoprotein D protects astrocytes against oxidative stress
Nombre del congreso: 40th Annual Meeting of the Society for Neuroscience
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Diego, EE.UU., Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/11/2010
Publicación en acta congreso: No
RAQUEL BAJO GRAÑERAS; DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.



- 51 Título del trabajo:** Apolipoproteína D – Lazarillo: de una lipocalina secretada a una anclada a la membrana
Nombre del congreso: IV Congreso de la Asociación de Neurociencias de Castilla y León
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ávila, España
Fecha de celebración: 24/09/2010
Publicación en acta congreso: No
MARIO RUIZ GARCIA; DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.
- 52 Título del trabajo:** Efecto protector de las lipocalinas de Drosophila en un modelo de ataxia espinocerebelosa (SCA1)
Nombre del congreso: IV Congreso de la Asociación de Neurociencias de Castilla y León
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ávila, España
Fecha de celebración: 24/09/2010
Publicación en acta congreso: No
MANUELA DEL CAÑO ESPINEL; DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.
- 53 Título del trabajo:** Structural, functional and evolutionary analysis of Lipocalin family members, including the siderophore binding proteins NGAL and ExFABP
Nombre del congreso: 55th Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Milán, Italia, Italia
Fecha de celebración: 14/09/2010
Publicación en acta congreso: No
MARIO RUIZ GARCIA; C. CORRENT; M.C. CLIFTON; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO; ROLAND K. STRONG.
- 54 Título del trabajo:** Using a Drosophila model to study the impact of glial cells and lipid metabolism in Friedreich's ataxia
Nombre del congreso: 13th European Drosophila Neurobiology Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Manchester, UK, Reino Unido
Fecha de celebración: 01/09/2010
Publicación en acta congreso: No
JUAN ANTONIO NAVARRO; E. OHMANN; DIEGO SANCHEZ ROMERO; G. LIEBISCH; M.D. MOLTÓ; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; G. SCHMITZ; S. SCHNEUWLY.
- 55 Título del trabajo:** Mecanismos de oxidación e inflamación cerebral: Papel de Apolipoproteína D como posible factor anti-envejecimiento
Nombre del congreso: 52 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 02/06/2010
Publicación en acta congreso: No
MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO.

- 56** **Título del trabajo:** Alteración de los sistemas de aprendizaje-memoria, motora y espacial, en ausencia de la Lipocalina Apolipoproteína D.
Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de la Asociación Española de Técnicos de Laboratorio
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 12/05/2010
Publicación en acta congreso: No
JUDITH REBECA ACEBES GOZALO; ESPERANZA MARTIN TEJEDOR; ALBERTO PEREZ CASTELLANOS; DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.
- 57** **Título del trabajo:** ApoD, an apolipoprotein expressed by astrocytes, is induced upon oxidative insult via the JNK pathway, and is required for cell survival
Nombre del congreso: VI Cajal Winter Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Benasque, Lérida, España
Fecha de celebración: 07/03/2010
Publicación en acta congreso: No
RAQUEL BAJO GRAÑERAS; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO.
- 58** **Título del trabajo:** Is Apolipoprotein D important in myelin clearance by Schwann cells and the recruitment of macrophages after sciatic nerve injury?
Nombre del congreso: VI Cajal Winter Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Benasque, Lérida, España
Fecha de celebración: 07/03/2010
Publicación en acta congreso: No
NADIA GARCÍA MATEO; DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.
- 59** **Título del trabajo:** Protective role of Glial Lazarillo in a model of Spinocerebellar Ataxia (SCA1) in Drosophila
Nombre del congreso: VI Cajal Winter Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Benasque, Lérida, España
Fecha de celebración: 07/03/2010
Publicación en acta congreso: No
MANUELA DEL CAÑO ESPINEL; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO.
- 60** **Título del trabajo:** ROLE OF NERVOUS SYSTEM DROSOPHILA LIPOCALINS IN AGING AND NEURODEGENERATION
Nombre del congreso: CSHL MEETING ON NEUROBIOLOGY OF DROSOPHILA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cold Spring Harbor, USA, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 29/09/2009
Publicación en acta congreso: No
MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; MARIO RUIZ GARCIA; DIEGO SANCHEZ ROMERO.

- 61 Título del trabajo:** DO DROSOPHILA LIPOCALINS NEED THEIR LIPIDIC LIGANDS FOR THEIR SIGNALLING AND PROTECTIVE FUNCTIONS IN THE NERVOUS SYSTEM?
Nombre del congreso: CSHL MEETING ON NEUROBIOLOGY OF DROSOPHILA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cold Spring Harbor, USA, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 23/09/2009
Publicación en acta congreso: No
MARIO RUIZ GARCIA; DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.
- 62 Título del trabajo:** REDES DE ACTIVACIÓN DE LA APOLIPOPROTEÍNA D: UNA PROTEÍNA NEUROPROTECTORA EN CÉLULAS SOMETIDAS A ESTRÉS OXIDATIVO
Nombre del congreso: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 23/09/2009
Publicación en acta congreso: No
RAQUEL BAJO GRAÑERAS; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO.
- 63 Título del trabajo:** APOLIPOPROTEÍNA D FACILITA LA REGENERACIÓN EN NERVIOS PERIFÉRICOS COORDINANDO LA RESPUESTA CELULAR A LA LESIÓN
Nombre del congreso: XIII Congreso Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 16/09/2009
Publicación en acta congreso: No
DIEGO SANCHEZ ROMERO; SONIA DO CARMO; EVA MARTÍNEZ PINILLA; JORGE TOLIVIA FERNÁNDEZ; ANA NAVARRO INICIO; ERIK RASSART; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.
- 64 Título del trabajo:** DOS SISTEMAS DE APRENDIZAJE-MEMORIA, MOTORA Y ESPACIAL, SE ALTERAN EN AUSENCIA DE LA LIPOCALINA APOLIPOPROTEÍNA D
Nombre del congreso: XIII Congreso Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 16/09/2009
Publicación en acta congreso: No
ALBERTO PÉREZ CASTELLANOS; JUDIT REBECA ACEBES GOZALO; ESPERANZA MARTÍN TEJEDOR; S. BOER; I. REINIEREN; T. BOOM; BRIAN DEAN; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO.
- 65 Título del trabajo:** EFECTO PROTECTOR DE LAS LIPOCALINAS DE DROSOPHILA EN UN MODELO DE ATAXIA ESPINOCEREBELOSA (SCA1)
Nombre del congreso: XIII Congreso Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 16/09/2009
Publicación en acta congreso: No

MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; MANUELA DEL CAÑO ESPINEL; JUDIT REBECA ACEBES GOZALO; DIEGO SANCHEZ ROMERO.

66 Título del trabajo: LA APOLIPOPROTEÍNA D: UNA PROTEÍNA NEUROPROTECTORA CONTROLADA POR MAP KINASAS EN CULTIVOS CELULARES SOMETIDOS A ESTRÉS OXIDATIVO

Nombre del congreso: XIII Congreso Sociedad Española de Neurociencia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Tarragona, España

Fecha de celebración: 16/09/2009

Publicación en acta congreso: No

RAQUEL BAJO GRAÑERAS; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO.

67 Título del trabajo: ¿SON NECESARIOS LOS LIGANDOS HIDROFÓBICOS DE LAS LIPOCALINAS PARA REALIZAR SUS FUNCIONES DE SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN EN EL SISTEMA NERVIOSO?

Nombre del congreso: XIII Congreso Sociedad Española de Neurociencia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Tarragona, España

Fecha de celebración: 16/09/2009

Publicación en acta congreso: No

MARIO RUIZ GARCIA; DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.

68 Título del trabajo: Análisis genético de la función de ApoD en la regeneración de nervios periféricos de ratón

Nombre del congreso: V Congreso Asociación Neurociencia de Castilla y León

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Ponferrada, España

Fecha de celebración: 18/09/2008

Publicación en acta congreso: No

DIEGO SANCHEZ ROMERO; SONIA DO CARMO; JUDIT REBECA ACEBES GOZALO; EVA MARTÍNEZ PINILLA; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.

69 Título del trabajo: Implicación de la unión de ligandos hidrofóbicos a las lipocalinas del sistema nervioso en la ejecución de su función

Nombre del congreso: V Congreso Asociación Neurociencia de Castilla y León

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Ponferrada, España

Fecha de celebración: 18/09/2008

Publicación en acta congreso: No

MARIO RUIZ GARCIA; DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.

70 Título del trabajo: Control del balance redox y de la neurodegeneración por la lipocalina Lazarillo-Apolipoproteína D, un estudio genético en Drosophila y en ratón

Nombre del congreso: XII CONGRESO de la Sociedad Española de Neurociencia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 07/09/2007

Publicación en acta congreso: No



MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO.

- 71 Título del trabajo:** Estudio de las redes de activación de Apolipoproteína D en cultivos celulares sometidos a estrés oxidativo

Nombre del congreso: XII CONGRESO de la Sociedad Española de Neurociencia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 07/09/2007

Publicación en acta congreso: No

RAQUEL BAJO GRAÑERAS; DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.

- 72 Título del trabajo:** Función de la Apolipoproteína D en la regeneración de nervios periféricos. Un estudio en ratones modificados genéticamente

Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 07/09/2007

Publicación en acta congreso: No

DIEGO SANCHEZ ROMERO; SONIA DO CARMO; EVA MARTÍNEZ PINILLA; ANA NAVARRO INCÍO.

- 73 Título del trabajo:** Characterization and identification of ApoD activation networks in astrocytes subjected to oxidative stress

Nombre del congreso: XXXIV Congreso Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 07/07/2007

Publicación en acta congreso: No

RAQUEL BAJO GRAÑERAS; JESÚS CRESPO SANJUÁN; CRISTINA PÉREZ CARBAJALES; ORDOÑEZ C.

- 74 Título del trabajo:** Glial Lazarillo, a homolog of Apolipoprotein D in flies, confers protection in situations of unbalanced oxidative stress

Nombre del congreso: Growth Factor and Signal Transduction Symposia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Ames, Iowa, EEUU,

Fecha de celebración: 14/09/2006

Publicación en acta congreso: No

MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO.

- 75 Título del trabajo:** A genetic analysis of Apolipoprotein D in mouse uncovers its role in the control of the redox balance and neurodegeneration

Nombre del congreso: GFST Symposium on Lipocalins in health and disease

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Ames, Iowa, EE.UU,

Fecha de celebración: 10/09/2006

Publicación en acta congreso: No



DIEGO SANCHEZ ROMERO; SONIA DO CARMO; JOSÉ MANUEL LORA LORA; SONIA TORRES SCHUMANN.

- 76** **Título del trabajo:** Evolution of the Lipocalin protein family: A tale of gene duplication and multifunctionality
Nombre del congreso: GFST Symposium on Lipocalins in health and disease
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Ames, Iowa, EE.UU.,
Fecha de celebración: 10/09/2006
Publicación en acta congreso: No
DIEGO SANCHEZ ROMERO; GABRIEL GUTIÉRREZ POZO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.
- 77** **Título del trabajo:** The role of apolipoprotein d in the cell-survival/cell-death balance in the CNS, a genetic approach.
Nombre del congreso: Congreso Internacional del Collegium Internationale Neuro-psychofarmacologicum
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Chicago, EEUU,
Fecha de celebración: 13/07/2006
Publicación en acta congreso: No
MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO.
- 78** **Título del trabajo:** The role of apolipoprotein d in the cell-survival/cell-death balance in the cns, a genetic approach
Nombre del congreso: Collegium Internationale Neuro-psychofarmacologicum
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Chicago, EE.UU.,
Fecha de celebración: 13/07/2006
Publicación en acta congreso: No
DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.
- 79** **Título del trabajo:** Glial Lazarillo, a homolog of Apolipoprotein D in flies, confers protection in situations of unbalanced oxidative stress.
Nombre del congreso: 37th Meeting of the American Society of Neurochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Portland (Oregon), EE.UU.,
Fecha de celebración: 13/03/2006
Publicación en acta congreso: No
MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO.
- 80** **Título del trabajo:** A genetic analysis of Apolipoprotein D in mouse uncovers its role in the control of the redox balance and neurodegeneration
Nombre del congreso: 37th Meeting of the American Society of Neurochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Portland (Oregon), EE.UU.,
Fecha de celebración: 11/03/2006
Publicación en acta congreso: No

DIEGO SANCHEZ ROMERO; JOSÉ MANUEL LORA LORA; SONIA TORRES SCHUMANN; MARCI VOGUEL.

- 81 Título del trabajo:** Glial Lazarillo, a homolog of Apolipoprotein D in flies, confers protection in situations of unbalanced oxidative stress

Nombre del congreso: 37th Meeting of the American Society of Neurochemistry

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Portland (Oregon), EE.UU.

Fecha de celebración: 11/03/2006

Publicación en acta congreso: No

MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; MICHAEL J. BASTIANI; INMACULADA CANAL; LÓPEZ ARIAS.

- 82 Título del trabajo:** Comparative gene expression profile of mouse carotid body and adrenal medulla under physiological hypoxia

Nombre del congreso: XVI Conference of the Society for Chemoreception

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sendai, Japón,

Fecha de celebración: 01/07/2005

Publicación en acta congreso: No

DIEGO SANCHEZ ROMERO; GABRIEL GUTIÉRREZ POZO; JOSE RAMON LOPEZ LOPEZ; MARÍN RODRÍG.

- 83 Título del trabajo:** Comparative gene expression profile of mouse carotid body and adrenal medulla under physiological hypoxia

Nombre del congreso: Workshop on Transcription Networks: A Global View

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, Spain,

Fecha de celebración: 26/05/2005

Publicación en acta congreso: No

DIEGO SANCHEZ ROMERO; GABRIEL GUTIÉRREZ POZO; JOSE RAMON LOPEZ LOPEZ; MARÍN RODRÍG.

- 84 Título del trabajo:** Bringing new players to the arena of neurodegenerative disease mechanisms: Lazarillo/ApoD, a lipid binding protein involved in the control of the redox balance.

Nombre del congreso: I Cajal Winter Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Benasque,

Fecha de celebración: 13/03/2005

Publicación en acta congreso: No

MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; GLORIA FERNÁNDEZ; SALVADOR MARTÍNEZ; SANCHEZ ROME.

- 85 Título del trabajo:** Gene duplication and multifunctionality in the lipocalin protein family

Nombre del congreso: 8th Evolutionary Biology Meeting at Marseilles

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Marsella (Francia), Francia



Fecha de celebración: 23/09/2004

Publicación en acta congreso: No

MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; GABRIEL GUTIÉRREZ POZO; ANTONIO MARÍN RODRÍGUEZ.

- 86** **Título del trabajo:** Gene duplication and multifunctionality in the lipocalin protein family
Nombre del congreso: 8th Evolutionary Biology Meeting at Marseilles
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Marsella (Francia),
Fecha de celebración: 23/09/2004
Publicación en acta congreso: No
MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; GABRIEL GUTIÉRREZ POZO; ANTONIO MARÍN RODRÍGUEZ.
- 87** **Título del trabajo:** Genetic analysis of the lipocalin lazarillo function: A multiorganismal approach. (Comunicación oral)
Nombre del congreso: Alfred Benzon Symposium n. 50, The lipocalin protein superfamily
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Copenhagen (Dinamarca),
Fecha de celebración: 26/08/2003
Publicación en acta congreso: No
MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO; JOSÉ MANUEL LORA LORA; TORRE.
- 88** **Título del trabajo:** Molecula evolution of the lipocalin family (Conferencia plenaria invitada)
Nombre del congreso: Alfred Benzon Symposium n. 50, The lipocalin protein superfamily.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Copenhagen (Dinamarca),
Fecha de celebración: 25/08/2003
Publicación en acta congreso: No
DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; GABRIEL GUTIÉRREZ POZO; MAR?.
- 89** **Título del trabajo:** Molecular Evolution of the Lipocalin family
Nombre del congreso: Benzon Symposium: The Lipocalin protein superfamily
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Copenhagen. Dinamarca, Dinamarca
Fecha de celebración: 25/08/2003
Publicación en acta congreso: No
DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.
- 90** **Título del trabajo:** The chondrogenesis associated lipocalins. (Comunicación oral)
Nombre del congreso: Alfred Benzon Symposium n. 50, The lipocalin superfamily
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Copenhagen (Dinamarca),
Fecha de celebración: 25/08/2003



Publicación en acta congreso: No

ALDO PAGANO; P. GIANNONI; N. RANDAZZO; B. ZEREGA; A. ZAMBOTTI; SANCHEZ ROME.

- 91 Título del trabajo:** Embryonic expression profile of chicken Apolipoprotein D.
Nombre del congreso: Alfred Benzon Symposium n. 50, The lipocalin protein superfamily.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Copenhagen (Dinamarca),
Fecha de celebración: 24/08/2003
Publicación en acta congreso: No
 DIEGO SANCHEZ ROMERO; ALDO PAGANO; LAURA TONACHINI; FIORELLA DESCALZI-CANCEDDA.
- 92 Título del trabajo:** Molecular identification of Kva subunits contributing to the o2-sensitive k+ current of chemoreceptor cells of the rabbit carotid body
Nombre del congreso: XVth ISDAC Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lyon. Francia,
Fecha de celebración: 17/11/2002
Publicación en acta congreso: No
 DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; JOSE RAMON LOPEZ LOPEZ; OBESO.
- 93 Título del trabajo:** Caracterización de las subunidades de canales de K+ presentes en las células quimiorreceptoras del cuerpo carotídeo de conejo.
Nombre del congreso: IX Congreso de la SENC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 10/09/2001
Publicación en acta congreso: No
 DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; JOSE RAMON LOPEZ LOPEZ; OBESO.
- 94 Título del trabajo:** Protein phylogeny of the lipocalin family
Nombre del congreso: II Reunión de Bioinformática de España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cartagena, España
Fecha de celebración: 28/07/2000
Publicación en acta congreso: No
 GABRIEL GUTIÉRREZ POZO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO.
- 95 Título del trabajo:** Molecular interactions of Lazarillo: a GPI-linked lipocalin involved in guidance of commissural neurons.
Nombre del congreso: Society for Developmental Biology Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Snowbird, Utah (USA), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/09/1997

Publicación en acta congreso: No

DIEGO SANCHEZ ROMERO; MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; MICHAEL J. BASTIANI.

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

- 1** **Título del trabajo:** ¿Por qué si el genomio dicta “CAGCAGCAG..” más veces de la cuenta las neuronas se echan a temblar?
Nombre del evento: XI Curso Nacional de Neurociencia
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Carmona, Andalucía, España
Fecha de celebración: 21/06/2010
Fecha de finalización: 25/06/2010
- 2** **Título del trabajo:** Procesamiento visual ¿ve nuestro cerebro la realidad?
Nombre del evento: X JORNADAS OPTOMÉTRICAS DE CASTILLA Y LEÓN
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Ávila, España
Fecha de celebración: 07/11/2009
MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ; DIEGO SANCHEZ ROMERO.

Actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** Una neurocientífica en Olombrada
Nombre del evento: Encuentros al fresco
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Olombrada (Segovia), Castilla y León, España
Fecha de celebración: 23/07/2019
Entidad organizadora: Ayuntamiento de Olombrada **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
- 2** **Título del trabajo:** Moscas y ratones contra el envejecimiento de nuestro cerebro
Nombre del evento: Noche de los Investigadores 2012
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 28/09/2012
Entidad organizadora: FUNDACION MUSEO DE LA CIENCIA DE VALLADOLID
Publicación en acta congreso: No
MARIA DOLORES GARFORNINA ALVAREZ.
- 3** **Título del trabajo:** Estancias de Investigación para estudiantes de bachillerato
Nombre del evento: “El IBGM con las Olimpiadas de Biología”. Estancia de Investigación para los Ganadores de las Olimpiadas de Biología de Castilla y León 2012
Tipo de evento: Divulgación de la Ciencia dirigida a Educación Secundaria y Bachillerato **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 02/07/2012
Entidad organizadora: Instituto de Biología y Genética Molecular **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación



Publicación en acta congreso: No
MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.

- 4 Título del trabajo:** Estancias de Investigación para estudiantes de bachillerato
Nombre del evento: “El IBGM con las Olimpiadas de Biología”. Estancia de Investigación para los Ganadores de las Olimpiadas de Biología de Castilla y León 2011
Tipo de evento: Divulgación de la Ciencia dirigida a Educación Secundaria y Bachillerato
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 04/07/2011
Entidad organizadora: Instituto de Biología y Genética Molecular
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Publicación en acta congreso: No
MARIA DOLORES GANFORNINA ALVAREZ.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Comité Editorial
Ámbito geográfico: Unión Europea
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Secundaria (Cód. Unesco): 249000 - Neurociencias
Entidad de afiliación: Frontiers Publisher and Open Science Platform
Ciudad entidad afiliación: Lausanne, Suiza
Fecha de inicio: 29/05/2019

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Celebración del centenario del descubrimiento del “tercer elemento” del sistema nervioso por Pío del Río Hortega (1919-2019)
Tipo de actividad: Ciclo de conferencias
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Entidad convocante: Universidad de Valladolid / Facultad de Medicina
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad convocante: Valladolid, Castilla y León, España
Modo de participación: Comisario/a de exposición
Nº de asistentes: 30
Fecha de inicio-fin: 15/11/2019 - 15/11/2019
Duración: 1 día
- 2 Título de la actividad:** Extracellular vesicles in neuron-glia communication
Tipo de actividad: Simposio
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 50
Fecha de inicio-fin: 25/09/2015 - 25/09/2015
Duración: 1 día



- 3 Título de la actividad:** Feria de la Música y la Genética
Tipo de actividad: Ciclo de conferencias **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Entidad convocante: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Valladolid, Castilla y León, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 100
Fecha de inicio-fin: 26/05/2007 - 26/05/2007 **Duración:** 1 día

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Junta Directiva
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Tesorera
Entidad de realización: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA
Fecha de inicio: 01/10/2019 **Duración:** 4 años
Sistema de acceso: Por votación entre diversos candidatos
Ámbito geográfico: Nacional

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Journal of Neuroscience Research; Developmental Neurobiology; Journal of Experimental Zoology Part A; Molecular and Cellular Biochemistry; Cell Biology International; Physiological Genomics; Reproductive Biology and Endocrinology; Molecular Biology and Evolution; Neuron Glia Biology; Neuroscience;
Funciones desempeñadas: REVISIÓN DE PUBLICACIONES
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Fecha de inicio-fin: 2000 - 2019
- 2 Nombre de la actividad:** Fundação para a Ciência e a Tecnologia-Portugal. Ministerio da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior. PROGRAMA: Projectos de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico (FCT)
Funciones desempeñadas: REVISOR DE PROYECTOS
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 01/01/2012
- 3 Nombre de la actividad:** Agencia Nacional de Promoción Científica, Tecnológica y de Innovación, Convocatoria PICT 2011, Area de Ciencias Biológicas de Células y Moléculas
Funciones desempeñadas: REVISOR DE PROYECTOS
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 01/01/2011

- 4** **Nombre de la actividad:** Fundação para a Ciência e a Tecnologia-Portugal. Ministerio da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior. PROGRAMA: Projectos de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico (FCT)
Funciones desempeñadas: REVISOR DE PROYECTOS
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Unión Europea
corresponda sin concurrencia
Fecha de inicio: 01/01/2011
- 5** **Nombre de la actividad:** Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN). España. ANEP. PROGRAMA: Plan Nacional I+D 2011
Funciones desempeñadas: REVISOR DE PROYECTOS
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Nacional
corresponda sin concurrencia
Fecha de inicio: 01/01/2011
- 6** **Nombre de la actividad:** Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina. PROGRAMA: Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT)
Funciones desempeñadas: REVISOR DE PROYECTOS
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
Fecha de inicio: 01/01/2011
- 7** **Nombre de la actividad:** Fundação para a Ciência e a Tecnologia-Portugal. Ministerio da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior. PROGRAMA: Projectos de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico (FCT)
Funciones desempeñadas: REVISOR DE PROYECTOS
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Unión Europea
corresponda sin concurrencia
Fecha de inicio: 01/01/2010
- 8** **Nombre de la actividad:** Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN). España. PROGRAMA: Explora Ingenio
Funciones desempeñadas: REVISOR DE PROYECTOS
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Nacional
corresponda sin concurrencia
Fecha de inicio: 01/01/2010
- 9** **Nombre de la actividad:** Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina. Programa Erasmus Mundus: EUROTANGO
Funciones desempeñadas: REVISOR DE PROYECTOS
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio: 01/01/2010

- 10 Nombre de la actividad:** Fundação para a Ciência e a Tecnologia-Portugal. Ministerio da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior. PROGRAMA: Projectos de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico (FCT)

Funciones desempeñadas: REVISOR DE PROYECTOS

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

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio: 01/01/2009

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Universidad de Gotemburgo, Suecia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Química y Biología Molecular
Ciudad entidad realización: Gotemburgo, Suecia
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Fecha de inicio-fin: 30/09/2021 - 30/10/2021 **Duración:** 32 días
Entidad financiadora: Universidad de Valladolid - PLAN DE MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Proyecto de investigacion en colaboracion
- 2 Entidad de realización:** Lund University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Dept. Cell and Molecular Biology
Ciudad entidad realización: Lund, Suecia
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Fecha de inicio-fin: 01/08/2006 - 29/08/2006 **Duración:** 28 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 3 Entidad de realización:** Lund University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Dept. Cell and Molecular Biology
Ciudad entidad realización: Lund, Suecia
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Fecha de inicio-fin: 01/07/2005 - 07/08/2005 **Duración:** 35 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 4 Entidad de realización:** University of Utah **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Biology Department
Ciudad entidad realización: Salt Lake City, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/12/1994 - 01/12/2001 **Duración:** 6 años
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: Investigación



5 **Entidad de realización:** University of Utah **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Biology Department
Ciudad entidad realización: Salt Lake City, Estados Unidos de América
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Fecha de inicio-fin: 01/12/1991 - 30/11/1995 **Duración:** 4 años
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Nombre del programa: Fulbright Program
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Investigación

6 **Entidad de realización:** Harvard University **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/02/1995 - 28/02/1995 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Invitado/a

Otros modos de colaboración con investigadores/as o tecnólogos/as

Modo de relación: Publicaciones cofirmadas

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Brett Garner; Eric Rassart

Descripción de la colaboración: Análisis del fenotipo de ratones modelos de la enfermedad de Alzheimer (APP-PS1) con distintos niveles de expresión del neuroprotector ApoD

Ciudad de radicación: Wollongong, Australia

Entidad/es participante/s:

Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad participante: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de inicio: 02/01/2012

Duración: 1 año

Resultados relevantes: Genotipación y análisis de datos. Publicación
 DOI:10.1016/j.neurobiolaging.2015.02.010.

Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

1 **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Biología del Desarrollo
Ciudad de radicación: España
Categoría profesional: Miembro
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 01/01/2019

2 **Nombre de la sociedad:** Sociedad de Neurociencia de Castilla y León
Ciudad de radicación: España
Categoría profesional: Miembro
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 01/01/2018

3 **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Neurociencia
Ciudad de radicación: España
Categoría profesional: Miembro
Fecha de inicio-fin: 01/07/2007 - 31/12/2014

4 **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Educación Médica
Ciudad de radicación: España
Categoría profesional: Miembro
Fecha de inicio: 01/07/2017

5 **Nombre de la sociedad:** Red Glial Española
Ciudad de radicación: España
Categoría profesional: Miembro
Fecha de inicio: 01/01/2011

6 **Nombre de la sociedad:** Society for Neuroscience
Categoría profesional: Miembro
Fecha de inicio: 01/08/2009

Premios, menciones y distinciones

1 **Descripción:** Premio a la investigación biomédica sobre "Estrés oxidativo y envejecimiento. ¿Como prolongar la vida?
Entidad concesionaria: Real Academia de Medicina **Tipo de entidad:** Organismo, Otros y Cirugía de Valladolid
Ciudad entidad concesionaria: España
Fecha de concesión: 01/01/2008

2 **Descripción:** Premio Extraordinario en Ciencias Biológicas
Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: España
Fecha de concesión: 01/01/1988

3 **Descripción:** Primer Premio en Ciencias Biológicas.
Entidad concesionaria: Real Maestranza de Sevilla. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad concesionaria: España
Fecha de concesión: 01/01/1988

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

Entidad acreditante: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de obtención: 17/07/2020

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 **Descripción:** Quinquenios de Docencia
Entidad acreditante: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Valladolid, Castilla y León, España
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 30/09/2018 **Fecha del reconocimiento:** 30/09/2018



2 Descripción: Quinquenios de Docencia

Entidad acreditante: Universidad de Valladolid

Ciudad entidad acreditante: España

Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha de obtención: 30/09/2013

Tipo de entidad: Universidad

Fecha del reconocimiento: 30/09/2013

3 Descripción: Quinquenios de Docencia

Entidad acreditante: Universidad de Valladolid

Ciudad entidad acreditante: Valladolid, Castilla y León, España

Nº de tramos reconocidos: 3

Fecha de obtención: 30/09/2008

Tipo de entidad: Universidad

Fecha del reconocimiento: 30/09/2008