



## **Cristina Mas Bargues**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 07/10/2019

**v 1.4.0**

af31b6b195bc700ec61d31bd2e762c2c

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.

Me licencié en Farmacia con Premio Extraordinario en 2012. Al año siguiente realicé el Máster Oficial en Fisiología de la Universidad de Valencia. Obtuve una beca predoctoral de la Conselleria de 3 años de duración para comenzar mi investigación con el Dr. Viña en la Facultad de Medicina en estrés oxidativo y envejecimiento. Además me concedieron una ayuda para realizar una estancia de 4 meses en la Universidad de California en Berkeley. Finalmente concluí mi doctorado presentando una Tesis Doctoral Internacional en 2017 en la Universidad de Valencia sobre el estudio de la senescencia inducida por estrés oxidativo en células madre, con mención "cum laude" y económicamente premiada por su calidad de lenguaje. Actualmente, me han concedido una beca postdoctoral de la Conselleria de 2 años de duración para continuar con mi investigación, la cual incluye una estancia de 1 año (2019-2020) en el Albert Einstein College of Medicine en Nueva York.

Frutos de mi formación, destaco la asistencia y participación a varios congresos, tanto nacionales como internacionales, en los cuales he presentado un total de 6 ponencias invitadas, 20 comunicaciones orales y 62 comunicaciones de tipo póster. También he publicado 12 artículos científicos, 3 revisiones bibliográficas y un capítulo de libro. Por todo ello, me concedieron el premio a la mejor investigadora joven en ciencias básicas 2017-2018 durante el 60 Congreso de la SEGG.

Como Profesora Asociada, imparto docencia en los grados de Farmacia, Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, Odontología/Dentistry, Fisioterapia y Medicina, tanto clases prácticas como teóricas, habiendo acumulado un total de 677 horas. A raíz de ello, tengo reconocido 1 trienio de docencia, así como la Acreditación a Profesora Ayudante Doctor. Hablo inglés y francés con nivel C1 y catalán con nivel C2.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

### PUBLICACIONES:

11 artículos científicos, todos ellos en revistas indexadas (4 de los cuales están en Q1). 1 capítulo de libro y 3 revisiones bibliográficas.

231 citas totales (SCOPUS).

h index=5.

- Premio Mejor Investigador Joven en Ciencias Básicas 2017-2018, otorgado en el 60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología - 31 Congreso de la Sociedad Canaria de Geriátría y Gerontología.
- Premio económico a la calidad lingüística de Tesis Doctorales en Inglés

### PARTICIPACIONES PREMIADAS A CONGRESOS:

- "Fragilidad en el anciano: una nueva aproximación bioquímica" en el 2o Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología (PREMIO AL MEJOR POSTER DE LA SVGG)
- "Implicación del transportador de b-amiloide LRP-1 en ratones transgénicos para la Enfermedad de Alzheimer APPSWE/PS1DE9" en el 55 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (PREMIO PANELLA CASAS 2013 Área de Ciencias Biológicas)
- "Influencia de la presión de O2 en la adhesión y crecimiento de las células madre de pulpa dental a b-Fosfato tricálcico" en el XII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Bucal (PRIMER PREMIO POSTER DE INVESTIGACION BASICA)
- "Identificación de polimorfismos de nucleótido simple relacionados con la fragilidad" en el 59 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (PREMIO SALGADO ALBA 2017 Area Biológica)
- "Los descendientes de centenarios como modelo de envejecimiento saludable" en el 60 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (PREMIO SALGADO ALBA 2018 Área Biológica)



## Cristina Mas Bargues

Apellidos: **Mas Bargues**  
 Nombre: **Cristina**  
 DNI: **48411586J**  
 Fecha de nacimiento: **21/04/1989**  
 Sexo: **Mujer**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Comunidad Valenciana**  
 Provincia de contacto: **Valencia**  
 Ciudad de nacimiento: **Valencia**  
 Dirección de contacto: **URB La Cruz de Gracia**  
 Resto de dirección contacto: **C/Cerezos 20**  
 Código postal: **46980**  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad Valenciana**  
 Ciudad de contacto: **Paterna**  
 Teléfono fijo: **(0034) 963903728**  
 Correo electrónico: **Cristina.Mas@uv.es**  
 Teléfono móvil: **(0034) 660382612**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universitat de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Fisiología, Facultad de Medicina y Odontología  
**Categoría profesional:** Personal Investigador en fase postdoctoral  
**Fecha de inicio:** 02/07/2018  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Funciones desempeñadas:** Formación, investigación y docencia  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Cardenal Herrera CEU	Profesora Asociada	01/09/2017
2	Universitat de València	Técnico Superior de Investigación	01/10/2017
3	Universitat de València	Investigador en Formación (VALi+d)	01/07/2014
4	Universitat de València	Investigador en Formación (PROMETEO)	01/08/2013

**1 Entidad empleadora:** Universidad Cardenal Herrera CEU      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ciencias Biomédicas, Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud  
**Categoría profesional:** Profesora Asociada      **Gestión docente (Sí/No):** Si



**Correo electrónico:** cristina.mas1@uchceu.es  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2017 - 31/01/2019      **Duración:** 1 año - 5 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310909 - Fisiología  
**Ámbito actividad de gestión:** Académica

**2 Entidad empleadora:** Universitat de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Fisiología (UCM), Facultad de Medicina y Odontología  
**Categoría profesional:** Técnico Superior de Investigación      **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2017 - 31/12/2017      **Duración:** 3 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

**3 Entidad empleadora:** Universitat de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Fisiología (UCM), Facultad de Medicina y Odontología  
**Categoría profesional:** Investigador en Formación (VALi+d)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2014 - 01/04/2017      **Duración:** 2 años - 9 meses - 1 día  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Formación, investigación y docencia  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

**4 Entidad empleadora:** Universitat de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Fisiología (UCM), Facultad de Medicina y Odontología  
**Categoría profesional:** Investigador en Formación (PROMETEO)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2013 - 31/12/2013      **Duración:** 5 meses  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Ámbito actividad de 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:** Máster Universitario Oficial de Fisiología  
**Entidad de titulación:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 28/07/2013  
**Nota media del expediente:** Sobresaliente
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciatura en Farmacia  
**Entidad de titulación:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 12/07/2012  
**Nota media del expediente:** Sobresaliente  
**Premio:** Premio extraordinario de licenciatura

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Fisiología  
**Entidad de titulación:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 2017  
**Doctorado Europeo:** Si **Fecha de mención:** 03/07/2017  
**Título de la tesis:** Role of p16INK4a and BMI-1 in oxidative stress-induced premature senescence in human dental pulp stem cells  
**Director/a de tesis:** José Viña Ribes  
**Codirector/a de tesis:** Consuelo Borrás Blasco; Juan Gambini Buchón  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Mención de calidad:** Si

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

- 1 Título de la formación:** How to Write a Great Research Paper, and Get it Accepted by a Good Journal  
**Entidad de titulación:** Researcher Academy On Campus **Tipo de entidad:** Elsevier  
**Fecha de finalización:** 18/12/2018 **Duración en horas:** 2 horas
- 2 Título de la formación:** Actualización del RGPD  
**Entidad de titulación:** Universidad Cardenal Herrera CEU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 08/12/2018 **Duración en horas:** 2 horas



- 3 Título de la formación:** Prevención de riesgos laborales. Seguridad y buenas prácticas en laboratorios: riesgos químicos y biológicos  
**Entidad de titulación:** Universidad Cardenal Herrera CEU      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 28/03/2018      **Duración en horas:** 3 horas
- 4 Título de la formación:** Prevención de Riesgos Laborales en la Actividad Docente  
**Entidad de titulación:** Universidad Cardenal Herrera CEU      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 04/12/2017      **Duración en horas:** 2 horas
- 5 Título de la formación:** BLACKBOARD NIVEL INICIAL - Entorno de nuestra plataforma CEU  
**Entidad de titulación:** Universidad Cardenal Herrera CEU      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 06/10/2017      **Duración en horas:** 3 horas
- 6 Título de la formación:** CURSO "Curso de biología para profesionales de la Geriatría- ED. 2017"  
**Entidad de titulación:** Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Fecha de finalización:** 09/06/2017      **Duración en horas:** 50 horas
- 7 Título de la formación:** CURSO "Neuropsicología Clínica"  
**Entidad de titulación:** Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Fecha de finalización:** 08/06/2017      **Duración en horas:** 40 horas
- 8 Título de la formación:** CURSO MÓDULO 3: CATEGORÍA D: FUNCIÓN, DISEÑO DE LOS PROYECTOS Y PROCEDIMIENTOS CON ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN  
**Entidad de titulación:** Universitat de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 10/04/2017      **Duración en horas:** 30 horas
- 9 Título de la formación:** CURSO MÓDULO 2: CATEGORÍA C: FUNCIÓN, REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS Y PROCEDIMIENTOS CON ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN  
**Entidad de titulación:** Universitat de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/03/2017      **Duración en horas:** 40 horas
- 10 Título de la formación:** CURSO MÓDULO 1: CATEGORÍA A + B: FUNCIÓN DE CUIDADO DE LOS ANIMALES. EUTANASIA DE LOS ANIMALES  
**Entidad de titulación:** Universitat de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 24/03/2017      **Duración en horas:** 30 horas
- 11 Título de la formación:** Citas e impacto: evaluación de la actividad investigadora en ciencias de la salud  
**Entidad de titulación:** Universitat de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2014      **Duración en horas:** 15 horas
- 12 Título de la formación:** Jornada de formación en doctorado de la Facultad de Medicina  
**Entidad de titulación:** Universitat de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2014      **Duración en horas:** 15 horas



- 13 Título de la formación:** La redacción de artículos científicos  
**Entidad de titulación:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2014 **Duración en horas:** 15 horas
- 14 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Encuentros con la psiquiatría: trastorno bipolar  
**Entidad de titulación:** Sociedad Valenciana de Farmacia Hospitalaria  
**Fecha de finalización:** 14/02/2012 **Duración en horas:** 8 horas
- 15 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** La problemática transnacional de las enfermedades desatendidas y emergentes  
**Entidad de titulación:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 02/10/2009 **Duración en horas:** 30 horas
- 16 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Seguridad avanzada sobre el terreno  
**Entidad de titulación:** Departamento de Seguridad de las Naciones Unidas **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud  
**Fecha de finalización:** 23/11/2007 **Duración en horas:** 5 horas
- 17 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Seguridad básica sobre el terreno: la protección, la salud y el bienestar del personal  
**Entidad de titulación:** Departamento de Seguridad de las Naciones Unidas **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud  
**Fecha de finalización:** 23/11/2007 **Duración en horas:** 5 horas

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	C1	C1	C1	C1	C1
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Catalán	C2	C2	C2	C2	C2

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Médica I  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Medicina  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/08/2019  
**Fecha de finalización:** 31/08/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8





**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina y Odontología  
**Departamento:** Fisiología  
**Calificación obtenida:** 4,844 **Calificación máxima posible:** 5  
**Idioma de la asignatura:** Español

**2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EPidemiology and Public Health  
**Categoría profesional:** Profesora Asociada  
**Tipo de docencia:** Taller  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Dentistry  
**Curso que se imparte:** 4  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/01/2019  
**Fecha de finalización:** 31/01/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** Universidad Cardenal Herrera CEU San Pablo  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología  
**Departamento:** Ciencias Biomédicas  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología General  
**Categoría profesional:** Profesora Asociada  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Odontología  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/01/2019  
**Fecha de finalización:** 31/01/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 58,5  
**Entidad de realización:** Universidad Cardenal Herrera CEU San Pablo  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología  
**Departamento:** Ciencias Biomédicas  
**Idioma de la asignatura:** Español

**4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Práctica de Hematología  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Enfermedades Parasitarias Tropicales  
**Fecha de inicio:** 10/01/2019 **Fecha de finalización:** 10/01/2019  
**Fecha de finalización:** 10/01/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia  
**Departamento:** Parasitología  
**Idioma de la asignatura:** Español



- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología IV  
**Categoría profesional:** Profesora Asociada  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Medicina  
**Curso que se imparte:** 2  
**Fecha de inicio:** 01/02/2018 **Fecha de finalización:** 31/08/2018  
**Fecha de finalización:** 31/08/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Cardenal Herrera CEU San Pablo  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Departamento:** Ciencias Biomédicas  
**Ciudad entidad realización:** Castellón,  
**Calificación obtenida:** 8,04 **Calificación máxima posible:** 10  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estructura y Función del Cuerpo Humano II  
**Categoría profesional:** Profesora Asociada  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Farmacia  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de inicio:** 01/02/2018 **Fecha de finalización:** 31/08/2018  
**Fecha de finalización:** 31/08/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 28  
**Entidad de realización:** Universidad Cardenal Herrera CEU San Pablo  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia  
**Departamento:** Ciencias Biomédicas  
**Calificación obtenida:** 9,38 **Calificación máxima posible:** 10  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Protozoosis humanas  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Enfermedades Parasitarias Tropicales  
**Fecha de inicio:** 07/06/2018 **Fecha de finalización:** 07/06/2018  
**Fecha de finalización:** 07/06/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia  
**Departamento:** Parasitología  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Conferencias médicas  
**Categoría profesional:** Colaborador  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal



**Titulación universitaria:** Máster en Interpretación de Conferencias  
**Fecha de inicio:** 07/05/2018 **Fecha de finalización:** 12/05/2018  
**Fecha de finalización:** 12/05/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 20  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Valencia  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología General  
**Categoría profesional:** Profesora Asociada  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Odontología  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de inicio:** 01/09/2017 **Fecha de finalización:** 31/01/2018  
**Fecha de finalización:** 31/01/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 56  
**Entidad de realización:** Universidad Cardenal Herrera CEU San Pablo  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología  
**Departamento:** Ciencias Biomédicas  
**Calificación obtenida:** 8,70 **Calificación máxima posible:** 10  
**Idioma de la asignatura:** Español

**10 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** General Physiology  
**Categoría profesional:** Profesora Asociada  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Dentistry  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de inicio:** 01/09/2017 **Fecha de finalización:** 31/01/2018  
**Fecha de finalización:** 31/01/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 56  
**Entidad de realización:** Universidad Cardenal Herrera CEU San Pablo  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología  
**Departamento:** Ciencias Biomédicas  
**Calificación obtenida:** 8,86 **Calificación máxima posible:** 10  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**11 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología humana y fisiología del ejercicio  
**Tipo de programa:** Diplomatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Doble Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte - Diplomatura en Magisterio Educación Física  
**Fecha de inicio:** 01/09/2016 **Fecha de finalización:** 31/08/2017  
**Fecha de finalización:** 31/08/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,8  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte  
**Departamento:** Fisiología



**Idioma de la asignatura:** Español

- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Médica II  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Medicina  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/09/2015 **Fecha de finalización:** 31/08/2017  
**Fecha de finalización:** 31/08/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina y Odontología  
**Departamento:** Fisiología  
**Calificación obtenida:** 2,94 **Calificación máxima posible:** 5  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Médica I  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Medicina  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/09/2014 **Fecha de finalización:** 31/08/2017  
**Fecha de finalización:** 31/08/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,4  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina y Odontología  
**Departamento:** Fisiología  
**Calificación obtenida:** 5 **Calificación máxima posible:** 5  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Médica III  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Medicina  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/09/2014 **Fecha de finalización:** 31/08/2017  
**Fecha de finalización:** 31/08/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,8  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina y Odontología  
**Departamento:** Fisiología  
**Calificación obtenida:** 4,64 **Calificación máxima posible:** 5  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana  
**Tipo de programa:** Diplomatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal



**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Fisioterapia

**Fecha de inicio:** 01/09/2015

**Fecha de finalización:** 31/08/2016

**Fecha de finalización:** 31/08/2016

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

**Departamento:** Fisiología

**Calificación obtenida:** 4,13

**Calificación máxima posible:** 5

**Idioma de la asignatura:** Español

**16 Tipo de docencia:** Docencia no oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Envejecimiento y Ejercicio

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Fisiología

**Fecha de inicio:** 02/05/2016

**Fecha de finalización:** 12/05/2016

**Fecha de finalización:** 12/05/2016

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Departamento:** Fisiología

**Idioma de la asignatura:** Español

**17 Tipo de docencia:** Docencia oficial

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

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Medicina

**Fecha de inicio:** 01/09/2014

**Fecha de finalización:** 31/08/2015

**Fecha de finalización:** 31/08/2015

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,2

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Departamento:** Fisiología

**Calificación obtenida:** 4,43

**Calificación máxima posible:** 5

**Idioma de la asignatura:** Español

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

**Título del trabajo:** Efecto del tratamiento in vitro con vesículas extracelulares de células madre mesenquimales de ratones jóvenes en células madre mesenquimales de ratones de edad avanzada.

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Codirector/a tesis:** Consuelo Borrás; Cristina Mas-Bargues

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Aurora Román Domínguez

**Fecha de defensa:** 24/07/2018



## Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1** **Tipo de evento:** Congreso  
**Nombre del evento:** TALLER: Técnicas básicas para el cultivo de células madre  
**Entidad organizadora:** VI Congreso de Investigación Biomédica  
**Horas impartidas:** 6  
**Fecha de impartición:** 08/02/2019
- 2** **Tipo de evento:** Jornada  
**Nombre del evento:** WORKSHOP: Células madre, vesículas y estrés oxidativo  
**Entidad organizadora:** I Valencian Vesicles Workshop **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Horas impartidas:** 0,2  
**Fecha de impartición:** 21/09/2018  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
- 3** **Tipo de evento:** Congreso  
**Nombre del evento:** Curso de Biología: Células madre y envejecimiento  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria **Tipo de entidad:** Sociedad y Gerontología  
**Horas impartidas:** 0,5  
**Fecha de impartición:** 15/06/2018  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
- 4** **Tipo de evento:** Congreso  
**Nombre del evento:** TALLER: Técnicas básicas para el cultivo de células madre  
**Entidad organizadora:** VI Congreso de Investigación Biomédica  
**Horas impartidas:** 6  
**Fecha de impartición:** 10/02/2018
- 5** **Tipo de evento:** Congreso  
**Nombre del evento:** Curso de Biología: Células madre y envejecimiento  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria **Tipo de entidad:** Sociedad y Gerontología  
**Horas impartidas:** 0,5  
**Fecha de impartición:** 09/06/2017  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
- 6** **Tipo de evento:** Congreso  
**Nombre del evento:** TALLER: Técnicas básicas para el cultivo de células madre  
**Entidad organizadora:** V Congreso de Investigación Biomédica  
**Horas impartidas:** 6  
**Fecha de impartición:** 10/02/2017



## Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** 4ª Edición Concurso SEMIENVEJECER: el concurso de los seminarios de fisiología del envejecimiento  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** C Borrás  
**Importe concedido:** 400 €  
**Entidad financiadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/08/2020 **Duración:** 1 año
- 2 Título del proyecto:** Proyecto de Innovación Estudiante  
**Tipo de participación:** Estudiante  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Entidad financiadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2007 - 31/08/2009 **Duración:** 2 años

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** CIBER en el área de envejecimiento y fragilidad (CIBERFES)  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J Viña; FJ Tarazona; E Serna; A Salvador-Pascual; G Olaso; D Monleón; C Mas-Bargues; A Lloret; M Inglés; MC Gómez-Cabrera; E Giraldo; J Gambini; M Dromant; C Borrás  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Nombre del programa:** Mecanismos básicos, clínicos y ambientales asociados al desarrollo de la fragilidad.  
**Cód. según financiadora:** CB16/10/00435  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2020 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 70.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un producto funcional basado en genisteína para la prevención de la enfermedad de Alzheimer (GENIAL2)  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J Viña; M Inglés; C Mas-Bargues; G Olaso; M Dromant; C Borrás



**Entidad/es financiadora/s:**

INCLIVA

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Nombre del programa:** Convocatoria Ayudas para actividades preparatorias de proyectos coordinados entre Institutos Tecnológicos de Redit e Investigadores y Profesionales del Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA

**Cód. según financiadora:** 2016/231

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

**Duración:** 1 año

- 3 Nombre del proyecto:** Subvenciones para la realización de proyectos I+D+I desarrollados por grupos de investigación emergentes GV/2019

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** C Mas-Bargues; E Blanch-Torres; P Artigas-Bascur; M Dromant-Jarque; L Gimeno-Mallench; J Sanz-Ros; A Román-Domínguez; M Ezzeddin

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Cód. según financiadora:** GV/2019/092

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 8.000 €

- 4 Nombre del proyecto:** Fragilidad y deterioro cognitivo en personas mayores

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J Viña; A Lloret; C Borrás; M Inglés; C Mas-Bargues; M Cebrián; P Monllor; C Oliveira

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

INCLIVA

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

FUNDACION GENERAL CSIC

**Ciudad entidad financiadora:** Comunidad Valenciana, España

**Nombre del programa:** "Centro Internacional sobre el envejecimiento, CENIE" Interreg V-A España-Portugal (POCTEP)

**Cód. según financiadora:** 0348\_CIE\_6\_E

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

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 39.940 €

- 5 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un producto funcional basado en genisteína para la prevención de la enfermedad de Alzheimer

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J Viña; B Ruiz-Fuentes; L Tomás; M Navarro; D Rivera; V Capilla; M Inglés; C Mas-Bargues; G Olaso; M Dromant; C Borrás

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

INCLIVA

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Nombre del programa:** Convocatoria REDIT

**Cód. según financiadora:** 2017/383





**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2018  
**Cuantía total:** 3.000 €

**Duración:** 1 año

**6 Nombre del proyecto:** Efecto de la administración de genisteína y/o bexaroteno para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer en el modelo de ratón transgénico APP/PS1

**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** C Borrás; C Mas-Bargues; V Bonet-Costa; M Dromant; P García-Tarraga; M Ezz

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria de Educación, Investigación, Cultura y **Tipo de entidad:** Organismo  
Deporte

**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Cód. según financiadora:** GVAICO2016-067

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

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 37.900 €

**7 Nombre del proyecto:** Red temática de investigación cooperativa en envejecimiento y fragilidad (RETICEF)

**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J Viña; C Borrás; M Dromant; B Ferrando-Fores; J Gambini; E Giraldo; MC Gómez-Cabrera; M Inglés; A Lloret; C Mas-Bargues; A Matheu; G Olaso-González; H Pareja-Galeano; A Salvador-Pascual; E Serna

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de  
Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Cód. según financiadora:** ISCIII2012-RED-43-029

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 30/06/2017

**Duración:** 5 años

**Cuantía total:** 219.133,92 €

**8 Nombre del proyecto:** Perfiles metabólicos para la detección temprana de la fragilidad en ancianos

**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** C Borrás; J Viña; M Inglés; C Mas-Bargues; M Dromant; J Gambini; MC Gómez-Cabrera; G Olaso-González

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria de Sanitat **Tipo de entidad:** Organismo

**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Cód. según financiadora:** CS2015-APM-03

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 12.086,96 €

**9 Nombre del proyecto:** Estudio de parámetros de longevidad en mujeres con tratamiento de estrógenos y progestágenos tras una menopausia inducida con GnRH

**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad



**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** C Borrás; J Gambini; M Inglés; V Bonet-Costa; C Mas-Bargues; M Dromant; K Mohammed

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

INCLIVA

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Nombre del programa:** Ayudas Intramurales

**Cód. según financiadora:** 2012/208

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

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 7.680 €

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

- 1 Nombre del proyecto:** Subvención para la contratación de personal investigador en fase postdoctoral de la Generalitat Valenciana, Programa VALi+d

**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación

**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Educación, Investigación, Cultura y Deporte

**Fecha de inicio:** 02/07/2018 **Duración:** 2 años
- 2 Nombre del proyecto:** PROMETEO para Grupos de Investigación de Excelencia de la Consejería de Educación, Formación y Ocupación de la Generalitat Valenciana (GVPROMETEOII2014-056)

**Grado de contribución:** Técnico/a

**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Educación, Formación y Ocupación

**Fecha de inicio:** 01/10/2017 **Duración:** 3 meses
- 3 Nombre del proyecto:** Ayudas para la contratación de personal investigador en formación de carácter predoctoral de la Generalitat Valenciana, Programa VALi+d

**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación

**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Educación, Cultura y Deporte

**Fecha de inicio:** 01/07/2014 **Duración:** 2 años - 9 meses - 1 día
- 4 Nombre del proyecto:** PROMETEO para Grupos de Investigación de Excelencia de la Consejería de Educación, Formación y Ocupación de la Generalitat Valenciana (GVPROMETEO2010-074)

**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación

**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Educación, Formación y Ocupación

**Fecha de inicio:** 01/08/2013 **Duración:** 5 meses



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** L Gimeno-Mallench; C Mas-Bargues; M Inglés; G Olaso; C Borrás; J Gambini; J Viña. Resveratrol shifts energy metabolism to increase lipid oxidation in healthy old mice. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 01/10/2019. ISSN 0753-3322

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

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 7
- 2** M Inglés; C Mas-Bargues; L Gimeno-Mallench; R Cruz-Guerrero; FJ García-García; J Gambini; C Borrás; L Rodríguez-Mañas; J Viña. Frailty is associated with biological relevant genetic features. *Journal of the American Medical Directos Association*. 04/04/2019. ISSN 1538-9375

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

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 9
- 3** A Díaz; R López-Grueso; J Gambini; D Monleón; C Mas-Bargues; KM Abdelaziz; J Viña; C Borrás. Sex differences in age-associated Type 2 diabetes in rats. Role of estrogens and oxidative stress. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 04/04/2019. ISSN 1942-0900

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

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 8
- 4** J González-Miguel; MA Valero; M Reguera-Gómez; C Mas-Bargues; MD Bargas; F Simón; S Mas-Coma. Numerous Fasciola plasminogen-binding proteins may underlie blood-brain barrier leakage and explain neurological disorder complexity and heterogeneity in the acute and chronic phases of human fascioliasis. *Parasitology*. pp. 1 - 15. Cambridge University Press, 24/09/2018. ISSN 0031-1820

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

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY

**Índice de impacto:** 2,511 **Num. revistas en cat.:** 37

**Posición de publicación:** 15 **Citas:** 0

**Fuente de citas:** SCOPUS
- 5** M Inglés; C Mas-Bargues; A Berna-Erro; A Matheu; P Sanchís; JA Avellana; C Borrás; J Viña. Centenarians overexpress pluripotency-related genes. *Journal of Gerontology. Series A: Biological Sciences and Medical Sciences*. Oxford Academic, 19/07/2018. ISSN 1079-5006

**DOI:** 10.1093/gerona/gly168

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

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 8

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



**Índice de impacto:** 4,902  
**Posición de publicación:** 7  
**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 53  
**Citas:** 0

- 6** Ingles, Marta; Gimeno-Mallench, Lucia; Mas-Bargues, Cristina; Dromant, Mar; Cruz-Guerrero, Raquel; Garcia-Garcia, Francisco Jose; Rodriguez-Manas, Leocadio; Gambini, Juan; Borrás, Consuelo; Vina, Jose. Identification of single nucleotide polymorphisms related to frailty. Revista española de geriatría y gerontología. 53 - 4, pp. 202 - 207. Elsevier, 07/04/2018. ISSN 1578-1747

**DOI:** 10.1016/j.regg.2017.11.003

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

**Índice de impacto:** 0,225

**Posición de publicación:** 80

**Num. revistas en cat.:** 108

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 0

- 7** Vina-Almunia, Jose; Mas-Bargues, Cristina; Borrás, Consuelo; Gambini, Juan; El Alami, Marya; Sanz-Ros, Jorge; Penarrocha, Miguel; Vina, Jose. Influence of Partial O<sub>2</sub> Pressure on the Adhesion, Proliferation, and Osteogenic Differentiation of Human Dental Pulp Stem Cells on beta-Tricalcium Phosphate Scaffold. The International journal of oral & maxillofacial implants. 32 - 6, pp. 1251 - 1256. Quintessence Publishing, 01/11/2017. ISSN 0882-2786

**DOI:** 10.11607/jomi.5529

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 8

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

**Categoría:** Science Edition - DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE

**Índice de impacto:** 1,699

**Posición de publicación:** 39

**Num. revistas en cat.:** 91

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 2

- 8** Mas-Bargues, Cristina; Vina-Almunia, Jose; Ingles, Marta; Sanz-Ros, Jorge; Gambini, Juan; Santiago Ibanez-Cabellos, Jose; Luis Garcia-Gimenez, Jose; Vina, Jose; Borrás, Consuelo. Role of p16(INK4a) and BMI-1 in oxidative stress-induced premature senescence in human dental pulp stem cells. Redox Biology. 12, pp. 690 - 698. Elsevier, 01/08/2017. ISSN 2213-2317

**DOI:** 10.1016/j.redox.2017.04.002

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 9

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

**Categoría:** Molecular Biology

**Índice de impacto:** 7,126

**Posición de publicación:** 31

**Num. revistas en cat.:** 292

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 5

- 9** Ingles, Marta; Gambini, Juan; Mas-Bargues, Cristina; Jose Garcia-Garcia, Francisco; Vina, Jose; Borrás, Consuelo. Brain-Derived Neurotrophic Factor as a Marker of Cognitive Frailty. *Journals of Gerontology. Series A: Biological Sciences and Medical Sciences*. 72 - 3, pp. 450 - 451. Oxford Academic, 01/03/2017. ISSN 1079-5006  
**DOI:** 10.1093/gerona/glw145  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY  
**Índice de impacto:** 5,957  
**Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 49  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 2
- 10** Gambini, Juan; Gimeno-Mallench, Lucia; Ingles, Marta; Olaso, Gloria; Abdelaziz, Kheira Mohamed; Avellana, Juan Antonio; Belenguer, Angel; Cruz, Raquel; Mas-Bargues, Cristina; Borrás, Consuelo; Vina, Jose. Identification of single nucleotide polymorphisms in centenarians. *Revista española de geriatría y gerontología*. 51 - 3, pp. 146 - 9. Elsevier, 01/05/2016. ISSN 0211-139X  
**DOI:** 10.1016/j.regg.2015.09.006  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 11  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY  
**Índice de impacto:** 0,225  
**Posición de publicación:** 78 **Num. revistas en cat.:** 111  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 0
- 11** Bonet-Costa, Vicent; Herranz-Perez, Vicente; Blanco-Gandia, MariCarmen; Mas-Bargues, Cristina; Ingles, Marta; Garcia-Tarraga, Patricia; Rodriguez-Arias, Marta; Minarro, Jose; Borrás, Consuelo; Manuel Garcia-Verdugo, Jose; Vina, Jose. Clearing Amyloid-beta through PPAR gamma/ApoE Activation by Genistein is a Treatment of Experimental Alzheimer's Disease. *Journal of Alzheimer's Disease*. 51 - 3, pp. 701 - 711. IOS Press, 01/01/2016. ISSN 1387-2877  
**DOI:** 10.3233/JAD-151020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 11  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Índice de impacto:** 3,731  
**Posición de publicación:** 77 **Num. revistas en cat.:** 259  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 17
- 12** El Alami, Marya; Vina-Almunia, Jose; Gambini, Juan; Mas-Bargues, Cristina; Siow, Richard C. M.; Penarrocha, Miguel; Mann, Giovanni E.; Borrás, Consuelo; Vina, Jose. Activation of p38, p21, and NRF-2 Mediates Decreased Proliferation of Human Dental Pulp Stem Cells Cultured under 21% O-2. *Stem Cell Reports*. 3 - 4, pp. 566 - 573. Cell Press, 14/10/2014. ISSN 2213-6711  
**DOI:** 0.1016/j.stemcr.2014.08.002  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,365**Posición de publicación:** 43**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 184**Citas:** 9

- 13** J Gambini; L Gimeno-Mallench; C Mas-Bargues; G López-Pérez; C Borrás; J Viña. Resveratrol in experimental models and humans. *Conn's Handbook of Models for Human Aging*. 80, pp. 1143 - 1156. Elsevier, 01/03/2018. ISBN 9780128113530

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5

- 14** A Belenguer-Varea; FJ Tarazona-Santabalbina; JA Avellana-Zaragoza; M Inglés; C Mas-Bargues; M Martínez-Reig. Oxidative stress and exceptional human longevity: Systematic review. *Free Radical Biology and Medicine*. Elsevier, 21/09/2019. ISSN 0891-5849

**DOI:** 10.1016/j.freeradbiomed.2019.09.019**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6

- 15** C Mas-Bargues; J Sanz-Ros; A Román-Domínguez; M Inglés; L Gimeno-Mallench; M El Alami; J Viña-Almunia; J Gambini; J Viña; C Borrás. Relevance of Oxygen Concentration in Stem Cell Culture for Regenerative Medicine. *International Journal of Molecular Sciences*. 20 - 5, pp. E1195. MDPI, 08/03/2019. ISSN 1422-0067

**DOI:** 10.3390/ijms20051195**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 10

- 16** Gambini, J.; Ingles, M.; Olaso, G.; Lopez-Grueso, R.; Bonet-Costa, V.; Gimeno-Mallench, L.; Mas-Bargues, C.; Abdelaziz, K. M.; Gomez-Cabrera, M. C.; Vina, J.; Borrás, C. Properties of Resveratrol: In Vitro and In Vivo Studies about Metabolism, Bioavailability, and Biological Effects in Animal Models and Humans. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. Epub, Hindawi, 01/01/2015. ISSN 1942-0900

**DOI:** 10.1155/2015/837042**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,492**Posición de publicación:** 53**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 187**Citas:** 129



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Resveratrol shifts energy metabolism to increase lipid oxidation in healthy mice  
**Nombre del congreso:** Gordon Research Seminar on Oxidative Stress and Disease (GRS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ventura, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 16/03/2019  
**Fecha de finalización:** 17/03/2019  
**Entidad organizadora:** Gordon Research Conferences  
L Gimeno-Mallench; C Mas-Bargues; M Inglés; G Olaso; C Borrás; J Gambini; J Viña.
- 2** **Título del trabajo:** El resveratrol induce catabolismo lipídico en ratones C57BL/6  
**Nombre del congreso:** 60 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) y 31 Congreso de la Sociedad Canaria de Geriatria y Gerontología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 13/06/2018  
**Fecha de finalización:** 15/06/2018  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología **Tipo de entidad:** Sociedad  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
L Gimeno-Mallench; C Mas-Bargues; M Inglés; J Sanz-Ros; C Borrás; J Gambini; J Viña. "El resveratrol induce catabolismo lipídico en ratones C57BL/6". En: Revista Española de Geriatria y Gerontología. 53 - S1, pp. 166 - 166. ISSN 0211-139X  
**DOI:** 10.1016/j.regg.2018.04.052
- 3** **Título del trabajo:** Influencia de la presión parcial de O2 en la adhesión, proliferación y diferenciación de las células madre de pulpa dental humana sobre biomateriales  
**Nombre del congreso:** 60 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) y 31 Congreso de la Sociedad Canaria de Geriatria y Gerontología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 13/06/2018  
**Fecha de finalización:** 15/06/2018  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología **Tipo de entidad:** Sociedad  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
C Mas-Bargues; J Viña-Almunica; J Sanz-Ros; M Inglés; L Gimeno-Mallench; M Dromant; C Borrás. "Influencia de la presión parcial de O2 en la adhesión, proliferación y diferenciación de las células madre de pulpa dental humana sobre biomateriales". En: Revista Española de Geriatria y Gerontología. 53 - S1, pp. 166 - 166. ISSN 0211-139X  
**DOI:** 10.1016/j.regg.2018.04.442
- 4** **Título del trabajo:** La sobreexpresión de Fas en moscas aumenta su supervivencia  
**Nombre del congreso:** 60 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) y 31 Congreso de la Sociedad Canaria de Geriatria y Gerontología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

**Fecha de celebración:** 13/06/2018

**Fecha de finalización:** 15/06/2018

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología

**Tipo de entidad:** Sociedad

**Forma de contribución:** Artículo científico

L Gimeno-Mallench; C Mas-Bargues; M Inglés; M Dromant; C Borrás; J Gambini; J Viña. "La sobreexpresión de Fas en moscas aumenta su supervivencia". En: Revista Española de Geriatria y Gerontología. 53 - S1, pp. 167 - 167. ISSN 0211-139X

**DOI:** 10.1016/j.regg.2018.04.445

**5 Título del trabajo:** Los descendientes de centenarios como modelo de envejecimiento saludable

**Nombre del congreso:** 60 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) y 31 Congreso de la Sociedad Canaria de Geriatria y Gerontología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

**Fecha de celebración:** 13/06/2018

**Fecha de finalización:** 15/06/2018

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología

**Tipo de entidad:** Sociedad

**Forma de contribución:** Artículo científico

M Inglés; H Schimidt; C Mas-Bargues; E Serna; A Belenguer; C Borrás; J Viña. "Los descendientes de centenarios como modelo de envejecimiento saludable". En: Revista Española de Geriatria y Gerontología. 53 - S1, pp. 167 - 167. ISSN 0211-139X

**DOI:** 10.1016/j.regg.2018.04.444

**6 Título del trabajo:** Papel de p16INK4a y BMI-1 en la senescencia prematura inducida por estrés oxidativo en células madre de pulpa dental humana

**Nombre del congreso:** 60 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) y 31 Congreso de la Sociedad Canaria de Geriatria y Gerontología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

**Fecha de celebración:** 13/06/2018

**Fecha de finalización:** 15/06/2018

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología

**Tipo de entidad:** Sociedad

C Mas-Bargues; C Borrás; J Gambini; J Viña. "TESIS DOCTORAL".

**7 Título del trabajo:** Antioxidant role of microvesicles, activated by genistein, in stem cells

**Nombre del congreso:** 19th Biennial Meeting for the Society for Free Radical Research International (SFRR)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 04/06/2018

**Fecha de finalización:** 07/06/2018

**Entidad organizadora:** Society for Free Radical Research International (SFRR)

**Forma de contribución:** Artículo científico





L Gimeno-Mallench; C Mas-Bargues; M Inglés; J Sanz-Ros; M Dromant; C Borrás; J Gambini; J Viña. "Antioxidant role of microvesicles, activated by genistein, in stem cells". En: Free Radical Biology and Medicine. 120, pp. S83 - S83. ISSN 0891-5849

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2018.04.276>

- 8 Título del trabajo:** Centenarian offspring: A model for understanding healthy aging  
**Nombre del congreso:** 19th Biennial Meeting for the Society for Free Radical Research International (SFRRRI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 04/06/2018  
**Fecha de finalización:** 07/06/2018  
**Entidad organizadora:** Society for Free Radical Research International (SFRRRI)  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
M Inglés; HL Schimidt; E Serna; C Mas-Bargues; L Gimeno-Mallench; J Sanz-Ros; M Dromant; A Román-Domínguez; C Borrás; J Viña. "Centenarian offspring: A model for understanding healthy aging". En: Free Radical Biology and Medicine. 120, pp. S77 - S77. ISSN 0891-5849  
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2018.04.257>
- 9 Título del trabajo:** Drosophila melanogaster overexpression FAS live longer  
**Nombre del congreso:** 19th Biennial Meeting for the Society for Free Radical Research International (SFRRRI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 04/06/2018  
**Fecha de finalización:** 07/06/2018  
**Entidad organizadora:** Society for Free Radical Research International (SFRRRI)  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
L Gimeno-Mallench; VI Klishko; SN Radyuk; C Mas-Bargues; M Inglés; J Sanz-Ros; M Dromant; C Borrás; J Gambini; WC Orr; J Viña. "Drosophila melanogaster overexpression FAS live longer". En: Free Radical Biology and Medicine. 120, pp. S115 - S115. ISSN 0891-5849  
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2018.04.380>
- 10 Título del trabajo:** Influence of partial O2 pressure on the adhesion, proliferation, and osteogenic differentiation of human dental pulp stem cells on b-tricalcium phosphate scaffold  
**Nombre del congreso:** 19th Biennial Meeting for the Society for Free Radical Research International (SFRRRI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 04/06/2018  
**Fecha de finalización:** 07/06/2018  
**Entidad organizadora:** Society for Free Radical Research International (SFRRRI)  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
C Mas-Bargues; J Viña-Almunia; J Sanz-Ros; M Inglés; L Gimeno-Mallench; M Dromant; A Román-Domínguez; C Borrás; M Peñarrocha; J Viña. "Influence of partial O2 pressure on the adhesion, proliferation, and osteogenic differentiation of human dental pulp stem cells on b-tricalcium phosphate scaffold". En: Free Radical Biology and Medicine. 120, pp. S74 - S74. ISSN 0891-5849  
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2018.04.245>



- 11 Título del trabajo:** The role of mitochondria to explain gender associated differences in aging and age-associated diseases  
**Nombre del congreso:** 52nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 30/05/2018  
**Fecha de finalización:** 01/06/2018  
**Entidad organizadora:** European Society for Clinical Investigation  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
C Borrás; M Inglés; C Mas-Bargues; J Sanz-Ros; A Román-Dominguez; M Dromant; J Viña. "The role of mitochondria to explain gender associated differences in aging and age-associated diseases". En: European Journal of Clinical Investigation. 48 - S1, pp. 29 - 29. ISSN 0014-2972
- 12 Título del trabajo:** microRNA expression profile in microvesicles released from genistein-treated immune cells  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the International Society for Extracellular Vesicles  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 02/05/2018  
**Fecha de finalización:** 06/05/2018  
**Entidad organizadora:** International Society for Extracellular Vesicles  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
L Gimeno-Mallench; C Mas-Bargues; J Sanz-Ros; M Inglés; E Serna; M Dromant; C Borrás; J Gambini; J Viña. "microRNA expression profile in microvesicles released from genistein-treated immune cells". En: ISEV2018 Abstract Book, Journal of Extracellular Vesicles. 7(1) - 1461450, pp. 155 - 155. Taylor & Francis Online, ISSN 2001-3078  
**DOI:** 10.1080/20013078.2018.1461450
- 13 Título del trabajo:** Genistein reverses cognitive decline in a mouse model of Alzheimer's Disease through activation of PPARg/ApoE  
**Nombre del congreso:** IV Congreso de Biomedicina de Predocs de Valencia, II Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 23/11/2017  
**Fecha de finalización:** 24/11/2017  
**Entidad organizadora:** Comisión Predoctorales Biomedicina de Valencia  
J Sanz-Ros; C Mas-Bargues; M Inglés; L Gimeno-Mallench; MC Blanco-Gandía; M Dromant; C Borrás; J Viña.
- 14 Título del trabajo:** Resveratrol induces lipid catabolism in C57BL/6 mice  
**Nombre del congreso:** IV Congreso de Biomedicina de Predocs de Valencia, II Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 23/11/2017  
**Fecha de finalización:** 24/11/2017  
**Entidad organizadora:** Comisión Predoctorales Biomedicina de Valencia



L Gimeno-Mallench; C Mas-Bargues; M Inglés; M Dromant; C Borrás; J Gambini; J Viña.

- 15** **Título del trabajo:** The importance of culturing primary cells under physiological conditions: proliferation, senescence, pluripotency.  
**Nombre del congreso:** IV Congreso de Biomedicina de Predocs de Valencia, II Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 23/11/2017  
**Fecha de finalización:** 24/11/2017  
**Entidad organizadora:** Comisión Predoctorales Biomedicina de Valencia  
C Mas-Bargues; J Viña-Almunia; M Inglés; L Gimeno-Mallench; J Sanz-Ros; M Dromant; J Viña; C Borrás.
- 16** **Título del trabajo:** microRNA expression profile and protein oxidation status are similar in centenarians and their offspring  
**Nombre del congreso:** IV Congreso de Biomedicina de Predocs de Valencia, II Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 23/11/2017  
**Fecha de finalización:** 24/11/2017  
**Entidad organizadora:** Comisión Predoctorales Biomedicina de Valencia  
H Schimidt; M Inglés; C Mas-Bargues; L Gimeno-Mallench; J Sanz-Ros; M Dromant; E Serna; C Borrás; J Viña.
- 17** **Título del trabajo:** Centenarians transcriptome is unique and reveals a role of Bcl-xL in successful aging  
**Nombre del congreso:** IAGG 2017 World Congress of Gerontology and Geriatrics  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 22/07/2017  
**Fecha de finalización:** 27/07/2017  
**Entidad organizadora:** International Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG)  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
C Borrás; M Inglés; C Mas-Bargues; J Viña. En: Innovation in aging. 1 - 1, pp. 859 - 859. ISSN 2399-5300  
**DOI:** 10.1093/geroni/igx004.3090
- 18** **Título del trabajo:** Clearing Amyloid- $\beta$  through PPAR $\gamma$ /ApoE Activation by Genistein is a Treatment of Experimental Alzheimer's Disease.  
**Nombre del congreso:** OCC World Congress 2017 and Annual SFRR-E Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 21/06/2017  
**Fecha de finalización:** 23/06/2017  
**Entidad organizadora:** OCC/SFRR-E  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
C Mas-Bargues; M Inglés; L Gimeno-Mallench; J Sanz-Ros; V Bonet-Costa; V Herranz-Pérez; P García-Tarraga; M Dromant; C Borrás; JM García-Verdugo; J Viña. "Clearing Amyloid- $\beta$  through



PPAR $\gamma$ /ApoE Activation by Genistein is a Treatment of Experimental Alzheimer's Disease.". En: Free Radical Biology and Medicine. 108, pp. S43 - S44. ISSN 0891-5849  
**DOI:** 10.1016/j.freeradbiomed.2017.04.162

- 19 Título del trabajo:** Oxidative stress is related to frailty, not to age or sex, in a geriatric population.  
**Nombre del congreso:** OCC World Congress 2017 and Annual SFRR-E Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 21/06/2017  
**Fecha de finalización:** 23/06/2017  
**Entidad organizadora:** OCC/SFRR-E  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
M Inglés; J Gambini; M Dromant; C Mas-Bargues; L Gimeno-Mallench; C Borrás; J Viña. "Oxidative stress is related to frailty, not to age or sex, in a geriatric population.". En: Free Radical Biology and Medicine. 108, pp. S31 - S31. ISSN 0891-5849  
**DOI:** 10.1016/j.freeradbiomed.2017.04.128
- 20 Título del trabajo:** The importance of culturing primary cells under physiological conditions: proliferation, senescence, pluripotency.  
**Nombre del congreso:** OCC World Congress 2017 and Annual SFRR-E Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 21/06/2017  
**Fecha de finalización:** 23/06/2017  
**Entidad organizadora:** OCC/SFRR-E  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
C Mas-Bargues; J Viña-Almunia; M Inglés; L Gimeno-Mallench; J Sanz-Ros; M Dromant; J Viña; C Borrás. "The importance of culturing primary cells under physiological conditions: proliferation, senescence, pluripotency.". En: Free Radical Biology and Medicine. 108, pp. S43 - S43. ISSN 0891-5849  
**DOI:** 10.1016/j.freeradbiomed.2017.04.161
- 21 Título del trabajo:** Aclaramiento de  $\beta$ -Amiloide mediado por genisteína como tratamiento de un modelo experimental de la Enfermedad de Alzheimer.  
**Nombre del congreso:** 59 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) y 29 Congreso da Sociedade Galega de Xerontoloxía e Xeriatría  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 07/06/2017  
**Fecha de finalización:** 09/06/2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología **Tipo de entidad:** Sociedad  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
C Mas-Bargues; M Inglés; L Gimeno-Mallench; M Dromant; J Sanz-Ros; C Borrás; J Viña. "Aclaramiento de  $\beta$ -Amiloide mediado por genisteína como tratamiento de un modelo experimental de la Enfermedad de Alzheimer.". En: Revista Española de Geriatria y Gerontología. 52 - Supl C, pp. 46 - 46. ISSN 0211-139X
- 22 Título del trabajo:** Efecto del resveratrol a nivel metabólico  
**Nombre del congreso:** 59 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) y 29 Congreso da Sociedade Galega de Xerontoloxía e Xeriatría



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** A Coruña, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 07/06/2017

**Fecha de finalización:** 09/06/2017

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología

**Tipo de entidad:** Sociedad

**Forma de contribución:** Artículo científico

L Gimeno Mallench; C Mas-Bargues; M Inglés; M Dromant; C Borrás; J Gambini; J Viña. "Efecto del resveratrol a nivel metabólico". En: Revista Española de Geriátrica y Gerontología. 52 - Supl C, pp. 46 - 47. ISSN 0211-139X

**23 Título del trabajo:** Identificación de polimorfismos de nucleótido simple relacionados con la fragilidad.

**Nombre del congreso:** 59 Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología (SEGG) y 29 Congreso da Sociedade Galega de Xerontoloxía e Xeriatria

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** A Coruña, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 07/06/2017

**Fecha de finalización:** 09/06/2017

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología

**Tipo de entidad:** Sociedad

**Forma de contribución:** Artículo científico

M Inglés; C Mas-Bargues; L Gimeno Mallench; M Dromant; J Gambini; C Borrás; J Viña. "Identificación de polimorfismos de nucleótido simple relacionados con la fragilidad.". En: Revista Española de Geriátrica y Gerontología. 52 - Supl C, pp. 46 - 46. ISSN 0211-139X

**24 Título del trabajo:** La importancia del cultivo primario de células en condiciones fisiológicas: proliferación, senescencia y pluripotencia.

**Nombre del congreso:** 59 Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología (SEGG) y 29 Congreso da Sociedade Galega de Xerontoloxía e Xeriatria

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** A Coruña, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 07/06/2017

**Fecha de finalización:** 09/06/2017

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología

**Tipo de entidad:** Sociedad

**Forma de contribución:** Artículo científico

C Mas-Bargues; M Inglés; L Gimeno-Mallench; J Sanz-Ros; J Gambini; C Borrás; J Viña. "La importancia del cultivo primario de células en condiciones fisiológicas: proliferación, senescencia y pluripotencia.". En: Revista Española de Geriátrica y Gerontología. 52 - Supl C, pp. 2 - 2. ISSN 0211-139X

**25 Título del trabajo:** Oxidative stress is related to Frailty, not to age or sex, in older adults: Lipid and Protein Oxidation as Biomarkers of Frailty

**Nombre del congreso:** Gordon Research Conference: frontiers of science

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lucca, Italia

**Fecha de celebración:** 19/03/2017

**Fecha de finalización:** 24/03/2017

**Entidad organizadora:** Gordon Research Conferences



M Inglés; M Dromant; C Mas-Bargues; L Gimeno-Mallench; J Gambini; G Olaso; C Borrás; J Viña.

- 26 Título del trabajo:** Tratamiento del Alzheimer experimental a través de la activación de PPARg/ApoE por la genisteína  
**Nombre del congreso:** I Congreso Interdisciplinar de Estudiantes de Neurología y Neurociencia (CIEN2)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lleida, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 10/03/2017  
**Fecha de finalización:** 11/03/2017  
**Entidad organizadora:** CIEN2  
J Sanz-Ros; C Mas-Bargues; M Inglés; M Dromant; C Borrás; J Viña.
- 27 Título del trabajo:** Efectos protectores de la genisteína en un modelo murino de Alzheimer  
**Nombre del congreso:** 5o Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriatria y Gerontología (SVGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 10/02/2017  
**Fecha de finalización:** 11/02/2017  
**Entidad organizadora:** SVGG  
C Mas-Bargues.
- 28 Título del trabajo:** El estrés oxidativo como posible predictor de fragilidad en el anciano  
**Nombre del congreso:** 5o Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriatria y Gerontología (SVGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 10/02/2017  
**Fecha de finalización:** 11/02/2017  
**Entidad organizadora:** SVGG  
M Dromant; M Inglés; C Mas-Bargues; L Gimeno-Mallench; G Olaso; J Gambini; C Borrás; J Viña.
- 29 Título del trabajo:** Las personas centenarias presentan un patrón genético característico relacionado con el sistema inmune  
**Nombre del congreso:** 5o Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriatria y Gerontología (SVGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 10/02/2017  
**Fecha de finalización:** 11/02/2017  
**Entidad organizadora:** SVGG  
L Gimeno-Mallench; C Mas-Bargues; M Inglés; M Dromant; C Borrás; J Gambini; J Viña.
- 30 Título del trabajo:** Los centenarios sobreexpresan genes de pluripotencia  
**Nombre del congreso:** 5o Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriatria y Gerontología (SVGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 10/02/2017



**Fecha de finalización:** 11/02/2017

**Entidad organizadora:** SVGG

M Inglés; C Mas-Bargues; L Gimeno-Mallench; KM Abdelaziz; E Serna; J Gambini; C Borrás; J Viña.

**31 Título del trabajo:** Analysis of single nucleotide polymorphisms in centenarians: potential role in immunity signaling pathways

**Nombre del congreso:** III Congreso de Biomedicina de Predocs de Valencia, I Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 28/11/2016

**Fecha de finalización:** 29/11/2016

**Entidad organizadora:** Comisión Predoctorales Biomedicina de Valencia

L Gimeno-Mallench; C Mas-Bargues; KM Abdelaziz; M Inglés; M Dromant; C Borrás; J Gambini; J Viña.

**32 Título del trabajo:** Oxidative stress causes accelerated aging of dental pulp stem cells cultured under 21% oxygen

**Nombre del congreso:** III Congreso de Biomedicina de Predocs de Valencia, I Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 28/11/2016

**Fecha de finalización:** 29/11/2016

**Entidad organizadora:** Comisión Predoctorales Biomedicina de Valencia

C Mas-Bargues; M Inglés; L Gimeno-Mallench; J Viña-Almunia; J Sanz-Ros; M Dromant; C Borrás; J Viña.

**33 Título del trabajo:** Clearing Amyloid- $\beta$  through PPAR $\gamma$ /ApoE Activation by Genistein is an Experimental Treatment of Alzheimer's Disease.

**Nombre del congreso:** SFRBM's 23rd Annual Meeting - SFRRRI's 18th Biennial Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 16/11/2016

**Fecha de finalización:** 19/11/2016

**Entidad organizadora:** SFRBM/SFRRRI

**Forma de contribución:** Artículo científico

J Viña; V Bonet-Costa; MC Blanco-Gandía; V Herranz-Pérez; C Mas-Bargues; M Inglés; P García-Tarraga; M Rodríguez-Arias; J Minarro; C Borrás; JM García-Verdugo. "Clearing Amyloid- $\beta$  through PPAR $\gamma$ /ApoE Activation by Genistein is an Experimental Treatment of Alzheimer's Disease.". En: Free Radical Biology and Medicine. 100, pp. S168 - S168. ISSN 0891-5849

**DOI:** 10.1016/j.freeradbiomed.2016.10.444

**34 Título del trabajo:** Microvesicles activated pluripotencial genes mediated by resveratrol

**Nombre del congreso:** 3rd International Symposium of GEIVEX

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Sebastián, País Vasco, España

**Fecha de celebración:** 29/09/2016

**Fecha de finalización:** 30/09/2016

**Entidad organizadora:** GEIVEX



L Gimeno-Mallench; C Mas-Bargues; M Inglés; M Dromant; C Borrás; J Viña; J Gambini.

- 35** **Título del trabajo:** Microvesicles mediated antioxidant effects of genistein  
**Nombre del congreso:** 3rd International Symposium of GEIVEX  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Sebastián, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 29/09/2016  
**Fecha de finalización:** 30/09/2016  
**Entidad organizadora:** GEIVEX  
L Gimeno-Mallench; C Mas-Bargues; M Inglés; M Dromant; C Borrás; J Viña; J Gambini.
- 36** **Título del trabajo:** Aclaramiento de  $\beta$ -amiloide mediado por genisteína como tratamiento para la Enfermedad de Alzheimer experimental  
**Nombre del congreso:** 58 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) y 37 Congreso de la Sociedad Andaluza de Geriatria y Gerontología (SAGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2016  
**Fecha de finalización:** 10/06/2016  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología **Tipo de entidad:** Sociedad  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
C Mas-Bargues; V Bonet-Costa; V Herranz-Pérez; M Inglés; P García-Tarraga; C Borrás; J Viña.  
"Aclaramiento de  $\beta$ -amiloide mediado por genisteína como tratamiento para la Enfermedad de Alzheimer experimental". En: Revista Española de Geriatria y Gerontología. 51 - Supl, pp. 2 - 2. ISSN 0211-139X
- 37** **Título del trabajo:** El estrés oxidativo provoca un envejecimiento acelerado de las células madre de pulpa dental cultivadas al 21% de oxígeno  
**Nombre del congreso:** 58 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) y 37 Congreso de la Sociedad Andaluza de Geriatria y Gerontología (SAGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2016  
**Fecha de finalización:** 10/06/2016  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología **Tipo de entidad:** Sociedad  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
C Mas-Bargues; M Inglés; L Gimeno-Mallench; J Viña-Almunia; J Gambini; C Borrás; J Viña. "El estrés oxidativo provoca un envejecimiento acelerado de las células madre de pulpa dental cultivadas al 21% de oxígeno". En: Revista Española de Geriatria y Gerontología. 51 - Supl, pp. 3 - 3. ISSN 0211-139X
- 38** **Título del trabajo:** La genisteína como tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer en un modelo murino  
**Nombre del congreso:** 58 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) y 37 Congreso de la Sociedad Andaluza de Geriatria y Gerontología (SAGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2016  
**Fecha de finalización:** 10/06/2016



**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología

**Tipo de entidad:** Sociedad

**Forma de contribución:** Artículo científico

M Inglés; C Mas-Bargues; L Gimeno-Mallench; V Bonet-Costa; MC Blanco-Gandía; C Borrás; J Viña. "La genisteína como tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer en un modelo murino". En: Revista Española de Geriatria y Gerontología. 51 - Supl, pp. 2 - 2. ISSN 0211-139X

**39 Título del trabajo:** La genisteína protege a células madre frente a estrés oxidativo: papel de las microvesículas liberadas por células inmunitarias

**Nombre del congreso:** 58 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) y 37 Congreso de la Sociedad Andaluza de Geriatria y Gerontología (SAGG)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 08/06/2016

**Fecha de finalización:** 10/06/2016

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología

**Tipo de entidad:** Sociedad

**Forma de contribución:** Artículo científico

L Gimeno-Mallench; R Picazo; C Mas-Bargues; M Inglés; J Gambini; J Viña. "La genisteína protege a células madre frente a estrés oxidativo: papel de las microvesículas liberadas por células inmunitarias". En: Revista Española de Geriatria y Gerontología. 51 - Supl, pp. 3 - 4. ISSN 0211-139X

**40 Título del trabajo:** Los parapléjicos activos están protegidos frente al daño oxidativo inducido por el ejercicio físico agotador a través de la inducción de genes antioxidantes

**Nombre del congreso:** 58 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) y 37 Congreso de la Sociedad Andaluza de Geriatria y Gerontología (SAGG)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 08/06/2016

**Fecha de finalización:** 10/06/2016

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología

**Tipo de entidad:** Sociedad

**Forma de contribución:** Artículo científico

M Inglés; P Serra-Añó; C Mas-Bargues; L Gimeno-Mallench; J Gambini; MC Gómez-Cabrera; C Borrás. "Los parapléjicos activos están protegidos frente al daño oxidativo inducido por el ejercicio físico agotador a través de la inducción de genes antioxidantes". En: Revista Española de Geriatria y Gerontología. 51 - Supl, pp. 2 - 2. ISSN 0211-139X

**41 Título del trabajo:** Clearing amyloid ? by genistein as treatment of experimental Alzheimer's

**Nombre del congreso:** II Congreso de Biomedicina de Predocs de Valencia

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 26/11/2015

**Fecha de finalización:** 27/11/2015

**Entidad organizadora:** Comisión Predoctorales Biomedicina de Valencia

V Bonet-Costa; V Herranz-Pérez; MC Blanco-Gandía; C Mas-Bargues; M Inglés; P García-Tarraga; M Rodríguez-Arias; L Gimeno-Mallench; C de Miguel-Pastor; J Gambini; J Miñarro; C Borrás; JM García-Verdugo; J Viña.

- 42 Título del trabajo:** Estudio del papel protector y antioxidante de las microvesículas, activadas por polifenoles, en células madre  
**Nombre del congreso:** II Congreso de Biomedicina de Predocs de Valencia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 26/11/2015  
**Fecha de finalización:** 27/11/2015  
**Entidad organizadora:** Comisión Predoctorales Biomedicina de Valencia  
L Gimeno-Mallench; C Mas-Bargues; M Inglés; M Dromant; C Borrás; J Gambini; J Viña.
- 43 Título del trabajo:** Nutritional approach to ApoE direct therapeutics in Alzheimer's disease  
**Nombre del congreso:** 12th European Nutrition Conference (FENS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 20/10/2015  
**Fecha de finalización:** 23/10/2015  
**Entidad organizadora:** FENS  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
J Viña; V Bonet-Costa; V Herranz-Pérez; MC Blanco-Gandía; C Mas-Bargues; P García-Tarraga; M Inglés; M Rodríguez-Arias; J Miñarro; C Borrás; JM García-Verdugo. "Nutritional approach to ApoE direct therapeutics in Alzheimer's disease". En: Annals of Nutrition and Metabolism. 67, pp. S45 - S45. ISSN 0250-6807  
**DOI:** 10.1159/000440895
- 44 Título del trabajo:** Centenarians overexpress BCL-xL, which confers them a protection against apoptosis, oxidative stress and immunosenescence  
**Nombre del congreso:** XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 07/09/2015  
**Fecha de finalización:** 10/09/2015  
**Entidad organizadora:** SEBBM  
C Borrás; M Inglés; C Mas-Bargues; E Serna; KM Abdelaziz; M Dromant; L Gimeno-Mallench; J Gambini; J Viña.
- 45 Título del trabajo:** Centenarians overexpress BCL-xL, which confers them a protection against apoptosis, oxidative stress and immunosenescence  
**Nombre del congreso:** SFRR-E/SNFS Conference 2015-Redox biology meets nutrition  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Stuttgart, Alemania  
**Fecha de celebración:** 01/09/2015  
**Fecha de finalización:** 04/09/2015  
**Entidad organizadora:** SFRR-E/SNFS  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
C Borrás; M Inglés; C Mas-Bargues; E Serna; KM Abdelaziz; M Dromant; J Gambini; J Viña. "Centenarians overexpress BCL-xL, which confers them a protection against apoptosis, oxidative stress and immunosenescence". En: Free Radical Biology and Medicine. 86, pp. S11 - S11. ISSN 0891-5849



DOI: 10.1016/j.freeradbiomed.2015.07.051

**46 Título del trabajo:** Oxygen concentration in oxidative stress and replicative senescence in dental pulp stem cells

**Nombre del congreso:** SFRR-E/SNFS Conference 2015-Redox biology meets nutrition

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Stuttgart, Alemania

**Fecha de celebración:** 01/09/2015

**Fecha de finalización:** 04/09/2015

**Entidad organizadora:** SFRR-E/SNFS

**Forma de contribución:** Artículo científico

C Borrás; C Mas-Bargues; M Inglés; L Gimeno-Mallench; M Dromant; J Gambini; J Viña. "Oxygen concentration in oxidative stress and replicative senescence in dental pulp stem cells". En: Free Radical Biology and Medicine. 86, pp. S33 - S33. ISSN 0891-5849

DOI: 10.1016/j.freeradbiomed.2015.07.116

**47 Título del trabajo:** Alzheimer's Disease: from oxidative stress to ApoE-mediated therapeutics

**Nombre del congreso:** OCC World Congress "Oxidants and antioxidants in biology"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 24/06/2015

**Fecha de finalización:** 26/06/2015

**Entidad organizadora:** Oxygen Club of California

J Viña; C Borrás; V Bonet-Costa; V Herranz-Pérez; MC Blanco-Gandía; C Mas-Bargues; M Inglés; P García-Tarraga; M Rodríguez-Arias; J Miñarro; JM García-Verdugo.

**48 Título del trabajo:** Decreased human dental pulp stem cells proliferation at 21% O<sub>2</sub> through p38/p21/Nrf2 signaling pathway

**Nombre del congreso:** OCC World Congress "Oxidants and antioxidants in biology"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 24/06/2015

**Fecha de finalización:** 26/06/2015

**Entidad organizadora:** Oxygen Club of California

C Mas-Bargues; M Inglés; L Gimeno-Mallench; M Dromant; J Gambini; C Borrás; J Viña.

**49 Título del trabajo:** Effect of microvesicles released from polyphenol-treated immune cells on stem cells

**Nombre del congreso:** OCC World Congress "Oxidants and antioxidants in biology"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 24/06/2015

**Fecha de finalización:** 26/06/2015

**Entidad organizadora:** Oxygen Club of California

L Gimeno-Mallench; M Inglés; C Mas-Bargues; VM Arnau; M Dromant; C Borrás; J Gambini; J Viña.



- 50** **Título del trabajo:** Estrogen replacement therapy induces antioxidant and longevity-related genes in women after medically induced menopause  
**Nombre del congreso:** OCC World Congress “Oxidants and antioxidants in biology”  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 24/06/2015  
**Fecha de finalización:** 26/06/2015  
**Entidad organizadora:** Oxygen Club of California  
M Inglés; C Mas-Bargues; L Gimeno-Mallench; M Dromant; KM Abdelaziz; M Ferrando; A Pellicer; C Borrás; J Viña.
- 51** **Título del trabajo:** Identification of single nucleotide polymorphisms in centenarians  
**Nombre del congreso:** OCC World Congress “Oxidants and antioxidants in biology”  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 24/06/2015  
**Fecha de finalización:** 26/06/2015  
**Entidad organizadora:** Oxygen Club of California  
L Gimeno-Mallench; M Inglés; C Mas-Bargues; KM Abdelaziz; M Dromant; C Borrás; J Gambini; J Viña.
- 52** **Título del trabajo:** Oxidative stress mediates premature senescence in human dental pulp stem cells cultured under 21% oxygen  
**Nombre del congreso:** OCC World Congress “Oxidants and antioxidants in biology”  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 24/06/2015  
**Fecha de finalización:** 26/06/2015  
**Entidad organizadora:** Oxygen Club of California  
C Mas-Bargues; M Inglés; L Gimeno-Mallench; M Dromant; J Gambini; C Borrás; J Viña.
- 53** **Título del trabajo:** Resveratrol induces PTEN-mediated antioxidant gene expression in MCF-7 cells  
**Nombre del congreso:** OCC World Congress “Oxidants and antioxidants in biology”  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 24/06/2015  
**Fecha de finalización:** 26/06/2015  
**Entidad organizadora:** Oxygen Club of California  
M Inglés; C Mas-Bargues; L Gimeno-Mallench; M Dromant; G Olaso; C Borrás; J Viña.
- 54** **Título del trabajo:** Efecto de las microvesículas liberadas por las células inmunitarias, activadas por polifenoles, sobre las células madre  
**Nombre del congreso:** 57 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) y XIV Congreso de la Asociación Vasca de Geriatria y Gerontología Zahartzaroa  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Sebastián, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 03/05/2015

**Fecha de finalización:** 05/05/2015

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología

**Tipo de entidad:** Sociedad

**Forma de contribución:** Artículo científico

L Gimeno-Mallench; J Gambini; M Inglés; VM Arnau; C Mas-Bargues; M Dromant; C Borrás; J Viña. "Efecto de las microvesículas liberadas por las células inmunitarias, activadas por polifenoles, sobre las células madre". En: Revista Española de Geriatria y Gerontología. 50 - Supl, pp. 49 - 49. ISSN 0211-139X

- 55** **Título del trabajo:** Activation of p38, p21 and NRF2 mediates decreased proliferation of dental pulp stem cells cultures under 21% O<sub>2</sub>  
**Nombre del congreso:** 1st Joint Meeting UTSW Medical Center & School of Medicine and Dentistry UVEG  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 05/03/2015  
**Fecha de finalización:** 06/03/2015  
**Entidad organizadora:** UTSW  
C Mas-Bargues; M Inglés; P Gómez-Montaner; G García-Oriola; M Dromant; C Borrás; J Gambini; J Viña.
- 56** **Título del trabajo:** Analysis of single nucleotide polymorphisms in centenarians  
**Nombre del congreso:** 1st Joint Meeting UTSW Medical Center & School of Medicine and Dentistry UVEG  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 05/03/2015  
**Fecha de finalización:** 06/03/2015  
**Entidad organizadora:** UTSW  
L Gimeno-Mallench; M Inglés; C Mas-Bargues; M Dromant; C Borrás; J Gambini; J Viña.
- 57** **Título del trabajo:** Nutritionally relevant concentrations of resveratrol have antioxidant effects on MCF-7 cells via PTEN/Akt signaling pathway  
**Nombre del congreso:** 1st Joint Meeting UTSW Medical Center & School of Medicine and Dentistry UVEG  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 05/03/2015  
**Fecha de finalización:** 06/03/2015  
**Entidad organizadora:** UTSW  
M Inglés; C Mas-Bargues; L Gimeno-Mallench; M Dromant; P Gómez-Montaner; G García-Oriola; J Gambini; C Borrás; J Viña.
- 58** **Título del trabajo:** Protección de las células madre, mediante microvesículas liberadas por las células inmunitarias, activadas por polifenoles  
**Nombre del congreso:** III Congreso de Investigación Biomédica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 11/02/2015  
**Fecha de finalización:** 13/02/2015  
**Entidad organizadora:** Centro de Investigaciones Biológicas  
L Gimeno-Mallench; J Gambini; M Inglés; C Mas-Bargues; C Borrás; J Viña.



- 59** **Título del trabajo:** La activación de p38, p21 y nrf2 disminuye la proliferación de las células madre de pulpa dental cultivadas al 21% de oxígeno  
**Nombre del congreso:** I Congreso de Biomedicina Predocs  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 27/11/2014  
**Fecha de finalización:** 28/11/2014  
**Entidad organizadora:** Comisión Predoctorales Biomedicina de Valencia  
C Mas-Bargues; MP Ballester; V Bonet-Costa; M Inglés; L Gimeno-Mallench; KM Abdelaziz; M Dromant; J Gambini; C Borrás; J Viña.
- 60** **Título del trabajo:** Influencia de la presión de O2 en la adhesión y crecimiento de células madre de pulpa dental a Beta-Fosfato Tricálcico  
**Nombre del congreso:** XII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Bucal  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 20/11/2014  
**Fecha de finalización:** 22/11/2014  
**Entidad organizadora:** CECB  
J Viña-Almunia; C Mas-Bargues; M El Alami; C Borrás; J Gambini; J Viña; B García-Mira; M Peñarrocha; MA Peñarrocha.
- 61** **Título del trabajo:** Activation of p38, p21 and Nrf2 mediates decreased proliferation of dental pulp stem cells cultured under 21% O2  
**Nombre del congreso:** X MEETING of the Spanish Group for Research on Free Radicals (GEIRLI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 03/06/2014  
**Entidad organizadora:** GEIRLI  
C Mas-Bargues; MP Ballester; V Bonet-Costa; M Inglés; L Gimeno-Mallench; KM Abdelaziz; M Dromant; J Gambini; C Borrás; J Viña.
- 62** **Título del trabajo:** Identification of single nucleotide polymorphisms within different pathways, as a possible cause of extreme longevity  
**Nombre del congreso:** X MEETING of the Spanish Group for Research on Free Radicals (GEIRLI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 03/06/2014  
**Entidad organizadora:** GERILI  
L Gimeno-Mallench; M Inglés; V Bonet-Costa; KM Abdelaziz; C Mas-Bargues; M Dromant; C Borrás; J Gambini; J Viña.
- 63** **Título del trabajo:** Nutritionally relevant concentrations of resveratrol have antioxidant effects on MCF-7 cells via Pten/Akt signaling pathway  
**Nombre del congreso:** X MEETING of the Spanish Group for Research on Free Radicals (GEIRLI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 03/06/2014

**Entidad organizadora:** GEIRLI

M Inglés; L Gimeno-Mallench; KM Abdelaziz; V Bonet-Costa; C Mas-Bargues; M Dromant; J Gambini; C Borrás; J Viña.

- 64** **Título del trabajo:** Protection against oxidative stress in succesful aging  
**Nombre del congreso:** X MEETING of the Spanish Group for Research on Free Radicals (GEIRLI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 03/06/2014  
**Entidad organizadora:** GEIRLI  
KM Abdelaziz; A Belenguer; JA Avellana; P Sanchis; M Inglés; V Bonet-Costa; M Dromant; C Mas-Bargues; L Gimeno-Mallench; J Gambini; C Borrás; J Viña.
- 65** **Título del trabajo:** Study of single nucleotide polymorphisms associated to centenarians as a possible cause of their extreme longevity  
**Nombre del congreso:** X MEETING of the Spanish Group for Research on Free Radicals (GEIRLI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 03/06/2014  
**Entidad organizadora:** GEIRLI  
J Gambini; L Gimeno-Mallench; M Inglés; V Bonet-Costa; KM Abdelaziz; C Mas-Bargues; M Dromant; C Borrás; J Viña.
- 66** **Título del trabajo:** The role of liver in Alzheimer's Disease  
**Nombre del congreso:** X MEETING of the Spanish Group for Research on Free Radicals (GEIRLI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 03/06/2014  
**Entidad organizadora:** GEIRLI  
V Bonet-Costa; KM Abdelaziz; C Mas-Bargues; M Dromant; M Inglés; L Gimeno-Mallench; G Olaso; J Gambini; C Borrás; J Viña.
- 67** **Título del trabajo:** Identificación de genes con más de un polimorfismo de nucleótido simple (SNP) en personas centenarias  
**Nombre del congreso:** 56th Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 22/05/2014  
**Fecha de finalización:** 23/05/2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología **Tipo de entidad:** Sociedad  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
J Gambini; L Gimeno-Mallench; C Mas-Bargues; V Bonet-Costa; M Inglés; J Viña. "Identificación de genes con más de un polimorfismo de nucleótido simple (SNP) en personas centenarias". En: Revista Española de Geriatria y Gerontología. 49 - Supl, pp. 36 - 36. ISSN 0211-139X



- 68 Título del trabajo:** Las células madre de pulpa dental cultivadas a presión de oxígeno atmosférica tienen mayor estrés oxidativo y menor pluripotencia que a presión fisiológica  
**Nombre del congreso:** 56th Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 22/05/2014  
**Fecha de finalización:** 23/05/2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología **Tipo de entidad:** Sociedad  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
C Mas-Bargues; KM Abdelaziz; M Dromant; M El Alami; C Borrás; J Viña. "Las células madre de pulpa dental cultivadas a presión de oxígeno atmosférica tienen mayor estrés oxidativo y menor pluripotencia que a presión fisiológica". En: Revista Española de Geriatria y Gerontología. 49 - Supl, pp. 149 - 149. ISSN 0211-139X
- 69 Título del trabajo:** Protección frente al estrés oxidativo en la longevidad extrema  
**Nombre del congreso:** 56th Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 22/05/2014  
**Fecha de finalización:** 23/05/2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología **Tipo de entidad:** Sociedad  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
KM Abdelaziz; C Mas-Bargues; M Dromant; M Inglés; C Borrás; J Viña. "Protección frente al estrés oxidativo en la longevidad extrema". En: Revista Española de Geriatria y Gerontología. 49 - Supl, pp. 147 - 148. ISSN 0211-139X
- 70 Título del trabajo:** Efecto de la concentración de oxígeno sobre parámetros de estrés oxidativo y el mantenimiento de la pluripotencia en células madre de pulpa dental  
**Nombre del congreso:** 3er Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriatria y Gerontología (SVGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 28/02/2014  
**Fecha de finalización:** 01/03/2014  
**Entidad organizadora:** SVGG  
C Borrás; C Mas-Bargues; V Bonet-Costa; KM Abdelaziz; M Dromant; L Gimeno-Mallench; M Inglés; J Viña.
- 71 Título del trabajo:** Estudio de polimorfismos genéticos simples característicos de centenarios como posible causa de su extrema longevidad  
**Nombre del congreso:** 3er Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriatria y Gerontología (SVGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 28/02/2014  
**Fecha de finalización:** 01/03/2014  
**Entidad organizadora:** SVGG





J Gambini; L Gimeno-Mallench; M Inglés; KM Abdelaziz; V Bonet-Costa; C Mas-Bargues; M Dromant; J Viña.

- 72** **Título del trabajo:** Indicadores de estrés oxidativo en centenarios frente a jóvenes y septuagenarios  
**Nombre del congreso:** 3er Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología (SVGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 28/02/2014  
**Fecha de finalización:** 01/03/2014  
**Entidad organizadora:** SVGG  
M Inglés; KM Abdelaziz; M Dromant; C Mas-Bargues; V Bonet-Costa; J Gambini; C Borrás; J Viña.
- 73** **Título del trabajo:** Nuevos mecanismos que explican la anemia en la Fascioliasis crónica avanzada  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 06/11/2013  
**Fecha de finalización:** 08/11/2013  
**Entidad organizadora:** SEMTSI  
C Quesada; R Peixoto; N Gironès; I Chico-Calero; M Khoubane; C Mas-Bargues; M Fresno; MA Valero.
- 74** **Título del trabajo:** Efecto de la pO<sub>2</sub> sobre el crecimiento y diferenciación de CMPD  
**Nombre del congreso:** 55th Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 12/06/2013  
**Fecha de finalización:** 14/06/2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriátría y Gerontología **Tipo de entidad:** Sociedad  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
C Mas-Bargues; M El Alami; JA Viña; KM Abdelaziz; C Borrás; J Viña. "Efecto de la pO<sub>2</sub> sobre el crecimiento y diferenciación de CMPD". En: Revista Española de Geriátría y Gerontología. 48 - Supl C, pp. 133 - 134. ISSN 0211-139X
- 75** **Título del trabajo:** El consumo de vino tinto incrementa la expresión de genes de longevidad en humanos pero no en *Drosophila melanogaster*  
**Nombre del congreso:** 55th Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 12/06/2013  
**Fecha de finalización:** 14/06/2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriátría y Gerontología **Tipo de entidad:** Sociedad  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
J Gambini; V Bonet-Costa; M Inglés; C Mas-Bargues; M Dromant; J Viña. "El consumo de vino tinto incrementa la expresión de genes de longevidad en humanos pero no en *Drosophila melanogaster*". En: Revista Española de Geriátría y Gerontología. 48 - Supl C, pp. 134 - 134. ISSN 0211-139X



- 76 Título del trabajo:** Estrés oxidativo hepático en ratones transgénicos para la enfermedad de Alzheimer APPSWE/PS1DE9  
**Nombre del congreso:** 55th Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 12/06/2013  
**Fecha de finalización:** 14/06/2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología **Tipo de entidad:** Sociedad  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
V Bonet-Costa; C Mas-Bargues; M Dromant; J Gambini; J Viña. "Estrés oxidativo hepático en ratones transgénicos para la enfermedad de Alzheimer APPSWE/PS1DE9". En: Revista Española de Geriatria y Gerontología. 48 - Supl C, pp. 132 - 133. ISSN 0211-139X
- 77 Título del trabajo:** Fragilidad en el anciano: una nueva aproximación bioquímica  
**Nombre del congreso:** 55th Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 12/06/2013  
**Fecha de finalización:** 14/06/2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología **Tipo de entidad:** Sociedad  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
M Dromant; M Inglés; V Bonet-Costa; KM Abdelaziz; C Mas-Bargues; J Viña. "Fragilidad en el anciano: una nueva aproximación bioquímica". En: Revista Española de Geriatria y Gerontología. 48 - Supl C, pp. 134 - 135. ISSN 0211-139X
- 78 Título del trabajo:** Implicación del transportador de B-amiloide LRP-1 en ratones transgénicos para la enfermedad de Alzheimer APPSWE/PS1DE9  
**Nombre del congreso:** 55th Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 12/06/2013  
**Fecha de finalización:** 14/06/2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología **Tipo de entidad:** Sociedad  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
V Bonet-Costa; KM Abdelaziz; M Inglés; C Mas-Bargues; C Borrás; J Viña. "Implicación del transportador de B-amiloide LRP-1 en ratones transgénicos para la enfermedad de Alzheimer APPSWE/PS1DE9". En: Revista Española de Geriatria y Gerontología. 48 - Supl C, pp. 35 - 35. ISSN 0211-139X
- 79 Título del trabajo:** La mosca Drosophila melanogaster como modelo de longevidad  
**Nombre del congreso:** 55th Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 12/06/2013  
**Fecha de finalización:** 14/06/2013  
**Tipo de entidad:** Sociedad



**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología

**Forma de contribución:** Artículo científico

J Gambini; M El Alami; M Dromant; C Mas-Bargues; C Borrás; J Viña. "La mosca Drosophila melanogaster como modelo de longevidad". En: Revista Española de Geriatria y Gerontología. 48 - Supl C, pp. 135 - 135. ISSN 0211-139X

- 80 Título del trabajo:** Restricción dietética inducida por consumo de vino tinto  
**Nombre del congreso:** 55th Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 12/06/2013

**Fecha de finalización:** 14/06/2013

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología

**Tipo de entidad:** Sociedad

**Forma de contribución:** Artículo científico

C Mas-Bargues; A Viña; M Inglés; V Bonet-Costa; J Gambini; J Viña. "Restricción dietética inducida por consumo de vino tinto". En: Revista Española de Geriatria y Gerontología. 48 - Supl C, pp. 133 - 133. ISSN 0211-139X

- 81 Título del trabajo:** Age associated decrease in hepatic oxidative stress in the APPswe/PsdE9 model of Alzheimer's disease

**Nombre del congreso:** 5th International Symposium: Nutrition, Oxygen Bioogy and Medecine. Société Française de Recherche sur les Radicaux Libres

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Paris, Centre, Francia

**Fecha de celebración:** 05/06/2013

**Fecha de finalización:** 07/06/2013

**Entidad organizadora:** Société Française de Recherche sur les Radicaux Libres

V Bonet-Costa; M Inglés; KM Abdelaziz; M El Alami; C Mas-Bargues; M Dromant; J Gambini; C Borrás; J Viña.

- 82 Título del trabajo:** Inducción de células madre pluripotenciales a partir de factores definidos

**Nombre del congreso:** 3rd Congress of UV Pharmacy Students- 1st International Edition

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 12/05/2013

**Fecha de finalización:** 13/05/2013

**Entidad organizadora:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

C Mas Bargues.

- 83 Título del trabajo:** Natural transmission of Fascioliasis and identification of the intramolluscan trematode larval stage, confirmed by nuclear rDNA and mtDNA sequencing in argentina

**Nombre del congreso:** 10th Meeting of the Valencian Network for Genomics & Proteomics: Beyond the Human Genome

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España



**Fecha de celebración:** 07/11/2012

**Fecha de finalización:** 07/11/2012

**Entidad organizadora:** The Valencian Network for Genomics & Proteomics

**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

RL Mera-Sierra; P Artigas; P Cuervo; E Deis; L Sidoti; RM Flores; C Mas-Bargues; L Mateo; M Khoubane; S Mas-Coma.

**84 Título del trabajo:** Ribosomal and mitochondrial DNA markers: advantages and disadvantages in studies on the evolution of parasites and vectors

**Nombre del congreso:** 10th Meeting of the Valencian Network for Genomics & Proteomics: Beyond the Human Genome

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 07/11/2012

**Fecha de finalización:** 07/11/2012

**Entidad organizadora:** The Valencian Network for Genomics & Proteomics

**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

MD Bargues-Castelló; P Artigas; VH Agramunt; RM Flores; C Mas-Bargues; L Mateo; S Mas-Coma.

**85 Título del trabajo:** rDNA and mtDNA analysis of the freshwater Imnaeid snail species *Lymnaea viator* and *Galba truncatula*, the main Fascioliasis vectors in Chile

**Nombre del congreso:** 10th Meeting of the Valencian Network for Genomics & Proteomics: Beyond the Human Genome

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 07/11/2012

**Fecha de finalización:** 07/11/2012

**Entidad organizadora:** The Valencian Network for Genomics & Proteomics

**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

P Artigas; RL Mera-Sierra; P Cuervo; E Deis; L Sidoti; VH Agramunt; RM Flores; C Mas-Bargues; L Mateo; M Khoubane; MD Bargues-Castelló; S Mas-Coma.

## Otros méritos

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

- Entidad de realización:** University of California at Berkeley **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Berkeley, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2016 - 31/10/2016 **Duración:** 4 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Estudio del papel de las sirtuinas en el envejecimiento de células madre neuronales en ratones transgénicos.
- Entidad de realización:** Hospital Arnau de Vilanova **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Facultad, instituto, centro:** Universitat de València  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2012 - 31/07/2012 **Duración:** 6 meses  
**Objetivos de la estancia:** Estudiante



**Tareas contrastables:** Prácticas en Farmacia Hospitalaria

- 3 Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Salamanca, España  
**Fecha de inicio:** 2014 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Aprender técnicas de extracción de astrocitos primarios corticales de ratón y neuronas de fetos de ratón.

### Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Ayuda de Movilidad para Investigadores dentro del Convenio de Campus de Excelencia Internacional  
**Ciudad entidad concesionaria:**  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Importe de la ayuda:** 7.750 €  
**Fecha de concesión:** 01/07/2016 **Duración:** 4 meses  
**Fecha de finalización:** 31/10/2016  
**Entidad de realización:** University of California, Berkeley
- 2 Nombre de la ayuda:** Beca de Estancia para la Formación de Personal Investigador (No disfrutada por incompatibilidad)  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Conselleria  
**Fecha de concesión:** 06/05/2016

### Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premio de investigación Salgado Alba 2018 al mejor póster  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Geriátría y Gerontología **Tipo de entidad:** Sociedad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España  
**Fecha de concesión:** 15/06/2018
- 2 Descripción:** Premio mejor investigador joven en ciencias básicas 2017-2018  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Geriátría y Gerontología **Tipo de entidad:** Sociedad  
**Fecha de concesión:** 15/06/2018  
**Reconocimientos ligados:** 1 premio de 1.000 € en forma de bolsa de viaje para asistencia a un Congreso Europeo o Americano de Ciencias Biomédicas, básicas y aplicadas, o realización de una rotación fuera de España y una beca asistencia al Congreso SEGG 2019.
- 3 Descripción:** Premio económico a la calidad lingüística de Tesis Doctorales en Inglés  
**Entidad concesionaria:** Servei de Política Lingüística **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Fecha de concesión:** 03/10/2017  
**Reconocimientos ligados:** 1100 euros



- 4 Descripción:** Premio de investigación Salgado Alba 2017 al mejor póster  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Geriatría y Gerontología      **Tipo de entidad:** Sociedad  
**Ciudad entidad concesionaria:** La Coruña, Galicia, España  
**Fecha de concesión:** 09/06/2017
- 5 Descripción:** Primer premio póster de investigación básica  
**Entidad concesionaria:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA BUCAL  
**Ciudad entidad concesionaria:** Salamanca, España  
**Fecha de concesión:** 22/11/2014
- 6 Descripción:** Premio de investigación Pañella Casas a la mejor comunicación oral  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Geriatría y Gerontología      **Tipo de entidad:** Sociedad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Valencia, España  
**Fecha de concesión:** 14/06/2013
- 7 Descripción:** Premio de investigación al mejor póster  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Valenciana de Geriatría y Gerontología  
**Ciudad entidad concesionaria:** Valencia, España  
**Fecha de concesión:** 14/06/2013

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** ACREDITACIÓN A PROFESOR AYUDANTE DOCTOR  
**Entidad acreditante:** AVAP      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha del reconocimiento:** 17/12/2018
- 2 Descripción:** RECONOCIMIENTO DE LA CAPACITACIÓN DEL PERSONAL QUE MANEJA ANIMALES UTILIZADOS, CRIADOS O SUMINISTRADOS CON FINES DE EXPERIMENTACIÓN Y OTROS FINES CIENTÍFICOS, INCLUYENDO LA DOCENCIA  
**Entidad acreditante:** Generalitat Valenciana      **Tipo de entidad:** Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural  
**Fecha del reconocimiento:** 07/08/2018
- 3 Descripción:** RECONOCIMIENTO DE 1 TRIENIO COMO PROFESORA  
**Entidad acreditante:** Universitat de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Valencia, España  
**Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Fecha del reconocimiento:** 03/02/2017



## Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Miembro y Socia Numeraria de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología  
**Entidad acreditante:** Sociedad Española de Geriátría y Gerontología **Tipo entidad:** Sociedad  
**Fecha de concesión:** 09/06/2016
- 2** **Descripción del mérito:** Revisora de revista científica  
**Entidad acreditante:** Free Radical Biology and Medicine
- 3** **Descripción del mérito:** Revisora de revista científica  
**Entidad acreditante:** Free Radical Research
- 4** **Descripción del mérito:** Revisora de revista científica  
**Entidad acreditante:** Oxidative Medicine and Cellular Longevity