



## **JUAN GAMBINI BUCHON**

Generado desde: Universitat de València

Fecha del documento: 30/07/2024

**v 1.4.0**

e4e48c81e99fa89879c36eaf0613340c

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/>



## JUAN GAMBINI BUCHON

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universitat de València

**Departamento:** FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGÍA, FISIOLÓGIA

**Categoría profesional:** TITULAR DE UNIVERSIDAD

**Ciudad entidad empleadora:** Valencia, España

**Correo electrónico:** Juan.Gambini@uv.es

**Fecha de inicio:** 29/01/2019

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Funciones desempeñadas:** CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM

**Entidad empleadora:** Universitat de València

**Categoría profesional:** Secretario del  
Departamento de Fisiología

**Gestión docente (Sí/No):** Si

**Fecha de inicio:** 28/06/2017



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado

**Nombre del título:** Farmacia

**Ciudad entidad titulación:** España

**Entidad de titulación:** Universidad de Valencia

**Fecha de titulación:** 07/03/2001

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Farmacia

**Entidad de titulación:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** España

**Fecha de titulación:** 19/07/2007

**Título de la tesis:** Efecto del estradiol y otros compuestos estrogénicos sobre la expresión de genes asociados a la longevidad

**Director/a de tesis:** José Viña Ribes

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

### Otra formación universitaria de posgrado

**Tipo de formación:** Máster

**Titulación de posgrado:** Tesis de Master - Characterization of resveratrol-induced signaling pathway in lipidic catabolism in murine C2C12 myoblasts

**Entidad de titulación:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Fecha de titulación:** 2020

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

### Conocimiento de idiomas

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



## Actividad docente

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

- 1 Título del trabajo:** Efecto de la activación del receptor PPARgamma/RxR como posible tratamiento del a Enfermedad de Alzheimer. Papel de la genisteína  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** José Enrique Muñoz Cebrián  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2020
- 2 Título del trabajo:** Papel de los probióticos y prebióticos en enfermedades digestivas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Sheyla Collado Martínez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2020
- 3 Título del trabajo:** Los efectos del resveratrol en el envejecimiento  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** María Camila Solano Rivera  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2020
- 4 Título del trabajo:** Efecto de la activación del receptor PPARgamma/RxR como posible tratamiento del a Enfermedad de Alzheimer. Papel de la genisteína  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** José Enrique Muñoz Cebrián  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2020
- 5 Título del trabajo:** Nutrición, envejecimiento y longevidad  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Efraín Jiménez Molina  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2019
- 6 Título del trabajo:** Estudio del efecto antitumoral de las vesículas extracelulares liberadas por células mononucleares tratadas con genisteína.  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master



**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Elisa Isabel Sánchez-Morate Escrig  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2019

- 7 Título del trabajo:** Caracterización, in vitro, de la vía de señalización implicada en la activación del metabolismo lipídico por resveratrol.  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Sergi Parejo Pedrajas  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2019
- 8 Título del trabajo:** Papel de las vesículas liberadas por células mononucleares humanas tratadas con genisteína  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Maria Isabel Sánchez-Pascuala Callau  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2019
- 9 Título del trabajo:** Aportación de la enfermería en la enfermedad de Alzheimer: pacientes, familias y cuidadores principales. Revisión bibliográfica  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Rubén Albiach Mocholí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2019
- 10 Título del trabajo:** Activación del metabolismo energético del ratón mediante el tratamiento con resveratrol o genisteína  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Lucia Gimeno Mallench  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2018
- 11 Título del trabajo:** Efectos del resveratrol sobre el metabolismo energético  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Vicente Joli Andújar  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2018
- 12 Título del trabajo:** Envelliment i nutrició  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Valencia  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** CÈLIA SANJUAN BORONAT



**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2017

- 13 Título del trabajo:** Efectos del resveratrol en la obesidad  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Valencia  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Rosa Picazo Ruiperez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2017
- 14 Título del trabajo:** Role of p16INK4A and BMI-1 in oxidative stress-induced premature senescence in human dental pulp stem cells  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Valencia  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Cristina Mas Bargues  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2017  
**Doctorado Europeo:** Si
- 15 Título del trabajo:** Protocolo de aislamiento de células satélite en ratas wistar  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Alexandre Sorribes Ramírez  
**Fecha de defensa:** 2016
- 16 Título del trabajo:** Efecto de la dieta mediterránea y la de Okinawa sobre la longevidad  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Íñigo Segarra  
**Fecha de defensa:** 2016
- 17 Título del trabajo:** Papel de las microvesículas en el control de las funciones celulares  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Paula Ferrer Pastor  
**Fecha de defensa:** 2015
- 18 Título del trabajo:** Efecto de las microvesículas, liberadas por células inmunitarias, activadas por polifenoles, sobre las células madre  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Víctor Manuel Arnau Ranera  
**Fecha de defensa:** 2015



- 19** **Título del trabajo:** Difusión y toxicidad celular del peróxido de hidrógeno empleado en el blanqueamiento dental externo: una revisión sistemática de estudios in vitro  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Gonzalo Pérez López  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2015
- 20** **Título del trabajo:** Efecto de la genisteina y el resveratrol sobre le metabolismo en ratones y en células satélite. Estudios in vitro e invivo  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Rubén Picazo  
**Fecha de defensa:** 2015
- 21** **Título del trabajo:** Cálculo de la velocidad de difusión del peróxido de hidrógeno en esmalte y dentina  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Maria Pastor Valles  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2015
- 22** **Título del trabajo:** Identificación de biomarcadores de fragilidad en el estudio de Toledo de envejecimiento saludable  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Marta Ingles de la Torre  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2014
- 23** **Título del trabajo:** Estudio de polimorfismos genéticos simples característicos de centenarios como posible causa de su extrema longevidad  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Lucia Gimeno Mallench  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2014
- 24** **Título del trabajo:** Obtención de células madre de la pulpa dental. Caracterización y adaptación a diversas condiciones de oxígeno  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Marya El ALami  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2013



- 25** **Título del trabajo:** Estudio del estrés oxidativo hepático asociado a la Enfermedad de Alzheimer. Efecto del tratamiento con bexaroteno y/o genisteína.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Vicent Bonet Costa  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2013
- 26** **Título del trabajo:** Efecto del consumo de soja en la longevidad de ratones OF1 machos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Kheira Mohamed Abdelaziz  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2013
- 27** **Título del trabajo:** Vino tinto y longevidad  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad Católica de Valencia  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Aurora Viña Almunia  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2013
- 28** **Título del trabajo:** Perfil de estrés oxidativo en un modelo murino de alzheimer  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Vicent Bonet  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2011
- 29** **Título del trabajo:** Importancia del inicio de la terapia hormonal sustitutiva con estrógenos sobre parámetros de estrés oxidativo y consumo de glucosa in vivo  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Raúl López Grueso  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2010





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

- 1** Gloria Olaso González; Carlos Romá Mateo; Juan Gambini; Ángela G. Correas; Consuelo Escrivá; Marta Piqueras; Consuelo Borrás; Mari Carmen Gómez-Cabrera. VI Congreso de Innovación Educativa. In-Red 2020. pp. 1 - 17. (España): 2000. Disponible en Internet en: <>>. ISBN 978-84-9048-833-1  
**Nombre del material:** Uso de la infografía en la optativa "Alimentación y Dietética" del grado de Medicina  
**Fecha de elaboración:** 2000
- 2** Gloria Olaso González; Carlos Romá Mateo; Juan Gambini; Ángela G. Correas; Consuelo Borrás; Marta Piqueras; Mari Carmen Gómez Cabrera. Uso de la infografía en la optativa "Alimentación y Dietética" del grado de Medicina. In-Red 2020 - VI Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red. Editorial Universitat Politècnica de València (UPV), 2020.  
**Nombre del material:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Artículo/s

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Tercera Edición Concurso Semievenecer: El concurso de los seminarios de Fisiología del Envejecimiento  
**Tipo de participación:** Otros  
**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Consuelo Borrás  
**Importe concedido:** 200 €  
**Entidad financiadora:** Universitat de València Estudi General      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/es participante/s:**  
Fundación para la investigación del hospital clínico universitarios (INCLIVA)      **Tipo de entidad:** Hospitales  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 30/10/2019      **Duración:** 1 año - 1 mes - 30 días
- 2** **Título del proyecto:** El debate como herramienta docente en las prácticas de la optativa del grado en Medicina 'Alimentación y dietética'. Identificación de mitos en Alimentación  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Gloria Olaso, Consuelo Borrás  
**Entidad financiadora:** Universitat de València Estudi General      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/es participante/s:**  
Universitat de València Estudi General      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2018 - 01/09/2019      **Duración:** 11 meses - 1 día
- 3** **Título del proyecto:** Concurso SEMIENVEJECER: el concurso de los seminarios de fisiología del envejecimiento  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Consuelo Borrás Blasco  
**Importe concedido:** 300 €



**Entidad financiadora:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Entidad/es participante/s:**

Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de convocatoria:** Competitivo

**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2018

**Duración:** 1 año - 1 día

**4 Título del proyecto:** Concurso SEMIENVEJECER: el concurso de los seminarios de Fisiología del envejecimiento

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Consuelo Borrás, Gloria Olaso

**Nº de participantes:** 3

**Importe concedido:** 425 €

**Entidad financiadora:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Entidad/es participante/s:**

Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de convocatoria:** Competitivo

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2016 - 30/06/2017

**Duración:** 10 meses

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

**Nombre del evento:** VI Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red 2020

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de presentación:** 2020

Uso de la infografía en la optativa "Alimentación y Dietética" del grado de Medicina.

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

**1 Descripción de la actividad:** Otros méritos docentes: Secretario de la Junta Permanente

**Entidad organizadora:** Universitat de València

**Fecha de finalización:** 11/07/2017

**2 Descripción de la actividad:** Otros méritos docentes: Responsable de grupo de Fisiología en el Grado de Fisioterapia

**Entidad organizadora:** Universidad de Valencia, Facultad de Fisioterapia

**Fecha de finalización:** 01/09/2015



## 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:** A multidisciplinary project to advanced in basic mechanisms, diagnosis, prediction, and prevention of cardiac damage in reperfused acute myocardic infarction

**Entidad de realización:** Fundacion Investigación Hospital Clinic de Valencia. Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA. Universidad de Valencia

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Bodi

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía y Hacienda, fondos FEDER

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** PIE15/00013

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

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Fundacion Investigación Hospital Clinic de Valencia. Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA. Universidad de Valencia

**Cuantía total:** 589.050 €
- 2 Nombre del proyecto:** Utility of omic-based biomarkers in characterizing older individuals at risk of frailty, its progression to disability and general consequences to health and well-being. The FRAILOMIC Initiative

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Leocadio Rodriguez-Mañas

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:** European Union FP7

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** FRAILOMIC-HEALTH.2012.2.1

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 01/01/2018

**Duración:** 5 años - 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 596.520 €
- 3 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACION DE BIOMARCADORES DE FRAGILIDAD Y DE ESTRATEGIAS PARA SU PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO. CENTENARIOS COMO UN MODELO DE ENVEJECIMIENTO SALUDABLE. REFERENCIA SAF2013-44663-R

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José viña Ribes

**Entidad/es financiadora/s:** MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2016**Duración:** 2 años - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**4 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:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Viña Ribes**Entidad/es financiadora/s:**REDES DE INVESTIGACION COOPERATIVA,  
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III**Tipo de entidad:** Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Cód. según financiadora:** ISCIII2006-RED13-027**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2016**Duración:** 9 años - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 496.408,41 €**5 Nombre del proyecto:** EFECTO DE LA ADMINISTRACION DE GENISTEINA Y/O BEXAROTENO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN EL MODELO DE RATON TRANSGENICO APP/PS1**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Consuelo Borrás Blasco**Entidad/es financiadora/s:**Fundacion Investigación Hospital Clinic de Valencia.  
Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA.  
Universidad de Valencia**Tipo de entidad:** Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015**Duración:** 1 año**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**6 Nombre del proyecto:** PERFILES METABOLÓMICOS PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA FRAGILIDAD EN ANCIANOS**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Valencia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Consuelo Borrás**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2015**Duración:** 1 año - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valencia**Cuantía total:** 17.000 €**7 Nombre del proyecto:** SEÑALIZACION CON RADICALES LIBRES DE OXIGENO EN CELULAS MADRE:IMPORTANCIA EN MEDICINA REGENERATIVA**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Valencia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE VIÑA RIBES**Entidad/es financiadora/s:**



Generalitat Valenciana

**Ciudad entidad financiadora:** España**Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2014**Duración:** 1 año**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valencia**8 Nombre del proyecto:** Frailty operative definition-consensus conference 'FOD-CC'**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE VIÑA**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

European Union FP7

**Tipo de entidad:** Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Cód. según financiadora:** FOD-CC-HEALTH.2010.2.2.2-**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 01/01/2012**Duración:** 1 año - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 72.200 €**9 Nombre del proyecto:** Modulación de los genes de longevidad y su importancia en la prevención de enfermedades asociadas al envejecimiento**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Viña**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Cód. según financiadora:** SAF 2010-19498**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2012**Duración:** 2 años - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 120.000 €**10 Nombre del proyecto:** Efectos de la terapéutica hormonal con estrógenos sobre parámetros de longevidad en mujeres (AP108/10)**Entidad de realización:** Conselleria de Sanitat.  
Generalitat Valenciana**Tipo de entidad:** Otros organismos**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Consuelo Borrás**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2011**Duración:** 1 año - 1 día**Entidad/es participante/s:** Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana**Cuantía total:** 7.000 €**11 Nombre del proyecto:** Modificaciones de la actividad de genes asociados al envejecimiento por manipulaciones nutricionales y fisiológicas. Efecto sobre la longevidad**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Viña Ribes

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Plan Nacional de I+D+I, Ministerio de Educación y Ciencia

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** BFU 2007-65803

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 04/10/2010

**Duración:** 3 años - 4 días

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 193.000 €

**12 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, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** CONSUELO BORRÁS BLASCO

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** CS2010-AP-108

**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2010

**Duración:** 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valencia

**Cuantía total:** 7.000 €

**13 Nombre del proyecto:** ESTRÉS OXIDATIVO Y DIABETES: PAPEL PROTECTOR DE LOS ESTRÓGENOS

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** CONSUELO BORRÁS BLASCO

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria de Sanidad. Dirección General para la Salud Pública (Generalitat Valenciana)

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** GV/2007/263

**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2009

**Duración:** 2 años - 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 15.410 €

**14 Nombre del proyecto:** EXPRESIÓN DE GENES DE LONGEVIDAD EN CENTENARIOS: RELACIÓN CON PARÁMETROS CLÍNICOS DE LONGEVIDAD

**Entidad de realización:** Facultad de Medicina. Universidad de Valencia

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE VIÑA

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria Sanidad

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

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

**Duración:** 11 meses - 1 día

**Entidad/es participante/s:** Facultad de Medicina. Universidad de Valencia



- 15** **Nombre del proyecto:** EFECTOS DEL VINO TINO Y LA SOJA SOBRE LA LONGEVIDAD Y PARÁMETROS ASOCIADOS A LA MISMA EN MOSCAS DROSOPHILA MELANOGASTER.  
**Entidad de realización:** Facultad de Medicina. **Tipo de entidad:** Otros organismos  
Universidad de Valencia  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Gambini  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Conselleria Sanidad **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Cód. según financiadora:** GVPRE/2008/138  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2008 - 12/2008 **Duración:** 11 meses - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Facultad de Medicina. Universidad de Valencia
- 16** **Nombre del proyecto:** EFECTOS DEL VINO TINO Y LA SOJA SOBRE LA LONGEVIDAD Y PARÁMETROS ASOCIADOS A LA MISMA EN MOSCAS DROSOPHILA MELANOGASTER  
**Entidad de realización:** Facultad de Medicina. **Tipo de entidad:** Otros organismos  
Universidad de Valencia  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Gambini  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad Católica de Valencia. San Vicente Mártir **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, España  
**Cód. según financiadora:** 2008-011-002  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2008 - 12/2008 **Duración:** 11 meses - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Facultad de Medicina. Universidad de Valencia
- 17** **Nombre del proyecto:** EJERCICIO FÍSICO PARA EL TRATAMIENTO DE LA PREVENCIÓN DE LA SARCOPENIA SENIL. ESTUDIO Y EVOLUCIÓN EN HUMANOS  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Viña Ribes  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Generalidad Valenciana **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/01/2008 **Duración:** 1 mes  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valencia
- 18** **Nombre del proyecto:** Papel de los radicales libres en el envejecimiento y enfermedades asociadas, en especial la enfermedad de Alzheimer y sarcopenia senil. Prevención mediante la inducción de genes antioxidantes  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Viña Ribes  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerios  
(CICYT)  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** SAF-2004-03755



**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2004 - 12/12/2007 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 126.000 €

**19 Nombre del proyecto:** EJERCICIO FÍSICO PARA EL TRATAMIENTO Y LA PREVENCIÓN DE LA SARCOPENIA SENIL. BASES MOLECULARES

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mari Carmen Gómez

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejo Superior de Deportes

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** CSD2007-24/UPB20

**Fecha de inicio-fin:** 30/07/2007 - 31/10/2007

**Duración:** 3 meses - 2 días

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 12.020 €

**20 Nombre del proyecto:** Estudio de los efectos beneficiosos del consumo moderado de vino sobre la longevidad y sobre parámetros biológicos de envejecimiento en animales y seres humanos

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

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Viña

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** GVAE2006-096

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/01/2006

**Duración:** 1 mes

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 2.000 €

**21 Nombre del proyecto:** Unidad de endocrinología y metabolismo

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

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Viña

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria de Cultura Educació i esport

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** GRUPOS 2004-18

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2005

**Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 45.600 €

**22 Nombre del proyecto:** Determinación de los beneficios del ejercicio físico moderado frente al ejercicio físico agotador.

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

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Viña Ribes



**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia-  
Generalitat Valenciana**Tipo de entidad:** Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Cód. según financiadora:** GV2004B-136**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2005**Duración:** 2 años**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 17.800 €**23 Nombre del proyecto:** Envejecimiento y radicales libres. Regulación de distintos genes antioxidantes por estrógenos y componentes de la dieta**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Viña Ribes**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología  
(CICYT)**Tipo de entidad:** Ministerios**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** BFI2001-2849**Fecha de inicio-fin:** 2001 - 2004**Duración:** 3 años - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 102.172 €**24 Nombre del proyecto:** RED TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN ENVEJECIMIENTO Y FRAGILIDAD (RETICEF)**Entidad de realización:** Facultad de Medicina.  
Universidad de Valencia**Tipo de entidad:** Otros organismos**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE VIÑA**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Institutos**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio:** 2013**Entidad/es participante/s:** Facultad de Medicina. Universidad de Valencia**Cuantía total:** 54.783,48 €**25 Nombre del proyecto:** UTILIZACIÓN DE CÉLULAS MADRE DE ORIGEN DENTAL PARA ENRIQUECIMIENTO DEL BIOMATERIAL FOSFATO TRICÁLCICO COMO MATROZ PARA REGENERACIÓN ÓSEA EN CIRUGÍA PREVIA A LA COLOCACIÓN DE IMPLANTES DENTALES**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Valencia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Viña Ribes**Entidad/es financiadora/s:**

Empresa Queramat

**Tipo de entidad:** Empresas**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** TRA2009-0109**Fecha de inicio:** 01/01/2009**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valencia



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

- 1** **Nombre del proyecto:** RED TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN ENVEJECIMIENTO Y FRAGILIDAD (RETICEF)  
**Entidad de realización:** Facultad de Medicina. Universidad de Valencia **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE VIÑA  
**Entidad/es participante/s:** Facultad de Medicina. Universidad de Valencia  
**Entidad/es financiadora/s:**  
REDES DE INVESTIGACION COOPERATIVA, **Tipo de entidad:** Otros organismos  
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Cód. según financiadora:** ISCIII2006-RED13-027  
**Fecha de inicio:** 2007 **Duración:** 2 años - 1 día
- 2** **Nombre del proyecto:** Envejecimiento y radicales libres. Regulación de distintos genes antioxidantes por estrógenos y componentes de la dieta  
**Entidad de realización:** Facultad de Medicina. Universidad de Valencia **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE VIÑA  
**Entidad/es participante/s:** Facultad de Medicina. Universidad de Valencia  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerios  
(CICYT)  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio:** 2005 **Duración:** 2 años - 1 día



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Gambini J, Stromsnes K. Oxidative Stress and Inflammation: From Mechanisms to Therapeutic Approaches. *Biomedicine*. (Suiza): 2022. ISSN 2227-9059
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
- Índice de impacto:** 4.7 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 92 **Num. revistas en cat.:** 285
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
- Índice de impacto:** 4.7 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 54 **Num. revistas en cat.:** 136
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
- Índice de impacto:** 4.7 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 68 **Num. revistas en cat.:** 278
- 2** Ruiz-Herrero J; Olosco-Gonzalez G; Serna E; Cañedo-Villarroya E; Correas AG; Gambini J; Gomez-Cabrera MC; Pedrón-Giner C; Vina J. Transcriptomic profile of epileptic children treated with ketogenic therapies. *Journal Of Integrative Neuroscience*. 21, pp. 31. (Reino Unido): 2022. ISSN 0219-6352
- DOI:** <https://doi.org/10.31083/j.jin2101031>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 9
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
- Índice de impacto:** 1.8 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 242 **Num. revistas en cat.:** 272
- 3** Gambini J; Gimeno-Mallench L; Olosco-Gonzalez G; Mastaloudis A; Traber MG; Monleón D; Borrás C; Viña J. Moderate Red Wine Consumption Increases the Expression of Longevity-Associated Genes in Controlled Human Populations and Extends Lifespan in *Drosophila melanogaster*. *Antioxidants*. 10 - (2), pp. 301. (Suiza): MDPI AG, 2021. ISSN 2076-3921
- DOI:** <https://doi.org/10.3390/antiox10020301>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
- Índice de impacto:** 7.675 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 50 **Num. revistas en cat.:** 297
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
- Índice de impacto:** 7.675 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 144



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.675  
**Posición de publicación:** 4

**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 63

- 4** Kristine Stromsnes; Rudite Lagzdina; Gloria Olaso-Gonzalez; Lucia Gimeno-Mallench; Juan Gambini. Pharmacological Properties of Polyphenols: Bioavailability, Mechanisms of Action, and Biological Effects in In Vitro Studies, Animal Models, and Humans. *Biomedicines*. (Suiza): 2021. ISSN 2227-9059

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.757  
**Posición de publicación:** 121

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 297

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.757  
**Posición de publicación:** 62

**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 139

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.757  
**Posición de publicación:** 87

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 279

- 5** Kristine Stromsnes; Angela G Correas; Jenny Lehmann; Juan Gambini; Gloria Olaso-Gonzalez. Anti-Inflammatory Properties of Diet: Role in Healthy Aging. *Biomedicines*. (Suiza): 2021. ISSN 2227-9059

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/biomedicines9080922>

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.757  
**Posición de publicación:** 121

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 297

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.757  
**Posición de publicación:** 62

**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 139

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.757  
**Posición de publicación:** 87

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 279

- 6** Borrás C; Ferrando M; Inglés M; Gambini J; Lopez-Gruoso R; Edo R; Mas-Bargues C; Pellicer A; Viña J. Estrogen replacement therapy induces antioxidant and longevity-related genes in women after medically induced menopause. *Oxidative Medicine And Cellular Longevity*. 2021, pp. 8101615. (Estados Unidos de América): 2021. ISSN 1942-0900

**DOI:** <https://doi.org/10.1155/2021/8101615>

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.31  
**Posición de publicación:** 55

**Categoría:** CELL BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 195



- 7** Borrás C; Abdelaziz KM; Díaz A; Gambini J; Jove M; Lopez-Grueso R; Mas-Bargues C; Monleon D; Pamplona R; Viña J. Lifelong soya consumption in males does not increase lifespan but increases health span under a metabolic stress such as type 2 diabetes mellitus. *Mechanisms of Ageing and Development*. 200, pp. 111596. (Suiza): 2021. ISSN 0047-6374  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.mad.2021.111596>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.498  
**Posición de publicación:** 18  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.498  
**Posición de publicación:** 82  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 54  
**Categoría:** CELL BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 195
- 8** Borrás C; Mas-Bargues C; Sanz-Ros J; Román-Domínguez A; Gimeno-Mallench L; Inglés M; Gambini J; Viña J. Extracellular vesicles and redox modulation in aging. *Free Radical Biology and Medicine*. 149, pp. 44 - 50. (Estados Unidos de América): 2020. ISSN 0891-5849  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2019.11.032>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.376  
**Posición de publicación:** 44  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.376  
**Posición de publicación:** 17  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 298  
**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 145
- 9** Borrás C; Inglés M; Mas-Bargues C; Dromant M; Sanz-Ros J; Román-Domínguez A; Gimeno-Mallench L; Gambini J; Viña J. Centenarians: An excellent example of resilience for successful ageing. *Mechanisms of Ageing and Development*. 186, pp. 111199. (Suiza): 2020. ISSN 0047-6374  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.mad.2019.111199>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.432  
**Posición de publicación:** 12  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.432  
**Posición de publicación:** 70  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 53  
**Categoría:** CELL BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 195
- 10** Borrás, Consuelo; Mas Bargues, Cristina; Román Domínguez, Aurora; Sanz Ros, Jorge; Gimeno Mallench, Lucia; Inglés de la Torre, Marta; Gambini Ricapa, Juan; Viña Ribes, José. BCL-xL, a Mitochondrial Protein Involved in Successful Aging: From *C. elegans* to Human Centenarians. *International Journal Of Molecular Sciences*. 21 - 2, (Estados Unidos de América): 2020. ISSN 1661-6596  
**DOI:** <https://doi.org/10.3390/ijms21020418>  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/76451>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0  
**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.923**Posición de publicación:** 67**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.923**Posición de publicación:** 49**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 298**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 179

- 11** Gimeno-Mallench L; Sanchez-Morate E; Parejo-Pedrajas S; Mas-Bargues C; Inglés M; Sanz-Ros J; Román-Domínguez A; Olaso G; Stromsnes K; Gambini J. The Relationship between Diet and Frailty in Aging. Endocrine Metabolic & Immune Disorders-Drug Targets. (Emiratos Árabes Unidos): 2020. ISSN 1871-5303

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,895**Posición de publicación:** 105**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 145**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,895**Posición de publicación:** 118**Categoría:** IMMUNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 162**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,895**Posición de publicación:** 169**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 275

- 12** Stromsnes K; Mas-Bargues C; Gambini J; Gimeno-Mallench L. Protective Effects of Polyphenols Present in Mediterranean Diet on Endothelial Dysfunction. Oxidative Medicine And Cellular Longevity. (Estados Unidos de América): 2020. ISSN 1942-0900

**DOI:** <https://doi.org/10.1155/2020/2097096.eCollection2020>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,543**Posición de publicación:** 54**Categoría:** CELL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 195

- 13** Sanchez-Morate E; Gimeno-Mallench L; Stromsnes K; Sanz-Ros J; Román-Domínguez A; Parejo-Pedrajas S; Inglés M; Olaso G; Gambini J; Mas-Bargues C. Relationship between Diet, Microbiota, and Healthy Aging. Biomedicines. (Suiza): 2020. ISSN 2227-9059

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/biomedicines8080287>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,081**Posición de publicación:** 65**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 298**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,081**Posición de publicación:** 32**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 140**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY



**Índice de impacto:** 6,081  
**Posición de publicación:** 32

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 275

- 14** Gimeno-Mallench L; Sanchez-Morate E; Parejo-Pedrajas S; Mas-Bargues C; Inglés M; Sanz-Ros J; Román-Domínguez A; Olaso G; Stromsnes K; Gambini J. The relationship between diet and frailty in aging. *Endocrine Metabolic & Immune Disorders-Drug Targets*. 20 - 9, pp. 1373 - 1382. (Emiratos Árabes Unidos): 2020. ISSN 1871-5303

**DOI:** <https://doi.org/10.2174/1871530320666200513083212>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

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

**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Índice de impacto:** 2.895

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 105

**Num. revistas en cat.:** 145

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

**Categoría:** IMMUNOLOGY

**Índice de impacto:** 2.895

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 118

**Num. revistas en cat.:** 162

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

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Índice de impacto:** 2.895

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 169

**Num. revistas en cat.:** 275

- 15** Stromsnes, K.; Mas Bargues, Cristina; Gambini, Juan; Gimeno-Mallench, L. Protective Effects of Polyphenols Present in Mediterranean Diet on Endothelial Dysfunction. *Oxidative Medicine And Cellular Longevity*. (Estados Unidos de América): 2020. ISSN 1942-0900

**DOI:** <https://doi.org/10.1155/2020/2097096>

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/78583>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 4

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

**Categoría:** CELL BIOLOGY

**Índice de impacto:** 6.543

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 54

**Num. revistas en cat.:** 195

- 16** Elisa Sanchez-Morate; Lucia Gimeno-Mallench; Kristine Stromsnes; Jorge Sanz-Ros; Aurora Roman-Sanchez; Sergi Parejo-Pedrajas; Marta Inglés de la Torre; Gloria Olaso-Gonzalez; Juan Gambini; Cristina Mas-Bargues. Relationship between Diet, Microbiota, and Healthy Aging. *Biomedicines*. 8 - 8, pp. 287. (Suiza): 2020. ISSN 2227-9059

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/biomedicines8080287>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

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

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Índice de impacto:** 6.081

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 65

**Num. revistas en cat.:** 298

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

**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

**Índice de impacto:** 6.081

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 32

**Num. revistas en cat.:** 140

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

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Índice de impacto:** 6.081

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 32**Num. revistas en cat.:** 275

- 17** Mas-Bargues C; Sanz-Ros J; Román-Domínguez A; Inglés M; Gimeno-Mallench L; El Alami M; Viña-Almunia J; Gambini J; Viña J; Borrás C. Relevance of oxygen concentration in stem cell culture for regenerative medicine. *International Journal Of Molecular Sciences*. 20 - 5, (Estados Unidos de América): 2019. ISSN 1661-6596

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0

- 18** Inglés M; Mas-Bargues C; Gimeno-Mallench L; Cruz-Guerrero R; García-García FJ; Gambini J; Borrás C; Rodríguez-Mañas L; Viña J. Relation between genetic factors and frailty in older adults. *Journal Of The American Medical Directors Association*. 20 - 11, pp. 1451 - 1145. (Estados Unidos de América): 2019. ISSN 1525-8610

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94977>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY**Índice de impacto:** 4.367**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 51

- 19** Díaz A; López-Grueso R; Gambini J; Monleón D; Mas-Bargues C; Abdelaziz KM; Viña J; Borrás C. Sex differences in age-associated type 2 diabetes in rats-role of estrogens and oxidative stress. *Oxidative Medicine And Cellular Longevity*. (Estados Unidos de América): 2019. ISSN 1942-0900

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 5.076**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 56**Num. revistas en cat.:** 195

- 20** Gimeno-Mallench L; Mas-Bargues C; Inglés M; Olaso G; Borrás C; Gambini J; Viña J. Resveratrol shifts energy metabolism to increase lipid oxidation in healthy old mice. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 118, (Francia): 2019. ISSN 0753-3322

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2019.109130>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Índice de impacto:** 4.545**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 32**Num. revistas en cat.:** 138**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 4.545**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 42**Num. revistas en cat.:** 270

- 21** Carmen Llena; Oreto Martínez-Galdón; Leopoldo Forner; Lucía Gimeno-Mallench; Francisco J. Rodríguez-Lozano; Juan Gambini. Hydrogen Peroxide Diffusion through Enamel and Dentin. *Materials*. (Suiza): 2018. ISSN 1996-1944

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 2.972**Revista dentro del 25%:** No



**Posición de publicación:** 102

**Num. revistas en cat.:** 293

- 22** Inglés M; Gimeno-Mallench L; Mas-Bargues C; Dromant M; Cruz-Guerrero R; García-García FJ; Rodríguez-Mañas L; Gambini J; Borrás C; Viña J. Identification of single nucleotide polymorphisms related to frailty. Revista Española de Geriatria y Gerontología.(España): 2018. ISSN 0211-139X

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.regg.2018.08.006>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

- 23** Jové M; Naudí A; Gambini J; Borrás C; Cabré R; Portero-Otín M; Viña J; Pamplona R. A Stress-Resistant Lipidomic Signature Confers Extreme Longevity to Humans. Journals of Gerontology Series A-Biological Sciences and Medical Sciences. 72 - 1, pp. 30 - 37. (Estados Unidos de América): 2017. ISSN 1079-5006

**DOI:** <https://doi.org/10.1093/gerona/glw048>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

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

**Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY

**Índice de impacto:** 4.902

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 7

**Num. revistas en cat.:** 53

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

**Categoría:** GERONTOLOGY

**Índice de impacto:** 4.902

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 1

**Num. revistas en cat.:** 36

- 24** Inglés M; Gambini J; Mas-Bargues C; García-García FJ; Viña J; Borrás C. 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. (Estados Unidos de América): 2017. ISSN 1079-5006

**DOI:** <https://doi.org/10.1093/gerona/glw145>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

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

**Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY

**Índice de impacto:** 4.902

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 7

**Num. revistas en cat.:** 53

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

**Categoría:** GERONTOLOGY

**Índice de impacto:** 4.902

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 1

**Num. revistas en cat.:** 36

- 25** Mas-Barguesa C; Viña-Almunia J; Inglés M; Sanz-Rosa J; Gambini J; Ibáñez-Cabellosa JS; García-Giménez JL; Viña J; Borrás C. Role of p16INK4a and BMI-1 in oxidative stress-induced premature senescence in human dental pulp stem cells Redox Biology. Redox Biology. 12, pp. 690 - 698. (Holanda): Elsevier, 2017. ISSN 2213-2317

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.redox.2017.04.002>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

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

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Índice de impacto:** 7.126

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 31

**Num. revistas en cat.:** 293

- 26** Borrás C; Serna E; Gambini J; Inglés M, Viña J. Centenarians maintain miRNA biogenesis pathway while it is impaired in octogenarians. Mechanisms of Ageing and Development. 168, pp. 54 - 57. (Suiza): 2017. ISSN 0047-6374



**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.mad.2017.07.003>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 5

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

**Índice de impacto:** 3.748

**Posición de publicación:** 12

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

**Índice de impacto:** 3.748

**Posición de publicación:** 80

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 53

**Categoría:** CELL BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 190

- 27** José Viña Almunia; Cristina Mas Bagues; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Marya El Alami; Jorge Sanz Ros; Miguel Peñarrocha; José Vina. 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. International Journal of Oral & Maxillofacial Implants. 32 - 6, pp. 1251 - 1256. (Estados Unidos de América): 2017. ISSN 0882-2786

**DOI:** <https://doi.org/10.11607/jomi.5529>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

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

**Índice de impacto:** 1.699

**Posición de publicación:** 39

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE

**Revista dentro del 25%:** No

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

- 28** Gambini J; Gimeno-Mallench L; Inglés M; Olaso G; Abdelaziz KM; Avellana JA; Belenguer Á; Cruz R; Mas-Bagues C; Borrás C; Viña J. Identification of single nucleotide polymorphisms in centenarians. Revista Española de Geriatria y Gerontología. 51 - 3, pp. 146 - 149. (España): 2016. ISSN 0211-139X

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.regg.2015.09.006>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

- 29** Viña-Almunia J; Borrás C; Gambini J; El Alamy M; Peñarrocha M; Viña J. Influence of different types of pulp treatment during isolation in the obtention of human dental pulp stem cells. Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal. 21 - 3, pp. 374 - 379. (España): 2016. ISSN 1698-4447

**DOI:** <https://doi.org/10.4317/medoral.20957>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

- 30** Viña J; Saez GT; Gambini J; Gomez-Cabrera MC; Borrás C. Role of NAD(+)/NADH redox ratio in cell metabolism: A tribute to Helmut Sies and Theodor Bücher and Hans A. Krebs. Archives of Biochemistry and Biophysics. 595, pp. 176 - 180. (Estados Unidos de América): 2016. ISSN 0003-9861

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.abb.2015.11.027>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 5

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

**Índice de impacto:** 3.165

**Posición de publicación:** 122

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

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 290

**Categoría:** BIOPHYSICS



**Índice de impacto:** 3.165  
**Posición de publicación:** 24

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 73

- 31** Borrás C; Abdelaziz KM; Gambini J; Serna E; Inglés M; de la Fuente M; García I; Matheu A; Sanchís P; Belenguer A; Errigo A; Avellana JA; Baretino A; Lloret-Fernández C; Flames N; Pes G; Rodríguez-Mañas L; Viña J. Human exceptional longevity: transcriptome from centenarians is distinct from septuagenarians and reveals a role of Bcl-xL in successful aging. *Aging*. 8 - 12, pp. 3185 - 3208. (Estados Unidos de América): 2016. ISSN 0002-0966  
**DOI:** <https://doi.org/10.18632/aging.101078>

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

- 32** Gambini-Ricapa J; García-Oms J; Barea M; Estrada A; Iturri A; Gambini-Buchon J; Gilabert-Estelles J. Endopelvic free anchor minisling technique for stress urinary incontinence treatment: 10 years of experience. *International Urogynecology Journal*. 27, pp. 1265 - 1272. (Reino Unido): 2016. ISSN 0937-3462

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.937  
**Posición de publicación:** 43

**Categoría:** OBSTETRICS & GYNECOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 80

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.937  
**Posición de publicación:** 40

**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 77

- 33** M Inglés; P Serra-Añó; J Gambini J; F Abu-Sharif; M Dromant; R García-Valles; H Pareja-Galeno; C García-Lucerga; MC Gomez-Cabrera. Active paraplegics are protected against exercise-induced oxidative damage through the induction of antioxidant enzymes. *Spinal Cord*. 54(10), pp. 830 - 837. (Reino Unido): 2016. ISSN 1362-4393

**DOI:** <https://doi.org/10.1038/sc.2016.5>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 9

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.87  
**Posición de publicación:** 130

**Categoría:** CLINICAL NEUROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 194

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.87  
**Posición de publicación:** 18

**Categoría:** REHABILITATION (SCIENCE ED.)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 65

- 34** Gambini J; Gimeno-Mallench L; Inglés M; Olaso G; Abdelaziz KM; Avellana JA; Belenguer Á; Cruz R; Mas-Bargues C; Borrás C; Viña J. Identification of single nucleotide polymorphisms in centenarians. *Revista Española de Geriatria y Gerontología*. (España): 2016. ISSN 0211-139X

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.regg.2015.09.006>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

- 35** Gambini J; Inglés M; Olaso G; Lopez-Gruoso R; Bonet-Costa V; Gimeno-Mallench L; Mas-Bargues C; Abdelaziz KM; Gomez-Cabrera MC; 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*. 2015:837042, (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 1942-0900  
**DOI:** <https://doi.org/10.1155/2015/837042>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 11  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CELL BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.492 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 53 **Num. revistas en cat.:** 187
- 36** Irene Del Canto; Raul Lopez Gruoso; Juan Gambini; Daniel Monleon; Consuelo Borrás; Jose Vina; David Moratal. PETra: software tool for a semiautomatic positron emission tomography image analysis and its application to the study of brain glucose consumption in rats. *Ieee Latin America Transactions/ Revista IEEE América Latina*. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 1548-0992  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Índice de impacto:** 0.436 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 219 **Num. revistas en cat.:** 257  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 0.436 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 133 **Num. revistas en cat.:** 144
- 37** Viña JA; El-Alami M; Gambini J; Borrás C; Viña J; Peñarrocha MA. Application of mesenchymal stem cells in bone regenerative procedures in oral implantology. A literature review. *J Clin Exp Dent*. 6 - 1, (España): 2014. ISSN 1989-5488  
**DOI:** <https://doi.org/10.4317/jced.51186>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 38** Viña J; Borrás C; Sanchis-Gomar F; Martínez-Bello VE; Olaso-Gonzalez G; Gambini J; Inglés M; Gomez-Cabrera MC. Pharmacological Properties of Physical Exercise in the Elderly. *Current Pharmaceutical Design*. 20 - 18, pp. 3019 - 3029. (Holanda): 2014. ISSN 1381-6128  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Índice de impacto:** 3.288 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 63 **Num. revistas en cat.:** 255
- 39** Inglés M; Gambini J; Miguel MG; Bonet-Costa V; Abdelaziz MK; El Alami M; Viña J; Borrás C. PTEN Mediates the Antioxidant Effect of Resveratrol at Nutritionally Relevant Concentrations. *Biomed Research International*. (Estados Unidos de América): Hindawi Publishing Corporation, 2014. ISSN 2314-6133  
**Handle:** <http://roderic.uv.es/handle/10550/44194>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0

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

**Índice de impacto:** 1.579

**Posición de publicación:** 107

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

**Índice de impacto:** 1.579

**Posición de publicación:** 85

**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 163

**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 123

- 40** Inglés M; Gambini J; Carnicero JA; García-García FJ; Rodríguez-Mañas L; Olaso-González G; Dromant M; Borrás C; Viña J. Oxidative Stress Is Related to Frailty, Not to Age or Sex, in a Geriatric Population: Lipid and Protein Oxidation as Biomarkers of Frailty. *Journal of the American Geriatrics Society*. 62 - 7, pp. 1324 - 1328. (Estados Unidos de América): Wiley, 2014. ISSN 0002-8614

**DOI:** <https://doi.org/10.1111/jgs.12876>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

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

**Índice de impacto:** 4.572

**Posición de publicación:** 6

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

**Índice de impacto:** 4.572

**Posición de publicación:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 50

**Categoría:** GERONTOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 32

- 41** El Alami M; Viña-Almunia J; Gambini J, Mas-Bargues C; Siow R.C.M; Peñarrocha M; Giovanni Mann E; Borrás C; Viña J. Activation of p38, p21, and NRF-2 mediates decreased proliferation of human dental pulp stem cells cultured under 21% O<sub>2</sub>. *Stem Cell Reports*. 3, pp. 566 - 573. (Estados Unidos de América): Elsevier, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.stemcr.2014.08.002>>. ISSN 2213-6711

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.stemcr.2014.08.002>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 9

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

**Índice de impacto:** 5,365

**Posición de publicación:** 43

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

**Índice de impacto:** 5,365

**Posición de publicación:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** CELL BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 184

**Categoría:** CELL & TISSUE ENGINEERING

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 21

- 42** García-Mesa Y; Pareja-Galeano H; Bonet-Costa V; Revilla S; Gómez-Cabrera MC; Gambini J; Giménez-Llort L; Cristófol R; Viña J; Sanfeliu C. Physical exercise neuroprotects ovariectomized 3xTg-AD mice through BDNF mechanisms. *Psychoneuroendocrinology*. *Psychoneuroendocrinology*. 45, pp. 156 - 166. (Reino Unido): 2014. ISSN 0306-4530

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.psyneuen.2014.03.021>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 10

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

**Índice de impacto:** 4.944

**Posición de publicación:** 20

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 128



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.944  
**Posición de publicación:** 44

**Categoría:** NEUROSCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 252

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.944  
**Posición de publicación:** 21

**Categoría:** PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 140

- 43** Viña J; Borrás C; Sanchis-Gomar F; Martínez-Bello VE; Olaso-Gonzalez G; Gambini J; Ingles M; Gomez-Cabrera MC. Pharmacological Properties of Physical Exercise in The Elderly. Current Pharmaceutical Design. 20 - 18, pp. 3019 - 3029. (Holanda): 2014. ISSN 1381-6128

**DOI:** <https://doi.org/10.2174/13816128113196660704>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.452  
**Posición de publicación:** 63

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 255

- 44** López-Grueso R; Gambini J; Abdelaziz KM; Monleón D; Díaz A; El Alami M; Bonet-Costa V; Borrás C; Viña J. Early, but not late onset estrogen replacement therapy prevents oxidative stress and metabolic alterations caused by ovariectomy. Antioxidants & Redox Signaling. 20 - 2, pp. 236 - 246. (Estados Unidos de América): 2014. ISSN 1523-0864

**DOI:** <https://doi.org/10.1089/ars.2012.5112>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.407  
**Posición de publicación:** 27

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 290

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.407  
**Posición de publicación:** 10

**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 128

- 45** Viña JA; El-Alami M; Gambini J; Borrás C; Viña J; Peñarrocha MA. Application of mesenchymal stem cells in bone regenerative procedures in oral implantology. A literature review. J Clin Exp Dent. (España): 2014. ISSN 1989-5488

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

- 46** Reverte V; Tapia A; Baile G; Gambini J; Gíménez I; Llinas MT; Salazar FJ. Role of angiotensin II in arterial pressure and renal hemodynamics in rats with altered renal development: age- and sex-dependent differences. American Journal of Physiology. (Estados Unidos de América): 2013. ISSN 0002-9513

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

- 47** López-Grueso R; Gambini J; Abdelaziz KM; Monleón D; Díaz A; El Alami M; Bonet-Costa V; Borrás C; Viña J. Early, But Not Late Onset Estrogen Replacement Therapy Prevents Oxidative Stress and Metabolic Alterations Caused by Ovariectomy. Antioxidants & Redox Signaling. (Estados Unidos de América): 2013. ISSN 1523-0864

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

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

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY



**Índice de impacto:** 7.667  
**Posición de publicación:** 27

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.667  
**Posición de publicación:** 9

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 291

**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 123

- 48** Inglés M; Gambini J; Villaplana L. Potential role of physiotherapists in polymedication of the elderly. *Geriatrics & Gerontology International*. (Australia): Wiley-Blackwell Publishing, 2013. ISSN 1444-1586

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.575  
**Posición de publicación:** 30

**Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 49

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.575  
**Posición de publicación:** 12

**Categoría:** GERONTOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 31

- 49** Gambini J; López-Grueso R; Olaso-González G; Inglés M; Abdelazid K; El Alami M; Bonet-Costa V; Borrás C; Viña J. Resveratrol: distribution, properties and perspectives. *Revista Española de Geriatria y Gerontología*. 48 - 2, pp. 79 - 88. (España): 2013. ISSN 0211-139X

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.regg.2012.04.007>

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

- 50** Baño Otalora B; Popovic N; Gambini J; Popovic M; Viña J; Bonet-Costa V; Reiter RJ; Camello PJ; Rol MA; Madrid JA. Circadian System Functionality, Hippocampal Oxidative Stress, and Spatial Memory in the APPswe/PS1dE9 Transgenic Model of Alzheimer Disease: Effects of Melatonin or Ramelteon. *Chronobiology International*. 29 - 7, pp. 822 - 834. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 0742-0528

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.35  
**Posición de publicación:** 11

**Categoría:** BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 83

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.35  
**Posición de publicación:** 12

**Categoría:** PHYSIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 80

- 51** Gomez-Cabrera MC; Sanchis-Gomar F; Garcia-Valles R; Pareja-Galeano H; Gambini J; Borrás C; Viña J. Mitochondria as sources and targets of damage in cellular aging. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. 50(8), pp. 1287 - 1295. (Alemania): 2012. ISSN 1434-6621

**DOI:** <https://doi.org/10.1515/cclm-2011-0795>

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.009  
**Posición de publicación:** 5

**Categoría:** MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 32



- 52** Serna E; Gambini J; Borrás C; Mohammed K; Belenguer A; Sanchis P; Avellana JA; Rodríguez-Mañas L; Viña J. Centenarians, but not octogenarians, up-regulate the expression of microRNAs. *Scientific Reports*. (Reino Unido): 2012. ISSN 2045-2322  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 2,927 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 56
- 53** Radyuk SN; Gambini J; Borrás C; Serna E; Klichko VI; Viña J; Orr WC Mechanisms of Ageing; Development. Age-dependent changes in the transcription profile of long-lived *Drosophila* over-expressing glutamate cysteine ligase. *Mechanisms of Ageing and Development*. 133 - (6), pp. 401 - 413. (Suiza): 2012. ISSN 0047-6374  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.264 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 47  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CELL BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.264 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 90 **Num. revistas en cat.:** 185
- 54** Irene del Canto Serrano; María Pilar Gil Jaldo; Raúl López-Grueso; Juan Gambini; José Vina; Daniel Monleón; Consuelo Borrás; David Moratal. Estudio del consumo cardiaco de glucosa en murino mediante el análisis semiautomático de imágenes PET/CT. *Revista Española de Cardiología*. (España): Elsevier España, S.L., 2012. ISSN 0300-8932  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 3.204 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 39 **Num. revistas en cat.:** 124
- 55** Gambini J; Gomez-Cabrera MC; Borrás C; Valles SL; Lopez-Grueso R; Martinez-Bello VE; Herranz D; Pallardo FV; Tresguerres JA; Serrano M; Viña J. Free [NADH]/[NAD(+)] regulates sirtuin expression. *Archives of Biochemistry and Biophysics*. 512 - 1, pp. 24 - 29. (Estados Unidos de América): 2011. ISSN 0003-9861  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.abb.2011.04.020>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 11  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.94 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 134 **Num. revistas en cat.:** 287  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOPHYSICS  
**Índice de impacto:** 2.94 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 31 **Num. revistas en cat.:** 71
- 56** Borrás C; Monleón D; López-Grueso R; Gambini J; Orlando L; Pallardó FV; Santos E; Viña J; Font de Mora J. RasGrf1 deficiency delays aging in mice. *Aging*. (Estados Unidos de América): 2011. ISSN 0002-0966  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 9

- 57** Canepa E; Borghi R; Viña J; Traverso N; Gambini J; Domenicotti C; Marinari UM; Poli G; Pronzato MA; Ricciarelli R. Cholesterol and amyloid- $\beta$ : evidence for a cross-talk between astrocytes and neuronal cells. *Journal Of Alzheimers Disease*. 25(4), pp. 645 - 653. (Holanda): los Press, 2011. ISSN 1387-2877  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES  
**Índice de impacto:** 3.75 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 73 **Num. revistas en cat.:** 244
- 58** Vina J; Gambini J; Lopez-Grueso R; Abdelaziz KM; Jove M; Borrás C. Females live longer than males: role of oxidative stress. *Current Pharmaceutical Design*. (Holanda): 2011. ISSN 1381-6128  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Índice de impacto:** 3,870 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 46 **Num. revistas en cat.:** 259
- 59** Garcia-Garcia FJ; Gutierrez Avila G; Alfaro-Acha A; Amor Andres MS; De Los Angeles De La Torre Lanza M; Escribano Aparicio MV; Humanes Aparicio S; Larrion Zugasti JL; Gomez-Serranillo Reus M; Rodriguez-Artalejo F; Rodriguez-Manas L; Toledo Study Group (Gambini J). The prevalence of frailty syndrome in an older population from Spain. *The Toledo Study for Healthy Aging. The Journal of Nutrition Health and Aging*. (Francia): 2011. ISSN 1279-7707  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 60** Borrás C.; Gambini, J.; López-Grueso, R.; Pallardó, F.V.; Viña, J. Direct antioxidant and protective effect of estradiol on isolated mitochondria. *Biochimica et Biophysica Acta*. 1802, pp. 205 - 211. (Holanda): Elsevier, 2010. ISSN 0006-3002  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 5
- 61** López-Grueso R; Borrás C; Gambini J; Viña J. El Envejecimiento y la ovariectomía causan una disminución del consumo cerebral de glucosa in vivo en ratas Wistar (Aging and ovariectomy cause a decrease in brain glucose consumption in vivo in Wistar rats). *Revista Española de Geriatría y Gerontología*. 45(3), pp. 136 - 140. (España): 2010. ISSN 0211-139X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 62** Breusing N; Grune T; Andrisic L; Atalay M; Bartosz G; Biasi F; Borovic S; Bravo L; Casals I; Casillas R; Dinischiotu A; Drzewinska J; Faber H; Fauzi NM; Gajewska A; Gambini J; Gradinaru D; Kokkola T; Lojek A; Luczaj W; Margina D; Mascia C; Mateos R; Meintzer A; Mitjavila MT; Mrakovcic L; Munteanu MC; Podborska M; Poli G; Sicinska P; Skrzydlewska E; Vina J; Wiswedel I; Zarkovic N; Zelzer S; Spickett CM. An Inter-laboratory validation of methods of lipid peroxidation measurement in UVA-treated human plasma samples *Free Radic Res. Free Radical Research*. 44(10), pp. 1203 - 1215. (Reino Unido): 2010. ISSN 1071-5762  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY



**Índice de impacto:** 2,805  
**Posición de publicación:** 143

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 284

- 63** Soraya L. Vallés; Pablo Dolz-Gaiton; Juan Gambini; Consuelo Borrás; Ana Lloret; Federico V. Pallardo; Jose Viña. Oestradiol or genistein prevent Alzheimer's disease-associated inflammation correlating with an increase PPARgamma expression in cultured astrocytes. Brain Research. 1312, pp. 138 - 144. (Holanda): 2010. ISSN 0006-8993

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

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

**Categoría:** NEUROSCIENCES

**Índice de impacto:** 2,623

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 128

**Num. revistas en cat.:** 237

- 64** Klaus V; Hartmann T; Gambini J; Graf P; Stahl W; Hartwig A; Klotz LO. 1,4-Naphthoquinones as inducers of oxidative damage and stress signaling in HaCaT human keratinocytes. Archives of Biochemistry and Biophysics. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 0003-9861

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

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

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Índice de impacto:** 3.022

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 130

**Num. revistas en cat.:** 284

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

**Categoría:** BIOPHYSICS

**Índice de impacto:** 3.022

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 32

**Num. revistas en cat.:** 72

- 65** García-de-la-Asunción J; de Toro P; Planelles V; Belda J; Perez-Griera J; Gambini J; Domenech E. Bemiparin improves the total antioxidant status in plasma 14;602(2-3):380-2. European Journal of Pharmacology. 14 - 602(2-3), pp. 380 - 382. (Holanda): 2009. ISSN 0014-2999

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 7

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

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Índice de impacto:** 2.585

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 102

**Num. revistas en cat.:** 237

- 66** Borrás C; Stvolinsky S; López-Gruoso R; Fedorova T; Gambini J; Boldyrev A; Viña J. Low in vivo brain glucose consumption and high oxidative stress in accelerated aging. Febs Letters. (Holanda): 2009. ISSN 0014-5793

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

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

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Índice de impacto:** 3,541

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 94

**Num. revistas en cat.:** 283

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

**Categoría:** BIOPHYSICS

**Índice de impacto:** 3,541

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 20

**Num. revistas en cat.:** 74

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

**Categoría:** CELL BIOLOGY



**Índice de impacto:** 3,541  
**Posición de publicación:** 75

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 162

- 67** Vallés SL; Borrás C; Gambini J; Furriol J; Ortega A; Sastre J; Pallardó FV; Viña J. Oestradiol or genistein rescues neurons from amyloid beta-induced cell death by inhibiting activation of p38. *Aging Cell.* 7 - 1, pp. 112 - 118. (Reino Unido): Wiley Open Access, 2008. ISSN 1474-9718

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 8

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

**Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY

**Índice de impacto:** 7,791

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 1

**Num. revistas en cat.:** 36

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

**Categoría:** CELL BIOLOGY

**Índice de impacto:** 7,791

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 20

**Num. revistas en cat.:** 157

- 68** Viña J.; Sastre J.; Pallardó F.V.; Gambini J.; Borrás C. Modulation of longevity-associated genes by estrogens or phytoestrogens. *Biological Chemistry.* 389, pp. 273 - 277. (Alemania): 2008. ISSN 1431-6730

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 5

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

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Índice de impacto:** 3,035

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 113

**Num. revistas en cat.:** 276

- 69** Borrás, C.; Gambini, J.; Viña, J. Mitochondrial oxidant generation is involved in determining why females live longer than males. *Frontiers In Bioscience-Landmark.* 12, pp. 1008 - 1013. (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 1093-9946

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 3

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

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Índice de impacto:** 2,989

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 108

**Num. revistas en cat.:** 263

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

**Categoría:** CELL BIOLOGY

**Índice de impacto:** 2,989

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 78

**Num. revistas en cat.:** 156

- 70** Viña, J.; Borrás, C.; Gambini, J.; Sastre, J.; Pallardó, F.V. Diferente longevidad entre machos y hembras: Los estrógenos activan genes de longevidad *Fisiología (Boletín Informativo de la SECF)* 8: (3) 16 - 19. *Boletín Oficial de la Sociedad Española de Fisiología.* 8 (3), pp. 16 - 19. (España): 2006.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 5

- 71** Borrás C; Gambini J; Gomez-Cabrera MC; Sastre J; Pallardo FV; Mann GE; Vina J. Genistein, a soy isoflavone, up-regulates expression of antioxidant genes: involvement of estrogen receptors, ERK1/2, and NFkappaB. *Faseb Journal.* 20 - 12, pp. 2136 - 2138. (Estados Unidos de América): 2006. ISSN 0892-6638



DOI: <https://doi.org/10.1096/fj.05-5522fje>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

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

**Índice de impacto:** 6,721

**Posición de publicación:** 32

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

**Índice de impacto:** 6,721

**Posición de publicación:** 2

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

**Índice de impacto:** 6,721

**Posición de publicación:** 26

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 262

**Categoría:** BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 64

**Categoría:** CELL BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 156

- 72** Vina J; Sastre J; Pallardo FV; Gambini J; Borrás C. Role of mitochondrial oxidative stress to explain the different longevity between genders. Protective effect of estrogens. Free Radical Research. 40 - 12, pp. 1359 - 1365. (Reino Unido): 2006. ISSN 1071-5762

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 5

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

**Índice de impacto:** 2,536

**Posición de publicación:** 128

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 262

- 73** Vina J; Borrás C; Gambini J; Sastre J; Pallardo FV. Why females live longer than males: control of longevity by sex hormones. Science of aging knowledge Environment. (Estados Unidos de América): American Association for the Advancement of Science (AAAS), 2005. ISSN 1539-6150

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

- 74** Borrás C; Gambini, J.; Gómez-Cabrera, M.C.; Sastre, J.; Pallardó, F.V.; Mann G.E.; Viña J. 17 $\beta$ -oestradiol up-regulates longevity-related, antioxidant enzyme expression via the ERK1 and ERK2 [MAPK] / NF- $\kappa$ B cascade. Aging Cell. 4 - 3, pp. 113 - 118. (Reino Unido): Wiley Open Access, 2005. ISSN 1474-9718

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1474-9726.2005.00151.x>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

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

**Índice de impacto:** 6,013

**Posición de publicación:** 28

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** CELL BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 153

- 75** Vina, J.; Borrás, C.; Gambini, J.; Sastre, J.; Pallardo, F.V. Why females live longer than males? Importance of the upregulation of longevity-associated genes by oestrogenic compounds. Febs Letters. (Holanda): 2005. ISSN 0014-5793

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 5

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

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY



**Índice de impacto:** 3,415  
**Posición de publicación:** 84

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,415  
**Posición de publicación:** 18

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,415  
**Posición de publicación:** 58

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 261

**Categoría:** BIOPHYSICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 65

**Categoría:** CELL BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 153

- 76** Ortega AL; Carretero J; Obrador E; Gambini J; Asensi M; Rodilla V; Estrela JM. Tumor cytotoxicity by endothelial cells. Impairment of the mitochondrial system for glutathione uptake in mouse B16 melanoma cells that survive after in vitro interaction with the hepatic sinusoidal endothelium. *Journal of Biological Chemistry*. 278 - 16, pp. 13888 - 13897. (Estados Unidos de América): 2003. ISSN 0021-9258

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6,482  
**Posición de publicación:** 31

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 261

- 77** Lucia Gimeno-Mallench; Elisa Sanchez-Morate; Cristina Mas-Bargues; Juan Gambini. EFECTO DE LA NUTRICIÓN SOBRE LA FRAGILIDAD: PAPEL DE LA MICROBIOTA, MICRONUTRIENTES Y MACRONUTRIENTE. Nuevas necesidades, escenarios y abordajes del envejecimiento. Editores: M. Ingles, J. Gambini y S Pinazo-Hernandis,. pp. 175 - 184. (España): 2020. Disponible en Internet en: <[https://www.todostuslibros.com/libros/nuevas-necesidades-escenarios-y-abordajes-del-envejecimiento\\_978-84-09-21575-1](https://www.todostuslibros.com/libros/nuevas-necesidades-escenarios-y-abordajes-del-envejecimiento_978-84-09-21575-1)>. ISBN 978-84-09-21575-1

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Libro

- 78** Elisa Sanchez-Morate; Lucia Gimeno-Mallench; Cristina Mas-Bargues; Jorge Sanz; Aurora Román- Dominguez; Juan Gambini. BENEFICIOS DE LA NUTRICIÓN EN EL ENVEJECIMIENTO. Nuevas necesidades, escenarios y abordajes del envejecimiento. M. Ingles, J. Gambini y S Pinazo-Hernandis (eds),. pp. 185 - 191. (España): 2020. Disponible en Internet en: <[https://www.todostuslibros.com/libros/nuevas-necesidades-escenarios-y-abordajes-del-envejecimiento\\_978-84-09-21575-1](https://www.todostuslibros.com/libros/nuevas-necesidades-escenarios-y-abordajes-del-envejecimiento_978-84-09-21575-1)>. ISBN 978-84-09-21575-1

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 6

**Tipo de soporte:** Libro

- 79** Juan Gambini; Íñigo Segarra; Jorge Sanz; Elisa Sanchez-Morate; Lucia Gimeno-Mallench. DIETA MEDITERRÁNEA Y LONGEVIDAD: EFECTO DE LOS COMPUESTOS PRESENTES EN SUS ALIMENTOS. Nuevas necesidades, escenarios y abordajes del envejecimiento. M. Ingles, J. Gambini y S Pinazo-Hernandis (eds),. pp. 193 - 201. (España): 2020. Disponible en Internet en: <[https://www.todostuslibros.com/libros/nuevas-necesidades-escenarios-y-abordajes-del-envejecimiento\\_978-84-09-21575-1](https://www.todostuslibros.com/libros/nuevas-necesidades-escenarios-y-abordajes-del-envejecimiento_978-84-09-21575-1)>. ISBN 978-84-09-21575-1

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Libro

- 80** Parejo Pedrajas S; Sanchez-Morate E; Gimeno-Mallench L; Román-Domínguez A; Sanz-Ros J; Gambini Buchón J. EFECTO DE LA RESTRICCIÓN CALORICA SOBRE LA LONGEVIDAD. Nuevas necesidades, escenarios y abordajes del envejecimiento. M. Ingles, J. Gambini y S Pinazo-Hernandis (eds),. pp. 202 - 210. (España): 2020. Disponible en Internet en: <[https://www.todostuslibros.com/libros/nuevas-necesidades-escenarios-y-abordajes-del-envejecimiento\\_978-84-09-21575-1](https://www.todostuslibros.com/libros/nuevas-necesidades-escenarios-y-abordajes-del-envejecimiento_978-84-09-21575-1)>. ISBN 978-84-09-21575-1

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 6

**Tipo de soporte:** Libro



- 81** Juan Gambini; Lucia Gimeno-Mallench; Cristina Mas-Bargues; Gonzalo Lopez-Perez; Consuelo Borrás; Jose Viña. Resveratrol in Experimental Models and Humans. Conn's Handbook of Models for Human Aging. pp. 1202 - 1218. (Estados Unidos de América): Academic Press (Elsevier), 2018. ISBN 9780128113530  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 6
- 82** Juan Gambini; Marta Inglés; Consuelo Borrás. Sección 2: Bases fisiopatológicas de envejecimiento Capítulo 18: Genética y Envejecimiento. pp. 142 - 154. (España): Elsevier España, S.L., 2015. ISBN 978-84-9022-120-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 3
- 83** Gambini J; Inglés M; Borrás C. Genética y Envejecimiento. TRATADO DE MEDICINA GERIÁTRICA. 16, pp. 1 - 13. (España): Elsevier, 2014.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 84** Borrás C; Gambini J; Viña J. Concepto de envejecimiento. TRATADO DE MEDICINA GERIÁTRICA. 12, pp. 1 - 6. (España): Elsevier, 2014. ISBN 978-84-9022  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 85** CONSUELO BORRAS; JOSE VIÑA JUAN GAMBINI. Teorías y modelos del envejecimiento. (España): 2014.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 86** CONSUELO BORRAS; JOSE VIÑA JUAN GAMBINI. Concepto de envejecimiento. (España): 2014.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 87** Ana Mª Coto Montes; Mari Carmen Gomez-Cabrera; Juan Gambini; Jose Viña. Señalización celular en el envejecimiento. Vías de señalización sensibles al estado redox. Máster de Envejecimiento y Fragilidad. pp. 132 - 172. (España): 2012.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 88** Guillem C; Gambini J Nuñez-portal S; Viña J; Esbrit P. Osteocalcin as an Endocrine Factor. OSTEOCALCIN; PRODUCTION, REGULATION AND DISEASE. pp. 119 - 130. (Estados Unidos de América): Nova Publishers, Inc., 2012. ISBN 978-1-61942-047-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 89** Juan Gambini; Consuelo Borrás; Jose Viña; Roman Kireev; Jesus A. F. Tresguerres. Estrés oxidativo y envejecimiento. Actualizaciones en aspectos básicos y clínicos del envejecimiento y la fragilidad. pp. 121 - 142. (España): 2009. ISBN 978-84-691-8403-5  
**Depósito legal:** M-2211-2009  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 6
- 90** J Sastre; FV Pallardó; J Gambini; C Borrás; J Viña. Estrés oxidativo mitocondrial y envejecimiento. Biogerontología médica. pp. 13 - 24. (España): 2009. ISBN 978-84-8473-765-0  
**Depósito legal:** M-22035-2009  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 5



- 91** Jose Viña; Consuelo Borrás; Mari Carmen Gómez-Cabrera; Juan Gambini; Raul López-Grueso; Federico V. Pallardó. Estrogenic Modulation of Longevity by Induction of Antioxidant Enzymes. Aging and Age-related disorders. pp. 4 - 13. New York (Estados Unidos de América): Springer, 2009. ISBN 978-1-60761-601-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 92** Cristina Mas-Bargues\*1; Consuelo Borrás\*1; Jorge Sanz-Ros1; Aurora Román-Domínguez1; Lucía Gimeno-Mallench1; Marta Inglés2; Juan Gambini1; Jose Viña1. VESÍCULAS EXTRACELULARES Y REGULACIÓN REDOX EN EL ENVEJECIMIENTO. pp. 241 - 250. (España): Sociedad Valenciana de Geriátrica y Gerontología, 2020. ISBN 978-84-09-21575-1  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 93** Juan Gambini. Nuevas necesidades, escenarios y abordajes del envejecimiento. pp. 1 - 305. (España): 2020. ISBN 978-84-09-21575-1  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Nº total de autores:** 3
- 94** Gambini J. EFECTO DEL ESTRADIOL Y OTROS COMPUESTOS ESTROGÉNICOS SOBRE LA ACTIVACIÓN DE GENES ASOCIADOS A LA LONGEVIDAD. pp. 1 - 301. (España): 2008. ISBN 978-84-370-7112-1  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** La sobreexpresión de los genes BCL-xL y FAS contribuyen al envejecimiento saludable de las moscas Drosophila.  
**Nombre del congreso:** II CONGRESO VIRTUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA- 2021 NUEVOS RETOS PARA EL ENVEJECIMIENTO  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Online congress, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
 L. Gimeno-Mallench; E. Sanchez-Morate; C. Mas-Bargues; Borrás C. W.C. Orr; J. Viña; J. Gambini.
- 2** **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) - Lisbon 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Portugal  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
 Lucía Gimeno-Mallench 1; Cristina Mas-Bargues 1; Marta Inglés 2; Jorge Sanz-Ros 1; Mar Dromant 1; Consuelo Borrás 1; Juan Gambini 1; José Viña. "Free Radical Biology and Medicine 120 (2018) S45-S166".
- 3** **Título del trabajo:** Role of the aryl hydrocarbon receptor (AhR) signaling pathway in exceptional longevity in humans  
**Nombre del congreso:** 19th Biennial meeting for the Society for Free Radical Research International (SFRR) - Lisbon 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Portugal



**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018

Eva Serna; Marta Ingles; Angel Belenguer; Juan Antonio Avellana; Juan Gambini; Consuelo Borrás; Jose Viña. "Free Radical Biology and Medicine 120 (2018) S45-S166".

- 4** **Título del trabajo:** Drosophila melanogaster overexpression FAS live longer  
**Nombre del congreso:** 19th Biennial meeting for the Society for Free Radical Research International (SFRR) - Lisbon 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Portugal  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Lucia Gimeno-Mallench 1; Vladimir I. Klichko 2; Svetlana N. Radyuk 2; Cristina Mas-Bargues 1; Marta Inglés 3; Jorge Sanz-Ros 1; Mar Dromant 1; Consuelo Borrás 1; Juan Gambini 1; William C. Orr 2; José Viña 1. "Free Radical Biology and Medicine 120 (2018) S45-S166".
- 5** **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). 31º Congreso de la Sociedad Canaria de Geriatria y Gerontología (SCGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología **Tipo de entidad:** Asociaciones  
L. Gimeno Mallench; C. Mas Bargues; M. Inglés; J. Sanz Ros; C. Borrás; J. Gambini; J. Viña. "Rev Esp Geriatr Gerontol 2018; 53 (S1): 19-20. doi: 10.1016/j.regg.2018.04.052".
- 6** **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). 31º Congreso de la Sociedad Canaria de Geriatria y Gerontología (SCGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriatria y Gerontología **Tipo de entidad:** Asociaciones  
L. Gimeno-Mallench; C. Mas; M. Inglés; M. Dromant; C. Borrás; J. Gambini; J. Viña. "Rev Esp Geriatr Gerontol 2018; 53(S1):167. doi: 10.1016/j.regg.2018.04.445".
- 7** **Título del trabajo:** microRNA expression profile in microvesicles released from genistein treated immune cells  
**Nombre del congreso:** International Society of Extracellular Vesicles (ISEV) 2018 Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Tipo de entidad:** Asociaciones





**Entidad organizadora:** INTERNATIONAL SOCIETY FOR EXTRACELLULAR VESICLES

Lucia Gimeno-Mallench; Cristina Mas-Bargues; Jorge Sanz-Ros; Marta Inglés; Eva Serna; Mar Dromant; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Jose Viña. "Kathy Baumer & Juan M. Falcon-Perez (2018) ISEV2018 abstract book, Journal of Extracellular Vesicles, 7:sup1, 1461450, doi: 10.1080/20013078.2018.1461450".

- 8 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:** España

**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018

Mas-Bargues, C; Borrás, C; Gambini, J; Viña, J.

- 9 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 Seminar on Oxidative Stress & Disease (GRS). Oxidative Stress in Diseases. Prospects and Challenges

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lucca, Italia

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

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

- 10 Título del trabajo:** Las personas centenarias presentan un patrón genético característico relacionado con el sistema inmune

**Nombre del congreso:** 5º Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SVGG)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

Lucia Gimeno Mallench; Cristina Mas Bargues; Marta Ingles; Mar Dromant; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Jose Viña.

- 11 Título del trabajo:** Efecto del resveratrol a nivel metabólico.

**Nombre del congreso:** 59 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y el 29º Congreso de la Sociedad Galega de Xerontoloxía e Xeriatria.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

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

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

Lucia Gimeno-Mallench; Cristina Mas-Bargues; Marta Inglés de La Torre; Mar Dromant; Consuelo Borrás; Juan Gambini; José Viña.



- 12 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 Geriatria y Gerontología y el 29º Congreso de la Sociedad Galega de Xerontoloxía e Xeriatria.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
C. Mas-Bargues; M. Inglés; L. Gimeno-Mallench; J. Sanz-Ros; J. Gambini; C. Borrás; J. Viña.
- 13 Título del trabajo:** Identificación de polimorfismos de nucleótido simple relacionados con la fragilidad.  
**Nombre del congreso:** 59 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y el 29º Congreso de la Sociedad Galega de Xerontoloxía e Xeriatria.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
M. Inglés; C. Mas-Bargues; L. Gimeno-Mallench; M. Dromant; J. Gambini; C. Borrás; J. Viña.
- 14 Título del trabajo:** Oxidative stress is related to frailty, not to age or sex, in a geriatric population.  
**Nombre del congreso:** OCC world congress and anual SFRR-E conference2017  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Inglés M; Gambini J; Dromant M; Mas Bargues C; Gimeno-Mallench L; Borrás C; Viña J.
- 15 Título del trabajo:** Resveratrol induces lipid catabolism in C57BL/6 mice.  
**Nombre del congreso:** II Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina. IV Congreso de Biomedicina Predocs Valencia.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Lucia Gimeno-Mallench; Cristina Mas-Bargues; Marta Ingles; Mar Dromant; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Jose Viña.
- 16 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:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Marta Inglés de la Torre; Cristina Mas Bargues; Lucia Gimeno Mallench; Kheira Mohamed Abdelaziz; Eva Serna García; Juan Gambini Buchón; Consuelo Borrás Blasco; José Viña Ribes.



- 17 Título del trabajo:** El estrés oxidativo como posible predictor de fragilidad en el anciano.  
**Nombre del congreso:** 5º Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SVGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Mar Dromant Jarque; Marta Inglés de la Torre; Cristina Mas Bagues; Lucia Gimeno Mallench; Gloria Olaso González; Juan Gambini Buchón; Consuelo Borrás Blasco; José Viña Ribes.
- 18 Título del trabajo:** Dinámica de difusión del peróxido de hidrógeno con y sin activación lumínica y su potencial efecto pulpar. Estudio in vitro  
**Nombre del congreso:** 38º Congreso Nacional de la Asociación Española de Endodoncia.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Martínez O; Llena C; Gambini J; Galán MG; Del Castilolo L.
- 19 Título del trabajo:** Efecto de la presión parcial de oxígeno en la adhesión y proliferación de células madre de pulpa dental humana sobre  $\beta$ -fosfato tricálcico.  
**Nombre del congreso:** SEPA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
Jose Viña Almunia; Cristina Mas; Marya El Alami; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Jose Viña Ribes; Miguel Peñarrocha.
- 20 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)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
M. Inglés de la Torre; P. Serra Añó; C. Mas Bagues; L. Gimeno Mallench; J. Gambini Buchón; M.C. Gómez Cabrera; C. Borrás Blasco.
- 21 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)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
C. Mas Bagues; M. Inglés de la Torre; L. Gimeno Mallench; J. Viña Almunia; J. Gambini; C. Borrás; J. Viña.



- 22 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 Geriátría y Gerontología (SEGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
L. Gimeno Mallench; R. Picazo; C. Mas Bargues; M. Inglés; J. Gambini; J. Viña.
- 23 Título del trabajo:** Microvesicles mediated antioxidant effects of genistein  
**Nombre del congreso:** 3rd International Symposium of GEIVEX- Therapeutic applications of extracellular vesicles  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Sebastián, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
Lucía Gimeno-Mallench; Cristina Mas-Bargues; Marta Inglés; Mar Dromant; Consuelo Borrás; José Vina; Juan Gambini.
- 24 Título del trabajo:** Analysis of Single Nucleotide Polymorphisms in centenarians: potential role in immunity signaling pathways  
**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina. III Congreso de Biomedicina Predocs Valencia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
Lucia Gimeno-Mallench; Cristina Mas-Bargues; Kheira M Abdelaziz; Marta Inglés; Mar Dromant; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Jose Viña.
- 25 Título del trabajo:** Oxidative stress causes accelerated aging of dental pulp stem cells cultured under 21% oxygen  
**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina. III Congreso de Biomedicina Predocs Valencia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
Cristina Mas-Bargues; Marta Inglés; Lucia Gimeno-Mallench; José Viña-Almunia; Jorge Sanz-Ros; Mar Dromant; Juan Gambini; Consuelo Borrás; José Viña.
- 26 Título del trabajo:** Microvesicles activated pluripotential genes mediated by resveratrol  
**Nombre del congreso:** 3rd International Symposium of GEIVEX- Therapeutic applications of extracellular vesicles.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Sebastián, España



**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

Lucía Gimeno-Mallench; Cristina Mas-Bargues; Marta Inglés; Mar Dromant; Consuelo Borrás; José Vinal; Juan Gambini.

- 27** **Título del trabajo:** Análisis del uso de antioxidantes pasra mejorar la adhesión de dientes endodonciados y, posteriormente, blanqueados.  
**Nombre del congreso:** XXXVII Congreso Nacional de Endodoncia.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Sebastián, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Endodoncia  
Verdeguer V; Forner L; Gambini J; Llena MC; Palomares M. "Memoria del congreso."
- 28** **Título del trabajo:** Difusión de peróxido de hidrógeno y su potencial toxicidad pulpar. Estudio in vitro.  
**Nombre del congreso:** XXXVII Congreso Nacional de Endodoncia.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Sebastián, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Endodoncia  
Pastor M; Llena MC; Gambini J; Forner L; Rodríguez FJ. "Memoria del congreso."
- 29** **Título del trabajo:** PROTECCION DE LAS CELULAS MADRE, MEDIANTE MICROVESICULAS LIBERADAS POR LAS CELULAS INMUNITARIAS, ACTIVADAS POR POLIFENOLES  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO INVESTIGACION BIOMEDICA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Gimeno Mallench L; Gambini J; Inglés M; Mas Bargues C; Borrás C; Viña J.
- 30** **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:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Stuttgart, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Borrás C; Ingles M; Mas-Bargues C; Serna E; Abdelaziz KM; Gimeno-Mallench L; Dromant M; Gambini J; Vina J.
- 31** **Título del trabajo:** Effect of microvesicles released from polyphenol-treated immune cells on stem cells  
**Nombre del congreso:** Oxygen Club of California World Congress 2015 - Oxidants and Antioxidants in Biology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

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

**32 Título del trabajo:** Oxidative stress mediates premature senescence in human dental pulp stem cells cultured under 21% oxygen

**Nombre del congreso:** Oxygen Club of California World Congress 2015 - Oxidants and Antioxidants in Biology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

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

**33 Título del trabajo:** Estrogen replacement therapy induces antioxidant and longevity-related genes in women after medically induced menopause

**Nombre del congreso:** Oxygen Club of California World Congress 2015 - Oxidants and Antioxidants in Biology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

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

**34 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:** Oxygen Club of California World Congress 2015 - Oxidants and Antioxidants in Biology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

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

**35 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, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

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



- 36** **Título del trabajo:** Nutritionally relevant concentrations of resveratrol have antioxidant effects on MCF-7 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:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Inglés M; Mas-Bargues C; Gimeno-Mallench L; Dromant M; Gómez Montaner P; García Oriola G; Gambini J; Borrás C; Viña J.
- 37** **Título del trabajo:** Activation of p38, p21 and NRF2 mediates decreased proliferation of dental pulp stem cells cultured 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:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Mas-Bargues C; Inglés M; Gómez Montaner P; García Oriola G; Gimeno-Mallench L; Dromant M; Gambini J; Borrás C; Viña J.
- 38** **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:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Gimeno-Mallench L; Inglés M; Mas-Bargues C; Dromant M; Borrás C; Gambini J; Viña J.
- 39** **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:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Stuttgart, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Borrás C; Mas-Bargues C; Inglés M; Gimeno-Mallench L; Dromant M; Gambini J; Viña J.
- 40** **Título del trabajo:** Identification of single nucleotide polymorphisms in centenarians  
**Nombre del congreso:** Oxygen Club of California World Congress 2015 - Oxidants and Antioxidants in Biology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Gimeno-Mallench L; Inglés M; Mas-Bargues C; Abdelaziz KM; Dromant M; Borrás C; Gambini J; Viña J.

- 41 Título del trabajo:** Clearing amyloid beta by genistein as treatment of experimental alzheimer's.  
**Nombre del congreso:** II Congreso de Biomedicina de Predocs de Valencia.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
V. Bonet-Costa; V. Herranz-Pérez; M.C. Blanco-Gandía; C. Mas- Bagues; M. Inglés; P. Garcia-Tarraga; M. Rodríguez-Arias; L. Gimeno-Mallench; C. de Miguel-Pastor; J. Gambini; J. Miñarro; C. Borrás; J. M. 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:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Gimeno-Mallench L; Mas-Bargues C; Inglés M; Dromant M; Borrás C; Gambini J; Viña J.
- 43 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 Geriátría y Gerontología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Sebastián, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Gimeno-Mallench L; Gambini J; Arnau V.M; Inglés M; Mas-Bargues C; Dromant M; Borrás C; Viña J.
- 44 Título del trabajo:** Cálculo de la velocidad de difusión del peróxido de hidrógeno en esmalte y dentina  
**Nombre del congreso:** I jornada internacional de investigación en ciencias de la salud  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Pastor-Valles M; Gambini-Buchón J; LLena- Puy C; Nicolescu T; Forner-Navarro L; Perez-Lopez.
- 45 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:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
Marta Inglés De la Torre; Kheira Mohamed Abdelaziz; Mar Dromant; Cristina Mas-Bargues; Juan Gambini; Consuelo Borrás; Jose Viña; Vicent Bonet Costa.





- 46** **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 Geriátrica y Gerontología (SVGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
Juan Gambini Buchón; Lucía Gimeno-Mallench; Marta Inglés de la Torre; Khira Abdelaziz; Vicent Bonet Costa; Cristina Mas Bargues; Marta Dromant; José Viña.
- 47** **Título del trabajo:** Exercise training neuroprotects ovariectomized Alzheimer's disease mouse model through BDNF signaling  
**Nombre del congreso:** X MEETING of the Spanish Group for Research on Free Radicals (GEIRLI) ¿SYMPOSIUM ON OXIDATIVE STRESS AND REDOX SIGNALING IN BIOLOGY AND MEDICINE¿  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad organizadora:** GEIRLI Grupo Español de Investigación en Radicales Libres **Tipo de entidad:** Academias Científicas  
Helios Pareja-Galeano; Yoelvis García-Mesa; Vicent Bonet-Costa; Susana Revilla; Mari Carmen Gómez-Cabrera; Juan Gambini; Lydia Giménez-Llort; Rosa Cristòfol; Jose Viña; Coral Sanfeliu.
- 48** **Título del trabajo:** Determining the concentration of hydrogen peroxide in bleaching products.  
**Nombre del congreso:** XX Congreso Nacional y VII Internacional de la Sociedad Española de Odontología Conservadora  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alcorcón, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad española de odontología conservadora  
López R; Gambini J; Llena C; Forner L."Journal of Clinical and Experimental Dentistry 2014 1; 6(Supplement 1): S21-S22, doi: 10.4317/jced.17643828."
- 49** **Título del trabajo:** Influencia del espesor de dentina en la difusión del peróxido de hidrógeno al 37,5%.  
**Nombre del congreso:** XXXV Congreso Nacional de la Asociación Española de Endodoncia.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Endodoncia  
López R; Gambini J; Llena C; Forner L; Kassem D."Libro de resúmenes".
- 50** **Título del trabajo:** Identificación de genes con más de un polimorfismo de nucleótido simple (SNP) en personas centenarias  
**Nombre del congreso:** 56 Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología (SEGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

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

**51 Título del trabajo:** Descenso del estrés oxidativo en hígado en un modelo murino de amiloidosis de la enfermedad de Alzheimer

**Nombre del congreso:** 56 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:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

V. Bonet-Costa; M. Inglés; L. Gimeno-Mallench; J. Gambini; C. Borrás; J. Viña.

**52 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 of Research on Free Radicals (GEIRLI)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

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

**53 Título del trabajo:** Protection against oxidative stress in succesful aging

**Nombre del congreso:** X Meeting of the Spanish Group of Research on Free Radicals (GEIRLI)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

Abdelaziz KM; Belenguer A; Avellana JA; Sanchis P; Inglés M; Bonet-Costa V; Dromant M; Mas-Bargues C; Gimeno-Mallench L; Gambini J; Borrás C; Viña J.

**54 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 of Research on Free Radicals (GEIRLI)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

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

**55 Título del trabajo:** Identification of single nucleotide polymorphisms within diferent pathways, as a possible cause of extreme longevity

**Nombre del congreso:** X Meeting of the Spanish Group of Research on Free Radicals (GEIRLI)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

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

**56 Título del trabajo:** The role of liver in Alzheimer's disease

**Nombre del congreso:** X Meeting of the Spanish Group of Research on Free Radicals

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

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

**57 Título del trabajo:** Activation of P38, P21 and NRF2 mediates decreased proliferation of dental pulp stem cells cultured under 21% O<sub>2</sub>

**Nombre del congreso:** X Meeting of the Spanish Group of Research on Free Radicals (GEIRLI)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

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

**58 Título del trabajo:** ANALYSIS OF SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS IN CENTENARIANS

**Nombre del congreso:** 9º EUROPEAN CONGRESS OF BIOGERONTOLOGY

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

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

**59 Título del trabajo:** THE ROLE OF THE LIVER IN ALZHEIMER'S DISEASE

**Nombre del congreso:** 9º EUROPEAN CONGRESS OF BIOGERONTOLOGY

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

Bonet-Costa V; Mas-Bargues C; Dromant M; Inglés M; Gimeno-Mallench L; Gómez-Montaner P; Gambini J; Borrás C; Viña J.

**60 Título del trabajo:** Identificación de polimorfismos de nucleótido simple (SNP), agrupados por vías de señalización, característicos de centenarios como posible causa de su extrema longevidad.

**Nombre del congreso:** 56 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología. 20 Congrés de la Societat Catalana de Geriatria i Gerontologia

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

L. Gimeno-Mallench; V. Bonet-Costa; K.M. Abdelaziz; M. Dromant; J. Gambini; J. Viña.

**61 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 biomedicina predocs en valencia.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

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

**62 Título del trabajo:** Oxidative stress and proliferation rate differences in human dental pulp stem cells cultured under environmental against physiological oxygen conditions.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2013

**Fecha de finalización:** 2013

CONSUELO BORRAS; MARYA EL ALAMI; JOSE VIÑA ALMUNIA; JUAN GAMBINI; JOSE VIÑA.

**63 Título del trabajo:** ESTRÉS OXIDATIVO HEPÁTICO EN RATONES TRANSGÉNICOS PARA LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER APPSWE/PS1DE9

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2013

**Fecha de finalización:** 2013

V. Bonet Costa; C. Mas Bargues; M. Dromant; M. El Alami; J. Gambini Buchón; J. Viña.

**64 Título del trabajo:** Centenarios, ejemplo de envejecimiento saludable

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2013

**Fecha de finalización:** 2013

K. Mohamed Abdelaziz; P. Sanchis; A. Belenguer; J.A. Avellana; J. Gambini; J. Viña.

**65 Título del trabajo:** Células madre. Su interacción con biomateriales en odontología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2013

**Fecha de finalización:** 2013

Montaña Muñoz; María; Gambini Buchón Juan.



- 66** **Título del trabajo:** Constitución del grupo español para el estudio de centenarios  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
Jose Viña; Consuelo Borrás; Kheira Mohamed; Eva Serna; Juan Gambini.
- 67** **Título del trabajo:** Células madre y medicina regenerativa (Presidencia de sesión)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
Juan Gambini.
- 68** **Título del trabajo:** Moderador comunicación pósters. área biológica (Presidencia de sesión)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
Juan Gambini.
- 69** **Título del trabajo:** Growth of dental pulp stem cells at 21% O<sub>2</sub> or 3% O<sub>2</sub>  
**Nombre del congreso:** Redox signaling and oxidative stress in health and disease  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
El Alami M.; Viña J.A.; Abdelaziz K.M.; Bonet-Costa V.; López Grueso R.; Olaso G., Inglés M.; Dromant M.; Edo R.; Borrás C.; Gambini J.; Peñarrocha M.; Viña J.
- 70** **Título del trabajo:** ¿Brain glucose consumption in an Alzheimer's disease animal model determined by positron emission tomography. Controversial results?  
**Nombre del congreso:** Redox signaling and oxidative stress in health and disease  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
Bonet-Costa V.; López-Grueso R.; Inglés M.; El Alami M.; Abdelaziz K.M.; Dromant M.; Olaso G.; Gambini J.; Borrás C.; Viña J.
- 71** **Título del trabajo:** ¿Soy isoflavones up-regulate the expression of antioxidant genes but does not increase life span?  
**Nombre del congreso:** Redox signaling and oxidative stress in health and disease  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

Abdelaziz K.M.; Jové M.; Bonet-Costa V.; López-Gruoso R.; Edo R.; El Alami M.; Dromant M.; Inglés M.; Olaso G.; Escrivá C.; Gambini J.; Borrás C.; Viña J.

- 72** **Título del trabajo:** ¿Effect on longevity genes by red consumption in nuns¿  
**Nombre del congreso:** Federation of European Physiological Societies Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
J Gambini; M Inglés; M El Alami; V Bonet ¿Costa; KM Abdelaziz; M Dromant; G Olaso; R López-Gruoso; R Edó; C Borrás; J Viña.
- 73** **Título del trabajo:** ¿Identification of plasma biomarkers of frailty in humans¿.  
**Nombre del congreso:** Federation of European Physiological Societies Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
M Inglés; KM Abdelaziz; V Bonet ¿Costa; M El Alami; M Dromant; R López-Gruoso; R Edó; G Olaso; J Gambini; C Borrás; J García-García; J Viña.
- 74** **Título del trabajo:** ¿Is resveratrol an antioxidant at nutritional concentrations?¿  
**Nombre del congreso:** SFRR-E / IUBMB Advanced School. Dietary factors and redox signaling  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Spetses, Grecia  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
Marta Inglés; Vicent Bonet; Kheira Mohammed; Mariya El Alami; Mar Dromant; Rubén Edo; Raúl López; Gloria Olaso; Juan Gambini; Consuelo Borrás; Jose Viña.
- 75** **Título del trabajo:** ¿Consumo de glucosa cerebral ligada a un modelo de la enfermedad de Alzheimer¿  
**Nombre del congreso:** Congreso Sociedad Española de Medicina Geriátrica (SEMEG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Toledo, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
V. Bonet-Costa; R López-Gruoso; M. El Alami; M. Inglés; M. Dromant; K. Abdelaziz; G. Olaso; J. Gambini; C. Borrás; J. Viña.
- 76** **Título del trabajo:** ¿Efecto de las distintas intervenciones nutricionales en la longevidad de la mosca Drosophila Melanogaster¿  
**Nombre del congreso:** Congreso Sociedad Española de Medicina Geriátrica (SEMEG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Toledo, España



**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

G. Olaso; J. Gambini; M. Inglés; K.M. Abdelaziz; M. El Alami; V. Bonet-Costa; M. Dromant; C. Escrivà; C. Borrás; J. Viña.

**77 Título del trabajo:** ¿El consumo moderado de vino tinto induce la expresión de genes de longevidad en humanos?

**Nombre del congreso:** Congreso Sociedad Española de Medicina Geriátrica (SEMEG)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Toledo, España

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

J. Gambini; V. Bonet-Costa; M. Inglés; M. El Alami; K.M. Abdelaziz; M. Dromant; R. Edo; G. Olaso; C. Borrás; J. Viña.

**78 Título del trabajo:** ¿Efecto del consumo de soja sobre la expresión de genes de longevidad y sobre la expectativa de vida media y máxima?

**Nombre del congreso:** Congreso Sociedad Española de Medicina Geriátrica (SEMEG)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Toledo, España

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

K. Mohamed; M. Inglés; R. Edo; R. López-Grueso; M. Dromant; V. Bonet-Costa; M. El Alami; J. Gambini; C. Borrás; J. Viña.

**79 Título del trabajo:** ¿Niveles de hierro sérico, ¿un nuevo factor de fragilidad?

**Nombre del congreso:** Congreso Sociedad Española de Medicina Geriátrica (SEMEG)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Toledo, España

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

F.J. García; M. Inglés; A. Alfaro; S. Humanes; G. Gutiérrez; J. Gambini; L. Rodríguez Mañas; J. Viña.

**80 Título del trabajo:** ¿Marcadores plasmáticos de fragilidad relacionados con daño oxidativo y deterioro cognitivo?

**Nombre del congreso:** Congreso Sociedad Española de Medicina Geriátrica (SEMEG)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Toledo, España

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

M. Inglés; M. Dromant; M. El Alami; G. Olaso; K.M. Abdelaziz; V. Bonet-Costa; J. Gambini; C. Borrás; J. Viña.

**81 Título del trabajo:** ¿MICROPET para animales pequeños en un modelo de la enfermedad de Alzheimer?

**Nombre del congreso:** 54 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España



**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

J. Gambini; V. Bonet-Costa; R López-Gruoso; M. Inglés; K.M. Abdelaziz; M. El Alami; J. Viña.

- 82** **Título del trabajo:** ¿Biomarcadores de fragilidad: Proteínas carboniladas, malondialdehído y factor neurotrófico derivado del cerebro¿  
**Nombre del congreso:** 54 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
J. Gambini; M. Inglés; K.M. Abdelaziz; V. Bonet-Costa; M. El Alami; M. Dromant; J. Viña.
- 83** **Título del trabajo:** ¿Higher oxidative stress in human dental pulp stem cells cultured at 21% O<sub>2</sub> compared to 5% O<sub>2</sub>¿  
**Nombre del congreso:** Society for free Radical Research International  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
M. El Alami; J.A. Viña; K.M. Abdelaziz; V. Bonet-Costa; R. López-Gruoso; G.Olaso; M. Inglés; M. Dromant; R. Edó; C.Borrás; J. Gambini; R.C. Siows; J.Chapple; G.E. Mann; M. Peñarrocha; J. Viña.
- 84** **Título del trabajo:** Evaluation of rat brain glucose consumption by means of semi-automatic positron emission tomography image analysis.  
**Nombre del congreso:** FEPS Congress 2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
Del-Canto I; Lopez-Gruoso R; Gambini J; Vina J; Monleon D; Borrás C; Brines L; Soler C; Such-Miquel L; Moratal D. "Acta Physiologica 2012; Volume 206, Supplement 693 :P138".
- 85** **Título del trabajo:** Adhesión y crecimiento de células madre de pulpa dental a β-Fosfato Tricálcico.  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Implantología Oral. AVCIB 2011.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
Viña JA; El Alamy M; Borrás C; Gambini J; Peñarrocha M; Viña J.
- 86** **Título del trabajo:** Moderate ethanol consumption increases life span in Drosophila melanogaster  
**Nombre del congreso:** 2nd World Congress on Targeting Mitochondria - Strategies, Innovations and Clinical Applications  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania





**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Gambini J; Machado NG; Edo R; López-Gruoso R; Bonet-Costa V; Abdelaziz KM; El Alami M; Inglés M; Dromant M; Olaso G; Borrás C; Viña J.

**87 Título del trabajo:** Nutritional modulation of sirtuin expression is mediated by redox changes

**Nombre del congreso:** 2nd World Congress on Targeting Mitochondria - Strategies, Innovations and Clinical Applications

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Gambini J; Machado NG; Inglés M; López-Gruoso R; Bonet-Costa V; Abdelaziz KM; El Alami M; Edo R; Dromant M; Olaso G; Borrás C; Oliveira PJ; Viña J.

**88 Título del trabajo:** Plasma malondialdehyde as a marker of frailty in humans

**Nombre del congreso:** Nutrition, oxygen biology and medicine

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** París, Francia

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Inglés M.; Dromant M.; Olaso G.; El Alami M.; Abdelaziz KM.; López-Gruoso R.; Bonet-Costa V.; Escriva C.; Edo R.; Borrás C.; Gambini J.; Viña J.

**89 Título del trabajo:** The effect of soy consumption on longevity of OF- 1 male mice

**Nombre del congreso:** Nutrition, oxygen biology and medicine

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** París, Francia

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Abdelaziz KM.; Lopez-Gruoso R.; Edo R.; El Alami M.; Dromant M.; Bonet-Costa V.; Inglés M.; Olaso G.; Escriva C.; Gambini J.; Borrás C.; Vina J.

**90 Título del trabajo:** Growth of dental pulp stem cells at 3% and 21% O<sub>2</sub>

**Nombre del congreso:** Nutrition, oxygen biology and medicine

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** París, Francia

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

El Alami M.; Viña JA.; Inglés M.; Dromant M.; Bonet- Costa V.; Abdelaziz KM.; Olaso G.; Edo R.; Escriva C.; López grueso R.; Borrás C.; Gambini J; Peñarrocha M; Viña J.

**91 Título del trabajo:** Moderate ethanol increases life span in drosophila melanogaster

**Nombre del congreso:** Nutrition, oxygen biology and medicine

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** París, Francia



**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Gambini J; Edo R; López-Grueso R; Bonet-Costa V; Edo R; Abdelaziz KM; El Alami M; Inglés M; Dromant M; Olaso G; Escrlva C; Borrás C; Viña J.

- 92 Título del trabajo:** Estrogen Replacement Therapy (ERT) requires a "critical time" for its beneficial effects  
**Nombre del congreso:** Nutrition, oxigen biology and medicine  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** París, Francia  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
López-Grueso R; Bonet-Costa V; Edo R; Abdelaziz KM; El Alami M; Inglés M; Dromant M; Olaso G; Escriva C; Gambini J; Borrás C; Viña J.
- 93 Título del trabajo:** Oxidative stress in a model of Alzheimer's Disease. Paradoxical results  
**Nombre del congreso:** Nutrition, oxigen biology and medicine  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** París, Francia  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
Bonet-Costa V; López-Grueso R; Edo R; Abdelaziz KM; El Alami M; Inglés M; Dromant M; Olaso G; Escrlva C; Gambini J; Borrás C; Viña J.
- 94 Título del trabajo:** Oxidative damage is related to frailty in terms of malondialdehyde and protein oxidation in plasma  
**Nombre del congreso:** Society of free radicals research (SFRR)- Europe 2011 meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
Inglés M.; Dromant M.; Olaso G.; El Alami M.; Abdelaziz KM.; López-Grueso R.; Bonet-Costa V.; Escriva C.; Edo R.; Gambini J.; Borrás C.; Viña J.
- 95 Título del trabajo:** Growth of dental pulp stem cells on  $\beta$ -tricalcium phosphate  
**Nombre del congreso:** Society of free radicals research (SFRR)- Europe 2011 meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
El Alami M.; Viña JA.; Abdelaziz KM; Bonet- Costa V; López-Grueso R Inglés M.; Dromant M.; Borrás C.; Gambini J; Viña J.; Peñarrocha M.
- 96 Título del trabajo:** Nutritional modulation of sirtuin expression is mediated by redox changes  
**Nombre del congreso:** 2nd word congress on targeting mitochondria 2011  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania



**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Gambini J; Machado NG; Inglés M; López-Grueso R; Bonet-Costa V; Abdelaziz KM; El Alami M; Edo R; Dromant M; Olaso G; Borrás C; Oliveira PJ; Viña J.

**97 Título del trabajo:** Moderate ethanol consumption increases life span in drosophila melanogaster

**Nombre del congreso:** 2nd word congress on targeting mitochondria 2011

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Gambini J; Machado NG; Edo R; López-Grueso R; Bonet-Costa V; Abdelaziz KM; El Alami M; Inglés M; Dromant M; Olaso G; Borrás C; Viña J.

**98 Título del trabajo:** Consumption of ethanol induces sirtuin's expression in flies

**Nombre del congreso:** International Symposium on Epigenetics, Chromatin Remodeling and Disease

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

Gambini J; Borrás C; López-Grueso R; El Alami M K; Bonet-Costa V; Edo R; Viña J.

**99 Título del trabajo:** Consumption of ethanol induces sirtuin expression in flies

**Nombre del congreso:** International Symposium on Epigenetics, Chromatin Remodeling and Disease

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

Gambini J; Borrás C; López-Grueso R; El Alami M; Bonet-Costa V; Edo R; Viña J.

**100 Título del trabajo:** Nutritional modulation of sirtuin expression is mediated by redox changes.

**Nombre del congreso:** Lipid oxidation, human diseases and aging

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** Turin, Italia

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

J. Gambini; C. Borrás; R. Lopez-Grueso; S.L. Vallés; M.C. Gomez-Cabrera; V. Bonet-Costa; J. Viña.

**101 Título del trabajo:** Nutritional modulation of sirtuin expression is mediated by redox changes

**Nombre del congreso:** XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

Gambini J; Borrás C; López-Grueso R; Vallés SL; Gómez-Cabrera MC; Viña J. "Acta Physiologica. Volumen 195. Suplemento 667."



- 102 Título del trabajo:** Optimización del método de obtención de células madre de pulpa dental.  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Bucal.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Almería, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
Viña JA; Borrás C; Gambini J; Peñarrocha M.
- 103 Título del trabajo:** Aplicaciones de las células madre en Implantología bucal. Revisión bibliográfica.  
**Nombre del congreso:** 4ª Reuniao de Implantologia Oral Latino Americana. 4º Encontro Internacional Universitário de Implantología Oral.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Faro, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
Viña JA; Gambini J; Borrás C; Peñarrocha MA; Peñarrocha M.
- 104 Título del trabajo:** Identification and Physiological regulation of new longevity-associated genes  
**Nombre del congreso:** 13th Joint Meeting Signal Transduction Receptors, Mediators and Genes  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Weimar, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
Viña J; Gómez-Cabrera C; Borrás C; Gambini J; Olaso G.
- 105 Nombre del congreso:** XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
Jose Viña; Juan Sastre; Federico Pallardo; Juan Gambini; Consuelo Borrás; Carmen Gómez-Cabrera; Julián Carretero; Luis Sucho-Miquel. "Acta Physiologica, Vol 195, suppl 667".
- 106 Título del trabajo:** Redox regulation of sirtuin expression mediated by p53.  
**Nombre del congreso:** CNIO CANCER CONFERENCES. The energy of cancer  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
Viña J; Gambini J; Gomez-Cabrera MC; Borrás C; Valles SL. López-Grueso R; Martinez-Bello VE; Pallardo FV; Navarro A; Herranz Daniel; Serrano M. "CNIO Cancer conferences 2009. Pagina 72.".
- 107 Título del trabajo:** Estrogen or genistein prevent beta-amyloid-induced cell death by inhibiting the p38 pathway  
**Nombre del congreso:** Oxygen Club of California - Oxidants and antioxidants in Biology



**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
Viña J; Valles S; Borrás C; Gambini J; Ortega A; Sastre J; Pallardo FV.

**108 Título del trabajo:** Identification of new longevity-associated genes and their redox modulation  
**Nombre del congreso:** Society for Free Radical Research European Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
Viña J; Borrás C; Gambini J.

**109 Título del trabajo:** Nutritional modulation of sirtuin expression is mediated by redox changes  
**Nombre del congreso:** Society for Free Radical Research European Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
Gambini J; Borrás C; López-Grueso R; Valles SL; Gómez-Cabrera C; Viña J.

**110 Título del trabajo:** Obtención de células madre a partir de la pulpa dental. Estudio preliminar.  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Bucal.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
Viña J; Gambini J; Borrás C; Peñarrocha M.

**111 Título del trabajo:** Síndrome de Kindler. Posible implicación de enzimas antioxidantes en las características de la enfermedad.  
**Nombre del congreso:** 2º Reunión Anual Ciberer  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
Mora N. J.; García-Giménez J.L.; Dasí F.; Markovic J.; Gambini J.; Gimeno A.; de la Concepción N.; Escrivá C.; Perez-Quilis C.; Lloret A.; Esmoris I.; Garcia G.; Velazquez A.; del Rio M.; Pallardó F.V.

**112 Título del trabajo:** Síndrome de Kindler. Posible Implicación de Enzimas Antioxidantes en las Características de la Enfermedad.  
**Nombre del congreso:** 2ª Reunión Anual del CIBERER.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España



**Fecha de celebración:** 2008

**Fecha de finalización:** 2008

García-Giménez J.L.; Mora N.J.; Dasí F.; Gambini J.; Gimeno A.; de la Concepción N.; Pérez-Quilis N.; Lloret A.; del Río M.; Pallardó F.V.

- 113 Título del trabajo:** Phytoestrogens up-regulate longevity associated genes. Importance in anti-ageing medicine  
**Nombre del congreso:** ICoFF 2007 International Conference on Food Factors for Health Promotion  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Kyoto, Japón  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Borrás, C.; Gambini, J.; Viña, J.
- 114 Título del trabajo:** El estradiol o la genisteína rescatan a las neuronas en cultivo primario de la muerte celular inducida por beta amiloide mediante la inhibición de la fosforilación de P-38.  
**Nombre del congreso:** VIII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Vallés SL; Furrriol J; Borrás C; Gambini J; Pallardo FV; Sastre J; Viña J.
- 115 Título del trabajo:** Inducción de la expresión de Sirtuinas en moscas *Drosophila Melanogaster* por el consumo de etanol.  
**Nombre del congreso:** XXXIV SECF Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Gambini J; Borrás C; López-Grueso R; Gómez-Cabrera MC; Valles SL; Viña J. "Acta Physiologica".
- 116 Título del trabajo:** Las isoflavonas de la soja inducen la expresión de genes antioxidantes de longevidad a través de la activación receptores estrogénicos y de las vías de señalización de MAPK y NFkB  
**Nombre del congreso:** VIII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Torino, España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Gambini J; Borrás C; López-Grueso R; Gómez-Cabrera MC; Sastre J; Pallardó FV; Viña, J.
- 117 Título del trabajo:** Cámara PET de animales pequeños: una herramienta para estudios funcionales no invasivos 'in vivo'  
**Nombre del congreso:** VIII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Torino, España



**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

López-Grueso R; Borrás C; Gambini J; Sastre J; Pallardó FV; Benlloch JM; Viña J.

**118 Título del trabajo:** Cámara PET de animales pequeños: una herramienta para estudios funcionales no invasivos 'in vivo'

**Nombre del congreso:** VIII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Torino, España

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

López-Grueso R; Borrás C; Gambini J; Sastre J; Pallardó FV; Benlloch JM; Viña J.

**119 Título del trabajo:** El estradiol o la genisteína rescatan a las neuronas en cultivo primario de la muerte celular inducida por beta amiloide mediante la inhibición de la fosforilación de P-38

**Nombre del congreso:** VIII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Torino, España

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

Vallés SL; Furriol J; Borrás C; Gambini J; Pallardó FV; Sastre J; Viña J.

**120 Título del trabajo:** El estradiol o la genisteína rescatan a las neuronas en cultivo primario de la muerte celular inducida por beta amiloide mediante la inhibición de la fosforilación de P-38

**Nombre del congreso:** VIII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Torino, España

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

Vallés SL; Furriol J; Borrás C; Gambini J; Pallardó FV; Sastre J; Viña J.

**121 Título del trabajo:** Nutritional modulation of sirtuin expression is mediated by redox changes

**Nombre del congreso:** SFRR Europe 2007 Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** Portugal

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

Viña J; Gambini J; Borrás C; Gómez-Cabrera MC.

**122 Título del trabajo:** Mitochondrial biogenesis during ageing

**Nombre del congreso:** SFRR Europe 2007 Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Portugal

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

Froio T; López-Grueso R; Gambini J; Borrás C; Viña J.



- 123 Título del trabajo:** Females have higher brain glucose consumption than males and it decays with ageing  
**Nombre del congreso:** SFRR Europe 2007 Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Portugal  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
López-Grueso R; Borrás C; Gambini J; Viña J.
- 124 Título del trabajo:** Cámara PET de animales pequeños: Una herramienta para estudios funcionales no invasivos 'in vivo'.  
**Nombre del congreso:** VIII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
R. López-Grueso; C. Borrás; J. Gambini; J. Sastre; F.V. Pallardó; J.M. Benlloch; J. Viña.
- 125 Título del trabajo:** El estradiol o la genisteína rescatan a las neuronas en cultivo primario de la muerte celular inducida por beta amiloide mediante la inhibición de la fosforilación de p-38.  
**Nombre del congreso:** VIII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
S.L. Vallés; J. Furriol; C. Borrás; J. Gambini; F.V. Pallardó; J. Sastre; J. Viña.
- 126 Título del trabajo:** Las isoflavonas de la soja inducen la expresión de genes antioxidantes de longevidad a través de la activación receptores estrogénicos y de las vías de señalización de MAPK y NFkB  
**Nombre del congreso:** VIII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Torino, Italia  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Gambini J; Borrás C; López-Grueso R; Gómez-Cabrera MC; Sastre J; Pallardó FV; Viña, J.
- 127 Título del trabajo:** Inducción de la expresión de sirtuinas en moscas drosophila melanogaster por el consumo de etanol.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Juan Gambini; Consuelo Borrás; López-Grueso R; Mari Carmen Gomez-Cabrera; Soraya Vallés; José Viña. "Acta Physiologica. Oficial Journal of The Federation of European Physiological Societies".





- 128 Título del trabajo:** "Los estrógenos rescatan a las neuronas de la muerte celular inducida por beta-amiloide inhibiendo la activación de P38"  
**Nombre del congreso:** 2ª Reunión Nacional SEMEG (Sociedad Española de Medicina Geriátrica)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
Vallés SL; Furriol J; Borrás C; Gambini J; Viña J.
- 129 Título del trabajo:** Estradiol o Genisteina rescatan a las neuronas en cultivo primario de la muerte celular inducida por beta-amiloide mediante la inhibición de la fosforilación de p-38  
**Nombre del congreso:** XXIX Congreso Español de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Elche, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
Vallés SL; Borrás C; Furriol J; Gambini J; Pallardo FV; Sastre J; Viña J.
- 130 Título del trabajo:** (Mesa redonda)  
**Nombre del congreso:** I Congreso Español de Investigación en la enfermedad de Alzheimer.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
Vallés SL; Borrás C; Furriol J; Gambini J; Pallardo FV; Sastre J; Viña J.
- 131 Título del trabajo:** beta-amyloide peptide increase free radicals producing cell death in primary culture of neurons.  
**Nombre del congreso:** II Congreso Nacional de Alzheimer  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
Vallés SL; Borrás C; Furriol J; Gambini J; Pallardo FV; Sastre J; Viña J.
- 132 Título del trabajo:** Inducción de la expresión de las enzimas de longevidad por el 17 beta-estradiol vía activación de la cascada ERK1/2[MAPK]/NFkB  
**Nombre del congreso:** 2ª Reunión Nacional SEMEG (Sociedad Española de Medicina Geriátrica)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
Borrás C; Gambini J; Gómez-Cabrera MC; Sastre J; Pallardó FV; Viña J.



- 133 Título del trabajo:** RED WINE UP-REGULATES ANTIOXIDANT GENE EXPRESSION AND EXTENDS LIFESPAN OF FRUIT FLIES  
**Nombre del congreso:** Joint Meeting of The German Society of Physiology and The Federation of European Physiological Societies. 26-29/03/2006. Munich, Alemania.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
Gambini, J; Borrás, C; García-Chala, A; Gómez-Cabrera, MC; Romagnoli, M; Vina, J. "Acta Physiologica 2006; Volume 186, Supplement 650 pag 179".
- 134 Título del trabajo:** Xanthine oxidase derived free radicals are involved for the activation of Nuclear factor-kB and iNOS in Diabetes.  
**Nombre del congreso:** Joint Meeting of The German Society of Physiology and The Federation of European Physiological Societies. 26-29/03/2006. Munich, Alemania.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
Romagnoli, M; Gómez-Cabrera, MC; Domenech, E; Gambini, J; Arduini, A; Mora, N; Markovic, J; Rus, AD; Viña, J. "Acta Physiologica 2006; Volume 186, Supplement 650 pag 151".
- 135 Título del trabajo:** Xanthine oxidase: source of oxidative stress and marker of aging  
**Nombre del congreso:** Young Physiologists' Symposium  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005  
Rus; A. D. Aranda; R. Gambini; J. Royo; D. Lloret; A. Romagnoli; M. Domenech; E. Mora; N. Viña; J. Pallardó, F. V.
- 136 Título del trabajo:** Apoptosis induced by beta-amyloid in PC12 cells and primary cultura neurons.  
**Nombre del congreso:** XXXIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005  
Nancy J. Mora; Ana Lloret; Angel Ortega; Soraya L. Vallés; Jelena Markovic; J. Pereda; Dolores Royo; J. Gambini; J. Sastre; F. Pallardó.
- 137 Título del trabajo:** Mitochondrial toxicity of beta-amyloid peptide in males but not in young females  
**Nombre del congreso:** XXXIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences..  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005



Ana Lloret; Marco Romagnoli; Nancy Mora; Jelena Markovic; Ariana Diana Rus; Javier Pereda; Soraya L. Valles; Juan Gambini; J. Sastre; Jose Viña.

- 138 Título del trabajo:** Beta-Amyloid peptide increases free radicals producing cell death by necrosis and apoptosis in primary culture of neurons and astrocytes.  
**Nombre del congreso:** Oxygen club annual meeting.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alba, Italia  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005  
Soraya L. Valles; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Angel Ortega; Nancy Mora; Marco Romagnoli; Javier Escobar; Diana Rus; Federico Pallardo; Jose Viña.
- 139 Título del trabajo:** Red wine extends lifespan in Drosophila melanogaster  
**Nombre del congreso:** Oxygen club annual meeting.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alba, Italia  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005  
Gambini j; Borrás C; Garcia-chala A; Vallés SL; Rus D; Markovic J; Mora N; Romagnoli M; Arduini A; Escobar JJ; Viña J.
- 140 Título del trabajo:** Xanthine oxidase derived free radicals are B activation through a MAP-Kinase pathway in diabetes. □ responsible for NF- Effect of allopurinol administration.  
**Nombre del congreso:** XXXIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences sponsored symposia with the Physiological Society (UK and Eire) and the Dutch Physiological Society. YOUNG PHYSIOLOGISTS' SYMPOSIUM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005  
Marco Romagnoli; Mari-Carmen Gómez-Cabrera; Elena Doménech; Javier Pereda; Ariana Diana Rus; Juan Gambini; Jelena Markovic; Federico V. Pallardó; Jose Viña.
- 141 Título del trabajo:** Oestrogens up-regulate longevity related genes via ERK / NF-kB cascade.  
**Nombre del congreso:** Cancer and Aging. CNIO Cancer Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005  
Borrás, C.; Gambini, J.; Gómez-Cabrera; M.C.; Viña, J.
- 142 Título del trabajo:** Xanthine oxidase derived free radicals are responsible for NF-□B activation through a MAP-Kinase pathway in diabetes. Effect of allopurinol administration.  
**Nombre del congreso:** XXXIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences sponsored symposia with the Physiological Society (UK and Eire) and the Dutch Physiological Society. YOUNG PHYSIOLOGISTS' SYMPOSIUM.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



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

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 2005

**Fecha de finalización:** 2005

Marco Romagnoli; Mari-Carmen Gómez-Cabrera; Elena Doménech; Javier Pereda; Ariana Diana Rus; Juan Gambini; Jelena Markovic; Federico V. Pallardó; Jose Viña.

**143 Título del trabajo:** Rus, AD; Aranda, R; Gambini, J; Royo, D; Lloret, A; Romagnoli, M; Domenech, E; Mora, N; Viña, J; Pallardó, FV;

**Nombre del congreso:** Young Physiologists Symposium. 10 Febrero 2005. Sevilla, España.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 2005

**Fecha de finalización:** 2005

Xanthine Oxidase: source of oxidative stress; marker of aging.

**144 Título del trabajo:** Xanthine Oxidase: source of oxidative stress and marker of aging.

**Nombre del congreso:** Young Physiologists Symposium. 10 Febrero 2005. Sevilla, España.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 2005

**Fecha de finalización:** 2005

Lloret, A; Romagnoli, M; Mora, N; Markovic, J; Rus, AD; Pereda, J; Valles, SL; Gambini, J; Sastre, J; Viña, J.

**145 Título del trabajo:** Xantine oxidase derived free radicals are responsible for NF-kB activation through a MAPKinase pathway in diabetes. Effect of allopurinol administration.

**Nombre del congreso:** Young Physiologists Symposium. 10 Febrero 2005. Sevilla, España.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 2005

**Fecha de finalización:** 2005

Romagnoli, M; Gómez-Cabrera, MC; Domenech, E; Pereda, J; Rus, AD; Gambini, J; Markovic, J; Pallardó, FV; Viña, J.

**146 Título del trabajo:** Beta-Amyloid peptide increases free radicals producing cell death by necrosis and apoptosis in primary culture of neurons and astrocytes

**Nombre del congreso:** Oxidants and Antioxidants in Biology. 7-10 Septiembre 2005. Alba, Italia.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alba, Italia

**Fecha de celebración:** 2005

**Fecha de finalización:** 2005

Vallés, SL; Borrás, C; Gambini, J; Ortega, A; Mora, N; Russ, D; Romagnoli, M; Escobar, JJ; Pallardó, F; Viña, J.

**147 Título del trabajo:** Recruitment of glutathione into the nucleus in early phases of fibroblast proliferation.

**Nombre del congreso:** Oxidants and Antioxidants in Biology. 7-10 Septiembre 2005. Alba, Italia.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alba, Italia

**Fecha de celebración:** 2005

**Fecha de finalización:** 2005

Markovic, J; Borrás, A; Ortega, N; Mora, N; Lloret, A; Gambini, J; Romagnoli, M; Pallardó, FV; Viña, J.

**148 Título del trabajo:** Red wine extends lifespan in *Drosophila melanogaster*.

**Nombre del congreso:** Oxidants and Antioxidants in Biology. 7-10 Septiembre 2005. Alba, Italia.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alba, Italia

**Fecha de celebración:** 2005

**Fecha de finalización:** 2005

Gambini, J; Borrás, C; Garcia-chala, A; Valles, SL; Rus, D; Markovic, J; Mora, N; Romagnoli, M; Arduini, A; Escobar, JJ; Viña, J.

**149 Título del trabajo:** Antioxidant enzyme expression is up-regulated by 17 $\beta$ -estradiol via the ERK1/2[MAPK]/NF $\kappa$ B cascade

**Nombre del congreso:** SFRR's 12th Biennial Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina

**Fecha de celebración:** 2004

**Fecha de finalización:** 2004

Borrás, C.; Gambini, J.; Gomez-Carera, MC, Mann, GE; Viña, J. "Free Radical Biology and Medicine, vol 36, supl. 1, 2004".

**150 Título del trabajo:** Inducción de la expresión de genes de longevidad por el estradiol vía activación de la cascada ERK1/2[MAPK]/NF $\kappa$ B

**Nombre del congreso:** 1ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Medicina Geriátrica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2004

**Fecha de finalización:** 2004

Borrás, C.; Gambini, J.; Gomez-Cabrera MC; Markovic, J.; Royo, D; Lloret, A; Pereda, J; Domenech, E.; Sastre, J.; Viña, J.

**151 Título del trabajo:** El ejercicio físico moderado induce la expresión de genes relacionados con la longevidad

**Nombre del congreso:** 1ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Medicina Geriátrica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2004

**Fecha de finalización:** 2004

Gomez-Cabrera MC; Doménech, E.; Romagnoli, M.; Borrás, C.; Rus, AD.; Markovic, J.; Lloret; Gambini, J.; García-Villanueva, C.; Viña, J.

**152 Título del trabajo:** Physiological concentrations of 17 $\beta$ -estradiol and genistein exert their antioxidant action by induction of antioxidant gene expression in a mammary gland tumour cell line

**Nombre del congreso:** 2nd Spanish and Portuguese Congress on Free Radicals.



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 2004

**Fecha de finalización:** 2004

Gambini J; Borrás C; Gómez-Cabrera MC; Rus AD; Markovic, J; Mora N; Sastre J; Mann GE; Viña, J.

**153 Título del trabajo:** Nuclear glutathione regulates the telomerase activity in 3T3 fibroblasts

**Nombre del congreso:** 2nd Spanish and Portuguese Congress on Free Radicals.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 2004

**Fecha de finalización:** 2004

Markovic; J; Borrás C; Ortega A; Lloret A; Mora N; Gambini J; Domenech E; Viña J; Pallardó FV.

**154 Título del trabajo:** Relationship between telomerase activity and cell redox status

**Nombre del congreso:** 2nd Spanish and Portuguese Congress on Free Radicals.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 2004

**Fecha de finalización:** 2004

Borrás C; Markovic J; Gambini J; Pereda J; Domenech E; Royo D; Mora N; Blasco MA; Pallardo FV; Viña J.

**155 Título del trabajo:** Physiological concentrations of 17beta-oestradiol and genistein exert their antioxidant action by induction of antioxidant gene expression in a mammary gland tumour cell line

**Nombre del congreso:** PHYSIOLOGICAL SOCIETY MEETING AT KING'S COLLEGE LONDON

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

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

**Fecha de celebración:** 2004

**Fecha de finalización:** 2004

Borrás, C.; Gambini, J.; Gomez-Carera, MC, Mann, GE; Viña, J.

**156 Título del trabajo:** Xanthine oxidase: A significant source of oxidative stress in aging.

**Nombre del congreso:** 2nd Spanish and Portuguese Congress on Free Radicals

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 2004

**Fecha de finalización:** 2004

Rus AD; Aranda R; Domenech E; Gambini J; Gómez-Cabrera MC; Pereda J; Royo D; Lloret A; Romagnoli M; Viña J; Pallardó FV.

**157 Título del trabajo:** Role of oestrogens and phytoestrogens in longevity.

**Nombre del congreso:** 12th Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina

**Fecha de celebración:** 2004



**Fecha de finalización:** 2004

Viña J; Borrás C; Gambini J; Lloret A; Sastre J; Pallardó FV; Mann GE.

**158 Título del trabajo:** Mechanism of apoptosis in the mammary gland of weaned rats. Implication of xanthine oxidase.

**Nombre del congreso:** 12th Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina

**Fecha de celebración:** 2004

**Fecha de finalización:** 2004

Viña J; Borrás C; Gambini J; Lloret A; Sastre J; Pallardó FV; Mann GE.

**159 Título del trabajo:** 'Estrogens and phytoestrogens exert their antioxidant actions by modulating gene expression-Importance in aging'

**Nombre del congreso:** Oxidants and antioxidants in biology, Oxygen Club of California, California

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** A Coruña, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2004

**Fecha de finalización:** 2004

Viña, J; Borrás, C.; Lloret, A.; Gambini, J.; Pallardó, F. V; Sastre, J.

**160 Título del trabajo:** 'Role of estrogens and phytoestrogens in longevity'

**Nombre del congreso:** SFRR's 12th Biennial Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina

**Fecha de celebración:** 2004

**Fecha de finalización:** 2004

Viña, J; Borrás, C.; Gambini, J.; Lloret, A.; Pallardó, F. V; Sastre, J. Mann; GE. "Free Radical Biology and Medicine, vol 36, supl. 1, 2004)".

**161 Título del trabajo:** 'El glutatión nuclear regula la actividad telomerasa en fibroblastos 3T3'

**Nombre del congreso:** 1ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Medicina Geriátrica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2004

**Fecha de finalización:** 2004

Markovic, J., Borrás, C.; Ortega, A.; Royo, D; Lloret, A; Pereda, J; Gambini, J.; Rus AD; García-Chala, A.; Pallardo, FV.

**162 Título del trabajo:** Inducción de la expresión de genes de longevidad por el estradiol vía activación de la cascada ERK1/2 (MAPK)/NF-κB.

**Nombre del congreso:** 1ª Reunión Nacional SEMEG. Sociedad Española de Medicina Geriátrica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2004

**Fecha de finalización:** 2004



Borrás, C.; Gambini, J.; Gómez-Cabrera, M.C.; Markovic J.; Royo, M.D.; Lloret, A.; Pereda, J.; Doménech, E.; Sastre, J.; Viña, J.

- 163 Título del trabajo:** El ejercicio físico moderado induce la expresión de genes relacionados con la longevidad.  
**Nombre del congreso:** 1ª Reunión Nacional SEMEG. Sociedad Española de Medicina Geriátrica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004  
Gómez-Cabrera, M.C.; Doménech, E.; Romagnoli, M.; Borrás, C.; Rus, A.D.; Markovic, J.; Lloret, A.; Gambini, J.; García-Villanueva, C.; Viña, J.
- 164 Título del trabajo:** Physiological concentrations of 17 beta-estradiol and genistein exert their antioxidant action by induction of antioxidant gene expression in a mammary gland tumour cell line.  
**Nombre del congreso:** The Physiological Society Meeting. King's College  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004  
Borrás, C.; Gambini, J.; Gómez-Cabrera, M.C.; Mann, G.E.; Viña, J.
- 165 Título del trabajo:** Inducción de la expresión de genes de longevidad por el estradiol vía activación de la cascada ERK1/2 (MAPK)/NF-κB.  
**Nombre del congreso:** 1ª Reunión Nacional SEMEG. Sociedad Española de Medicina Geriátrica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004  
Borrás, C.; Gambini, J.; Gómez-Cabrera, M.C.; Markovic, J.; Royo, M.D.; Lloret, A.; Pereda, J.; Doménech, E.; Sastre, J.; Viña, J.
- 166 Título del trabajo:** El ejercicio físico moderado induce la expresión de genes relacionados con la longevidad.  
**Nombre del congreso:** 1ª Reunión Nacional SEMEG. Sociedad Española de Medicina Geriátrica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004  
Gómez-Cabrera, M.C.; Doménech, E.; Romagnoli, M.; Borrás, C.; Rus, A.D.; Markovic, J.; Lloret, A.; Gambini, J.; García-Villanueva, C.; Viña, J.
- 167 Título del trabajo:** Xanthine oxidase: A significant source of oxidative stress in aging.  
**Nombre del congreso:** 2nd Spanish and Portuguese Congress on Free Radicals.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Leioa, Bizkaia, España  
**Fecha de celebración:** 2004





**Fecha de finalización:** 2004

Rus,A.D.; Aranda,R.; Doménech,E.; Gambini,J.; Gómez-Cabrera,M.C.; Pereda,J.; Royo,D.; Lloret,A.; Romagnoli,M.; Viña,J.; Pallardó,F.V.

- 168 Título del trabajo:** Mitochondrial toxicity of beta-amyloid peptide in males but not in young females.  
**Nombre del congreso:** 2nd Spanish and Portuguese Congress on Free Radicals. 25-27 Noviembre 2004. Leioa. España  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Leioa, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004  
Lloret, A; Ortega, A; Mora, N; Royo, D; Markovic, J; Rus, AD; Romagnoli, M; Gambini, J; Pallardó, FV; Alonso, MD; Viña, J.

- 169 Título del trabajo:** El ejercicio físico moderado induce la expresión de genes relacionados con la longevidad.  
**Nombre del congreso:** 1ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Medicina Geriátrica. 21-23 Abril 2004. Valencia, España  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004  
Gómez-Cabrera, MC; Domenech, E; Romagnoli, M; Borrás, C; Rus, AD; Markovic, J; Lloret, A; Gambini, J; Garcia-Villanueva, C; Viña, J. "Actualizaciones en Neurología, Neurociencias y Envejecimiento 2004;2(2):169".

- 170 Título del trabajo:** Xanthine oxidase: source of oxidative stress and marker of aging  
**Nombre del congreso:** Young Physiologists' Symposium  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003  
Rus; A. D. Aranda; R. Gambini; J. Royo; D. Lloret; A. Romagnoli; M. Domenech; E. Mora; N. Viña; J. Pallardó, F. V.

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

**Título del trabajo:** ¿Puede ser nuestra dieta un medicamento? Propiedades beneficiosas del vino.  
**Nombre del evento:** Universidad de Invierno. LA QUÍMICA EN LA VINIFICACIÓN. Luces y sombras del vino  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Requena, España  
**Fecha de celebración:** 29/03/2021  
**Fecha de finalización:** 29/03/2021

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Miembro del comité organizador y del comité científico 5º Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología  
**Entidad de afiliación:** Entidad privada  
**Fecha de inicio-fin:** 10/02/2017 - 11/02/2017
- 2 Título del comité:** Secretario del XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
**Entidad de afiliación:** Universitat de València  
**Fecha de inicio-fin:** 17/02/2009 - 20/02/2009
- 3 Título del comité:** Tribunal de Tesis Doctoral  
**Entidad de afiliación:** Universitat de Lleida  
**Fecha de inicio:** 25/01/2016
- 4 Título del comité:** Miembro del comité ejecutivo de la Sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología  
**Entidad de afiliación:** Entidad privada  
**Fecha de inicio:** 01/11/2015
- 5 Título del comité:** Revisor Tesis Doctoral de D.<sup>a</sup> Encarnación Alba Tamarit  
**Entidad de afiliación:** Universidad Católica de Valencia  
**Fecha de inicio:** 08/10/2015
- 6 Título del comité:** Miembro del comité ejecutivo del Instituto Gerontológico de la Comunidad Valenciana. Tesorero  
**Entidad de afiliación:** Entidad privada  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014
- 7 Título del comité:** Tribunal de trabajos de investigación. Facultad de Medicina  
**Entidad de afiliación:** Universitat de València  
**Fecha de inicio:** 21/09/2011
- 8 Título del comité:** Revisor de revistas científicas indexadas en el JCR  
**Entidad de afiliación:** Archives of Biochemistry and Biophysics  
**Fecha de inicio:** 01/08/2007

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

**Título de la actividad:** SECRETARIO DEL DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA

**Tipo de actividad:** Organización y coordinador de la docencia del departamento, elaboración de informes del departametto, elaborción de actas, etc.

**Fecha de inicio:** 2017



## Gestión de I+D+i

**Nombre de la actividad:** Secretario del Departamento de Fisiología

**Fecha de inicio:** 2016

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

**Nombre de la actividad:** Revisor de artículos: European Journal of Inflammation, Bioengineering and Bioscience, Plos one, Free rad biol med, Free rad research, British journal of Pharmacology, Experimental gerontology, Hormone and Metabolic Research International Journal of Biochemistry Research & Review, Archives of Biochemistry and Biophysics, Oxidative Medicine and Cellular Longevity

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Fecha de inicio:** 2005

## Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** SOUTHERN METHODIST UNIVERSITY  
**Ciudad entidad realización:** Dallas, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 2014 **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Creación de una mosca transgénica para la proteína BCL-xL
- 2 Entidad de realización:** HENRICH HEINE UNIVERSITÄT DÜSSELDORF  
**Ciudad entidad realización:** República Federal Alemana  
**Fecha de inicio:** 2006 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Estudio del efecto de diferentes quinonas sobre vías de señalización en células epiteliales
- 3 Entidad de realización:** SOUTHERN METHODIST UNIVERSITY  
**Ciudad entidad realización:** Dallas, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 2005 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Aprendizaje de técnicas genéticas en Drosophila



## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Longevidad, estrés oxidativo, centenarios, fragilidad y nutrición; 01/01/2001 --  
**Entidad acreditante:** Universitat de València  
**Fecha de concesión:** 01/01/2001
  
- 2 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: HPLC detector uv, ms-ms. PCR, Espectrofotómetros, fluorímetros; Usuario Asiduo
  
- 3 Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): Dos sexenios de investigación  
**Entidad acreditante:** Universitat de València
  
- 4 Descripción del mérito:** Tramos de Docencia (quinquenios): Dos quinquenio de docencia  
**Entidad acreditante:** Universitat de València
  
- 5 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Manejo de laboratorio de bioquímica