



## Javier Sánchez Perona

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 02/10/2018

**v 1.4.0**

bd86a4da025467805deca09abf21d1b4

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



## Resumen libre del currículum

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

Dr. Javier Sánchez Perona is a member of the Group of Bioactive Compounds, Nutrition and Health of the Institute de la Grasa-CSIC, where he works on the knowledge of the mechanisms involved in the transport and metabolism of lipids in humans, as well as in the impacts of dietary fats and bioactive lipophilic compounds on different metabolic and pathophysiological processes.

In the framework of his research, he observed that the composition and postprandial metabolism of triglyceride-rich lipoproteins depend on the composition of the triglyceride molecular species composition of the dietary oils. In contrast, the unsaponifiable fraction of virgin olive oil does not affect the postprandial triglyceridemia, although it has favorable effects on endothelial function, the secretion of cytokines and eicosanoids in macrophages, the vasorelaxation in rat aortas and the inhibition of oxidation in hepatic microsomes. In humans, he showed that the consumption of virgin olive oil is able to reduce blood pressure in hypertensive subjects, which was confirmed in his participation in the PREDIMED study, as well as the reduction in systemic triglyceride concentrations, explained by the decrease in the triglyceride core of VLDL.

Currently, he is investigating the influence of the lipid composition of the diet on the processes involved in the metabolic disorders associated with overweight and obesity, such as insulin resistance and diabetes mellitus. The results obtained since 2012 show that the consumption of a Mediterranean-type breakfast favors a lower postprandial lipidemic response in obese individuals, and contributes to maintaining an adequate lipid homeostasis in people of normal weight, through the reduction of postprandial insulin peaks. In addition, the intake of this type of breakfast stimulates a lower release of mediators of inflammation in people with normal weight, while obese people need a previous loss of weight to benefit from this effect. Likewise, he showed associations between insulin resistance and systemic inflammation markers, proposing ceruloplasmin as a new joint marker of inflammatory status in these patients.

He has published 72 scientific articles, 14 book chapters and has directed 3 doctoral theses and 4 master's theses.

- Laura Sinausía Nieva. Effect of a Mediterranean-type breakfast on the composition of postprandial lipoproteins and the activation of macrophages in obese individuals. Faculty of Medicine. University of Seville. October 2017.

- Francisco Rivas García. Influence of second-centrifugation pomace oil on triglyceride-rich lipoprotein metabolism in patients with dyslipidemia. Faculty of Pharmacy. University of Seville. June 2008.



C  
V n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

bd86a4da025467805deca09abf21d1b4

- Rosana Cabello Moruno. Effect of pomace oil on the composition of triglyceride-rich lipoproteins and their influence on foam cell formation. Faculty of Environmental Sciences. University Pablo de Olavide. May 2008.

In addition, the results obtained have given rise to two patents, which are being exploited by the company Natac Biotech S.L.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Published articles: 77 (34 en Q1)

Cites: Total: 1695; Per year: 94.16; Per article: 19.97

h index=23 (Scopus)

Number of six-year research merits: 3 Date of last one: 17/06/2015

Number of doctoral theses supervised: 3

Number of master's theses supervised: 4

**Javier Sánchez Perona**

Apellidos: **Sánchez Perona**  
 Nombre: **Javier**  
 DNI: **16302852S**  
 ORCID: **0000-0001-5919-993X**  
 ScopusID: **7004375257**  
 ResearcherID: **B-9721-2014**  
 Fecha de nacimiento: **10/08/1973**  
 Sexo: **Hombre**  
 Teléfono fijo: **(+34) 954611550 - 356**  
 Fax: **(+34) 954616790**  
 Correo electrónico: **perona@ig.csic.es**  
 Página web personal: **http://malnutridos.com**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad Pablo de Olavide      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** BIIOLOGÍA MOLECULAR E INGENIERÍA BIOQUÍMICA, Facultad de Ciencias Experimentales  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado  
**Fecha de inicio:** 27/01/2016  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal      **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Departamento:** Alimentación y Salud, Instituto de la Grasa de Sevilla  
**Categoría profesional:** Científico Titular  
**Fecha de inicio:** 29/07/2008  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 230103 - Análisis cromatográfico; 230211 - Ácidos grasos; 230218 - Lípidos; 230219 - Procesos metabólicos; 230221 - Biología molecular; 240300 - Bioquímica; 240701 - Cultivo celular; 241108 - Metabolismo humano; 320608 - Nutrientes; 320610 - Enfermedades de la nutrición  
**Funciones desempeñadas:** Activa

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Contrato postdoctoral Juan de la Cierva	16/02/2005
2	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Contraro postdoctoral I3P	01/03/2003
3	The Royal Veterinary College	Becario postdoctoral	15/05/2002



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
4	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado Superior	01/03/2000
5	Grupo Cruzcampo S.A.	Técnico de Producto	01/05/1999
6	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Becario Predoctoral	01/11/1996

- 1 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Categoría profesional:** Contrato postdoctoral Juan de la Cierva  
**Fecha de inicio:** 16/02/2005  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración:** 3 años
- 2 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Categoría profesional:** Contraro postdoctoral I3P  
**Fecha de inicio:** 01/03/2003  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración:** 1 año - 11 meses - 15 días
- 3 Entidad empleadora:** The Royal Veterinary College  
**Categoría profesional:** Becario postdoctoral  
**Fecha de inicio:** 15/05/2002  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 9 años - 9 meses
- 4 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Categoría profesional:** Titulado Superior  
**Fecha de inicio:** 01/03/2000  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración:** 1 año - 9 meses
- 5 Entidad empleadora:** Grupo Cruzcampo S.A.  
**Categoría profesional:** Técnico de Producto  
**Fecha de inicio:** 01/05/1999  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Duración:** 10 meses
- 6 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Categoría profesional:** Becario Predoctoral  
**Fecha de inicio:** 01/11/1996  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración:** 2 años - 6 meses



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Entidad de titulación:** Universidad del País Vasco    **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 20/07/1995

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Ciencias Químicas

**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. INGENIERÍA QUÍMICA

**Fecha de titulación:** 10/07/2001

**Título de la tesis:** INFLUENCIA DE DOS ACEITES RICOS EN ÁCIDO OLEICO SOBRE EL TRANSPORTE E INCORPORACIÓN TISULAR DE LOS TRIGLICÉRIDOS.

**Director/a de tesis:** Ruiz-Gutierrez, Valentina

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Euskera		B1	B1	B1	B1
Inglés		C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Educación Nutricional  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Nutrición Humana y Dietética  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Fecha de inicio:** 25/01/2017  
**Fecha de finalización:** 30/06/2017  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9

**Fecha de finalización:** 30/06/2017

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



**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla,

**2 Nombre de la asignatura/curso:** Aspectos metabólicos y oxidativos en el deporte  
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Libre configuración  
**Titulación universitaria:** Aula permanente  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Fecha de inicio:** 24/05/2017 **Fecha de finalización:** 26/05/2017  
**Fecha de finalización:** 26/05/2017  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

**3 Nombre de la asignatura/curso:** Aspectos metabólicos y oxidativos en el deporte  
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Libre configuración  
**Titulación universitaria:** Aula permanente  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Fecha de inicio:** 15/05/2017 **Fecha de finalización:** 16/05/2017  
**Fecha de finalización:** 16/05/2017  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

**4 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de los Alimentos  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Nutrición Humana y Dietética  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Fecha de inicio:** 27/09/2016 **Fecha de finalización:** 12/01/2017  
**Fecha de finalización:** 12/01/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla,

**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Educación Nutricional  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Nutrición Humana y Dietética  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Fecha de inicio:** 27/01/2016 **Fecha de finalización:** 30/06/2016  
**Fecha de finalización:** 30/06/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla,

**6 Nombre de la asignatura/curso:** Repercusiones del procesado de los alimentos. Alimentos funcionales. Aceite de oliva y salud.  
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Libre configuración  
**Titulación universitaria:** Aula Permanente.  
**Curso que se imparte:** 2015





**Fecha de inicio:** 25/04/2016 **Fecha de finalización:** 27/04/2016  
**Fecha de finalización:** 27/04/2016  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud.

**7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Digestión, absorción y metabolismo de grasas  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Ciencia y Tecnología de Aceites y Bebidas Fermentadas  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Fecha de inicio:** 30/03/2016 **Fecha de finalización:** 02/04/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla,

**8** **Nombre de la asignatura/curso:** Alteraciones postprandiales en la infancia y la adolescencia: inflamación y aterosclerosis  
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Libre configuración  
**Titulación universitaria:** Aula permanente  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Fecha de inicio:** 05/05/2015 **Fecha de finalización:** 05/05/2015  
**Fecha de finalización:** 05/05/2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

**9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Digestión, absorción y metabolismo de grasas  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Ciencia y Tecnología de Aceites y Bebidas Fermentadas  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Fecha de inicio:** 01/04/2015 **Fecha de finalización:** 02/04/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla,

**10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Digestión, absorción y metabolismo de grasas  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Ciencia y Tecnología de Aceites y Bebidas Fermentadas  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Fecha de inicio:** 01/04/2014 **Fecha de finalización:** 02/04/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla,



- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Digestión, absorción y metabolismo de grasas  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Ciencia y Tecnología de Aceites y Bebidas Fermentadas  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Fecha de inicio:** 01/04/2013 **Fecha de finalización:** 02/04/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla,
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Digestión, absorción y metabolismo de grasas  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Ciencia y Tecnología de Aceites y Bebidas Fermentadas  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Fecha de inicio:** 01/04/2012 **Fecha de finalización:** 02/04/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla,
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** Digestibilidad y absorción de las grasas  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** XXX Curso de especialización en Grasas  
**Fecha de inicio:** 01/10/2007 **Fecha de finalización:** 01/10/2007  
**Fecha de finalización:** 01/10/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Instituto de la Grasa (CSIC-IG)  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla,
- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** Importancia de las grasas constituyentes de la dieta mediterránea en la prevención de la enfermedad cardiovascular  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Libre configuración  
**Titulación universitaria:** Cursos de Verano de la Universidad de Granada  
**Fecha de inicio:** 01/07/2007 **Fecha de finalización:** 01/07/2007  
**Fecha de finalización:** 01/07/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Ciudad entidad realización:** Guadix,



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

- 1 Título del trabajo:** Contribución de un desayuno de tipo mediterráneo a la prevención del desarrollo de aterosclerosis en individuos obesos  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Sinausía Nieva  
**Fecha de defensa:** 23/10/2017
- 2 Título del trabajo:** Diabetes gestacional: Modificación de la composición lipídica de VLDL y eritrocitos a través de una intervención en hábitos de vida.  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Nereida Hidalgo Reinoso  
**Fecha de defensa:** 19/04/2017
- 3 Título del trabajo:** Potencial de la tecnología FT-NIRS para determinar la presencia de aceites de semilla en aceites de oliva.  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Luz Marina Sánchez Mendoza  
**Fecha de defensa:** 04/04/2017
- 4 Título del trabajo:** Efecto de un desayuno mediterráneo sobre la formación de células espumosas en individuos obesos durante el periodo postprandial.  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Cristina Moreno Bellido  
**Fecha de defensa:** 14/07/2015
- 5 Título del trabajo:** Modulación del estado inflamatorio postprandial en sujetos obesos mediante la ingesta de un desayuno de tipo mediterráneo.  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Lidia Barranco Lorente  
**Fecha de defensa:** 08/10/2013
- 6 Título del trabajo:** Influencia del aceite de orujo de segunda centrifugación en el metabolismo de las lipoproteínas ricas en triglicéridos de pacientes con dislipemias.  
**Codirector/a tesis:** Valentina Ruiz Gutiérrez  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco Rivas García  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 30/06/2008
- 7 Título del trabajo:** Efecto del aceite de orujo sobre la composición de las lipoproteínas ricas en triglicéridos y su influencia sobre la formación de células espumosas.  
**Codirector/a tesis:** Valentina Ruiz Gutiérrez  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rosana Cabello Moruno  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 14/05/2008



## 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:** Efecto de la obesidad en adolescentes sobre la captación de lipoproteínas ricas en triglicéridos en macrófagos  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** EMILIO GONZÁLEZ JIMÉNEZ  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Nombre del programa:** Campus de Excelencia Internacional BioTic Granada  
**Cód. según financiadora:** BS23-2015  
**Fecha de inicio:** 01/06/2015 **Duración:** 366 días
- 2 Nombre del proyecto:** Influencia de un desayuno de tipo mediterráneo sobre alteraciones lipídicas Postprandiales y procesos inflamatorios en preadolescentes y adultos obesos  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JAVIER SANCHEZ PERONA  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA  
**Cód. según financiadora:** AGL2011-23810  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Duración:** 1095 días  
**Cuantía total:** 169.400 €
- 3 Nombre del proyecto:** EFECTO DE LOS COMPONENTES MENORES DE LOS ACEITES DE OLIVA SOBRE FORMACION DE CELULAS ESPUMOSAS TRAS SU INCUBACION CON QUILOMICRONES REMANENTES .  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** VALENTINA RUIZ GUTIERREZ  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Cód. según financiadora:** 200470E622 CSIC  
**Fecha de inicio:** 01/07/2009 **Duración:** 729 días  
**Cuantía total:** 33.931,55 €
- 4 Nombre del proyecto:** Efecto de la composición triglicéridica de los aceites de la dieta sobre la formación de células espumosas tras su incubación con quilomicrones remanentes.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Nº de investigadores/as:** 1



**Entidad/es financiadora/s:**

Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombre del programa:** Proyectos Intramurales  
**Cód. según financiadora:** 200870I208  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009  
**Cuantía total:** 30.000 €

**5 Nombre del proyecto:** Estudio de biodisponibilidad de los triterpenos del aceite de orujo y su papel sobre procesos implicados en la formación de la placa de ateroma.

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

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Ministerio

**Tipo de participación:** Otros

**Nombre del programa:** Plan Nacional de I+D+i

**Cód. según financiadora:** AGL2008-02285/ALI

**Fecha de inicio:** 01/01/2009

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 115.000 €

**6 Nombre del proyecto:** Alimentación saludable en la prevención primaria de enfermedades crónicas (PREDIMED).

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

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, España

**Tipo de participación:** Otros

**Nombre del programa:** Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud

**Cód. según financiadora:** RD06/0045/0002

**Fecha de inicio:** 01/01/2007

**Duración:** 5 años

**Cuantía total:** 110.000 €

**7 Nombre del proyecto:** Efecto protector de los componentes menores del aceite de oliva sobre el sistema cardiovascular

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

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a



**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Gobierno autonómico

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Tipo de participación:** Otros

**Nombre del programa:** Proyectos de Excelencia

**Cód. según financiadora:** AGR163

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

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 85.000 €

**8 Nombre del proyecto:** Efectos de la Dieta Mediterránea en la prevención primaria de la enfermedad cardiovascular (PREDIMED)

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

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, España

**Tipo de participación:** Otros

**Nombre del programa:** FIS

**Cód. según financiadora:** PI052110

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

**Duración:** 1 año

**9 Nombre del proyecto:** Estudios in vivo e in vitro de los mecanismos celulares y moleculares involucrados en la funcionalidad de los aceites de orujo de centrifugación.

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

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Ministerio

**Tipo de participación:** Otros

**Nombre del programa:** Plan Nacional de I+D+i

**Cód. según financiadora:** AGL2005-00572 ALI

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

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 178.500 €



- 10** **Nombre del proyecto:** INCENTIVOS ACTIVIDAD INTERANUAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** VALENTINA RUIZ GUTIERREZ  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Cód. según financiadora:** CVI-222  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006 **Duración:** 364 días  
**Cuantía total:** 10.878,7 €
- 11** **Nombre del proyecto:** ESTUDIOS IN VITRO E IN VIVO DE LOS MECANISMOS CELULARES Y MOLECULARES INVOLUCRADOS EN LA FUNCIONALIDAD DE LOS ACEITES DE ORUJO DE CENTRIFUGACION  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** VALENTINA RUIZ GUTIERREZ  
**Nº de investigadores/as:** 15  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Cód. según financiadora:** AGL2005-00572  
**Fecha de inicio:** 15/10/2005 **Duración:** 1143 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 178.500 €
- 12** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES INVOLUCRADOS EN EL PAPEL PROTECTOR DEL ACEITE DE OLIVA FRENTE AL DESARROLLO DE LOS PROCESOS ATROSCLEROTICOS  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Covas-Planelles, Maria Isabel  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Cód. según financiadora:** SAF2004-08173-C03-01  
**Fecha de inicio:** 13/12/2004  
**Cuantía total:** 155.100 €
- 13** **Nombre del proyecto:** EFECTOS DE LA DIETA MEDITERRANEA EN LA PREVENCIÓN PRIMARIA DE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR. NODO ESTUDIO VLDL.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** VALENTINA RUIZ GUTIERREZ  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Cód. según financiadora:** 603/140  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003 **Duración:** 1096 días  
**Cuantía total:** 43.128 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Efectos de la dieta de tipo mediterráneo en la prevención primaria de la enfermedad cardiovascular (PREDIMED). Nodo Estudio de las VLDL.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal



**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, España

**Tipo de participación:** Otros

**Nombre del programa:** Fondo de Investigaciones Sanitarias

**Cód. según financiadora:** G03/140-2002

**Fecha de inicio:** 01/01/2003

**Duración:** 3 años

**15 Nombre del proyecto:** El aceite de orujo de centrifugación como posible alimento funcional: estudios en animales de experimentación y humanos.

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

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Ministerio

**Tipo de participación:** Otros

**Nombre del programa:** Plan Nacional de I+D+i

**Cód. según financiadora:** AGL2002-00195 ALI

**Fecha de inicio:** 01/01/2003

**Duración:** 3 años

**16 Nombre del proyecto:** Peroxidación lipídica de membranas biológicas: efecto de antioxidantes

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

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de La Plata

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** La Plata, Argentina

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Fecha de inicio:** 01/01/2003

**Duración:** 3 años

**17 Nombre del proyecto:** Influencia del aceite de oliva virgen sobre la estructura y funcionalidad de membranas y lipoproteínas.

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

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal





**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Gobierno autonómico

**Tipo de participación:** Otros

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

**Duración:** 3 años

**18 Nombre del proyecto:** Modificación de Factores de Riesgo Cardiovascular en Ancianos. La Importancia de los Triglicéridos del Aceite de Oliva Virgen.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Tipo de participación:** Otros

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

**Duración:** 1 año

**19 Nombre del proyecto:** THE EFFECT OF OLIVE OIL CONSUMPTION ON OXIDATIVE DAMAGE IN EUROPEAN POPULATIONS.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Covas-Planelles, Maria Isabel

**Nº de investigadores/as:** 5

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS EUROPEOS

**Cód. según financiadora:** EUROLIVE

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

**Duración:** 1075 días

**Cuantía total:** 65.000 €

**20 Nombre del proyecto:** ACCIÓN DE LAS LIPOPROTEÍNAS POSTPRANDIALES PROCEDENTES DE UNA INGESTA RICA EN ÁCIDOS GRASOS MONOINSATURADOS, SOBRE MECANISMOS CELULARES IMPLICADOS EN LA ATROSCLEROSIS.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** VALENTINA RUIZ GUTIERREZ

**Nº de investigadores/as:** 6

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Cód. según financiadora:** ALI99-0863

**Fecha de inicio:** 01/01/2000

**Duración:** 1096 días

**Cuantía total:** 87.507,36 €

**21 Nombre del proyecto:** Efecto de las Lipoproteínas Postprandiales Procedentes de la Ingestión de una Dieta Rica en Ácidos Grasos Monoinsaturados sobre Mecanismos Celulares de la Aterosclerosis

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

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Ministerio**Tipo de participación:** Otros**Nombre del programa:** Plan Nacional de I+D+i**Cód. según financiadora:** ALI99-0863**Fecha de inicio:** 01/01/2000**Duración:** 3 años

- 22** **Nombre del proyecto:** COMPARACIÓN EN SUJETOS SANOS DE TRES DIETAS ENRIQUECIDAS EN ÁCIDOS GRASOS (N-9) (N-6) (N-3) SOBRE LAS PROPIEDADES ATEROGÉNICAS DEL ENDOTELIO VASCULAR.

**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mata-López, Pedro**Nº de investigadores/as:** 4**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**Cód. según financiadora:** OLI 96-2210**Fecha de inicio:** 01/03/1997**Duración:** 1096 días**Cuantía total:** 63.593,1 €

- 23** **Nombre del proyecto:** Modificaciones de la Membrana de Células Vasculares y Endoteliales, su Respuesta a Factores de Crecimiento y Citoquinas por la Fracción Glicerídica del Aceite de Oliva.

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Ministerio**Tipo de participación:** Otros**Nombre del programa:** Plan Nacional de I+D+i**Cód. según financiadora:** OLI 96-2126**Fecha de inicio:** 01/01/1997**Duración:** 3 años

- 24** **Nombre del proyecto:** INFLUENCIA DE LOS TRIGLICÉRIDOS Y DE LOS COMPONENTES MENORES DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN Y GIRASOL ALTO-OLEICO SOBRE EL METABOLISMO LIPÍDICO ESTUDIOS IN VITRO E IN VIVO.

**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** VALENTINA RUIZ GUTIERREZ**Nº de investigadores/as:** 5**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**Cód. según financiadora:** ALI 96-0456**Fecha de inicio:** 28/06/1996**Duración:** 1095 días**Cuantía total:** 109.557,8 €



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

- 1 Nombre del proyecto:** Protección frente a la Enfermedad de Alzheimer mediante la atenuación de la activación de microglía por el aceite de orujo  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Sánchez Perona; José María Castellano Orozco  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Organización Interprofesional del Aceite de Orujo de Oliva (ORIVA) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 27/06/2017 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 63.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Determinación de la composición en ácidos grasos de suero sanguíneo humano  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Sánchez Perona  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Instituto de la Grasa de Sevilla  
**Entidad/es financiadora/s:** Hospital Regional Universitario **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad financiadora:** Málaga, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 01/04/2015 **Duración:** 4 meses  
**Cuantía total:** 2.245 €
- 3 Nombre del proyecto:** Efecto hipotensor del aceite de oliva: bases moleculares de la alteración de la estructura de membrana.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es participante/s:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Entidad/es financiadora/s:** SOS Cuétara S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 01/11/2006 **Duración:** 1 año
- 4 Nombre del proyecto:** Cerveza de bajo contenido alcohólico; bebida alternativa de malta y cereales; optimización de métodos cromatográficos; estudio de estabilidad y envejecimiento de cervezas; desarrollo de alcopops.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Grupo Cruzcampo S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España



Fecha de inicio: 01/05/1999

Duración: 10 meses

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** UTILIZACIÓN DE ACEITE DE ORUJO DE CENTRIFUGACIÓN REFINADO COMO RETARDADOR DE LA ATROSCLEROSIS  
**Descripción de cualidades:** LICENCIA DE LA PATENTE NUM. 200400755 DE TITULO . ENTRE EL CSIC-IG-UNIZAR Y EXXENTIA  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenores:** JAVIER SANCHEZ PERONA; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ  
**Entidad titular de derechos:** Natac Biotech SL  
**Nº de solicitud:** 200300985  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 01/10/2012
- 2 Título propiedad industrial registrada:** UTILIZACIÓN DEL ÁCIDO OLEANÓLICO COMO AGENTE VASODILATADOR Y RESTAURADOR DE LA DISFUNCIÓN ENDOTELIAL  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenores:** JAVIER SANCHEZ PERONA; ROSALIA RODRIGUEZ RODRIGUEZ; M<sup>a</sup> DOLORES HERRERA GONZALEZ; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ  
**Entidad titular de derechos:** Natac Biotech SL  
**Nº de solicitud:** 200400755  
**Fecha de registro:** 01/10/2012
- 3 Título propiedad industrial registrada:** ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA PARA PREVENIR LA GRIETA DEL PEZÓN  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenores:** MARÍA JOSEFA AGUILAR CORDERO; JAVIER SANCHEZ PERONA; NORMA MUR VILLAR  
**Cód. de referencia/registro:** 2



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Silvia García Rodríguez; Laura Sinausía Nieva; Carmen; Emilio; JAVIER SANCHEZ PERONA. A Mediterranean-style breakfast increases postprandial serum  $\alpha$ -tocopherol levels in lean and obese individuals. GRASAS Y ACEITES. 69 - 3, pp. e261. 2018.

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

**Posición de firma:** 6 **Autor de correspondencia:** Si

**Nº total de autores:** 6 **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No

**Índice de impacto:** 1,074
- 2 Emilio González Jimenez; Jaqueline Schmidt Rio-Valle; Laura Sinausía Nieva; Javier Sánchez Perona. Association of exclusive breastfeeding duration with systemic inflammation markers in adolescents: A cross-sectional study. Biological Research for Nursing. 2017.

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

**Autor de correspondencia:** Si
- 3 Navarro-Prado S; González-Jiménez E; Perona JS; Montero-Alonso MA; López-Bueno M; Schmidt-RioValle J. Need of improvement of diet and life habits among university student regardless of religion professed. Appetite. 1 - 114, pp. 6 - 14. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No
- 4 Javier Sánchez Perona; Jacqueline Schmidt RioValle J; Rueda-Medina B; Correa-Rodríguez M; Emilio González Jiménez. Waist circumference shows the highest predictive value for metabolic syndrome, and waist-to-hip ratio for its components, in adolescents. Nutrition Research. 6 - 3, 2017.

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

**Autor de correspondencia:** No
- 5 Miryam Amigo Benavent; Laura Sinausia; Emilio Montero; Javier Sánchez Perona. Discordant ability of the triglyceride to apolipoprotein B ratio to predict triglyceride-rich lipoprotein particle size in normal-weight and obese men. Experimental Biology and Medicine. 0, pp. 1 - 4. 2016.

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

**Autor de correspondencia:** Si
- 6 González-Jiménez E; Schmidt-RioValle J; García-García CJ; Montero-Alonso MA; Padez C; Javier S. Perona. Influence of biochemical and anthropometric factors in the presence of insulin resistance in adolescents. REVISTA: Biological Research for Nursing 2016. Biological Research for Nursing. 2016.

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

**Autor de correspondencia:** Si

- 7** González-Jiménez E; Schmidt-RioValle J; Sinausía L; Valenza MC; Javier S. Perona. Predictive value of ceruloplasmin for metabolic syndrome in adolescents. REVISTA: Biofactors 2016. Biofactors. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Resultados relevantes:** Los marcadores de inflamación TNF-alfa, IL-6 y CRP mostraron fuertes correlaciones con los componentes del síndrome metabólico y la resistencia a la insulina en adolescentes, pero no valores predictivos relevantes. En contraste, la ceruloplasmina solo mostró correlaciones significativas en individuos que no tenían síndrome metabólico, pero exhibió un valor predictivo muy alto. La determinación de ceruloplasmina sérica en adolescentes podría ser una herramienta útil para identificar a los pacientes con mayor riesgo de enfermedad cardiovascular futura. IF=3.236 (Q2) Citas: 2 (1 por año)
- 8** MIRELA RADA RADA; JOSE MARÍA CASTELLANO OROZCO; JAVIER SANCHEZ PERONA; ÁNGELES GUINDA GARÍN. GC-FID determination and pharmacokinetic studies of oleanolic acid in human serum. Biomedical Chromatography. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Analytical Chemistry  
**Índice de impacto:** 1,723 **Revista dentro del 25%:** No
- 9** JAVIER SANCHEZ PERONA. Minor components of pomace olive oil enhance VLDL-receptor expression in macrophages when treated with postprandial triglyceride-rich lipoproteins. GRASAS Y ACEITES. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6 **Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 1,074 **Revista dentro del 25%:** No
- 10** ANGELICA QUINTERO FLOREZ; Sinausia-nieva, Laura; ARACELI SÁNCHEZ ORTIZ; GABRIEL BELTRÁN MAZA; JAVIER SANCHEZ PERONA. The Fatty Acid Composition of Virgin Olive Oil from Different Cultivars is Determinant for Foam Cell Formation by Macrophages. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 2015. Disponible en Internet en: <<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.jafc.5b01626?journalCode=jafcau>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** Si  
**Resultados relevantes:** Los resultados de este estudio demostraron que las diferencias en la composición en ácidos grasos de las distintas variedades de aceite de oliva virgen afectan a la formación de células espumosas y por tanto al desarrollo de aterosclerosis. IF: 3.15 (Q1) Citas: 5 (2,5 por año).
- 11** Rosana Cabello Moruno; Enrique Martínez Force; Emilio Montero Romero; JAVIER SANCHEZ PERONA. Minor components of olive oil facilitate the triglyceride clearance from human postprandial lipoproteins in a polarity-dependent manner in healthy men. Nutrition research (New York, N.Y.). 34 - 1, pp. 40 - 47. 2014. Disponible en Internet en: <<http://digital.csic.es/handle/10261/116654>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Índice de impacto:** 2,472 **Revista dentro del 25%:** No

- 12** Cabello-Moruno R; Sinausia L; Botham K; Montero E; Avella M; JAVIER SANCHEZ PERONA. Postprandial phase time influences the uptake of TAG from postprandial TAG-rich lipoproteins by THP-1 macrophages. *British Journal of Nutrition*. 112 - 9, pp. 1469 - 1477. 2014. Disponible en Internet en: <<http://digital.csic.es/handle/10261/116659>>.  
**DOI:** 10.1017/S000711451400244X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,453  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 13** JAVIER SANCHEZ PERONA. Primary prevention of cardiovascular disease with a Mediterranean diet: The PREDIMED study. *Lipid'Nutri+*. 22, 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 14** MARIA ARÁNZAZU ANTELO OCHOA; JAVIER SANCHEZ PERONA. Evaluation of a method of preparation of lipid emulsions as a model for chylomicron-like particles. *JOURNAL OF LIPOSOME RESEARCH*. 000 - 000, pp. 1 - 8. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,822  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No
- 15** MARÍA JOSEFA AGUILAR CORDERO; Antonio Manuel Sánchez López; CARLOS ALBERTO PADILLA LOPEZ; JORGE LUIS GONZALEZ MENDOZA; NORMA MUR VILLAR; JAVIER SANCHEZ PERONA; ENRIQUE HERMOSO RODRIGUEZ. Influencia de un programa de actividad física en niños y adolescentes obesos; evaluación del estrés fisiológico mediante compuestos en la saliva; protocolo de estudio. *Nutrición hospitalaria*. 28 - 3, pp. 705 - 708. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,040  
**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** No
- 16** Aguilar-Cordero, María José; EMILIO GONZÁLEZ JIMÉNEZ; MARIA ARÁNZAZU ANTELO OCHOA; JAVIER SANCHEZ PERONA. Insulin resistance and inflammation markers: correlations in obese adolescents. *Journal of Clinical Nursing (Print)*. 22 - 13-14, pp. 2002 - 2010. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,255  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Social Sciences Edition - NURSING  
**Revista dentro del 25%:** No
- Resultados relevantes:** Se encontró una fuerte correlación entre adiponectina, leptina y ceruloplasmina con marcadores de resistencia a la insulina en adolescentes obesos, lo que fue asociado con el desarrollo de síndrome metabólico. IF= 1.214 (Q2) Citas: 14 (3.5 al año)



- 17** JAVIER SANCHEZ PERONA; EMILIO GONZÁLEZ JIMÉNEZ; MARÍA JOSEFA AGUILAR CORDERO; Sureda, Antonio; Barceló, Francisca. Structural and compositional changes in erythrocyte membrane of obese compared to normal-weight adolescents. *Journal of Membrane Biology*. 246 - 12, pp. 939 - 947. 2013. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00232-013-9596-x>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,457  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY
- 18** MARÍA JOSEFA AGUILAR CORDERO; E. González Jiménez,; JAVIER SANCHEZ PERONA; CARLOS ALBERTO PADILLA LÓPEZ; J. Álvarez Ferre; E. Ocete Hita; M. Rizo Baeza; R. Guisado Barrilao; F. García Rivas. Obesidad y su relación con marcadores de inflamación y ácidos grasos de eritrocito en un grupo de adolescentes obesos. *NUTRICIÓN HOSPITALARIA*. 27 - 1, pp. 161 - 164. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,040  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** No
- 19** Graham, Valerie S.; Lawson, C; Wheeler-Jones, Caroline; JAVIER SANCHEZ PERONA; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ; Botham, Km. Triacylglycerol-rich lipoproteins derived from olive oil modulate cytokine secretion and cyclooxygenase-2 expression in macrophages: Role of oleonic acid. *European Journal of Nutrition (Print)*. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS. INSTITUTO DE LA GRASA, 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,467  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 20** JAVIER SANCHEZ PERONA; MI Covas; M Fitó; M Garcia; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ. Olive oil phenols modulate the triacylglycerol molecular species of human very low-density lipoprotein. A randomized, crossover, controlled trial. *METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL*. 60 - 6, pp. 893 - 899. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,894  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Revista dentro del 25%:** No
- 21** Cordero, MJA; Jimenez, EG; Javier Sánchez Perona; Lopez, CAP; Ferre, JA; Villar, NM; Garcia, FR. Ceruloplasmina y su importancia clínica como factor indicador del riesgo cardiovascular en una población de escolares de Granada. *NUTRICION HOSPITALARIA*. 2011. ISSN 0212-1611  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,040  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** No



- 22** MARÍA JOSEFA AGUILAR CORDERO; E. González Jiménez; J. Álvarez Ferre; CARLOS ALBERTO PADILLA LÓPEZ; F. Rivas García; JAVIER SANCHEZ PERONA; ROCÍO GARCÍA AGUILAR. ESTUDIO DE LOS NIVELES SÉRICOS DE LEPTINA, CERULOPLASMINA Y LIPOPROTEÍNA (A) COMO INDICADORES DEL RIESGO CARDIOVASCULAR EN UNA POBLACIÓN DE ADOLESCENTE DE GRANADA (ESPAÑA). *Nutrición hospitalaria*. 26 - 5, pp. 1130 - 1133. 2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

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

**Índice de impacto:** 1.120

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Revista dentro del 25%:** No

- 23** Pérez-Jiménez, F.; JOSE LOPEZ MIRANDA; FEDERICO CASIMIRO-SORIGUER ESCOFET; JUAN ANTONIO PANIAGUA GONZALEZ; López-Miranda, F.; JOSE LUIS QUILES MORALES; FRANCISCO PEREZ JIMENEZ; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; JOSE RICARDO VILLAR ORTIZ; Ros-, E.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; CATALINA ALARCON DE LA LASTRA ROMERO; De Caterina-, R; Badimon-, Lina; Covas-, M. Isabel; JOSÉ JUAN GAFORIO MARTÍNEZ; Covas-, Maria-Isabel; Osada-, Jesús; Escrich-, Eduardo; JAVIER SANCHEZ PERONA; Ordovas-, Jm; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; Soriguer-, F; MARÍA ROCÍO ABIA GONZALEZ; De La Lastra-, Ca; Battino-, M; Corella-, Dolores; JOSÉ CHAMORRO QUIRÓS; FRANCISCO JAVIER DELGADO LISTA; Giugliano-, D; Esposito-, K; Estruch-, R; Fernandez-Real-, Jm; La Vecchia-, C; Lairon-, Denis; FERNÁNDO LOPEZ SEGURA; Mata-, P.; Menendez-, Ja; FRANCISCO JOSE GARCÍA MURIANA; Osada-, J; Panagiotakos-, Db; Paniagua-, Ja.; PABLO PEREZ MARTINEZ; Perona-, Javier S; Peinado-, Ma; MANUEL PINEDA PRIEGO; Quiles-, JI; Ramirez-Tortosa-, Mc; JUAN ALBERTO RUANO RUIZ; Serra-Majem, Lluís; Sola-, R; Solanas-, M; Solfrizzi-, Vincenzo; De La Torre-Fornell-, R; Trichopoulou-, A; Uceda-, M; Villalba-, Jm; Villar-Ortiz, Jr; Visioli-, Francesco; Yiannakouris-, N; JOSE RICARDO VILLAR ORTIZ. OLIVE OIL AND HEALTH: SUMMARY OF THE II INTERNATIONAL CONFERENCE ON OLIVE OIL AND HEALTH CONSENSUS REPORT, JAÉN AND CÓRDOBA (SPAIN) 2008. *Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases*. 20 - 4, pp. 284 - 294. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

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

**Índice de impacto:** 3,323

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

- 24** Alemany, R; Navarro, MA; Vogler, O; Perona, JS; Osada, J; Ruiz-Gutierrez, V. Olive Oils Modulate Fatty Acid Content and Signaling Protein Expression in Apolipoprotein E Knockout Mice Brain. *LIPIDS*. 45 - 1, pp. 53 - 61. 2010. ISSN 0024-4201

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6

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

**Índice de impacto:** 1,853

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Revista dentro del 25%:** No

- 25** Perona, JS; Covas, MI; Fito, M; Cabello-Moruno, R; Aros, F; Corella, D; Ros, E; Garcia, M; Estruch, R; Martinez-Gonzalez, MA; Ruiz-Gutierrez, V. Reduction in systemic and VLDL triacylglycerol concentration after a 3-month Mediterranean-style diet in high-cardiovascular-risk subjects. *JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY*. 21 - 9, pp. 892 - 898. 2010. ISSN 0955-2863

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 11

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

**Índice de impacto:** 3,794

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Revista dentro del 25%:** Si

- 26** Cordero, MJA; Jimenez, EG; Perona, JS; Lopez, CAP; Ferre, JA; Villar, NM; Garcia, FR. THE GUADIX STUDY OF THE EFFECTS OF A MEDITERRANEAN-DIET BREAKFAST ON THE POSTPRANDIAL LIPID PARAMETERS OF OVERWEIGHT AND OBESE PRE-ADOLESCENTS. NUTRICION HOSPITALARIA. 25 - 6, pp. 1025 - 1033. 2010. ISSN 0212-1611

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

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

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Índice de impacto:** 1,040

**Revista dentro del 25%:** No

- 27** MARIA ARÁNZAZU ANTELO OCHOA; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ; JAVIER SANCHEZ PERONA. VALIDATION OF A METHOD TO PREPARE ARTIFICIAL CHYLOMICRON REMNANT-LIKE PARTICLES. Atherosclerosis. Supplement (Amsterdam). 11, pp. 72 - 72. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.064

- 28** Perona, JS; Montero, E; Sanchez-Dominguez, JM; Canizares, J; Garcia, M; Ruiz-Gutierrez, V. Evaluation of the Effect of Dietary Virgin Olive Oil on Blood Pressure and Lipid Composition of Serum and Low-Density Lipoprotein in Elderly Type 2 Diabetic Subjects. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 57 - 23, pp. 11427 - 11433. 2009. ISSN 0021-8561

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 6

**Autor de correspondencia:** No

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

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Índice de impacto:** 2,912

**Revista dentro del 25%:** Si

- 29** Fernandez-Arche, A; Marquez-Martin, A; Vazquez, RD; Perona, JS; Terencio, C; Perez-Camino, C; Ruiz-Gutierrez, V. Long-chain fatty alcohols from pomace olive oil modulate the release of proinflammatory mediators. JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY. 20 - 3, pp. 155 - 162. 2009. ISSN 0955-2863

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 7

**Autor de correspondencia:** No

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

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Índice de impacto:** 3,794

**Revista dentro del 25%:** Si

- 30** Barcelo-,F.; JAVIER SANCHEZ PERONA; Prades-, Jesus; Funari-,Sergio S.; ENRIQUE GÓMEZ GRACIA; Conde-,Manuel; Estruch-, Ramón; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ. MEDITERRANEAN-STYLE DIET EFFECT ON THE STRUCTURAL PROPERTIES OF THE ERYTHROCYTE CELL MEMBRANE OF HYPERTENSIVE PATIENTS: THE PREVENCIÓN CON DIETA MEDITERRANEA STUDY.Hypertension (Dallas, Tex. 1979). 54, pp. 1143 - 1150. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 8

**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Índice de impacto:** 6,480

**Resultados relevantes:** Los datos sugirieron que la dieta mediterránea afecta al metabolismo lipídico que está alterado es pacientes hipertensos, mejorando las propiedades estructurales de la membrana plasmática. Los



resultados proporcionaron nueva información sobre las bases estructurales subyacentes al efecto beneficioso de la dieta mediterránea en sujetos hipertensos. IF=6.857 (Q1) Citas: 23 (2.6 por año)

- 31** Salas-Salvado, J; Garcia-Arellano, A; Estruch, R; Marquez-Sandoval, F; Corella, D; Fiol, M; Gomez-Gracia, E; Vinales, E; Aros, F; Herrera, C; Lahoz, C; Lapetra, J; Perona, JS; Munoz-Aguado, D; Martinez-Gonzalez, M; Ros, E; PREDIMED Investigators. Components of the mediterranean-type food pattern and serum inflammatory markers among patients at high risk for cardiovascular disease. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 62 - 5, pp. 651 - 659. 2008. ISSN 0954-3007  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 13  
**Nº total de autores:** 17 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Índice de impacto:** 2,709 **Revista dentro del 25%:** No
- 32** Perona, JS; Avella, M; Botham, KM; Ruiz-Gutierrez, V. Differential modulation of hepatic very low-density lipoprotein secretion by triacylglycerol-rich lipoproteins derived from different oleic-acid rich dietary oils. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 99 - 1, pp. 29 - 36. 2008. ISSN 0007-1145  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Índice de impacto:** 3,453 **Revista dentro del 25%:** Si
- 33** Prades, J; Alemany, R; Perona, Javier S; Funari, SS; Vogler, O; Ruiz-Gutierrez, V; Escriba, PV; Barcelo, F. Effects of 2-hydroxyoleic acid on the structural properties of biological and model plasma membranes. MOLECULAR MEMBRANE BIOLOGY. 25 - 1, pp. 46 - 57. 2008. ISSN 0968-7688  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 8 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 1,694 **Revista dentro del 25%:** No
- 34** Guillen, N; Acin, S; Navarro, MA; Perona, JS; Arbones-Mainar, JM; Arnalc, C; Sarria, AJ; Surra, JC; Carnicer, R; Orman, I; Segovia, JC; Ruiz-Gutierrez, V; Osada, J. Squalene in a sex-dependent manner modulates atherosclerotic lesion which correlates with hepatic fat content in apoE-knockout male mice. ATHEROSCLEROSIS. 197 - 1, pp. 72 - 83. 2008. ISSN 0021-9150  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 13 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE  
**Índice de impacto:** 3,994 **Revista dentro del 25%:** Si
- 35** Perona, JS; Vogler, O; Sanchez-Dominguez, JM; Montero, E; Escriba, PV; Ruiz-Gutierrez, V. Consumption of virgin olive oil influences membrane lipid composition and regulates intracellular signaling in elderly adults with type 2 diabetes Mellitus. JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES A-BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL SCIENCES. 62, pp. 256 - 263. 2007. ISSN 1079-5006  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6



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

**Índice de impacto:** 5,416

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

**Revista dentro del 25%:** Si

- 36** Prades-, Jesus; JAVIER SANCHEZ PERONA; Funari-,Sergio S.; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ; Escriba-Ruiz, Pablo Vicente; Barcelo-,F.EFFECTS OF FATTY ACIDS ON THE STRUCTURAL PROPERTIES OF BIOLOGICAL AND MODEL MEMBRANES. Chemistry and physics of lipids (Print). 149, pp. S39 - S39. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.396

- 37** JAVIER SANCHEZ PERONA. El consumo de aceite de oliva está relacionado con un descenso de la presión arterial en las personas mayores. FRUTADO INTENSO. 4, pp. 17. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 38** Alemany, R; Perona, JS; Sanchez-Dominguez, JM; Montero, E; Canizares, J; Bressani, R; Escriba, PV; Ruiz-Gutierrez, V. G protein-coupled receptor systems and their lipid environment in health disorders during aging. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES. 1768 - 4, pp. 964 - 975. 2007. ISSN 0005-2736

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 8

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

**Índice de impacto:** 3,836

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS

**Revista dentro del 25%:** Si

- 39** Rosana Cabello-Moruno; Javier S. Perona; Valentina Ruiz-Gutierrez. Influence of minor components of olive oils on the composition and size of TRLs and on macrophage receptors involved in foam cell formation. Biochemical Society Transactions. 35, pp. 470 - 471. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 3

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

**Índice de impacto:** 3,149

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

- 40** Acín-,Sergio; Navarro-,Maria Angeles; JAVIER SANCHEZ PERONA; Surra-,J; Guillén-,N; Arnal-,C; Sarría-,A; Arbonés-Mainar-,Ma; Carnicer-,R; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ; Osada-,Jesús. MICROARRAY ANALYSIS OF HEPATIC GENES DIFFERENTIALLY EXPRESSED IN THE PRESENCE OF THE UNSAPONIFIABLE FRACTION OF OLIVE OIL IN APOLIPOPROTEIN E-DEFICIENT MICE. British journal of nutrition. 97 - 4, pp. 628 - 638. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1017/s0007114507657912>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.339

- 41** JAVIER SANCHEZ PERONA; ROSANA CONSOLACION CABELLO MORUNO; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ. MODULATION OF THE EFFECTS OF CHYLOMICRON REMNANTS ON ENDOTHELIAL FUNCTION BY MINOR DIETARY LIPID COMPONENTS. Biochemical Society transactions. 35 - PT, pp. 446 - 450. 2007. Disponible en Internet en: <[http://rzblx1.uni-regensburg.de/ezeit/searchres.phtml?bibid=aaaaa&colors=1&lang=en&jq\\_type1=is&jq\\_term1=0300-5127](http://rzblx1.uni-regensburg.de/ezeit/searchres.phtml?bibid=aaaaa&colors=1&lang=en&jq_type1=is&jq_term1=0300-5127)>.

**Tipo de producción:** Artículo científico



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

**Índice de impacto:** 3.447

- 42** Acin, S; Navarro, MA; Perona, JS; Surra, JC; Guillen, N; Arnal, C; Sarria, AJ; Arbones-Mainar, JM; Carnicer, R; Ruiz-Gutierrez, V; Osada, J. Microarray analysis of hepatic genes differentially expressed in the presence of the unsaponifiable fraction of olive oil in apolipoprotein E-deficient mice. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 97 - 4, pp. 628 - 638. 2007. ISSN 0007-1145  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3 **Autor de correspondencia:** No  
**Nº total de autores:** 11 **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 3,453
- 43** Cabello-Moruno, R; Perona, JS; Osada, J; Garcia, M; Ruiz-Gutierrez, V. Modifications in postprandial triglyceride-rich lipoprotein composition and size after the intake of pomace olive oil. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF NUTRITION. 26 - 1, pp. 24 - 31. 2007. ISSN 0731-5724  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2 **Autor de correspondencia:** No  
**Nº total de autores:** 5 **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 1,453
- 44** Javier S. Perona; Rosana Cabello-Moruno; Valentina Ruiz-Gutierrez. Modulation of the effects of chylomicron remnants on endothelial function by minor dietary lipid components. Biochemical Society Transactions. 35, pp. 446 - 450. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Autor de correspondencia:** No  
**Nº total de autores:** 3 **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 3,149
- 45** Acin, S; Navarro, MA; Perona, JS; Arbones-Mainar, JM; Surra, JC; Guzman, MA; Carnicer, R; Arnal, C; Orman, I; Segovia, JC; Osada, J; Ruiz-Gutierrez, V. Olive oil preparation determines the atherosclerotic protection in apolipoprotein E knockout mice. JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY. 18 - 6, pp. 418 - 424. 2007. ISSN 0955-2863  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3 **Autor de correspondencia:** No  
**Nº total de autores:** 12 **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 3,794
- 46** VALENTINA RUIZ GUTIERREZ; JAVIER SANCHEZ PERONA. THE MOST ANCIENT FUNCTIONAL FOOD IN HISTORY. International news on fats, oils and related materials. 18 - 3, pp. 150 - 153. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 47** De Pascale, C; Avella, M; Perona, JS; Ruiz-Gutierrez, V; Wheeler-Jones, CPD; Botham, KM. Fatty acid composition of chylomicron remnant-like particles influences their uptake and induction of lipid accumulation in macrophages. FEBS JOURNAL. 273 - 24, pp. 5632 - 5640. 2006. ISSN 1742-464X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,001**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No

- 48** Alemany-,Regina; JAVIER SANCHEZ PERONA; JOSÉ MARÍA SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ; EMILIO MONTERO ROMERO; Cañizares-, J.; Bressani-,R; Escriba-Ruiz, Pablo Vicente; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ. G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR SYSTEMS AND THEIR LIPID ENVIRONMENT IN HEALTH DISORDERS DURING AGING. *Biochimica et biophysica acta. Biomembranes*. 1768 - 4, pp. 964 - 975. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.bbamem.2006.09.024>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,587**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Si

- 49** ROSANA CONSOLACION CABELLO MORUNO; JAVIER SANCHEZ PERONA; EMILIO MONTERO ROMERO; Avella-,Mikel; Botham-, Kathleen M; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ. TRIGLYCERIDE-RICH LIPOPROTEINS DERIVED FROM POMACE OLIVE OIL HAVE DIFFERENTIAL EFFECTS ON THE EXPRESSION OF MRNA FOR MACROPHAGE RECEPTORS. *Atherosclerosis. Supplement (Amsterdam)*. 7 - 3, pp. 515 - 516. 2006.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.875

- 50** Perona, JS; Cabello-Moruno, R; Ruiz-Gutierrez, V. The role of virgin olive oil components in the modulation of endothelial function. *JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY*. 17 - 7, pp. 429 - 445. 2006. ISSN 0955-2863

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,794**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Si

**Resultados relevantes:** Es esta revisión se resume el conocimiento actual de los efectos de los componentes menores del aceite de oliva virgen en la disfunción vascular y los mecanismos mediante los que pueden modular la actividad endotelial. IF=4.518 (Q1) Citas: 158 (14.36 al año)

- 51** Rodriguez-Rodriguez, R; Perona, JS; Herrera, MD; Ruiz-Gutierrez, V. Triterpenic compounds from "orujo" olive oil elicit vasorelaxation in aorta from spontaneously hypertensive rats. *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*. 54 - 6, pp. 2096 - 2102. 2006. ISSN 0021-8561

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,912**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si

- 52** Perona, JS; Avella, M; Botham, KM; Ruiz-Gutierrez, V. Uptake of triacylglycerol-rich lipoproteins of differing triacylglycerol molecular species and unsaponifiable content by liver cells. *BRITISH JOURNAL OF NUTRITION*. 95 - 5, pp. 889 - 897. 2006. ISSN 0007-1145



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,453

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** Si

53

FRANCISCO RIVAS GARCÍA; JAVIER SANCHEZ PERONA; JOSEFA AGUILAR GARCIA; MARIA GARCIA GARCIA; JOSE LUIS PRADA PARDAL; ALFONSO DEL ARCO JIMENEZ; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ. WE-P11:240 EFFECTS OF POMACE OLIVE OIL ON THE POSTPRANDIAL METABOLISM IN HIV PATIENTS. *Atherosclerosis. Supplement (Amsterdam)*. 7 - 3, pp. 399 - 399. 2006. Disponible en Internet en: <[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MIimg&\\_imagekey=B6X14-4MGJJMG-20W-1&\\_cdi=7232&\\_user=634743&\\_orig=search&\\_coverDate=12%2F31%2FzSkWW&md5=72f781299e7edf24c2271322e4ad8d55&ie=/sdarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6X14-4MGJJMG-20W-1&_cdi=7232&_user=634743&_orig=search&_coverDate=12%2F31%2FzSkWW&md5=72f781299e7edf24c2271322e4ad8d55&ie=/sdarticle.pdf)>.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.875

54

Perona, JS; Arcemis, C; Ruiz-Gutierrez, V; Catala, A. Effect of dietary high-oleic-acid oils that are rich in antioxidants on microsomal lipid peroxidation in rats. *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*. 53 - 3, pp. 730 - 735. 2005. ISSN 0021-8561

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2,912

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si

55

Perona, JS; Rodriguez-Rodriguez, R; Ruiz-Gutierrez, V. Effects of oleic acid rich oils on aorta lipids and lipoprotein lipase activity of spontaneously hypertensive rats. *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*. 53 - 18, pp. 7330 - 7336. 2005. ISSN 0021-8561

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2,912

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si

56

Perona, JS; Ruiz-Gutierrez, V. Quantitative lipid composition of Iberian pig muscle and adipose tissue by HPLC. *JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES*. 28 - 15, pp. 2445 - 2457. 2005. ISSN 1082-6076

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0,606

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Revista dentro del 25%:** No

57

JAVIER SANCHEZ PERONA; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ. SIMULTANEOUS QUANTIFICATION OF MAJOR CLASSES OF LIPIDS IN IBERIAN PIG MUSCLE AND ADIPOSE TISSUE. *Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies*. 28 - 15, pp. 2445 - 2457. 2005.



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

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

**Índice de impacto:** 0,606

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Revista dentro del 25%:** No

- 58** Perona, JS; Ruiz-Gutierrez, V. Triacylglycerol molecular species are depleted to different extents in the myocardium of spontaneously hypertensive rats fed two oleic acid-rich oils. AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION. 18 - 1, pp. 72 - 80. 2005. ISSN 0895-7061

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

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

**Índice de impacto:** 2,852

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

**Revista dentro del 25%:** No

**Resultados relevantes:** Los resultados sugieren que la depleción de triglicéridos en el corazón de ratas hipertensas es selectiva y no se refleja en el perfil de ácidos grasos. Las ratas alimentadas con aceite de oliva virgen mostraron una composición en fosfolípidos más favorable frente a los cambios causados por hipertrofia cardiaca. IF=3.541 (Q2) Citas: 14 (1.27 por año)

- 59** Perona, JS; Canizares, J; Montero, E; Sanchez-Dominguez, JM; Pacheco, YM; Ruiz-Gutierrez, V. Dietary virgin olive oil triacylglycerols as an independent determinant of very low-density lipoprotein composition. NUTRITION. 20 - 6, pp. 509 - 514. 2004. ISSN 0899-9007

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 6

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

**Índice de impacto:** 2,926

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Revista dentro del 25%:** No

- 60** Vazquez, RD; Martinez-Dominguez, E; Perona, JS; Ruiz-Gutierrez, V. Effects of different dietary oils on inflammatory mediator generation and fatty acid composition in rat neutrophils. METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL. 53 - 1, pp. 59 - 65. 2004. ISSN 0026-0495

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

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

**Índice de impacto:** 3,894

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Revista dentro del 25%:** No

- 61** Rodriguez-Rodriguez, R; Herrera, MD; Perona, JS; Ruiz-Gutierrez, V. Potential vasorelaxant effects of oleanolic acid and erythrodiol, two triterpenoids contained in 'orujo' olive oil, on rat aorta. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 92 - 4, pp. 635 - 642. 2004. ISSN 0007-1145

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

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

**Índice de impacto:** 3,453

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Revista dentro del 25%:** Si



**Resultados relevantes:** El ácido oleanólico y el eritrodiol mostraron actividades vasorrelajantes en anillos aórticos precontraídos con fenilefrina, mediadas a través de la producción de óxido nítrico. Se concluyó que ambos compuestos, contenidos en el aceite de orujo de oliva tienen un interesante potencial como drogas vasodilatadoras. IF=3.706 (Q1) Citas: 78 (6.08 por año)

- 62** Perona, JS; Ruiz-Gutierrez, V. Quantification of major lipid classes in human triacylglycerol-rich lipoproteins by high-performance liquid chromatography with evaporative light-scattering detection. JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE. 27 - 9, pp. 653 - 659. 2004. ISSN 1615-9314

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Autor de correspondencia:** No

**Nº total de autores:** 2

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

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

**Revista dentro del 25%:** No

**Índice de impacto:** 2,737

- 63** Perona, JS; Martinez-Gonzalez, J; Sanchez-Domimiguez, JM; Badimon, L; Ruiz-Gutierrez, V. The unsaponifiable fraction of virgin olive oil in chylomicrons from men improves the balance between vasoprotective and prothrombotic factors released by endothelial cells. JOURNAL OF NUTRITION. 134 - 12, pp. 3284 - 3289. 2004. ISSN 0022-3166

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Autor de correspondencia:** No

**Nº total de autores:** 5

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Índice de impacto:** 3,875

**Resultados relevantes:** La fracción insaponificable del aceite de oliva virgen no afecta a la trigliceridemia postprandial, pero tiene efectos favorables sobre la función endotelial, principalmente reduciendo la síntesis de eicosanoides proinflamatorios y vasoconstrictores. IF=4.145 (Q1) Citas: 37 (2.85)

- 64** Perona, JS; Ruiz-Gutierrez, V. Virgin olive oil normalizes the altered triacylglycerol molecular species composition of adipose tissue in spontaneously hypertensive rats. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 52 - 13, pp. 4227 - 4233. 2004. ISSN 0021-8561

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Autor de correspondencia:** No

**Nº total de autores:** 2

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Índice de impacto:** 2,912

- 65** Perona, JS; Canizares, J; Montero, E; Sanchez-Dominguez, JM; Catala, A; Ruiz-Gutierrez, V. Virgin olive oil reduces blood pressure in hypertensive elderly subjects. CLINICAL NUTRITION. 23 - 5, pp. 1113 - 1121. 2004. ISSN 0261-5614

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Autor de correspondencia:** No

**Nº total de autores:** 6

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Índice de impacto:** 4,476

**Resultados relevantes:** El aceite de oliva virgen contribuyó a reducir la presión arterial sistólica en sujetos ancianos hipertensos bajo tratamiento. Sin embargo, se encontró una elevada resistencia al efecto reductor del colesterol-LDL por el aceite de oliva virgen y una mayor susceptibilidad a la oxidación. IF=4.548 (Q1) Citas: 55 (4.23 por año)

- 66** Escriba, PV; Sanchez-Dominguez, JM; Alemany, R; Perona, JS; Ruiz-Gutierrez, V. Alteration of lipids, G proteins, and PKC in cell membranes of elderly hypertensives. HYPERTENSION. 41 - 1, pp. 176 - 182. 2003. ISSN 0194-911X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6,480  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 67** Perona, JS; Canizares, J; Montero, E; Sanchez-Dominguez, JM; Ruiz-Gutierrez, V. Plasma lipid modifications in elderly people after administration of two virgin olive oils of the same variety (Olea europaea var. hojiblanca) with different triacylglycerol composition. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 89 - 6, pp. 819 - 826. 2003. ISSN 0007-1145  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,453  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 68** Perona, JS; Ruiz-Gutierrez, V. Simultaneous determination of molecular species of monoacylglycerols, diacylglycerols and triacylglycerols in human very-low-density lipoproteins by reversed-phase liquid chromatography. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES. 785 - 1, pp. 89 - 99. 2003. ISSN 1570-0232  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,729  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Revista dentro del 25%:** No
- 69** Pacheco, YM; Abia, R; Perona, JS; Meier, KE; Montero, E; Ruiz-Gutierrez, V; Muriana, FJG. Triacylglycerol-rich lipoproteins trigger the phosphorylation of extracellular-signal regulated kinases in vascular cells. LIFE SCIENCES. 71 - 12, pp. 1351 - 1360. 2002. ISSN 0024-3205  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,702  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No
- 70** Abia, R; Pacheco, YM; Perona, JS; Montero, E; Muriana, FJG; Ruiz-Gutierrez, V. The metabolic availability of dietary triacylglycerols from two high oleic oils during the postprandial period does not depend on the amount of oleic acid ingested by healthy men. JOURNAL OF NUTRITION. 131 - 1, pp. 59 - 65. 2001. ISSN 0022-3166  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,875  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Resultados relevantes:** Este estudio muestra que la ingesta de aceite de oliva virgen produce una concentración de triglicéridos posprandial atenuada y una desaparición más rápida de la sangre en comparación con el aceite de girasol alto-oleico, lo que sugiere que el contenido de ácido oleico puede no ser el factor principal que afecta el metabolismo de triglicéridos. IF=4.145 (Q1) Citas: 51 (3.19 al año)

- 71** Pacheco, YM; Abia, R; Perona, JS; Reina, M; Ruiz-Gutierrez, V; Montero, E; Muriana, FJG. Triacylglycerol-rich lipoproteins interact with human vascular cells in a lipid-dependent fashion. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 49 - 11, pp. 5653 - 5661. 2001. ISSN 0021-8561  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 6 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 2,912 **Revista dentro del 25%:** Si
- 72** Perona, JS; Ruiz-Gutierrez, V. Effect of two high-oleic oils on the liver lipid composition of spontaneously hypertensive rats. LIFE SCIENCES. 66 - 6, pp. 521 - 531. 2000. ISSN 0024-3205  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Índice de impacto:** 2,702 **Revista dentro del 25%:** No
- 73** Perona, JS; Portillo, MP; Macarulla, MT; Tueros, AI; Ruiz-Gutierrez, V. Influence of different dietary fats on triacylglycerol deposition in rat adipose tissue. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 84 - 5, pp. 765 - 774. 2000. ISSN 0007-1145  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Índice de impacto:** 3,453 **Revista dentro del 25%:** Si
- 74** Perona, JS; Ruiz-Gutierrez, V. Characterization of the triacylglycerol molecular species of fish oil by reversed-phase high performance liquid chromatography. JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES. 22 - 11, pp. 1699 - 1714. 1999. ISSN 1082-6076  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Índice de impacto:** 0,606 **Revista dentro del 25%:** No
- 75** Perona, JS; Ruiz-Gutierrez, V; Barron, LJR. Highperformance liquid chromatography in the separation of triglycerides from complex animal fats. GRASAS Y ACEITES. 50 - 4, pp. 298 - 311. 1999. ISSN 0017-3495  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Índice de impacto:** 1,078**Revista dentro del 25%:** No

- 76** Ruiz-Gutierrez, V; Perona, JS; Pacheco, YM; Muriana, FJG; Villar, J. Incorporation of dietary triacylglycerols from olive oil and high-oleic sunflower oil into VLDL triacylglycerols of hypertensive patients. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 53 - 9, pp. 687 - 693. 1999. ISSN 0954-3007

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Índice de impacto:** 2,709**Revista dentro del 25%:** No

- 77** Portillo, MP; Tueros, AI; Perona, JS; Ruiz-Gutierrez, V; Torres, I; Macarulla, MT. Modifications induced by dietary lipid source in adipose tissue phospholipid fatty acids and their consequences in lipid mobilization. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 82 - 4, pp. 319 - 327. 1999. ISSN 0007-1145

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Índice de impacto:** 3,453**Revista dentro del 25%:** Si

- 78** Abia, R; Perona, JS; Pacheco, YM; Montero, E; Muriana, FJG; Ruiz-Gutierrez, V. Postprandial triacylglycerols from dietary virgin olive oil are selectively cleared in humans. JOURNAL OF NUTRITION. 129 - 12, pp. 2184 - 2191. 1999. ISSN 0022-3166

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Índice de impacto:** 3,875**Revista dentro del 25%:** Si

- 79** Perona, JS; Barron, LJR; Ruiz-Gutierrez, V. Determination of rat liver triglycerides by gas-liquid chromatography and reversed-phase high-performance liquid chromatography. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES. 706 - 2, pp. 173 - 179. 1998. ISSN 1570-0232

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Índice de impacto:** 2,729**Revista dentro del 25%:** No

- 80** Perona, JS; Barron, LJR; Ruiz-Gutierrez, V. Molecular prediction of rat liver triglycerides by high performance liquid chromatography. JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES. 21 - 8, pp. 1185 - 1197. 1998. ISSN 1082-6076

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Índice de impacto:** 0,606**Revista dentro del 25%:** No



- 81** Perona, JS; Ruiz-Gutierrez, V. Two highly monounsaturated oils, olive oil and high-oleic sunflower oil, induce different triacylglycerol molecular species distribution in rat liver. NUTRITION RESEARCH. 18 - 10, pp. 1723 - 1732. 1998. ISSN 0271-5317  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Índice de impacto:** 2,472 **Revista dentro del 25%:** No
- 82** JAVIER SANCHEZ PERONA. Olive oil in metabolic syndrome. Nutritional Intervention in Metabolic Syndrome. pp. 209 - 229. 2014.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 83** JAVIER SANCHEZ PERONA; Botham, Kathleen M. Olive oil as a functional food: nutritional and health benefits. Handbook of Olive Oil. pp. 677 - 714. 2013.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 84** JAVIER SANCHEZ PERONA. Olive Oil and Postprandial Lipemia. Olive Consumption and Health. 1 - 1, pp. 105 - 129. 2012.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 85** A Alonso; Javier S. Perona; Ruíz-Gutiérrez V; Miguel Angel Martinez-Gonzalez. Olive Oil Consumption and Reduced Incidence of Hypertension: The SUN Study. Olives and Olive Oil in Health and Disease Prevention. pp. 801 - 806. Elsevier Inc, 2010. ISBN 978-0-12-374420-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 86** Javier S. Perona; Rosana Cabello-Moruno; Ruíz-Gutiérrez V. Pomace Olive Oil and Endothelial Function. Olives and Olive Oil in Health and Disease Prevention. pp. 829 - 834. Elsevier Inc, 2010. ISBN 978-0-12-374420-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 87** Rosana Cabello-Moruno; Javier S. Perona; Ruíz-Gutiérrez V. Postprandial Triglyceride-rich Lipoprotein Composition and Size after Olive Oil. Olives and Olive Oil in Health and Disease Prevention. pp. 880 - 886. Elsevier Inc, 2010. ISBN 978-0-12-374420-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 88** Javier S. Perona; A Alonso; Miguel Angel Martinez-Gonzalez; Ruíz-Gutiérrez V. Virgin Olive Oil and Blood Pressure in Hypertensive Elderly Subjects. Olives and Olive Oil in Health and Disease Prevention. pp. 807 - 812. Elsevier Inc, 2010. ISBN 978-0-12-374420-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 89** Javier S. Perona; Ruíz-Gutiérrez V. Olive oil, blood lipids and postprandial lipaemia. Olive oil and human health.8, pp. 172 - 193. CABI Publishing Group, 2006.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 90** Ruíz-Gutiérrez V; Terés S; Javier S. Perona; Alemany R; Garcia M; Montero E; Escribá PV. Influencia del aceite de oliva virgen sobre la estructura y funcionalidad de membranas: regulación de lípidos, proteínas G y PKC en ancianos hipertensos. Programa de mejora de la calidad de la producción del aceite de oliva y de las aceitunas de mesa. Actividades de investigación y de transferencia de tecnología. pp. 187 - 189. IFAPA. Junta de Andalucía, 2005.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 91** Javier S. Perona, Ruíz-Gutiérrez V. Analysis of Neutral lipids: Triglycerides. HANDBOOK OF FOOD ANALYSIS. 2nd EDITION REVISED AND EXPANDED. pp. 275 - 312. MACEL DEKKER INC. New York. (USA), 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 92** Ruiz-Gutiérrez V, De la Puerta R, Javier S. Perona. Beneficial Effects of Olive Oil on Health. Recent Research and Development in Nutrition. pp. 173 - 197. Researchsignpost. Trivandrum. India., 2000.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 93** Ruíz-Gutiérrez V, Javier S. Perona. TRIGLYCERIDES. LIQUID CHROMATOGRAPHY. Encyclopaedia of Separation Science. pp. 4402 - 4411. Academic Press Ltd. London (United Kingdom), 2000.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 94** JAVIER SANCHEZ PERONA. Guía para una alimentación saludable en la infancia. Ayuntamiento de Guadix, 2012.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 95** JAVIER SANCHEZ PERONA. Evaluación y seguimiento de la Estrategia NAOS: conjunto mínimo de indicadores. 2011.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 96** Perona JS. Membrane lipid alterations in the metabolic syndrome and the role of dietary oils. Biochim Biophys Acta. 2017.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Autor de correspondencia:** Si

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Alzheimer y aceite de orujo de oliva  
**Nombre del congreso:** World Olive Oil Exhibition  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 21/03/2018  
**Fecha de finalización:** 22/03/2018  
**Entidad organizadora:** POMONA KEEPERS, S.L.U.  
Javier Sánchez Perona.
- 2** **Título del trabajo:** Las prometedoras posibilidades del aceite de orujo de oliva para la salud.  
**Nombre del congreso:** XXXVI Asamblea de Miembros del Instituto de la Grasa  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 20/04/2016  
**Entidad organizadora:** Instituto de la Grasa de Sevilla  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
Javier Sánchez Perona.
- 3** **Título del trabajo:** Cultivar-related differences in the fatty acid composition of virgin olive oil are determinant for foam cell formation by macrophages  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso Latinoamericano De Nutrición



**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** BÁBARO, PUNTA CANA, República Dominicana

**Fecha de celebración:** 08/11/2015

**Fecha de finalización:** 12/11/2015

JAVIER SANCHEZ PERONA.

**4 Título del trabajo:** Olive Oil Intake in the Prevention of Obesity and Its Metabolic Consequences

**Nombre del congreso:** BIT's 1st Annual congress on Nutrition and Health

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Dalian, China

**Fecha de celebración:** 12/10/2013

**Fecha de finalización:** 14/10/2013

**Entidad organizadora:** BIT Congress Ltd.

JAVIER SANCHEZ PERONA.

**5 Título del trabajo:** INFLAMATION MARKERS CORRELATE WITH INSULIN SENSITIVITY PARAMETERS IN OBESE ADOLESCENTS

**Nombre del congreso:** IUNS 20TH INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** GRANADA,

**Fecha de celebración:** 15/09/2013

**Fecha de finalización:** 20/09/2013

MARÍA JOSEFA AGUILAR CORDERO; EMILIO GONZÁLEZ JIMÉNEZ; FRANCISCO RIVAS GARCÍA; JAVIER SANCHEZ PERONA.

**6 Título del trabajo:** Dieta mediterránea y control de la obesidad

**Nombre del congreso:** II Congreso Iberoamericano Nutrición del niño y del Adolescente

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 03/12/2012

**Fecha de finalización:** 05/12/2012

JAVIER SANCHEZ PERONA.

**7 Título del trabajo:** Intervención en preadolescentes con sobrepeso y obesidad: metodología del estudio Guadix (Granada)

**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

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

**Fecha de celebración:** 07/11/2012

**Fecha de finalización:** 10/11/2012

**Entidad organizadora:** Sociedad Española De Nutrición Comunitaria



Aguilar-Cordero, María José; EMILIO GONZÁLEZ JIMÉNEZ; JAVIER SANCHEZ PERONA; CARLOS ALBERTO PADILLA LÓPEZ; Lorente, Jr; FRANCISCO RIVAS GARCÍA.

- 8 Título del trabajo:** The latest advances in the study of olive oil and human health  
**Nombre del congreso:** VII International Symposium on Olive Growing  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Plenaria **Intervención por:** Por invitación  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** San Juan, Argentina  
**Fecha de celebración:** 25/09/2012  
**Fecha de finalización:** 29/09/2012  
JAVIER SANCHEZ PERONA.
- 9 Título del trabajo:** Effects of pomace olive oil on postprandial lipid metabolism in HIV patients  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Chylomicrons in Disease-2  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** ROTTERDAM, Holanda  
**Fecha de celebración:** 02/06/2010  
**Fecha de finalización:** 05/06/2010  
JAVIER SANCHEZ PERONA.
- 10 Título del trabajo:** EFECTOS DE LA FRACCIÓN INSAPONIFICABLE DEL ACEITE DE ORUJO SOBRE LA COMPOSICIÓN LIPÍDICA DE LIPOPROTEÍNAS RICAS EN TRIGLICÉRIDOS POSTPRANDIALES.  
**Nombre del congreso:** II CONGRESO FESNAD () (.2010.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 2010  
ROSANA CONSOLACION CABELLO MORUNO; JAVIER SANCHEZ PERONA; ENRIQUE MARTÍNEZ FORCE; Montero-, E; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ. "EFECTOS DE LA FRACCIÓN INSAPONIFICABLE DEL ACEITE DE ORUJO SOBRE LA COMPOSICIÓN LIPÍDICA DE LIPOPROTEÍNAS RICAS EN TRIGLICÉRIDOS POSTPRANDIALES.". En: Actas del II Congreso FESNAD. pp. 41 - 41.
- 11 Título del trabajo:** Modificaciones en las concentraciones de lípidos en VLDL tras el consumo de Dieta Mediterránea. El Estudio PREDIMED.  
**Nombre del congreso:** II Congreso de la FESNAD  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 2010  
JAVIER SANCHEZ PERONA.
- 12 Título del trabajo:** Validation of a method to prepare artificial chylomicron remnant-like particles (CRLP)  
**Nombre del congreso:** 2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHYLOMICRONS IN DISEASE () (.2010.ROTTERDAM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** ROTTERDAM,  
**Fecha de celebración:** 2010  
JAVIER SANCHEZ PERONA.





- 13 Título del trabajo:** Effects of the Unsaponifiable Fraction of Olive Oil on Human Triglyceride-Rich Lipoproteins  
**Nombre del congreso:** II CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD (II INTERNATIONAL CONFERENCE ON OLIVE OIL AND HEALTH) (2) (2.2008.JAÉN Y CÓRDOBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** JAÉN Y CÓRDOBA,  
**Fecha de celebración:** 2008  
JAVIER SANCHEZ PERONA.
- 14 Título del trabajo:** EFFECTS OF OLIVE POMACE OIL ON THE POSTPRANDIAL METABOLISM IN HIV PATIENTS  
**Nombre del congreso:** XIV INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON ATHEROSCLEROSIS () (.2006.ROMA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de celebración:** 2006  
FRANCISCO RIVAS GARCÍA; JAVIER SANCHEZ PERONA; JOSEFA AGUILAR GARCIA; MARIA GARCIA GARCIA; JOSE LUIS PRADA PARDAL; ALFONSO DEL ARCO JIMENEZ; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ. "EFFECTS OF OLIVE POMACE OIL ON THE POSTPRANDIAL METABOLISM IN HIV PATIENTS". En: XIV INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON ATHEROSCLEROSIS. pp. 000 - 000.
- 15 Título del trabajo:** MODULATION OF THE EFFECTS OF CHYLOMICRON REMNANTS ON ENDOTHELIAL FUNCTION BY MINOR DIETARY LIPID COMPONENTS  
**Nombre del congreso:** DIET AND CARDIOVASCULAR HEALTH: CHYLOMICRON REMNANTS AND THEIR EMERGING ROLES IN VASCULAR DYSFUNCTION IN ATHEROGENESIS ()  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** LONDRES, REINO UNIDO,  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Forma de contribución:** Libro o monografía científica  
JAVIER SANCHEZ PERONA; ROSANA CONSOLACION CABELLO MORUNO; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ. "DIET AND CARDIOVASCULAR HEALTH". 2006.
- 16 Título del trabajo:** POSTPRANDIAL EFFECTS OF POMACE OLIVE OIL INTAKE ON TRIGLYCERIDE-RICH LIPOPROTEINS.  
**Nombre del congreso:** 4TH EURO FED LIPID CONGRESS () (.2006.MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de celebración:** 2006  
ROSANA CONSOLACION CABELLO MORUNO; JAVIER SANCHEZ PERONA; MARIA GARCIA GARCIA; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ. "POSTPRANDIAL EFFECTS OF POMACE OLIVE OIL INTAKE ON TRIGLYCERIDE-RICH LIPOPROTEINS.". En: 4TH EURO FED LIPID. pp. 000 - 000.
- 17 Título del trabajo:** THE MODIFICATION OF TRIACYLGLYCEROL-RICH LIPOPROTEIN FATTY ACID COMPOSITION BY MINOR COMPONENTS OF POMACE OLIVE OIL LEADS TO INCREASED MRNA EXPRESSION OF SCAVENGER RECEPTORS IN MACROPHAGES  
**Nombre del congreso:** DIET AND CARDIOVASCULAR HEALTH: CHYLOMICRON REMNANTS AND THEIR EMERGING ROLES IN VASCULAR DYSFUNCTION IN ATHEROGENESIS ()  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** LONDRES, REINO UNIDO,



**Fecha de celebración:** 2006

**Forma de contribución:** Libro o monografía científica

JAVIER SANCHEZ PERONA; ROSANA CONSOLACION CABELLO MORUNO; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ. "DIET AND CARDIOVASCULAR HEALTH". 2006.

**18 Título del trabajo:** THE ROLE OF MINOR COMPONENTS OF VIRGIN OLIVE OIL ON MOLECULAR EVENTS OCCURRING IN ATHEROSCLEROSIS

**Nombre del congreso:** 4TH EURO FED LIPID CONGRESS () (.2006.MADRID)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Fecha de celebración:** 2006

JAVIER SANCHEZ PERONA. "THE ROLE OF MINOR COMPONENTS OF VIRGIN OLIVE OIL ON MOLECULAR EVENTS OCCURRING IN ATHEROSCLEROSIS". En: 4TH EURO FED LIPID. pp. 46 - 46.

**19 Título del trabajo:** VIRGIN AND POMACE OLIVE OILS REGULATE MEMBRANE LIPIDS AND THE EXPRESSION OF SIGNALLING PROTEINS IN THE BRAIN OF APOLIPOPROTEIN E KNOCKOUT MICE

**Nombre del congreso:** 4TH EURO FED LIPID CONGRESS () (.2006.MADRID)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Fecha de celebración:** 2006

Alemaní-,Regina; JAVIER SANCHEZ PERONA; Osada-,Jesús; Escriba-Ruiz, Pablo Vicente; Navarro-,María Angeles; Navarro-,María De Los Ángeles; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ. "VIRGIN AND POMACE OLIVE OILS REGULATE MEMBRANE LIPIDS AND THE EXPRESSION OF SIGNALLING PROTEINS IN THE BRAIN OF APOLIPOPROTEIN E KNOCKOUT MICE". En: 4TH EURO FED LIPID. pp. 000 - 000.

**20 Título del trabajo:** EFFECTS OF OLIVE POMACE OIL ON THE POSTPRANDIAL METABOLISM IN HIV PATIENTS

**Nombre del congreso:** XIV INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON ATHEROSCLEROSIS ()

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** ROMA,

**Fecha de celebración:** 2006

**Forma de contribución:** Libro o monografía científica

JAVIER SANCHEZ PERONA; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ; FRANCISCO RIVAS GARCÍA; JOSE LUIS PRADA PARDAL; MARIA GARCIA GARCIA; ALFONSO DEL ARCO JIMENEZ; JOSEFA AGUILAR GARCIA. "XIV INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON ATHEROSCLEROSIS". 2006.

**21 Título del trabajo:** ACTIVIDAD VASODILATADORA DE COMPUESTOS TRITERPÉNICOS PRESENTES EN EL ACEITE DE ORUJO DE OLIVA SOBRE AORTA AISLADA DE RATA

**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD (CIAS2004)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

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

**Ciudad de celebración:** JAEN, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 2004

**Forma de contribución:** Libro o monografía científica

JAVIER SANCHEZ PERONA; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ; M<sup>a</sup> DOLORES HERRERA GONZALEZ; ROSALIA RODRIGUEZ RODRIGUEZ. "CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD". 2004.

**22 Título del trabajo:** COMPOSICIÓN DE VLDL EN UNA POBLACIÓN ANCIANA DESPUÉS DE LA ADMINISTRACIÓN DE DOS ACEITES DE OLIVA VÍRGEN DE LA MISMA VARIEDAD Y DISTINTA COMPOSICIÓN EN TRIGLICÉRIDOS.

**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD (CIAS2004)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** JAEN, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 2004

**Forma de contribución:** Libro o monografía científica

JAVIER SANCHEZ PERONA; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ; FRANCISCO RIVAS GARCÍA; EMILIO MONTERO ROMERO; JULIO CAÑIZARES HUARTE. "CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD". 2004.

- 23** **Título del trabajo:** DETECCIÓN DE COMPONENTES MENORES DEL ACEITE DE OLIVA EN QUILOMICRONES HUMANOS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD (CIAS2004) (1.2004.JAEN, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** JAEN, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2004  
IMAN KASEM; M<sup>a</sup> DEL CARMEN PÉREZ CAMINO; FRANCISCO RIVAS GARCÍA; MARIA GARCIA GARCIA; JAVIER SANCHEZ PERONA; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ. "DETECCIÓN DE COMPONENTES MENORES DEL ACEITE DE OLIVA EN QUILOMICRONES HUMANOS". En: CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD. pp. 84 - 85.
- 24** **Título del trabajo:** HYDROXYTYROSOL ADMINISTRATION ENHANCES ATHEROSCLEROTIC LESION DEVELOPMENT IN APO E DEFICIENT MICE.  
**Nombre del congreso:** CONGRESS OF THE EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY (74.2004.SEVILLE, SPAIN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** SEVILLE, SPAIN,  
**Fecha de celebración:** 2004  
Acín-,Sergio; Arbonés-Mainar-,Ma; Surra-,J; Arnal-,C; JAVIER SANCHEZ PERONA; Fernandez-Bolaños-,Jg; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ; Osada-,Jesús. "HYDROXYTYROSOL ADMINISTRATION ENHANCES ATHEROSCLEROTIC LESION DEVELOPMENT IN APO E DEFICIENT MICE.". En: 74TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY. pp. 41 - 41.
- 25** **Título del trabajo:** SECRECIÓN DE VLDL POR HEPATOCITOS TRAS LA INCUBACIÓN CON QUILOMICRONES FORMADOS TRAS LA INGESTIÓN DE DISTINTOS ACEITES RICOS EN ÁCIDO OLEICO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD (CIAS2004)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** JAEN, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Forma de contribución:** Libro o monografía científica  
JAVIER SANCHEZ PERONA; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ; MIKEL AVELLA; MARIA GARCIA GARCIA; KATHLEEN M BOTHAM. "CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD". 2004.
- 26** **Título del trabajo:** DETECCIÓN DE COMPONENTES MENORES DEL ACEITE DE OLIVA EN QUILOMICRONES HUMANOS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD (CIAS2004)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros



**Ciudad de celebración:** JAEN, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 2004

**Forma de contribución:** Libro o monografía científica

JAVIER SANCHEZ PERONA; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ; FRANCISCO RIVAS GARCÍA; M<sup>a</sup> DEL CARMEN PÉREZ CAMINO; IMAN KASEM; MARIA GARCIA GARCIA. "CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD". 2004.

**27 Título del trabajo:** HYDROXYTYROSOL ADMINISTRATION ENHANCES ATHEROSCLEROTIC LESION DEVELOPMENT IN APO E DEFICIENT MICE.

**Nombre del congreso:** CONGRESS OF THE EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** SEVILLE, SPAIN,

**Fecha de celebración:** 2004

**Forma de contribución:** Libro o monografía científica

J SURRA; JAVIER SANCHEZ PERONA; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ; JESÚS OSADA; JG FERNANDEZ-BOLAÑOS; C ARNAL; MA ARBONÉS-MAINAR; SERGIO ACÍN. "74TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY". 2004.

**28 Título del trabajo:** POSTPRANDIAL LIPID RESPONSE OF ORUJO OLIVE OIL: SIMILARITIES AND POSSIBLE ADVANTAGES COMPARED WITH REFINED OLIVE OIL.

**Nombre del congreso:** CONGRESS OF THE EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** SEVILLE, SPAIN,

**Fecha de celebración:** 2004

**Forma de contribución:** Libro o monografía científica

JAVIER SANCHEZ PERONA; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ; JESÚS OSADA; EMILIO MONTERO ROMERO; ROSANA CONSOLACION CABELLO MORUNO. "ATHEROSCLEROSIS". 6 - 1, pp. 103 - 104. 2005.

**29 Título del trabajo:** ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS OMEGA-3. IMPORTANCIA BIOLÓGICA EN LA ALIMENTACIÓN HUMANA.

**Nombre del congreso:** III CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE NUTRICION CLINICA Y DIETETICA ()

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** ALMERIA,

**Fecha de celebración:** 2004

**Forma de contribución:** Libro o monografía científica

JAVIER SANCHEZ PERONA; FRANCISCO RIVAS GARCÍA; MI GONZÁLEZ; RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ. "ACTAS CONGRESO DE LA SANCYD". 2004.

**30 Título del trabajo:** EFECTOS BENEFICIOSOS DE LAS DIETAS RICAS EN ACEITE DE OLIVA VIRGEN SOBRE MODELOS DE INFLAMACION AGUDA Y CRÓNICA. INFLUENCIA SOBRE EL SISTEMA INMUNOLÓGICO. MODIFICACION DE LA RESPUESTA Y FUNCION DE LEUCOCITOS POLIMORFONUCLEARES

**Nombre del congreso:** EXPOLIVA 2003. FERIA INTERNACIONAL DEL ACEITE DE OLIVA E INDUSTRIAS AFINES IX SIMPOSIUM CIENTÍFICO TÉCNICO ()

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

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

**Ciudad de celebración:** JAEN,



**Fecha de celebración:** 2003

**Forma de contribución:** Libro o monografía científica

JAVIER SANCHEZ PERONA; MARIA EUGENIA MARTINEZ DOMINGUEZ; ROCIO DE LA PUERTA VAZQUEZ; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ. "EXPOLIVA 2003. FERIA INTERNACIONAL DEL ACEITE DE OLIVA E INDUSTRIAS AFINES IX SIMPOSIUM CIENTÍFICO TÉCNICO". 2003.

**31 Título del trabajo:** SELECTIVE INHIBITION OF RAT LIVER MICROSOMAL PEROXIDATION BY DIETARY MONOUNSATURATED OILS WITH DIFFERENT UNSAPONIFIABLE MATTER CONTENT

**Nombre del congreso:** 44TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOSCIENCE OF LIPIDS () (.2003.OXFORD, REINO UNIDO)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** OXFORD, REINO UNIDO,

**Fecha de celebración:** 2003

Catalá-,Ángel; JAVIER SANCHEZ PERONA; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ. "SELECTIVE INHIBITION OF RAT LIVER MICROSOMAL PEROXIDATION BY DIETARY MONOUNSATURATED OILS WITH DIFFERENT UNSAPONIFIABLE MATTER CONTENT". En: 44TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOSCIENCE OF LIPIDS. pp. 000 - 000.

**32 Título del trabajo:** THE UNSAPONIFIABLE MATTER OF VIRGIN OLIVE OIL AFFECTS THE POSTPRANDIAL TRIGLYCERIDE CONCENTRATION IN THE PLASMA OF HEALTHY HUMANS.

**Nombre del congreso:** SAB- SAIB, XXXIX ANNUAL MEETING ARGENTINE SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY RESEARCH () (.2003.BARILOCHE(ARGENTINA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** BARILOCHE(ARGENTINA),

**Fecha de celebración:** 2003

JAVIER SANCHEZ PERONA; JOSÉ MARÍA SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ; EMILIO MONTERO ROMERO; MARIA GARCIA GARCIA; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ. "THE UNSAPONIFIABLE MATTER OF VIRGIN OLIVE OIL AFFECTS THE POSTPRANDIAL TRIGLYCERIDE CONCENTRATION IN THE PLASMA OF HEALTHY HUMANS.". En: SAB- SAIB, XXXIX ANNUAL MEETING ARGENTINE SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY RESEARCH. pp. 150 - 150.

**33 Título del trabajo:** VIRGIN OLIVE OIL TRIGLYCERIDE MOLECULAR SPECIES AS INDEPENDENT DETERMINANTS OF VLDL LIPID COMPOSITION IN ELDERLY PEOPLE

**Nombre del congreso:** SAB- SAIB, XXXIX ANNUAL MEETING ARGENTINE SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY RESEARCH () (.2003.BARILOCHE(ARGENTINA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** BARILOCHE(ARGENTINA),

**Fecha de celebración:** 2003

JAVIER SANCHEZ PERONA; Catalá-,Ángel; JOSÉ MARÍA SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ; EMILIO MONTERO ROMERO; JULIO CAÑIZARES HUARTE; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ. "VIRGIN OLIVE OIL TRIGLYCERIDE MOLECULAR SPECIES AS INDEPENDENT DETERMINANTS OF VLDL LIPID COMPOSITION IN ELDERLY PEOPLE". En: SAB- SAIB, XXXIX ANNUAL MEETING ARGENTINE SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY RESEARCH. pp. 150 - 150.

**34 Título del trabajo:** VLDL LIPID COMPOSITION IN ELDERLY PEOPLE AFTER ADMINISTRATION OF TWO VIRGIN OLIVE OILS OF THE SAME VARIETY WITH DIFFERENT TRIGLYCERIDE COMPOSITION

**Nombre del congreso:** 44TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOSCIENCE OF LIPIDS () (.2003.OXFORD, REINO UNIDO)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** OXFORD, REINO UNIDO,

**Fecha de celebración:** 2003

JAVIER SANCHEZ PERONA; JOSÉ MARÍA SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ; EMILIO MONTERO ROMERO; JULIO CAÑIZARES HUARTE; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ. "VLDL LIPID COMPOSITION IN ELDERLY



PEOPLE AFTER ADMINISTRATION OF TWO VIRGIN OLIVE OILS OF THE SAME VARIETY WITH DIFFERENT TRIGLYCERIDE COMPOSITION". En: 44TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOSCIENCE OF LIPIDS. pp. 000 - 000.

- 35** **Título del trabajo:** EFFECT OF DIFFERENT CONCENTRATIONS OF THE UNSAPONIFIABLE MATTER OF VIRGIN OLIVE OIL ON THE POSTPRANDIAL TRIGLYCERIDE CONCENTRATION IN THE PLASMA OF HEALTHY HUMANS  
**Nombre del congreso:** 44TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOSCIENCE OF LIPIDS ()  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** OXFORD, REINO UNIDO,  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Forma de contribución:** Libro o monografía científica  
JOSÉ MARÍA SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ; JAVIER SANCHEZ PERONA; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ; EMILIO MONTERO ROMERO; MARIA GARCIA GARCIA. "44TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOSCIENCE OF LIPIDS". 2003.
- 36** **Título del trabajo:** EFFECTS OF VIRGIN OLIVE OIL DIETARY SUPPLEMENTATION ON INFLAMMATORY MEDIATOR GENERATION IN RAT NEUTROPHILS. ?  
**Nombre del congreso:** XXV CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF PHARMACOLOGY  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** CADIZ (ESPAÑA),  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Forma de contribución:** Libro o monografía científica  
JAVIER SANCHEZ PERONA; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ; MARIA EUGENIA MARTINEZ DOMINGUEZ; MARIA ANGELES FERNANDEZ ARCHE; ROCIO DE LA PUERTA VAZQUEZ. "XXV CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF PHARMACOLOGY". 2003.
- 37** **Título del trabajo:** SELECTIVE INHIBITION OF RAT LIVER MICROSOMAL PEROXIDATION BY DIETARY MONOUNSATURATED OILS WITH DIFFERENT UNSAPONIFIABLE MATTER CONTENT  
**Nombre del congreso:** 44TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOSCIENCE OF LIPIDS ()  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** OXFORD, REINO UNIDO,  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Forma de contribución:** Libro o monografía científica  
JAVIER SANCHEZ PERONA; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ; ÁNGEL CATALÁ. "44TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOSCIENCE OF LIPIDS". 2003.
- 38** **Título del trabajo:** THE UNSAPONIFIABLE MATTER OF VIRGIN OLIVE OIL AFFECTS THE POSTPRANDIAL TRIGLYCERIDE CONCENTRATION IN THE PLASMA OF HEALTHY HUMANS.  
**Nombre del congreso:** SAB- SAIB, XXXIX ANNUAL MEETING ARGENTINE SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY RESEARCH ()  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** BARILOCHE(ARGENTINA),  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Forma de contribución:** Libro o monografía científica  
JOSÉ MARÍA SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ; JAVIER SANCHEZ PERONA; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ; EMILIO MONTERO ROMERO; MARIA GARCIA GARCIA. "SAB- SAIB, XXXIX ANNUAL MEETING ARGENTINE SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY RESEARCH". 2003.



- 39** **Título del trabajo:** VIRGIN OLIVE OIL TRIGLYCERIDE MOLECULAR SPECIES AS INDEPENDENT DETERMINANTS OF VLDL LIPID COMPOSITION IN ELDERLY PEOPLE  
**Nombre del congreso:** SAB- SAIB, XXXIX ANNUAL MEETING ARGENTINE SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY RESEARCH ()  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** BARILOCHE(ARGENTINA),  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Forma de contribución:** Libro o monografía científica  
JOSÉ MARÍA SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ; JAVIER SANCHEZ PERONA; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ; EMILIO MONTERO ROMERO; JULIO CAÑIZARES HUARTE; ÁNGEL CATALÁ. "SAB- SAIB, XXXIX ANNUAL MEETING ARGENTINE SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY RESEARCH". 2003.
- 40** **Título del trabajo:** VLDL LIPID COMPOSITION IN ELDERLY PEOPLE AFTER ADMINISTRATION OF TWO VIRGIN OLIVE OILS OF THE SAME VARIETY WITH DIFFERENT TRIGLYCERIDE COMPOSITION  
**Nombre del congreso:** 44TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOSCIENCE OF LIPIDS ()  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** OXFORD, REINO UNIDO,  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Forma de contribución:** Libro o monografía científica  
JOSÉ MARÍA SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ; JAVIER SANCHEZ PERONA; VALENTINA RUIZ GUTIERREZ; EMILIO MONTERO ROMERO; JULIO CAÑIZARES HUARTE. "44TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOSCIENCE OF LIPIDS". 2003.
- 41** **Título del trabajo:** Intervención en preadolescentes con sobrepeso y obesidad: metodología del estudio Guadix (Granada)  
**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA,  
JAVIER SANCHEZ PERONA.

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

- 1** **Título del trabajo:** Las prometedoras posibilidades para la salud del aceite de orujo  
**Nombre del evento:** XXXVI Asamblea de Miembros del Instituto de la Grasa  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 22/04/2016  
**Entidad organizadora:** Instituto de la Grasa de Sevilla      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 2** **Título del trabajo:** Aceite de oliva virgen y salud. Otros derivados de la obtención del aceite de oliva con interés en salud  
**Nombre del evento:** Seminarios Científicos del Instituto de Histología y Embriología de Mendoza (IHEM, FCM-UNCuyo). Universidad Nacional de Cuyo.  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Ciudad de celebración:** MENDOZA, Argentina  
**Fecha de celebración:** 22/03/2016



**Entidad organizadora:** Universidad Nacional de Cuyo  
JAVIER SANCHEZ PERONA.

**Tipo de entidad:** Universidad

- 3 Título del trabajo:** Efecto de los aceites de la dieta en la salud: especies moleculares de triglicéridos.  
**Nombre del evento:** Seminarios Científicos del Instituto de Histología y Embriología de Mendoza (IHEM, FCM-UNCuyo). Universidad Nacional de Cuyo.  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Ciudad de celebración:** Facultad de Medicina. UNCuyo. MENDOZA. ARGENTINA, JAVIER SANCHEZ PERONA.

### Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Cómo puede ser que tengamos las tasas de obesidad más altas de Europa en adolescentes si en España tenemos la Dieta Mediterránea.  
**Nombre del evento:** Café Con Ciencia - Semana de la Ciencia  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 09/11/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad Pablo de Olavide  
Javier Sánchez Perona. **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Título del trabajo:** ¿Son los alimentos funcionales una gran mentira?  
**Nombre del evento:** I Jornadas Interdisciplinarias de la Escuela Profesional Vedruna.  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, 28/04/2016, España  
**Fecha de celebración:** 28/04/2016  
**Entidad organizadora:** Escuela Profesional Vedruna
- 3 Título del trabajo:** Recortes en ciencia: una historia de hombres a los que abandonó el desodorante.  
**Nombre del evento:** Mesa redonda sobre la afectación de la crisis a la investigación biomédica.  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, 13/04/2016, España  
**Fecha de celebración:** 13/04/2016  
**Entidad organizadora:** Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
- 4 Título del trabajo:** La dieta mediterránea son los padres.  
**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia 2015.  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, 07/11/2015, España  
**Fecha de celebración:** 07/11/2015  
**Entidad organizadora:** Instituto de la Grasa de Sevilla **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 5 Título del trabajo:** La dieta mediterránea son los padres.  
**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia 2015.  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Madrid, 05/11/2015, España





**Fecha de celebración:** 05/11/2015

**Entidad organizadora:** IES Pradolongo

- 6 Título del trabajo:** Dieta Mediterránea y Salud: Mitos y Realidades.  
**Nombre del evento:** XIV Semana de la Ciencia de Madrid 2014  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** - MADRID, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2014  
JAVIER SANCHEZ PERONA.
- 7 Título del trabajo:** Noche de los Investigadores 2014  
**Nombre del evento:** Noche de los Investigadores 2014  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 2014  
JAVIER SANCHEZ PERONA.
- 8 Título del trabajo:** Perspectivas de Futuro de la Ciencia en España  
**Nombre del evento:** XIV Semana de la Ciencia de Madrid 2014  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** - MADRID, ESPAÑA.,  
**Fecha de celebración:** 2014  
JAVIER SANCHEZ PERONA.
- 9 Título del trabajo:** La Dieta Mediterránea en la Prevención de la Enfermedad Cardiovascular.  
**Nombre del evento:** VII Semana de la Ciencia de Andalucía  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** CSIC Instituto de la Grasa,  
**Fecha de celebración:** 2007  
JAVIER SANCHEZ PERONA.

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: GRASAS Y ACEITES  
**Fecha de inicio:** 01/06/2010
- 2 Título del comité:** RED DE OBSERVATORIOS NUTRICIONALES  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 01/11/2009
- 3 Título del comité:** Journal of Lipids  
**Ciudad de radicación:** - NEW YORK - USA,



## Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** Pint of Science  
**Tipo de actividad:** Divulgación **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad convocante:** Pint of Science  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Nº de asistentes:** 240  
**Fecha de inicio-fin:** 15/05/2017 - 17/05/2017 **Duración:** 3 días
- 2** **Título de la actividad:** II Congreso Iberoamericano de Nutrición del niño y el Adolescente  
**Tipo de actividad:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Asociación Iberoamericana del Dolor en la Infancia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad convocante:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de inicio-fin:** 03/12/2012 - 02/12/2012 **Duración:** 3 días

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

- 1** **Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014
- 2** **Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Biotechnology and Biological Sciences Research Council  
**Fecha de inicio:** 10/05/2010

## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** The Royal Veterinary College **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de inicio:** 01/04/2003 **Duración:** 4 meses  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 2** **Entidad de realización:** The Royal Veterinary College **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de inicio:** 15/05/2002 **Duración:** 10 meses  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral



## Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Estancias Cortas de Investigadores en Centros Fuera de Andalucía  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Gobierno Autonómico  
**Fecha de concesión:** 01/04/2003  
**Entidad de realización:** Royal Veterinary College
- 2** **Nombre de la ayuda:** Postdoctoral en el Extranjero  
**Ciudad entidad concesionaria:**  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Educación y Cultura  
**Importe de la ayuda:** 47.600 €  
**Fecha de concesión:** 05/01/2002  
**Entidad de realización:** Royal Veterinary College
- 3** **Nombre de la ayuda:** Formación de Investigadores  
**Ciudad entidad concesionaria:**  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Gobierno  
**Importe de la ayuda:** 32.000 €  
**Fecha de concesión:** 09/09/1996  
**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de la Grasa de Sevilla
- 4** **Nombre de la ayuda:** Introducción a la Investigación  
**Ciudad entidad concesionaria:**  
**Entidad concesionaria:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Importe de la ayuda:** 1.800 €  
**Fecha de concesión:** 01/06/1995  
**Entidad de realización:** Instituto de la Grasa de Sevilla

## Redes de cooperación

**Nombre de la red:** RED DE OBSERVATORIOS NUTRICIONALES

## Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Premio a la Mejor Comunicación Oral  
**Entidad concesionaria:** Federación Española de Sociedades de Nutrición y Dietética **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de concesión:** 05/03/2010  
**Reconocimientos ligados:** II Congreso FESNAD Barcelona 2010



- 2 Descripción:** Premio IAMED a la Investigación entorno a la Alimentación Mediterránea  
**Entidad concesionaria:** Instituto Europeo de la Alimentación Mediterránea  
**Fecha de concesión:** 03/09/2007  
**Reconocimientos ligados:** Instituto de Alimentación Mediterránea (Junta de Andalucía)

- 3 Descripción:** Premio Exxentia a la Investigación Aplicada en Fitoterapia y Nutrición  
**Entidad concesionaria:** Exxentia SL  
**Fecha de concesión:** 01/02/2007  
**Reconocimientos ligados:** Exxentia Grupo Fitoterapéutico S.A.

### Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

- Descripción:** Young Investigator Award  
**Entidad concesionaria:** 2nd International Symposium on Triglycerides and HDL  
**Ciudad entidad concesionaria:** Nueva York, Estados Unidos de América  
**Fecha de concesión:** 16/07/2005

### Períodos de actividad investigadora

- Nº de tramos reconocidos:** 3  
**Entidad acreditante:** Comisión nacional de evaluación de la actividad investigadora (CNEAI)  
**Fecha de obtención:** 17/06/2015

### Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Periodo 2009-2013  
**Fecha de concesión:** 12/05/2014
- 2 Descripción del mérito:** Periodo 2004-2008 Periodo 1997-2003  
**Fecha de concesión:** 05/10/2009