



**Patricia Reboredo Rodríguez**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 17/10/2018

**v 1.4.0**

2efde942516ec8429d76d555144cf1d7

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/>

**Patricia Reboredo Rodríguez**

**Apellidos:** Reboredo Rodríguez  
**Nombre:** Patricia  
**DNI:** 44474082V  
**Fecha de nacimiento:** 27/01/1984  
**Sexo:** Mujer  
**Nacionalidad:** España  
**País de nacimiento:** España  
**C. Autón./Reg. de nacimiento:** Galicia  
**Provincia de contacto:** Orense  
**Ciudad de nacimiento:** Ourense  
**Dirección de contacto:** Retorta de Nogueira, nº 4  
**Resto de dirección contacto:** Montederramo  
**Código postal:** 32751  
**País de contacto:** España  
**C. Autón./Reg. de contacto:** Galicia  
**Ciudad de contacto:** Ourense  
**Teléfono fijo:** (0034) 988268623  
**Correo electrónico:** preboredo@uvigo.es  
**Teléfono móvil:** (0034) 620647712

**Situación profesional actual****Entidad empleadora:** Universidade de Vigo**Departamento:** Química Analítica y Alimentaria, Facultad de Ciencias de Orense**Categoría profesional:** Investigadora posdoctoral con contrato obtenido en convocatoria competitiva**Ciudad entidad empleadora:** Ourense, Galicia, España**Fecha de inicio:** 01/07/2016**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 230103 - Análisis cromatográfico**Secundaria (Cód. Unesco):** 330928 - Aceites y grasas vegetales**Terciaria (Cód. Unesco):** 330910 - Aroma y sabor**Funciones desempeñadas:** Evaluación de la actividad anticancerígena de aceites de oliva virgen gallegos en líneas celulares de cáncer de mama. Producción de artículos científicos y presentación de resultados en eventos científicos.**Identificar palabras clave:** Química alimentaria**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidade de Vigo	Investigadora posdoctoral	01/02/2016
2	Universidade de Vigo		01/02/2014

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
		Investigadora predoctoral de la Universidad de Vigo con contrato obtenido en convocatoria competitiva	
3	Universidade de Vigo	Investigadora predoctoral de la Universidad de Vigo con cargo a proyecto de investigación	01/03/2013
4	Universidade de Vigo	Investigadora predoctoral de la Universidad de Vigo con cargo a proyecto de investigación	16/07/2010

- 1 Entidad empleadora:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Química Analítica y Alimentaria, Facultad de Ciencias de Orense  
**Ciudad entidad empleadora:** Ourense, Galicia, España  
**Categoría profesional:** Investigadora posdoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2016 - 30/06/2016      **Duración:** 5 meses  
**Funciones desempeñadas:** Estudio de los compuestos fenólicos presentes en aceitunas y en aceites de oliva. Producción de artículos científicos y presentación de resultados en eventos científicos.
- 2 Entidad empleadora:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Química Analítica y Alimentaria, Facultad de Ciencias de Orense  
**Ciudad entidad empleadora:** Ourense, Galicia, España  
**Categoría profesional:** Investigadora predoctoral de la Universidad de Vigo con contrato obtenido en convocatoria competitiva  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2014 - 31/01/2016      **Duración:** 2 años  
**Funciones desempeñadas:** Estudio de los compuestos volátiles y fenólicos presentes en aceitunas y en aceites de oliva. Producción de artículos científicos y presentación de resultados en eventos científicos.
- 3 Entidad empleadora:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Química Analítica y Alimentaria, Facultad de Ciencias de Orense  
**Ciudad entidad empleadora:** Ourense, Galicia, España  
**Categoría profesional:** Investigadora predoctoral de la Universidad de Vigo con cargo a proyecto de investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2013 - 31/10/2013      **Duración:** 8 meses
- 4 Entidad empleadora:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Química Analítica y Alimentaria, Facultad de Ciencias de Orense  
**Ciudad entidad empleadora:** Ourense, Galicia, España  
**Categoría profesional:** Investigadora predoctoral de la Universidad de Vigo con cargo a proyecto de investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 16/07/2010 - 31/10/2012      **Duración:** 2 años - 3 meses - 15 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**1 Titulación universitaria:** Máster Universitario

**Nombre del título:** Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Agroalimentaria. R.D. 1393/2007

**Ciudad entidad titulación:** Ourense, Galicia, España

**Entidad de titulación:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 13/07/2011

**Nota media del expediente:** Sobresaliente

**2 Titulación universitaria:** Titulado Superior

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

**Ciudad entidad titulación:** Ourense, Galicia, España

**Entidad de titulación:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 15/06/2011

**Nota media del expediente:** Aprobado

**3 Titulación universitaria:** Titulado Medio

**Nombre del título:** Ingeniería Técnica Agrícola, especialidad en Industrias Agrarias y Alimentarias

**Ciudad entidad titulación:** Ourense, Galicia, España

**Entidad de titulación:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 03/10/2008

**Nota media del expediente:** Aprobado

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Agroalimentaria. R. D. 1393/2007

**Entidad de titulación:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** Ourense, Galicia, España

**Fecha de titulación:** 24/09/2015

**Doctorado Europeo:** Si

**Fecha de mención:** 2015

**Título de la tesis:** Caracterización aromática y fenólica de aceitunas y aceites de oliva producidos en Galicia

**Director/a de tesis:** Jesús Simal Gándara

**Codirector/a de tesis:** Beatriz Cancho Grande; Carmen González Barreiro

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Premio extraordinario doctor:** Si

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

- 1 Título de la formación:** CORSO PER ASPIRANTI ASSAGGIATORI ED ASSAGGIATRICI DI OLIO DI OLIVA  
**Entidad de titulación:** Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL, Unibo) in collaborazione con Ser.In.Ar.  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 35 horas
- 2 Título de la formación:** AGILENT SEAHORSE XF USERS' GROUP MEETING  
**Entidad de titulación:** Agilent Technologies  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 3 Título de la formación:** VIII MEETING STEM CELL RESEARCH  
**Entidad de titulación:** Associazione Stem Cell Research Italy  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Duración en horas:** 13 horas
- 4 Título de la formación:** XVII CORSO NAZIONALE ADI "ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE NELL'ANZIANO"  
**Entidad de titulación:** ADI - Associazione Italiana di Dietetica e Nutrizione Clinica  
**Fecha de finalización:** 2017

**Conocimiento de idiomas**

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	B1	B1	B1	B1	B1
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1
Italiano	B1	B1	B1	B1	B1
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Gallego	C2	C2	C2	C2	C2

**Actividad docente****Formación académica impartida**

**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión y conservación del agua  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales  
**Fecha de inicio:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de Orense



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

- 1 Título del trabajo:** Effetti antitumorali dei composti fenolici presenti nell'olio extravergine di oliva sulla linea cellulare umana MCF-7 di adenocarcinoma mammario

**Tipo de proyecto:** Tesi di laurea

**Codirector/a tesis:** Maurizio Battino; Stefano Bompadre; Patricia Reboredo Rodríguez

**Entidad de realización:** Università Politecnica delle Marche      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Ancona, Marche, Italia

**Alumno/a:** Piera Pia Manna

**Calificación obtenida:** 110/110 e lode

**Identificar palabras clave:** Biomedicina; Aceite de oliva

**Fecha de defensa:** 18/07/2018
- 2 Título del trabajo:** Estudio de la capacidad antioxidante y la digestibilidad de los compuestos fenólicos de aceite de oliva gallegos

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Codirector/a tesis:** Carmen González Barreiro; Patricia Reboredo Rodríguez

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España

**Alumno/a:** Eduardo Guisantes Batán

**Calificación obtenida:** 10/10

**Identificar palabras clave:** Química analítica; Aceite de oliva

**Fecha de defensa:** 08/07/2016
- 3 Título del trabajo:** Studio di un metodo per la determinazione dei polifenoli dell'olio d'oliva in accordo con le indicazioni salutistiche previste dal Reg.(EU) N.432/2012

**Tipo de proyecto:** Tesi di laurea

**Codirector/a tesis:** Alessandra Bendini; Enrico Valli; Giuseppe di Lecce; Patricia Reboredo Rodríguez

**Entidad de realización:** Università di Bologna      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Cesena, Emilia-Romagna, Italia

**Alumno/a:** Pietro Paolo Pellecchia

**Calificación obtenida:** 106/110

**Identificar palabras clave:** Química analítica; Aceite de oliva

**Fecha de defensa:** 17/03/2015



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** NANOEATERS: Valorization and transfer of NANOTEchnologies to EARly adopTERS of the Euroregion Galicia-Norte Portugal (0181\_NANOEATERS\_1\_EP)  
**Entidad de realización:** Grupo de Investigaciones Agroambientales y Alimentarias (AA1) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España  
**Entidad/es financiadora/s:** INTERREG V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019  
**Cuantía total:** 550.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Programa de Consolidación y Estructuración de Unidades de Investigación Competitiva. Modalidad: Grupos de Referencia (Ref.: GRC2014/017)  
**Entidad de realización:** Grupo de Investigaciones Agroambientales y Alimentarias (AA1) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España  
**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Educación e Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia  
**Ciudad entidad financiadora:** Galicia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 15/12/2017  
**Cuantía total:** 320.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Obtención de péptidos bioactivos contra a enfermidade inflamatoria intestinal e o cancro colo-rectal a partir de secuencias xenéticas de senomas e microbiomas alimentarios e intestinais (Ref: EM2014/046)  
**Entidad de realización:** Grupo de Investigaciones Agroambientales y Alimentarias (AA1) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España  
**Entidad/es financiadora/s:** XUNTA DE GALICIA  
**Ciudad entidad financiadora:** Galicia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 14/05/2014 - 14/05/2017  
**Cuantía total:** 97.000 €
- 4 Nombre del proyecto:** Programa de Consolidación y Estructuración de Unidades de Investigación. Modalidad: Agrupaciones Estratégicas (Ref.: CN2012/229)  
**Entidad de realización:** Grupo de Investigaciones Agroambientales y Alimentarias; Grupo de Tecnología de Alimentos; Grupo de Agrobiología **Tipo de entidad:** Departamento Universitario



Ambiental; Grupo de de Biotecnología  
Agroalimentaria; Grupo de Reología Alimentaria  
**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Educación y Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia

**Ciudad entidad financiadora:** Galicia, España

**Fecha de inicio-fin:** 16/06/2012 - 30/11/2013

**Cuantía total:** 500.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** Programa de Consolidación y Estructuración de Unidades de Investigación. Modalidad: Grupos de Referencia (Ref.: CN2011/016)

**Entidad de realización:** Grupo de Investigaciones Agroambientales y Alimentarias (AA1) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Educación e Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia

**Ciudad entidad financiadora:** Galicia, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 30/11/2013

**Cuantía total:** 168.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** Recuperación da produción de oliva e aceite en Galicia: definición de aspectos sensoriais no aceite de oliva virxe (Ref.: CO-157-09).

**Entidad de realización:** Grupo de Investigaciones Agroambientales y Alimentarias (AA1)

**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Xunta de Galicia (INCITE-Programas sectoriales de investigación aplicada, PEME I+D e I+D Suma.

Tecnología sectorial: tecnologías de alimentación

**Ciudad entidad financiadora:** Galicia, España

**Fecha de inicio-fin:** 11/12/2009 - 30/09/2012

**Cuantía total:** 60.950 €

- 7 Nombre del proyecto:** Evaluación del perfil de compuestos volátiles responsables del aroma en el aceite de oliva virgen producido en la provincia de Ourense (Ref.: INOU11A-09)

**Entidad de realización:** Grupo de Investigaciones Agroambientales y Alimentarias (AA1) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Vicerrectoría de Investigación y Transferencia do Campus de Ourense (Universidad de Vigo) y Diputación Provincial de Ourense

**Ciudad entidad financiadora:** Galicia, España

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

**Cuantía total:** 4.150 €

- 8 Nombre del proyecto:** Programa de Consolidación y Estructuración de Unidades de Investigación -agrupaciones estratégicas- (Ref.: 2009/060)

**Entidad de realización:** Grupo de Investigaciones Agroambientales y Alimentarias; Grupo de **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

Tecnología de Alimentos; Grupo de Agrobiología Ambiental; Grupo de de Biotecnología

Agroalimentaria; Grupo de Reología Alimentaria





**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Educación y Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia

**Ciudad entidad financiadora:** Galicia, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/10/2011

**Cuantía total:** 750.000 €

**9 Nombre del proyecto:** Programa de Consolidación y Estructuración de Unidades de Investigación -Grupos de Referencia- (Ref.: 2007/005)

**Entidad de realización:** Grupo de Investigaciones Agroambientales y Alimentarias (AA1)      **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Educación y Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia

**Ciudad entidad financiadora:** Galicia, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/10/2010

**Cuantía total:** 380.000 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** Francesca Giampieri; José L. Quiles; Francisco J. Orantes Bermejo; Massimiliano Gasparrini; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Cristina Sánchez González; Juan Llopis; Lorenzo Rivas García; Sadia Afrin; Alfonso Varela López; Danila Cianciosi; Patricia Reboredo Rodríguez; Cristina Torres Fernández-Piñar; Ruben Calderón Iglesias; Roberto Ruíz; Silvia Aparicio; Jorge Crespo; Luis Dzul López; Jianbo Xiao; Maurizio Battino. Are by-products from beeswax recycling process a new promising source of bioactive compounds with biomedical properties?. Food and Chemical Toxicology. 112, pp. 126 - 133. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

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

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

**Índice de impacto:** 3.977

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 10

**Num. revistas en cat.:** 133

**2** Francesca Giampieri; Massimiliano Gasparrini; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Piera Pia Manna; Jiaojiao Zhang; Patricia Reboredo Rodríguez; Danila Cianciosi; Jose L. Quiles; Cristina Torres Fernández-Piñar; Francisco José Orantes Bermejo; Stefano Bompadre; Sadia Afrin; Maurizio Battino. Beeswax by-products efficiently counteract the oxidative damage induced by an oxidant agent in human dermal fibroblasts. International Journal of Molecular Sciences. pp. In press. MDPI AG, 2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

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

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

**Índice de impacto:** 3.687

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 90

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



- 3** María Teresa Ariza Fernández; Patricia Reboredo Rodríguez; Lucía Cervantes; María Carmen Soria Navarro; Elsa Martínez Ferri; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Maurizio Battino; Jesús Simal Gándara. Bioaccessibility and potential bioavailability of phenolic compounds from achenes as a new target for strawberry breeding programs. *Food Chemistry*. 248, pp. 155 - 165. ELSEVIER SCI LTD, 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.946 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 133
- 4** Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Massimiliano Gasparrini; Sadia Afrin; Danila Cianciosi; Alegría Carrasco Pancorbo; Jesús Simal Gándara; Francesca Giampieri; Maurizio Battino. Characterization of phenolic extracts from Brava extra virgin olive oils and their cytotoxic effects on MCF-7 breast cancer cells. *Food and Chemical Toxicology*. 119, pp. 73 - 85. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.977 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 133
- 5** Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara; Francesca Giampieri; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Massimiliano Gasparrini; Sadia Afrin; Danila Cianciosi; Piera Pia Manna; Alfonso Varela López; Rosa María Ojeda Amador; Giuseppe Fregapane; María Desamparados Salvador; Maurizio Battino. Effect of pistachio kernel extracts in MCF-7 breast cancer cells: inhibition of cell proliferation, induction of ROS production, modulation of glycolysis and of mitochondrial respiration. *Journal of Functional Foods*. 45, pp. 155 - 164. ELSEVIER SCIENCE BV, 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.470 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 133
- 6** María Figueiredo González; Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Jesús Simal Gándara; Patrícia Valentão; Alegría Carrasco Pancorbo; Paula Cristina Branquinho de Andrade; Beatriz Cancho Grande. Evaluation of the neuroprotective and antidiabetic potential of phenol-rich virgin olive oils by in vitro assays. *Food Research International*. 106, pp. 558 - 567. ELSEVIER SCIENCE BV, 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.520 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 133

- 7** Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara; Isabel Trujillo. Genotypic and phenotypic identification of olive cultivars from north-western Spain and characterization of their extra virgin olive oils in terms of fatty acid composition and minor compounds. *Scientia Horticulturae*. 232, pp. 269 - 279. ELSEVIER SCIENCE BV, 2018.
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.760  
**Posición de publicación:** 8
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - HORTICULTURE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 37
- 8** Sadia Afrin; Francesca Giampieri; Massimiliano Gasparri; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Danila Cianciosi; Patricia Reboredo Rodríguez; Adolfo Amici; José L. Quiles; Maurizio Battino. Inhibitory effect of Manuka honey on human colon cancer HCT-116 and LoVo cells growth. Part 1: Suppression of proliferation, promotion of apoptosis and arrest of cell cycle. *Food & Function*. 9, pp. 2145 - 2157. ROYAL SOC CHEMISTRY, 2018.
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.289  
**Posición de publicación:** 20
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 133
- 9** Sadia Afrin; Francesca Giampieri; Massimiliano Gasparri; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Danila Cianciosi; Patricia Reboredo Rodríguez; Piera Pia Manna; Jiaojiao Zhang; José L. Quiles; Maurizio Battino. Inhibitory effect of Manuka honey on human colon cancer HCT-116 and LoVo cells growth. Part 2: Induction of oxidative stress, alteration of mitochondrial respiration and glycolysis, and suppression of metastatic ability. *Food & Function*. 9, pp. 2158 - 2170. ROYAL SOC CHEMISTRY, 2018.
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.289  
**Posición de publicación:** 20
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 133
- 10** JiaoJiao Zhang; Jianbo Xiao; Francesca Giampieri; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Massimiliano Gasparri; Sadia Afrin; Danila Cianciosi; Patricia Reboredo Rodríguez; Xiaodong Zheng. Inhibitory effects of anthocyanins on  $\alpha$ -glucosidase activity. *Journal of Berry Research*. pp. In press. 2018.
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.175  
**Posición de publicación:** 68
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 222
- 11** María Figueiredo González; Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Alegría Carrasco Pancorbo; Jesús Simal Gándara; Beatriz Cancho Grande. Nutraceutical potential of phenolics from 'Brava' and 'Mansa' olive oils on the inhibition of enzymes associated to neurodegenerative disorders in comparison with those of 'Picual' and 'Cornicabra'. *Molecules*. 23, pp. 722. MDPI AG, 2018.
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Índice de impacto:** 3.098  
**Posición de publicación:** 133

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 292

- 12** Sadia Afrin; Massimiliano Gasparrini; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Danila Cianciosi; Patricia Reboredo Rodríguez; Piera Pia Manna; Maurizio Battino; Francesca Giampieri. Protective effects of Manuka honey on LPS-treated RAW 264.7 macrophages. Part 1: Enhancement of cellular viability, regulation of cellular apoptosis and improvement of mitochondrial functionality. Food and Chemical Toxicology. 121, pp. 203 - 213. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 3.977

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 10

**Num. revistas en cat.:** 133

- 13** Massimiliano Gasparrini; Sadia Afrin; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Danila Cianciosi; Patricia Reboredo Rodríguez; Adolfo Amici; Maurizio Battino; Francesca Giampieri. Protective effects of Manuka honey on LPS-treated RAW 264.7 macrophages. Part 2: Control of oxidative stress induced damage, increase of antioxidant enzyme activities and attenuation of inflammation. Food and Chemical Toxicology. 120, pp. 578 - 587. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 3.977

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 10

**Num. revistas en cat.:** 133

- 14** María Teresa Ariza Fernández; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Patricia Reboredo Rodríguez; Sadia Afrin; Massimiliano Gasparrini; Lucía Cervantes; María Carmen Soria Navarro; Elsa Martínez Ferri; Maurizio Battino; Francesca Giampieri. Strawberry and achenes hydroalcoholic extracts and their digested fractions efficiently counteract the AAPH-induced oxidative damage in HepG2 cells. International Journal of Molecular Sciences. 19 - 8, pp. 2180. MDPI AG, 2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 3.687

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 90

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

- 15** Tamara Yuliett Forbes Hernández; Sadia Afrin; Danila Cianciosi; Piera Pia Manna; Jiaojiao Zhang; Massimiliano Gasparrini; Patricia Reboredo Rodríguez. Strawberry extract attenuates oxidative stress in 3T3-L1 cells. Journal of Berry Research. 8 - 3, pp. 193 - 203. 2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES

**Índice de impacto:** 2.175

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 68

**Num. revistas en cat.:** 222

- 16** Massimiliano Gasparri; Francesca Giampieri; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Sadia Afrin; Danila Cianciosi; Patricia Reboredo Rodríguez; Alfonso Varela López; JiaoJiao Zhang; José L. Quiles; Bruno Mezzetti; Stefano Bompadre; Maurizio Battino. Strawberry extracts efficiently counteract inflammatory stress induced by the endotoxin lipopolysaccharide in Human Dermal Fibroblast. Food and Chemical Toxicology. 114, pp. 128 - 140. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.977 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 133
- 17** Jiaojiao Zhang; Francesca Giampieri; Sadia Afrin; Maurizio Battino; Xiaodong Zheng; Patricia Reboredo Rodríguez. Structure-stability relationship of anthocyanins under cell culture condition. International Journal of Food Sciences and Nutrition. pp. DOI: 10.1080/09637486.2018.1506753. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.317 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 44 **Num. revistas en cat.:** 133
- 18** María Figueiredo González; Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Alegría Carrasco Pancorbo; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara. The involvement of phenolic-rich extracts from Galician autochthonous extra-virgin olive oils against the  $\alpha$ -glucosidase and  $\alpha$ -amylase inhibition. Food Research International. pp. DOI: 10.1016/j.foodres.2018.08.060. ELSEVIER SCIENCE BV, 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.520 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 133
- 19** Maria Eugenia Mora Ruiz; Patricia Reboredo Rodríguez; Maria Desamparados Salvador; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara; Giuseppe Fregapane. Assessment of phenolic compounds of virgin olive oil by NIR and IR spectroscopy and their impact on quality. European Journal of Lipid Science and Technology. 119, pp. 1600099 (1 of 7) - 1600099 (7 of 7). WILEY-BLACKWELL, 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.200 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 48 **Num. revistas en cat.:** 133
- 20** Massimiliano Gasparri; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Sadia Afrin; Patricia Reboredo Rodríguez; Danila Cianciosi; Bruno Mezzetti; José L. Quiles; Stefano Bompadre; Maurizio Battino; Francesca Giampieri. Strawberry-based cosmetic formulations protect human dermal fibroblasts against UVA-induced damage. Nutrients. 9 - 6, pp. 605. MDPI AG, 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.196  
**Posición de publicación:** 18

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 81

- 21** Tamara Yuliett Forbes Hernández; Massimiliano Gasparri; Sadia Afrin; Luca Mazzoni; Patricia Reboredo Rodríguez; Francesca Giampieri. A comparative study on cytotoxic effects of strawberry extract on different cellular models. *Journal of Berry Research*. 6 - 3, pp. 263 - 275. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

- 22** Patricia Reboredo Rodríguez; Enrico Valli; Alessandra Bendini; Giuseppe di Lecce; Jesús Simal Gándara; Tullia Gallina Toschi. A widely used spectrophotometric assay to quantify olive oil biophenols according to the health claim (EU Reg. 432/2012). *European Journal of Lipid Science and Technology*. 118 - 10, pp. 1593 - 1599. WILEY-BLACKWELL, 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 2.145

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 38

**Num. revistas en cat.:** 130

- 23** Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Enrico Valli; Alessandra Bendini; Tullia Gallina Toschi; Jesús Simal Gándara. Characterization of virgin olive oils produced with autochthonous Galician varieties. *Food Chemistry*. 212 - 1, pp. 162 - 171. ELSEVIER SCI LTD, 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 4.529

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 6

**Num. revistas en cat.:** 130

- 24** María Teresa Ariza Fernández; Patricia Reboredo Rodríguez; Luca Mazzoni; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Francesca Giampieri; Sadia Afrin; Massimiliano Gasparri; María Carmen Soria Navarro; Elsa Martínez Ferri; Maurizio Battino; Bruno Mezzetti. Strawberry achenes are an important source of bioactive compounds for human health. *International Journal of Molecular Sciences*. 17 - 7, pp. 1103. MDPI AG, 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 3.226

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 117

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

- 25** Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Giuseppe Fregapane Quadri; María Desamparados Salvador Moya; Jesús Simal Gándara. Blending Local olive oils with Arbequina or Picual oils produces high quality, distinctive EVOOs. *European Journal of Lipid Science and Technology*. 117 - 8, pp. 1238 - 1247. WILEY-BLACKWELL, 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

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

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



**Índice de impacto:** 1.953  
**Posición de publicación:** 42

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 125

- 26** Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Giuseppe Fregapane Quadri; María Desamparados Salvador Moya; Jesús Simal Gándara. Characterization of extra virgin olive oils from Galician autochthonous varieties and their co-crushings with Arbequina and Picual cv. Food Chemistry. 176 - 1, pp. 493 - 503. ELSEVIER SCI LTD, 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 4.052  
**Posición de publicación:** 7

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 125

- 27** Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara. Improvements in the malaxation process to enhance the aroma quality of extra virgin olive oils. Food Chemistry. 158 - 1, pp. 534 - 545. ELSEVIER SCI LTD, 2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 3.391  
**Posición de publicación:** 8

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 123

- 28** Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara. Quality of extra virgin olive oils produced in an emerging olive growing area in north-western Spain. Food Chemistry. 164 - 1, pp. 418 - 426. ELSEVIER SCI LTD, 2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 3.391  
**Posición de publicación:** 8

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 123

- 29** Patricia Reboredo Rodríguez; Leticia Rey Salgueiro; Jorge Eduardo Regueiro Tato; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara. Ultrasound-assisted emulsification-microextraction for the determination of phenolic compounds in olive oils. Food Chemistry. 150 - 1, pp. 128 - 136. ELSEVIER SCI LTD, 2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 3.391  
**Posición de publicación:** 8

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 123

- 30** Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara. Aroma biogenesis and distribution between olive pulps and seeds with identification of aroma trends among cultivars. Food Chemistry. 141 - 1, pp. 637 - 643. ELSEVIER SCI LTD, 2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Índice de impacto:** 3.259

**Posición de publicación:** 10

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

**Revista dentro del 25%:** Si

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

- 31** Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara. Concentrations of aroma compounds and odor activity values of odorant series in different olive cultivars and their oils. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 61 - 22, pp. 5252 - 5259. AMER CHEMICAL SOC, 2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

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

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

**Índice de impacto:** 3.107

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 13

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

- 32** Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara. Effects of sedimentation plus racking process in the extra virgin olive oil aroma fingerprint obtained by DHS-TD/GC-MS. Food and Bioprocess Technology. 6 - 5, pp. 1290 - 1301. SPRINGER, 2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

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

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

**Índice de impacto:** 3.126

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 12

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

- 33** Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara. Dynamic headspace/GC-MS to control the aroma fingerprint of extra-virgin olive oil from the same and different olive varieties. Food Control. 25 - 2, pp. 684 - 695. ELSEVIER SCI LTD, 2012.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

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

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

**Índice de impacto:** 2.738

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 18

**Num. revistas en cat.:** 124

- 34** Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara; Isabel Trujillo. Catalogación de variedades cultivadas en Galicia y Caracterización de sus aceites. Mercacei magazine. 96, pp. 174 - 178. 2018. ISSN 1134-7104

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación.

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

- 35** Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Giuseppe Fregapane; María Desamparados Salvador; Jesús Simal Gándara; Beatriz Cancho Grande. Diseñando aceites de oliva "gourmet" en Galicia. Tecnología y Equipos para Almazaras. 8, pp. 32 - 35. 2017. ISSN 2462-4047

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación.

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

- 36** Patricia Reboredo Rodríguez; Ebru Derya Cenk; Leticia Rey Salgueiro; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara. Optimización y desarrollo de un método para la determinación de compuestos fenólicos en aceites de variedades de aceituna gallega obtenidos con prácticas de agricultura





ecológica y convencional. Propostas agroecológicas ao industrialismo. Recursos compartidos e respostas colectivas. pp. 1342 - 1353. Grupo de Investigación en Economía Ecológica e Agroecoloxía, Xavier Simón Fernández e Damián Copena Rodríguez, 2014.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Autor de correspondencia:** No

- 37** Francesca Giampieri; Sadia Afrin; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Massimiliano Gasparrini; Danila Cianciosi; Patricia Reboredo Rodríguez; Alfonso Varela López; José L. Quiles; Maurizio Battino. Autophagy in human health and disease: novel therapeutic opportunities. Antioxidants & Redox Signaling. pp. In press. MARY ANN LIEBERT, INC, 2018.

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

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

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

**Índice de impacto:** 6.530

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 35

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

- 38** Sadia Afrin; Francesca Giampieri; Massimiliano Gasparrini; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Danila Cianciosi; Patricia Reboredo Rodríguez; JiaoJiao Zhang; Piera P. Manna; Maria Daglia; Atanas G. Atanasov; Maurizio Battino. Dietary phytochemicals in colorectal cancer prevention and treatment: a focus on molecular mechanisms involved. Biotechnology Advances. pp. In press. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2018.

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

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

**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Índice de impacto:** 11.452

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 5

**Num. revistas en cat.:** 160

- 39** Danila Cianciosi; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Sadia Afrin; Massimiliano Gasparrini; Patricia Reboredo Rodríguez; Piera Pia Manna; JiaoJiao Zhang; Leire Bravo Lamas; Susana Martínez Flórez; Pablo Agudo Toyos; José L. Quiles; Francesca Giampieri; Maurizio Battino. Phenolic compounds in honey and their associate health benefits: A review. Molecules. 23 - 9, pp. 2322. MDPI AG, 2018.

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

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

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

**Índice de impacto:** 3.098

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 133

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

- 40** Patricia Reboredo Rodríguez; Alfonso Varela López; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Massimiliano Gasparrini; Sadia Afrin; Danila Cianciosi; Jiaojiao Zhang; Piera Pia Manna; Stefano Bompadre; José L. Quiles; Maurizio Battino; Francesca Giampieri. Phenolic compounds isolated from olive oil as nutraceutical tools for the prevention and management of cancer and cardiovascular diseases. International Journal of Molecular Sciences. 19 - 8, pp. 2305. MDPI AG, 2018.

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

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

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

**Índice de impacto:** 3.687

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 90

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

- 41** Maurizio Battino; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Massimiliano Gasparrini; Sadia Afrin; Danila Cianciosi; Jiaojiao Zhang; Piera P. Manna; Patricia Reboredo Rodríguez; Alfonso Varela Lopez; José L. Quiles; Bruno Mezzetti; Stefano Bompadre; Jianbo Xiao; Francesca Giampieri. Relevance of functional foods in the Mediterranean diet: the role of olive oil, berry and honey in the prevention of cancer and cardiovascular diseases. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*. pp. In press. TAYLOR & FRANCIS INC, 2018.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 6.015 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 133
- 42** Danila Cianciosi; Alfonso Varela López; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Massimiliano Gasparrini; Sadia Afrin; Patricia Reboredo Rodríguez; JiaoJiao Zhang; José L. Quiles; Seyed F. Nabav; Maurizio Battino; Francesca Giampieri. Targeting molecular pathways in cancer stem cells by natural bioactive compounds. *Pharmacological Research*. 135, pp. 150 - 165. ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD, 2018.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Índice de impacto:** 4.897 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 21 **Num. revistas en cat.:** 261  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Índice de impacto:** 4.897 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 21 **Num. revistas en cat.:** 261
- 43** Patricia Reboredo Rodríguez; María Figueiredo González; Carmen González Barreiro; Jesús Simal Gándara; María Desamparados Salvador; Beatriz Cancho Grande; Giuseppe Fregapane. State of the art on functional virgin olive oils enriched with bioactive compounds and their properties. *International Journal of Molecular Sciences*. 18 - 3, pp. 668. MDPI AG, 2017.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.687 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 90 **Num. revistas en cat.:** 292
- 44** Francesca Giampieri; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Massimiliano Gasparrini; Sadia Afrin; Danila Cianciosi; Patricia Reboredo Rodríguez; Alfonso Varela Lopez; José L. Quiles; Bruno Mezzetti; Maurizio Battino. The healthy effects of strawberry bioactive compounds on molecular pathways related to chronic diseases. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 1398 - 1, pp. 62 - 71. WILEY-BLACKWELL, 2017.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 4.277 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 64

- 45** Sadia Afrin; Massimiliano Gasparrini; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Patricia Reboredo Rodríguez; Bruno Mezzetti; Alfonso Varela López; Francesca Giampieri; Maurizio Battino. Promising health benefits of the strawberry: a focus on clinical studies. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 64 - 22, pp. 4435 - 4449. AMER CHEMICAL SOC, 2016.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.154 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 17 **Num. revistas en cat.:** 130
- 46** Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Raquel Rial Otero; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara. Effects of sugar concentration processes in grapes and wine aging on aroma compounds of sweet wines – a review. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*. 55 - 8, pp. 1053 - 1073. TAYLOR & FRANCIS INC, 2015.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 5.492 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 125
- 47** María Teresa Ariza Fernández; Lucía Cervantes Cárdenas; Elsa Martínez Ferri; María Carmen Soria Navarro; Juan Jesús Medina Mínguez; Patricia Reboredo Rodríguez. Caracterización de la Biodisponibilidad de Compuestos Antioxidantes en Dos Variedades de Fresa. Campaña 2016/2017. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera. pp. 14 pp.. 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/ifapa/servifapa/contenidoAlf?id=a4481b97-61ae-420d-a29a-cee3240f2f80&l=informes>>.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Autor de correspondencia:** No
- 48** María Teresa Ariza Fernández; Lucía Cervantes Cárdenas; Elsa Martínez Ferri; María Carmen Soria Navarro; Patricia Reboredo Rodríguez; Juan Jesús Medina Mínguez. Los Aqueños de la Fresa como Fuente de Antioxidantes y su Uso Potencial en Programas de Mejora. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera. pp. 10 pp.. 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/ifapa/servifapa/contenidoAlf?id=c65ab9f8-a48d-4547-bb0b-4fecef47d0c5&l=informes>>.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Autor de correspondencia:** No

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Chemopreventive effects of natural compounds in human breast and colon cancer cells by inducing apoptosis and intracellular reactive oxygen species accumulation  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference on Food Bioactives and Health (FBHC 2018)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018



**Entidad organizadora:** Universidade Nova de Lisboa & Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica Sadia Afrin; Patricia Reboredo Rodríguez; Francesca Giampieri; Tamara Y. Forbes Hernández; Massimiliano Gasparrini; Danila Cianciosi; Jiaojiao Zhang; Alfonso Varela López; Maurizio Battino. "Chemopreventive effects of natural compounds in human breast and colon cancer cells by inducing apoptosis and intracellular reactive oxygen species accumulation".

**2 Título del trabajo:** Mitochondrial respiratory states and rates: Building blocks of mitochondrial physiology

**Nombre del congreso:** 20th European Bioenergetics Conference

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Budapest, Kozep-Magyarország, Hungría

**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018

**Entidad organizadora:** Local Organizing Committee (Semmelweis University of Medicine, Budapest, Hungría)

Erich Gnaiger, on behalf of COST Action CA15203 MitoEAGLE consortium. "Mitochondrial respiratory states and rates: Building blocks of mitochondrial physiology".

**3 Título del trabajo:** Anti-inflammatory effects of strawberry and honey extracts in RAW 264.7 macrophages stressed with LPS

**Nombre del congreso:** 10th MiPschool 2017 MITOEAGLE Science Camp

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Obergurgl, Austria

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** COST Action CA15203 MitoEAGLE

Massimiliano Gasparrini; Francesca Giampieri; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Sadia Afrin; Danila Cianciosi; Patricia Reboredo Rodríguez; Alfonso Varela López; Maurizio Battino. "Anti-inflammatory effects of strawberry and honey extracts in RAW 264.7 macrophages stressed with LPS".

**4 Título del trabajo:** Characterization of pistachio phenolic extracts and their preliminary effects in breast cancer cells proliferation inhibition

**Nombre del congreso:** 15th Euro Fed Lipid 2017

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Upsala, Östra Mellansverige, Suecia

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** European Federation for the Science and Technology of Lipids

Patricia Reboredo Rodríguez; Eduardo Guisantes; Francesca Giampieri; Tamara Y. Forbes Hernández; Massimiliano Gasparrini; Sadia Afrin; Danila Cianciosi; Alfonso Varela López; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara; Giuseppe Fregapane; María Desamparados Salvador; Maurizio Battino. "Characterization of pistachio phenolic extracts and their preliminary effects in breast cancer cells proliferation inhibition".

**5 Título del trabajo:** Determinación de compuestos antioxidantes en fresa potencialmente bioactivos para su uso en programas de mejora

**Nombre del congreso:** XIV Jornadas del Grupo de Horticultura, II Jornadas del Grupo de Alimentación y Salud y III Jornadas de Fresón

**Autor de correspondencia:** No

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

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** SECH-Sociedad Española de Ciencias Hortícolas y Cajamar



Lucía Cervantes; Elsa Martínez Ferri; Carmen Soria; Juan Jesús Medina Mínguez; Patricia Reboredo Rodríguez; María Teresa Ariza. "Determinación de compuestos antioxidantes en fresa potencialmente bioactivos para su uso en programas de mejora".

**6 Título del trabajo:** Induction of mitochondrial dysfunction by Manuka honey as a strategy for prevention of colon cancer in vitro model: a rising role on reactive oxygen species, apoptosis, and cell metabolism

**Nombre del congreso:** 10th MiPschool 2017 MITOEAGLE Science Camp

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Obergurgl, Austria

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** COST Action CA15203 MitoEAGLE

Sadia Afrin; Francesca Giampieri; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Massimiliano Gasparrini; Danila Cianciosi; Patricia Reboredo Rodríguez; Alfonso Varela López; Maurizio Battino. "Induction of mitochondrial dysfunction by Manuka honey as a strategy for prevention of colon cancer in vitro model: a rising role on reactive oxygen species, apoptosis, and cell metabolism".

**7 Título del trabajo:** Lipid accumulation in HepG2 cells is attenuated by strawberry extract through AMPK activation

**Nombre del congreso:** 15th Euro Fed Lipid 2017

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Upsala, Östra Mellansverige, Suecia

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** European Federation for the Science and Technology of Lipids

Tamara Y. Forbes Hernández; Francesca Giampieri; Massimiliano Gasparrini; Sadia Afrin; Danila Cianciosi; Patricia Reboredo Rodríguez; Alfonso Varela López; Maurizio Battino. "Lipid accumulation in HepG2 cells is attenuated by strawberry extract through AMPK activation".

**8 Título del trabajo:** Manuka honey inhibits colorectal metastasis LoVo cells growth through inducing intracellular reactive oxygen species accumulation and disrupting mitochondrial respiration and glycolysis

**Nombre del congreso:** 8th World Congress on Targeting Mitochondria

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Berlín, Berlin, Alemania

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** World Mitochondria Society

Sadia Afrin; Francesca Giampieri; Tamara Y. Forbes Hernández; Massimiliano Gasparrini; Danila Cianciosi; Patricia Reboredo Rodríguez; Alfonso Varela López; Maurizio Battino. "Manuka honey inhibits colorectal metastasis LoVo cells growth through inducing intracellular reactive oxygen species accumulation and disrupting mitochondrial respiration and glycolysis".

**9 Título del trabajo:** Manuka honey triggers human colon cancer HCT-116 cells growth inhibition through inducing oxidative and endoplasmic reticulum stress, and modulating mitochondrial respiration and glycolysis

**Nombre del congreso:** 3rd International Conference on Natural Products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf (ICNPU 2017)

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Bansko, Bulgaria

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** Bulgarian Phytochemical Society (BPS)



Sadia Afrin; Patricia Reboredo Rodríguez; Francesca Giampieri; Tamara Y. Forbes Hernández; Massimiliano Gasparrini; Danila Cianciosi; Alfonso Varela López; María Teresa Ariza; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara; Maurizio Battino. "Manuka honey triggers human colon cancer HCT-116 cells growth inhibition through inducing oxidative and endoplasmic reticulum stress, and modulating mitochondrial respiration and glycolysis".

**10 Título del trabajo:** Mitochondrial function impairment after Duxorubicin treatment is attenuated by strawberry intake in old and young rats

**Nombre del congreso:** 10th MiPschool 2017 MITOEAGLE Science Camp

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Obergurgl, Austria

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** COST Action CA15203 MitoEAGLE

Alfonso Varela López; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Massimiliano Gasparrini; Patricia Reboredo Rodríguez; Sadia Afrin; Danila Cianciosi; Francesca Giampieri. "Mitochondrial function impairment after Duxorubicin treatment is attenuated by strawberry intake in old and young rats".

**11 Título del trabajo:** Neuroprotective potential of phenol-rich virgin olive oils

**Nombre del congreso:** 15th Euro Fed Lipid 2017

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Upsala, Östra Mellansverige, Suecia

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** European Federation for the Science and Technology of Lipids

María Figueiredo González; Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Jesús Simal Gándara; Patrícia Valentão; Alegría Carrasco Pancorbo; Paula Cristina Branquinho de Andrade; Beatriz Cancho Grande. "Neuroprotective potential of phenol-rich virgin olive oils".

**12 Título del trabajo:** Phenolic extracts of Galician extra virgin olive oils inhibit cell proliferation, promote apoptosis and ROS production in MCF-7 breast cancer cells

**Nombre del congreso:** 3rd International Conference on Natural Products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf (ICNPU 2017)

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Bansko, Bulgaria

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** Bulgarian Phytochemical Society (BPS)

Patricia Reboredo Rodríguez; Sadia Afrin; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Francesca Giampieri; Tamara Y. Forbes Hernández; Massimiliano Gasparrini; Danila Cianciosi; María Teresa Ariza; Alfonso Varela López; Jesús Simal Gándara; Maurizio Battino. "Phenolic extracts of Galician extra virgin olive oils inhibit cell proliferation, promote apoptosis and ROS production in MCF-7 breast cancer cells".

**13 Título del trabajo:** Phenolic extracts of extra virgin olive oils suppress the proliferation of MCF-7 breast cancer cells

**Nombre del congreso:** Bioactive Lipids in Cancer, Inflammation and Related Diseases

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Puerto Vallarta, México

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** Eicosanoid Research Foundation



Maurizio Battino; Francesca Giampieri; Tamara Y. Forbes Hernández; Massimiliano Gasparrini; Sadia Afrin; Danila Cianciosi; Alfonso Varela López; Luis Dzul López; Patricia Reboredo Rodríguez. "Phenolic extracts of extra virgin olive oils suppress the proliferation of MCF-7 breast cancer cells".

- 14 Título del trabajo:** Phenolic profile of extra-virgin olive oils obtained from Galician autochthonous varieties: a natural alternative for diabetes mellitus treatment  
**Nombre del congreso:** 15th Euro Fed Lipid 2017  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Upsala, Östra Mellansverige, Suecia  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad organizadora:** European Federation for the Science and Technology of Lipids  
María Figueiredo González; Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Jesús Simal Gándara; Alegría Carrasco Pancorbo; Beatriz Cancho Grande. "Phenolic profile of extra-virgin olive oils obtained from Galician autochthonous varieties: a natural alternative for diabetes mellitus treatment".
- 15 Título del trabajo:** Protective effect of a polyphenol-rich strawberry extract on oxidative and endoplasmic reticulum stresses in HepG2 cell line  
**Nombre del congreso:** 10th MiPschool 2017 MITOEAGLE Science Camp  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Obergurgl, Austria  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad organizadora:** COST Action CA15203 MitoEAGLE  
Patricia Reboredo Rodríguez; Francesca Giampieri; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Massimiliano Gasparrini; Sadia Afrin; Danila Cianciosi; Alfonso Varela López; Maurizio Battino. "Protective effect of a polyphenol-rich strawberry extract on oxidative and endoplasmic reticulum stresses in HepG2 cell line".
- 16 Título del trabajo:** Strawberry enriched-diet counteracts oxidative stress and ameliorates lipid profile in rats stressed with doxorubicin and lipopolysaccharide  
**Nombre del congreso:** 15th Euro Fed Lipid 2017  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Upsala, Östra Mellansverige, Suecia  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad organizadora:** European Federation for the Science and Technology of Lipids  
Massimiliano Gasparrini; Francesca Giampieri; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Sadia Afrin; Danila Cianciosi; Patricia Reboredo Rodríguez; Alfonso Varela López; María Teresa Ariza; Maurizio Battino. "Strawberry enriched-diet counteracts oxidative stress and ameliorates lipid profile in rats stressed with doxorubicin and lipopolysaccharide".
- 17 Título del trabajo:** Strawberry enriched-diet counteracts oxidative stress and ameliorates lipid profile in rats stressed with lipopolysaccharide and doxorubicin  
**Nombre del congreso:** Bioactive Lipids in Cancer, Inflammation and Related Diseases  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Puerto Vallarta, México  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad organizadora:** Eicosanoid Research Foundation  
Maurizio Battino; Francesca Giampieri; Tamara Y. Forbes Hernández; Sadia Afrin; Danila Cianciosi; Patricia Reboredo Rodríguez; Alfonso Varela López; Luis Dzul López; María Teresa Ariza; Massimiliano Gasparrini. "Strawberry enriched-diet counteracts oxidative stress and ameliorates lipid profile in rats stressed with lipopolysaccharide and doxorubicin".



- 18 Título del trabajo:** Strawberry extract protects human dermal fibroblasts against oxidative stress and improves mitochondrial functionality  
**Nombre del congreso:** 10th MiPschool 2017 MITOEAGLE Science Camp  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Obergurgl, Austria  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad organizadora:** COST Action CA15203 MitoEAGLE  
Francesca Giampieri; Massimiliano Gasparrini; Tamara Yuliett Forbes Hernández; Sadia Afrin; Danila Cianciosi; Patricia Reboredo Rodríguez; Alfonso Varela López; Maurizio Battino. "Strawberry extract protects human dermal fibroblasts against oxidative stress and improves mitochondrial functionality".
- 19 Título del trabajo:** Strawberry fruits and achenes protect HepG2 cells against AAPH-induced oxidative stress  
**Nombre del congreso:** 15th Euro Fed Lipid 2017  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Upsala, Östra Mellansverige, Suecia  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad organizadora:** European Federation for the Science and Technology of Lipids  
María Teresa Ariza; Patricia Reboredo Rodríguez; Tamara Y. Forbes Hernández; Francesca Giampieri; Sadia Afrin; Massimiliano Gasparrini; Danila Cianciosi; Alfonso Varela López; Lucía Cervantes; Carmen Soria; Elsa Martínez Ferri; Maurizio Battino. "Strawberry fruits and achenes protect HepG2 cells against AAPH-induced oxidative stress".
- 20 Título del trabajo:** Strawberry methanolic extract inhibits adipogenesis in 3T3-L1 mouse embryo fibroblasts cells  
**Nombre del congreso:** Bioactive Lipids in Cancer, Inflammation and Related Diseases  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Puerto Vallarta, México  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad organizadora:** Eicosanoid Research Foundation  
Maurizio Battino; Francesca Giampieri; Massimiliano Gasparrini; Sadia Afrin; Patricia Reboredo Rodríguez; Danila Cianciosi; Alfonso Varela López; Luis Dzul López; Tamara Y. Forbes Hernández. "Strawberry methanolic extract inhibits adipogenesis in 3T3-L1 mouse embryo fibroblasts cells".
- 21 Título del trabajo:** The reduction of mitochondrial functionality by a strawberry extract: a mechanism that contributes to its lipid-lowering effect?  
**Nombre del congreso:** 10th MiPschool 2017 MITOEAGLE Science Camp  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Obergurgl, Austria  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad organizadora:** COST Action CA15203 MitoEAGLE  
Tamara Yuliett Forbes Hernández; Massimiliano Gasparrini; Sadia Afrin; Patricia Reboredo Rodríguez; Danila Cianciosi; Alfonso Varela López; Francesca Giampieri; Maurizio Battino. "The reduction of mitochondrial functionality by a strawberry extract: a mechanism that contributes to its lipid-lowering effect?".





- 22 Título del trabajo:** Assessing the bioavailability of phenolic compounds and antioxidant properties of olive oils  
**Nombre del congreso:** XXVIIIth International Conference on Polyphenols 2016  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
**Entidad organizadora:** Groupe Polyphénols (GP) society  
Patricia Reboredo Rodríguez; Sadia Afrin; Tamara Yuliett Forbes Hernández; María Teresa Ariza Fernández; Massimiliano Gasparrini; Francesca Giampieri; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara; Maurizio Battino. "Assessing the bioavailability of phenolic compounds and antioxidant properties of olive oils".
- 23 Título del trabajo:** Comparison of the antioxidant activity of two honeys, before and after in-vitro digestion  
**Nombre del congreso:** XXVIIIth International Conference on Polyphenols 2016  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
**Entidad organizadora:** Groupe Polyphénols (GP) society  
Patricia Reboredo Rodríguez; Sadia Afrin; Tamara Yuliett Forbes Hernández; María Teresa Ariza Fernández; Massimiliano Gasparrini; Francesca Giampieri; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara; Maurizio Battino. "Comparison of the antioxidant activity of two honeys, before and after in-vitro digestion".
- 24 Título del trabajo:** Caracterización de aceites de oliva producidos en Galicia  
**Nombre del congreso:** I Workshop INSA "El universo del aceite de oliva"  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad organizadora:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España  
Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara. "Caracterización de aceites de oliva producidos en Galicia".
- 25 Título del trabajo:** Characterization of virgin olive oils elaborated with ancient varieties from Galicia (NW Spain)  
**Nombre del congreso:** 13th Euro Fed Lipid 2015  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Florencia, Toscana, Italia  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad organizadora:** European Federation for the Science and Technology of Lipids  
Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Enrico Valli; Alessandra Bendini; Tullia Gallina Toschi; Jesús Simal Gándara. "Characterization of virgin olive oils elaborated with ancient varieties from Galicia (NW Spain)".
- 26 Título del trabajo:** Determinación de los compuestos fenólicos del aceite de oliva virgen por espectroscopía de infrarrojo cercano (NIR)  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso CYTA/CESIA  
**Autor de correspondencia:** No



**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

**Entidad organizadora:** Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CYTA) e Ingeniería de los Alimentos (CESIA)

María Desamparados Salvador Moya; Patricia Reboredo Rodríguez; María Eugenia Mora Ruiz; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara; Giuseppe Fregapane Quadri.

"Determinación de los compuestos fenólicos del aceite de oliva virgen por espectroscopía de infrarrojo cercano (NIR)".

**27 Título del trabajo:** Estudio del perfil aromático de aceites de oliva virgen extra

**Nombre del congreso:** VIII Congreso CYTA/CESIA

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

**Entidad organizadora:** Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CYTA) e Ingeniería de los Alimentos (CESIA)

Patricia Reboredo Rodríguez; María Desamparados Salvador Moya; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Giuseppe Fregapane Quadri; Jesús Simal Gándara. "Estudio del perfil aromático de aceites de oliva virgen extra".

**28 Título del trabajo:** Profile of phenolic compounds of autochthonous Galician extra virgin olive oils

**Nombre del congreso:** 13th Euro Fed Lipid 2015

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Florencia, Toscana, Italia

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

**Entidad organizadora:** European Federation for the Science and Technology of Lipids

Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Giuseppe Fregapane Quadri; María Desamparados Salvador Moya; Jesús Simal Gándara. "Profile of phenolic compounds of autochthonous Galician extra virgin olive oils".

**29 Título del trabajo:** Assessment of virgin olive oil phenolics by NIR spectroscopy and of its impact on commercial categories

**Nombre del congreso:** 12th Euro Fed Lipid 2014

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Montpellier, Languedoc-Roussillon, Francia

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

**Entidad organizadora:** European Federation for the Science and Technology of Lipids

Patricia Reboredo Rodríguez; María Eugenia Mora Ruiz; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara; María Desamparados Salvador Moya; Giuseppe Fregapane Quadri.

"Assessment of virgin olive oil phenolics by NIR spectroscopy and of its impact on commercial categories".

**30 Título del trabajo:** Characterization of extra virgin olive oils from Galician autochthonous varieties and their co-crushings with Arbequina and Picual

**Nombre del congreso:** 12th Euro Fed Lipid 2014

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Montpellier, Languedoc-Roussillon, Francia

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014



**Entidad organizadora:** European Federation for the Science and Technology of Lipids  
Patricia Reboredo Rodríguez; Leticia Rey Salgueiro; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Giuseppe Fregapane Quadri; María Desamparados Salvador Moya; Jesús Simal Gándara.  
"Characterization of extra virgin olive oils from Galician autochthonous varieties and their co-crushings with Arbequina and Picual".

**31 Título del trabajo:** Comparación de compuestos fenólicos en aceites de olivas gallegas procedentes de agricultura ecológica y convencional

**Nombre del congreso:** V Congreso Internacional de Agroecología y Agricultura Ecológica

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Vigo, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Vigo, Galicia, España

Patricia Reboredo Rodríguez; Ebru Derya Cenk; Leticia Rey Salgueiro; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara. "Comparación de compuestos fenólicos en aceites de olivas gallegas procedentes de agricultura ecológica y convencional".

**32 Título del trabajo:** Modulation of aroma and phenolic profiles of extra virgin olive oils obtained by oil blending of Galician autochthonous varieties with Arbequina and Picual

**Nombre del congreso:** 12th Euro Fed Lipid 2014

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Montpellier, Languedoc-Roussillon, Francia

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

**Entidad organizadora:** European Federation for the Science and Technology of Lipids

Patricia Reboredo Rodríguez; Leticia Rey Salgueiro; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Giuseppe Fregapane Quadri; María Desamparados Salvador Moya; Jesús Simal Gándara. "Modulation of aroma and phenolic profiles of extra virgin olive oils obtained by oil blending of Galician autochthonous varieties with Arbequina and Picual".

**33 Título del trabajo:** Searching a suitable method to determine the phenolic content of olive oils in order to bear the health claim introduced by Commission Regulation 432/2012

**Nombre del congreso:** 12th Euro Fed Lipid 2014

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Montpellier, Languedoc-Roussillon, Francia

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

**Entidad organizadora:** European Federation for the Science and Technology of Lipids

Patricia Reboredo Rodríguez; Enrico Valli; Alessandra Bendini; Tullia Gallina Toschi; Jesús Simal Gándara. "Searching a suitable method to determine the phenolic content of olive oils in order to bear the health claim introduced by Commission Regulation 432/2012".

**34 Título del trabajo:** Aroma distribution between pulp and seed in olives for oil extraction

**Nombre del congreso:** 11th Euro Fed Lipid 2013

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Antalya, Turquía

**Fecha de celebración:** 2013

**Fecha de finalización:** 2013

**Entidad organizadora:** European Federation for the Science and Technology of Lipids



Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Giuseppe Fregapane Quadri; María Desampados Salvador Moya; Jesús Simal Gándara. "Aroma distribution between pulp and seed in olives for oil extraction".

- 35 Título del trabajo:** Changes in the aroma profile of extra virgin olive oil with the racking process  
**Nombre del congreso:** 11th Euro Fed Lipid 2013  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Antalya, Turquía  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad organizadora:** European Federation for the Science and Technology of Lipids  
Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Giuseppe Fregapane Quadri; María Desampados Salvador Moya; Jesús Simal Gándara. "Changes in the aroma profile of extra virgin olive oil with the racking process".
- 36 Título del trabajo:** Characterization of Galician local varieties virgin olive oils  
**Nombre del congreso:** 11th Euro Fed Lipid 2013  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Antalya, Turquía  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad organizadora:** European Federation for the Science and Technology of Lipids  
Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara; Giuseppe Fregapane Quadri; María Desampados Salvador Moya. "Characterization of Galician local varieties virgin olive oils".
- 37 Título del trabajo:** Characterization of extra virgin olive oils from an emerging production area in North-Western Spain  
**Nombre del congreso:** 11th Euro Fed Lipid 2013  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Antalya, Turquía  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad organizadora:** European Federation for the Science and Technology of Lipids  
Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Giuseppe Fregapane Quadri; María Desampados Salvador Moya; Jesús Simal Gándara. "Characterization of extra virgin olive oils from an emerging production area in North-Western Spain".
- 38 Título del trabajo:** Determination of phenolic compounds in extra virgin olive oils by ultrasound-assisted emulsification-microextraction  
**Nombre del congreso:** 11th Euro Fed Lipid 2013  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Antalya, Turquía  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad organizadora:** European Federation for the Science and Technology of Lipids  
Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Giuseppe Fregapane Quadri; María Desampados Salvador Moya; Jesús Simal Gándara. "Determination of phenolic compounds in extra virgin olive oils by ultrasound-assisted emulsification-microextraction".



**39 Título del trabajo:** Comparison between volatile composition and sensory properties in Godello white wines  
**Nombre del congreso:** In Vino Analytica Scientia 2011  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Graz, Austria  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
**Entidad organizadora:** Graz University of Technology  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Graz, Austria  
Mariana González Álvarez; Raquel Noguerol Pato; Patricia Reboredo Rodríguez; Ricardo Fernández González; Raquel Rial Otero; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Jesús Simal Gándara. "Comparison between volatile composition and sensory properties in Godello white wines".

**40 Título del trabajo:** Skin and flesh odorants -free and bound form- in three red grapes depending on harvesting time and berry position into the bunch  
**Nombre del congreso:** In Vino Analytica Scientia 2011  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Graz, Austria  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
**Entidad organizadora:** Graz University of Technology  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Graz, Austria  
Raquel Noguerol Pato; Mariana González Álvarez; María Figueiredo González; Patricia Reboredo Rodríguez; Carmen González Barreiro; Beatriz Cancho Grande; Susana Boso Alonso; José Luis Santiago Blanco; María del Carmen Martínez Rodríguez; Jesús Simal Gándara. "Skin and flesh odorants -free and bound form- in three red grapes depending on harvesting time and berry position into the bunch".

### Otras actividades de divulgación

**Título del trabajo:** Reducción de fungicidas en el proceso de vinificación  
**Tipo de evento:** Seminario de transferencia de resultados  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Vilamartín de Valdeorras, 2008, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** Consello Regulador de la D. O. Valdeorras  
**Tipo de entidad:** Consello Regulador  
**Ciudad entidad organizadora:** Vilamartín de Valdeorras, Galicia, España  
Patricia Reboredo Rodríguez. "Reducción de fungicidas en el proceso de vinificación".



## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Università Politecnica delle Marche  
**Ciudad entidad realización:** Ancona, Marche, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2016 - 31/12/2018 **Duración:** 2 años - 6 meses  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Evaluación de la actividad anticancerígena de aceites de oliva virgen gallegos en líneas celulares de cáncer de mama.
- 2** **Entidad de realización:** Università Politecnica delle Marche  
**Ciudad entidad realización:** Ancona, Marche, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2015 - 31/01/2016 **Duración:** 4 meses  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Determinación de compuestos fenólicos y su capacidad antioxidante en distintas matrices alimentarias (aceite, miel y fresa), antes y después de un proceso de digestión "in vitro".
- 3** **Entidad de realización:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Córdoba, Andalucía, España  
**Fecha de inicio-fin:** 07/03/2015 - 27/03/2015 **Duración:** 20 días  
**Objetivos de la estancia:** Predoctoral  
**Tareas contrastables:** Estudio de la diversidad varietal en muestras de olivo gallegas.
- 4** **Entidad de realización:** Università di Bologna **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** U.O.S. di Cesena  
**Ciudad entidad realización:** Cesena, Emilia-Romagna, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 15/01/2014 - 15/04/2014 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Predoctoral  
**Tareas contrastables:** Determinación de compuestos fenólicos en aceites de oliva de distintas variedades producidos en España e Italia. Validación de un método rápido y sencillo para determinar la cantidad de compuestos fenólicos derivados del tirosol e hidroxitirosol presentes en un aceite de oliva.
- 5** **Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia  
**Ciudad entidad realización:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 14/06/2013 - 07/08/2013 **Duración:** 1 mes - 24 días  
**Objetivos de la estancia:** Predoctoral  
**Tareas contrastables:** Determinación de compuestos volátiles en aceites de oliva elaborados en un sistema Abencor.
- 6** **Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Químicas e IRICA  
**Ciudad entidad realización:** Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de inicio-fin:** 08/01/2013 - 12/06/2013 **Duración:** 5 meses - 4 días



**Objetivos de la estancia:** Predoctoral

**Tareas contrastables:** Elaboración de aceites de oliva en un sistema Abencor. Determinación de los parámetros de calidad y pureza de los aceites elaborados. Determinación de los compuestos fenólicos presentes en estos aceites.

## Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Axudas de apoio á etapa de formación posdoutoral nas universidades do SUG, nos organismos públicos de investigación de Galicia e noutras entidades do Sistema galego de I+D+i  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Xunta de Galicia  
**Fecha de concesión:** 01/07/2016 **Duración:** 3 años  
**Fecha de finalización:** 30/06/2019  
**Entidad de realización:** Università Politecnica delle Marche y Universidade de Vigo
- 2** **Nombre de la ayuda:** MITOEAGLE scholarship  
**Finalidad:** 10th MiPschool 2017 MITOEAGLE Science Camp  
**Entidad concesionaria:** COST Action CA15203 **Tipo de entidad:** COST Action MitoEAGLE  
**Fecha de concesión:** 23/07/2017 **Duración:** 4 días  
**Fecha de finalización:** 26/07/2017
- 3** **Nombre de la ayuda:** Beca predoctoral para subvencionar doctorandos integrados en grupos de investigación que estén realizando su Tesis Doctoral en la Universidad de Vigo  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 01/02/2014 **Duración:** 2 años  
**Fecha de finalización:** 31/01/2016  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de Orense
- 4** **Nombre de la ayuda:** Beca para la realización de estancias en centros de investigación fuera de Galicia  
**Finalidad:** Realización de estancias en centros de investigación fuera de Galicia  
**Entidad concesionaria:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 01/10/2015 **Duración:** 3 meses  
**Fecha de finalización:** 31/12/2015  
**Entidad de realización:** Università Politecnica delle Marche
- 5** **Nombre de la ayuda:** Beca para la realización de estancias en centros de investigación fuera de Galicia  
**Finalidad:** Realización de estancias en centros de investigación fuera de Galicia  
**Entidad concesionaria:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 15/01/2014 **Duración:** 3 meses  
**Fecha de finalización:** 15/04/2014  
**Entidad de realización:** Università di Bologna  
**Facultad, instituto, centro:** U.O.S. di Cesena
- 6** **Nombre de la ayuda:** Beca de viaje para la presentación de comunicaciones escritas en el “11th Euro Fed Lipid Congress” celebrado en Antalya (Turquía)  
**Finalidad:** Presentación de comunicaciones escritas en el “11th Euro Fed Lipid Congress” celebrado en Antalya (Turquía)  
**Entidad concesionaria:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad



**Fecha de concesión:** 27/10/2013  
**Fecha de finalización:** 30/10/2013

**Duración:** 4 días

- 7** **Nombre de la ayuda:** Ayudas para contratos Juan de la Cierva-formación  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Entidad de realización:** Renuncia por haber conseguido otro contrato posdoctoral

### Premios, menciones y distinciones

**Descripción:** Tercer mejor póster en el congreso "11th Euro Fed Lipid 2013"  
**Entidad concesionaria:** European Federation for the Science and Technology of Lipids  
**Fecha de concesión:** 29/10/2013