
**Ministerio de Economía y Competitividad.
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación**

Curriculum vitae

**Nombre: MARIA JOSEPA SALVADÓ ROVIRA
Fecha: 03/05/2019**

Número de registro: 00018

Fecha de cumplimentación: 03/05/2019

Apellidos: SALVADÓ ROVIRA

Nombre: MARIA JOSEPA

D.N.I.:

Fecha de nacimiento: 14/06/1954

Sexo: Mujer

Situación profesional actual

Organismo: Universitat Rovira i Virgili

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Química

Dept./Secc./Unidad Estr.: Departamento de Bioquímica y Biotecnología

Dirección Postal: Marcel·lí Domingo, s/n (Tarragona - 43007)

Teléfono (indicar número y extensión): 977559567 ext.

Fax: 977558232

Correo electrónico: mariajosepa.salvado(a)urv.cat

Especialización (Códigos UNESCO): 230202 - Aminoácidos / 240105 - desarrollo Animal / 230209 - Enzimología

Categoría profesional y fecha de inicio: Catedrático de Universidad - 25/07/2010

Situación administrativa

Plantilla X

Contratado/a -
especificar

Interino/a -

Becario/a -

Otras Situaciones -

Dedicación

A tiempo completo X
A tiempo parcial -

FORMACIÓN ACADÉMICA

Titulación Universitaria

Química

Centro

Universitat de Barcelona

Fecha

1978

Doctorado

Química

Centro

Universitat de Barcelona

Fecha

1988

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO Y/O PROFESIONAL

Actividad

Profesor ayudante

Profesor asociado TC

Prof. titular univ. inter.

Centro/Institución

Universitat de Barcelona

Universitat de Barcelona

Universitat Rovira i Virgili

Fechas

1978 - 1987

1987 - 1992

1992 - 1994

Idiomas de interés científico (*Regular, Suficiente, Bien*)

Lineas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras clave, de la especialización y líneas de investigación actuales

Línea: Acumulación de metales pesados en peces

Centro: Facultad de Ciencias Químicas de la Universitat de Barcelona (Div. VII) **Fechas:** 1979 - 1981

Palabras Clave: 002437 - Metales pesados / 002363 - Peces

Línea: Efecto de la dieta sobre el metabolismo nitrogenado de la rata durante el desarrollo postnatal

Centro: Facultad de Ciencias Químicas de la Universitat de Barcelona (Div. VII) **Fechas:** 1982 - 1988

Palabras Clave: 008129 - Metabolismo nitrogenado / 006315 - Ratas / 009020 - Dietas hiperenergéticas

Línea: Regulación hormonal del gen de la fosfoenolpiruvato carboxiquinasa

Centro: Centre de Recherches sur la Nutrition, CNRS (Francia) **Fechas:** 1989 - 1989

Palabras Clave: 009021 - Insulina / 009023 - mRNA de PEPCK / 009022 - Glucagón

Línea: Regulación de la expresión de la glutamato deshidrogenasa en el hígado de rata durante el desarrollo

Centro: Academic Medish Center de la Universidad de Amsterdam (Países Bajos) **Fechas:** 1992 -

Palabras Clave: 009025 - Desarrollo perinatal / 009024 - GDH / 009026 - Expresión genética

Línea: Transporte y metabolismo de los aminoácidos en ratas obesas

Centro: Facultad de Química de la Universitat Rovira i Virgili **Fechas:** 1992 -

Palabras Clave: 008502 - Obesitat / 000755 - Enzimas / 004247 - Aminoàcids

Línea: Estudio de los efectos del etanol y de los componentes del vino sobre el metabolismo

Centro: Facultad de Química de la Universitat Rovira i Virgili **Fechas:** 10/1994 -

Palabras Clave: 002164 - Vi / 004254 - Hepatocitos / 008574 - Antioxidants / 008989 - Etanol / 008991 - Rata Wistar / 009226 -

Adipocito

Línea: Ingredientes bioactivos. Alimentos funcionales
Centro: Facultad de Química de la Universitat Rovira i Virgili **Fechas:** 10/2000 -
Palabras Clave: 004254 - Hepatocitos / 008991 - Rata Wistar / 008574 - Antioxidants / 002164 - Vi

Participación en Proyectos de I+D+I financiados en Convocatorias Públicas
(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto/contrato: Bioquímica del Transporte funcional de nutrientes a través de la placenta
Tipo de contrato/Programa: 0000 - No aplicable
Empresa/Administración financiadora: CAIC - Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 81C02-0364 **Importe:** 45.454,55 **Duración, desde:** 1982 **hasta:** 1984
Investigador/s responsable/s: Mariano Alemany Lamana
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 000077 **Orden:** 002

Título del proyecto/contrato: Caracterización del mecanismo de la teratogénesis del níquel
Tipo de contrato/Programa: SPGC - Programa Sectorial de Promoció General del Coneixement
Empresa/Administración financiadora: 5780 - DGICYT. Dirección General de Investigación Científica y Técnica - Ministerio de Educación
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: PB87-0814 **Importe:** 39.666,80 **Duración, desde:** 1988 **hasta:** 1991
Investigador/s responsable/s: Luis Maria Arola Ferrer
Número de investigadores participantes: 5
Palabras Clave: 008129 - Metabolismo nitrogenado / 011878 - Bioquímica enològica / 011877 - Bioquímica de metalls
Código de proyecto/contrato: 000082 **Orden:** 003

Título del proyecto/contrato: Ayuda FEDER para cofinanzar subvenciones de la CIRIT. Material concedido: Fermentador de laboratorio, congelador vertical y un equipo de liofilización
Tipo de contrato/Programa: 0000 - No aplicable
Empresa/Administración financiadora: CECO - Comissió Europea
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 30.050,61 **Duración, desde:** 1992 **hasta:** ---
Investigador/s responsable/s: Albert Bordons de Porrata-Doria
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 000195 **Orden:** 004

Título del proyecto/contrato: Ayuda FEDER para cofinanzar subvenciones de la CIRIT. Material concedido: Sistema de cromatografía líquida con gradientes binarios y sistema informático de control y tratamiento de datos
Tipo de contrato/Programa: 0000 - No aplicable
Empresa/Administración financiadora: CECO - Comissió Europea
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 37.070,43 **Duración, desde:** 1992 **hasta:** ---
Investigador/s responsable/s: Albert Mas Barón
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 000196 **Orden:** 005

Título del proyecto/contrato: Modulación nutricional del metabolismo nitrogenado en rata. Efectos de la obesidad genética .
Tipo de contrato/Programa: SPGC - Programa Sectorial de Promoció General del Coneixement
Empresa/Administración financiadora: 5780 - DGICYT. Dirección General de Investigación Científica y Técnica - Ministerio de Educación
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: PB91-0433 **Importe:** 38.765,28 **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1995
Investigador/s responsable/s: Francesc Xavier Remesar
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave: 008129 - Metabolismo nitrogenado / 008502 - Obesitat
Código de proyecto/contrato: 000192 **Orden:** 006

Título del proyecto/contrato: Estudio de la incidencia de los pesticidas cúpricos sobre la maduración de la uva y el proceso de vinificación

Tipo de contrato/Programa: NTAL - Programa Nacional de Tecnologia d'Aliments
Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: ALI92-0483 **Importe:** 68.515,38 **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1995
Investigador/s responsable/s: Luis Maria Arola Ferrer
Número de investigadores participantes: 9
Palabras Clave: 000890 - Fermentació / 002164 - Vi / 008854 - Raïm / 006565 - Maduració / 004901 - Coure
Código de proyecto/contrato: 000090 **Orden:** 007

Título del proyecto/contrato: Programa especial de promoció de la recerca i desenvolupament tecnològic dela Generalitat de Catalunya (Espectrofotòmetre)
Tipo de contrato/Programa: INGC - Infraestructura de la Generalitat de Catalunya
Empresa/Administración financiadora: DGRE - Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: INU93-B07 **Importe:** 9.337,62 **Duración, desde:** 1993 **hasta:** 1993
Investigador/s responsable/s: Maria Cinta Bladé Segarra
Número de investigadores participantes: 5
Palabras Clave: 000000 - Està en blanc
Código de proyecto/contrato: 000103 **Orden:** 008

Título del proyecto/contrato: Programa especial de promoció de la recerca i desenvolupament tecnològic dela Generalitat de Catalunya (Ultracentrífuga refrigerada)
Tipo de contrato/Programa: INGC - Infraestructura de la Generalitat de Catalunya
Empresa/Administración financiadora: DGRE - Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: PIR94-23 **Importe:** 33.656,68 **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1994
Investigador/s responsable/s: Luis Maria Arola Ferrer
Número de investigadores participantes: 8
Palabras Clave: 000000 - Està en blanc
Código de proyecto/contrato: 000093 **Orden:** 009

Título del proyecto/contrato: Departament de Bioquímica i Biotecnologia
Tipo de contrato/Programa: GRQ - Ajuts per potenciar els grups de recerca de qualitat.
Empresa/Administración financiadora: DGRE - Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: GRQ93-7006 **Importe:** 39.065,79 **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1996
Investigador/s responsable/s: Luis Maria Arola Ferrer
Número de investigadores participantes: 12
Palabras Clave: 011878 - Bioquímica enològica
Código de proyecto/contrato: 000092 **Orden:** 010

Título del proyecto/contrato: Ayuda a Programa de doctorado de calidad
Tipo de contrato/Programa: 0000 - No aplicable
Empresa/Administración financiadora: DGES - Dirección General de Enseñanza Superior
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 6.947,70 **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1996
Investigador/s responsable/s: Maria Josepa Salvadó Rovira
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 000199 **Orden:** 011

Título del proyecto/contrato: Centre de Referència de Tecnologia dels Aliments de la Generalitat de Catalunya. Unitat d'Enologia
Tipo de contrato/Programa: PTCV - Projectes d'investigació de les tècniques i la cultura del vi.
Empresa/Administración financiadora: CURE - Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat de Catalunya
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: CeRTA **Importe:** 111.187,24 **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1998
Investigador/s responsable/s: Lluís Arola Ferrer; Albert Mas Barón
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave: 002164 - Vi / 009796 - Qualitat del vi
Código de proyecto/contrato: 004490 **Orden:** 012

Título del proyecto/contrato: Escola d'Enologia.
Tipo de contrato/Programa: GRQ - Ajuts per potenciar els grups de recerca de qualitat.
Empresa/Administración financiadora: DGRE - Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 1995SGR-00576 **Importe:** 15.025,30 **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1997
Investigador/s responsable/s: Luis Maria Arola Ferrer
Número de investigadores participantes: 14
Palabras Clave: 008626 - Bacteris Làctics / 000890 - Fermentació / 008542 - Vinya / 008543 - Terpens / 002164 - Vi
Código de proyecto/contrato: 000095 **Orden:** 014

Título del proyecto/contrato: Centre de Referencia de Tecnologia dels Aliments de la Generalitat de Catalunya Unitat d'Enologia
Tipo de contrato/Programa: XXTT - Ajuts per al desenvolupament i consolidació de xarxes temàtiques
Empresa/Administración financiadora: DGRE - Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 320.000,00 **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 2002
Investigador/s responsable/s: Albert Mas Barón
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave: 005595 - Qualitat / 016019 - Wine / 009796 - Qualitat del vi
Código de proyecto/contrato: 009233 **Orden:** 015

Título del proyecto/contrato: Estudio del efecto promotor de la obesidad de la presencia de estrona libreo esterificada en alimentos de origen animal
Tipo de contrato/Programa: NTAL - Programa Nacional de Tecnologia d'Aliments
Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: ALI96-1094 **Importe:** 65.846,89 **Duración, desde:** 1996 **hasta:** 1999
Investigador/s responsable/s: Mariano Alemany Lamana
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave: 008502 - Obesitat
Código de proyecto/contrato: 000204 **Orden:** 016

Título del proyecto/contrato: Programa especial de promoció de la recerca i desenvolupament tecnològic dela Generalitat de Catalunya (Sistema integral d'anàlisi d'aromes)
Tipo de contrato/Programa: PIR - Programa d'Infraestructura de Recerca
Empresa/Administración financiadora: DGRE - Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 1997PIR-72; IN97-0522 **Importe:** 60.101,21 **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1997
Investigador/s responsable/s: Josep Guasch Torres
Número de investigadores participantes: 32
Palabras Clave: 008867 - Anàlisis de aromas
Código de proyecto/contrato: 003261 **Orden:** 017

Título del proyecto/contrato: PNI+D. General. (Sistema integral d'anàlisi d'aromes)
Tipo de contrato/Programa: INTA - Infraestructura Programa Nacional de Tecnologia d'Aliments
Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: IN97-0522; 1997PIR-72 **Importe:** 30.050,60 **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1997
Investigador/s responsable/s: Josep Guasch Torres
Número de investigadores participantes: 32
Palabras Clave: 008867 - Anàlisis de aromas
Código de proyecto/contrato: 003262 **Orden:** 018

Título del proyecto/contrato: Grup de Recerca en Enologia.
Tipo de contrato/Programa: GRQ - Ajuts per potenciar els grups de recerca de qualitat.
Empresa/Administración financiadora: DGRE - Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 1997SGR-00058 **Importe:** 15.626,32 **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1999
Investigador/s responsable/s: Luis Maria Arola Ferrer
Número de investigadores participantes: 20
Palabras Clave: 009220 - Aromas / 008943 - Bacteries làctiques / 009221 - Beta-glucosidasa / 008853 - Estrés hídrico / 008960 -

Compuestos fenólicos / 000890 - Fermentació / 009053 - Llevadures / 001376 - Metalls / 009400 - Procianidols / 008543 - Terpens
Código de proyecto/contrato: 003159 Orden: 019

Título del proyecto/contrato: Xarxa temàtica sobre nutrició
Tipo de contrato/Programa: XXTT - Ajuts per al desenvolupament i consolidació de xarxes temàtiques
Empresa/Administración financiadora: DGRE - Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 1998XT00044 **Importe:** 5.108,60 **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 2000
Investigador/s responsable/s: Abel Maríné
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 004498 **Orden:** 020

Título del proyecto/contrato: Biodisponibilidad de los proantocianidols del vino y su efecto en el metabolismo oxidativo y lipídico.
Tipo de contrato/Programa: NTAL - Programa Nacional de Tecnologia d'Aliments
Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: ALI98-0452 **Importe:** 32.935,46 **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 2001
Investigador/s responsable/s: Maria Cinta Bladé Segarra
Número de investigadores participantes: 6
Palabras Clave: 002164 - Vi / 007903 - Triacilglicerols / 009811 - Proantocianidols / 009746 - Colesterol / 008574 - Antioxidants
Código de proyecto/contrato: 003392 **Orden:** 021

Título del proyecto/contrato: Infraestructura de recerca de la Universitat Rovira i Virgili (Electroforesi capil.lar)
Tipo de contrato/Programa: IURV - Infraestructura de recerca de la Universitat Rovira i Virgili.
Empresa/Administración financiadora: UROV - Universitat Rovira i Virgili
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 1999IURV-00239 **Importe:** 27.045,54 **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 1999
Investigador/s responsable/s: Luis Maria Arola Ferrer
Número de investigadores participantes: 39
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 004114 **Orden:** 022

Título del proyecto/contrato: Grup de Recerca en Enologia
Tipo de contrato/Programa: GRQ - Ajuts per potenciar els grups de recerca de qualitat.
Empresa/Administración financiadora: DGRE - Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 1999SGR-00179 **Importe:** 35.459,71 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2002
Investigador/s responsable/s: Luis Maria Arola Ferrer
Número de investigadores participantes: 25
Palabras Clave: 009220 - Aromas / 000890 - Fermentació / 009996 - Identificació microorganismes / 008943 - Bacteries làctiques / 009053 - Llevadures / 009221 - Beta-glucosidasa / 008543 - Terpens / 009400 - Procianidols / 008960 - Compuestos fenólicos
Código de proyecto/contrato: 004133 **Orden:** 024

Título del proyecto/contrato: Grup d'Enologia
Tipo de contrato/Programa: GRQ - Ajuts per potenciar els grups de recerca de qualitat.
Empresa/Administración financiadora: DGRE - Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 2001SGR-00320 **Importe:** 42.070,85 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2005
Investigador/s responsable/s: Luis Maria Arola Ferrer
Número de investigadores participantes: 25
Palabras Clave: 015845 - Aromes / 008626 - Bacteris Làctics / 009221 - Beta-glucosidasa / 015864 - Compostos fenòlics / 015865 - Estrés hídric / 009996 - Identificació microorganismes / 015614 - Llevats / 009811 - Proantocianidols / 008543 - Terpens
Código de proyecto/contrato: 005053 **Orden:** 025

Título del proyecto/contrato: Procesos bioquímicos implicados en la absorción y acciones biológicas de los proantocianidols del vino
Tipo de contrato/Programa: NRTA - Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias
Empresa/Administración financiadora: MCYT - Ministerio de Ciencia y Tecnología
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: AGL2002-00078 **Importe:** 232.500,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2005

Investigador/s responsable/s: Luis Maria Arola Ferrer

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave: 009792 - Vino / 016217 - Expressió gènica / 016397 - Absorció / 016396 - Proantocianidols / 016263 - Mecanismes d'acció

Código de proyecto/contrato: 005902 **Orden:** 026

Título del proyecto/contrato: Determinantes moleculares del metabolismo y la nutrición. Biocomunicación hormonal. Nuevas estrategias terapéuticas

Tipo de contrato/Programa: XFIS - Ayudas para el desarrollo de Redes Temáticas de Investigación Cooperativa

Empresa/Administración financiadora: ISC3 - Instituto de Salud Carlos III

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: C03/008 **Importe:** 87.545,24 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2005

Investigador/s responsable/s: Cristobal Manuel Richart Jurado

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 006026 **Orden:** 027

Título del proyecto/contrato: Infraestructura de recerca de la Universitat Rovira i Virgili (Microscopi invertit triocular, fluorescència, contrast de fases i sistema de microfotografia digital, Olympus)

Tipo de contrato/Programa: IURV - Infraestructura de recerca de la Universitat Rovira i Virgili.

Empresa/Administración financiadora: UROV - Universitat Rovira i Virgili

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2002PIR/04 **Importe:** 41.712,78 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2002

Investigador/s responsable/s: Luis Maria Arola Ferrer

Número de investigadores participantes: 1

Palabras Clave: 000000 - Està en blanc

Código de proyecto/contrato: 006801 **Orden:** 028

Título del proyecto/contrato: Programa d'Infraestructura de Recerca 2003 (PIR2003) (Sistema de detecció de seqüències ABI PRISM 7000)

Tipo de contrato/Programa: PIR - Programa d'Infraestructura de Recerca

Empresa/Administración financiadora: AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2003PIR/URV-7 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2003

Investigador/s responsable/s: Luis Maria Arola Ferrer

Número de investigadores participantes: 1

Palabras Clave: 000000 - Està en blanc

Código de proyecto/contrato: 006802 **Orden:** 029

Título del proyecto/contrato: Bases bioquímiques i moleculars de la patologia associada a la resistencia a la insulina

Tipo de contrato/Programa: XXTT - Ajuts per al desenvolupament i consolidació de xarxes temàtiques

Empresa/Administración financiadora: AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2003 XT/00014 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2005

Investigador/s responsable/s: Juan José Vendrell Ortega

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 006630 **Orden:** 030

Título del proyecto/contrato: Procianidinas y síndrome metabólico

Tipo de contrato/Programa: NRTA - Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias

Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: AGL2005-04889 **Importe:** 180.000,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2008

Investigador/s responsable/s: Luis Maria Arola Ferrer

Número de investigadores participantes: 12

Palabras Clave: 016911 - Síndrome / 016912 - Metabólico / 201084 - procianidinas / 016914 - Aprovechamiento de subproductos / 016913 - Alimentos funcionales

Código de proyecto/contrato: 008695 **Orden:** 031

Título del proyecto/contrato: METODOLOGÍAS PARA EL DISEÑO, EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES EN LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y DEL ALZHEIMER

Tipo de contrato/Programa: CENIT - Programa para la creación de Consorcios Estratégicos Nacionales de Investigación Técnica (CENIT)

Empresa/Administración financiadora: MITC - Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CENIT MET-DEV-FUN **Importe:** 858.640,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2009

Investigador/s responsable/s: Luis Maria Arola Ferrer

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave: 015864 - Compuestos fenólicos / 016532 - Síndrome x metabólica / 016913 - Alimentos funcionales / 200097 - Enfermedades cardiovasculares / 017404 - Nutrigenómica / 203623 - Diseño alimentos

Código de proyecto/contrato: 009534 **Orden:** 032

Título del proyecto/contrato: Nutrigenòmica

Tipo de contrato/Programa: GRQ - Ajuts per potenciar els grups de recerca de qualitat.

Empresa/Administración financiadora: DGRE - Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2005SGR-00430 **Importe:** 0 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2008

Investigador/s responsable/s: Luis Maria Arola Ferrer

Número de investigadores participantes: 10

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 008789 **Orden:** 033

Título del proyecto/contrato: Synergistic effects of polyphenols and omega-3 pufa on obesity and related diseases

Tipo de contrato/Programa: ATAL - Área ANEP de ciencia y tecnología de los alimentos

Empresa/Administración financiadora: MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: AGL2008-00387/ALI **Importe:** 355.000,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2013

Investigador/s responsable/s: Luis Maria Arola Ferrer

Número de investigadores participantes: 10

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 011579 **Orden:** 035

Título del proyecto/contrato: BIO markers of Robustness of MEtabolic Homeostasis for Nutrigenomics-derived Health CLAIMS Made on Food

Tipo de contrato/Programa: FAFB - FP7 - Cooperation - Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology

Empresa/Administración financiadora: UNEU - Unió Europea

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 244995 **Importe:** 481.328,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2015

Investigador/s responsable/s: Luis Maria Arola Ferrer

Número de investigadores participantes: 8

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 015126 **Orden:** 037

Título del proyecto/contrato: Nutrigenòmica

Tipo de contrato/Programa: GRQ - Ajuts per potenciar els grups de recerca de qualitat.

Empresa/Administración financiadora: AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2009 SGR 526 **Importe:** 53.040,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2014

Investigador/s responsable/s: Luis Maria Arola Ferrer

Número de investigadores participantes: 18

Palabras Clave: 017404 - Nutrigenómica / 017725 - nutrigenética / 200220 - procianidines / 017727 - obesitat i malalties relacionades / 009270 - Bioinformàtica / 017726 - epigenòmica

Código de proyecto/contrato: 013262 **Orden:** 039

Título del proyecto/contrato: Nutrició i Metabolisme

Tipo de contrato/Programa: 0000 - No aplicable

Empresa/Administración financiadora: MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: MCD2006-00583 **Importe:** 0 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2009

Investigador/s responsable/s: Maria Josepa Salvadó Rovira

Número de investigadores participantes: 1
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 014781 **Orden:** 040

Título del proyecto/contrato: Doctorat en Nutrició i Metabolisme
Tipo de contrato/Programa: 0000 - No aplicable
Empresa/Administración financiadora: MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: TME2008-01336 **Importe:** 4.550,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2009
Investigador/s responsable/s: Maria Josepa Salvadó Rovira; Luis Roberto Collado Gonzalez
Número de investigadores participantes: 2
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 014782 **Orden:** 041

Título del proyecto/contrato: Doctorat en Nutrició i Metabolisme
Tipo de contrato/Programa: 0000 - No aplicable
Empresa/Administración financiadora: MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: TME2008-01335 **Importe:** 4.900,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2009
Investigador/s responsable/s: Maria Josepa Salvadó Rovira; Esther Sala Argüello
Número de investigadores participantes: 2
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 014783 **Orden:** 042

Título del proyecto/contrato: Doctorat en Nutrició i Metabolisme
Tipo de contrato/Programa: 0000 - No aplicable
Empresa/Administración financiadora: MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: TME2008-01331 **Importe:** 4.900,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2009
Investigador/s responsable/s: Maria Josepa Salvadó Rovira; Laura Guasch Pàmies
Número de investigadores participantes: 2
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 014784 **Orden:** 043

Título del proyecto/contrato: Doctorat en Nutrició i Metabolisme
Tipo de contrato/Programa: 0000 - No aplicable
Empresa/Administración financiadora: MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: TME2008-01333 **Importe:** 4.900,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2009
Investigador/s responsable/s: Maria Josepa Salvadó Rovira; Sabina Díaz Martínez
Número de investigadores participantes: 2
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 014785 **Orden:** 044

Título del proyecto/contrato: Doctorat en Nutrició i Metabolisme
Tipo de contrato/Programa: 0000 - No aplicable
Empresa/Administración financiadora: MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: TME2008-01334 **Importe:** 4.900,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2009
Investigador/s responsable/s: Maria Josepa Salvadó Rovira; Helena Quesada Vazquez
Número de investigadores participantes: 2
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 014786 **Orden:** 045

Título del proyecto/contrato: Infraestructura de recerca de la Universitat Rovira i Virgili (GeneAmp 5700)
Tipo de contrato/Programa: IURV - Infraestructura de recerca de la Universitat Rovira i Virgili.
Empresa/Administración financiadora: UROV - Universitat Rovira i Virgili
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 2000PIR-03 **Importe:** 8,05 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2000

Investigador/s responsable/s: José Manuel Guillamón Navarro
Número de investigadores participantes: 34
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 007645 **Orden:** 046

Título del proyecto/contrato: Programa especial de promoció de la recerca i desenvolupament tecnològic dela Generalitat de Catalunya (GeneAmp 5700)

Tipo de contrato/Programa: PIR - Programa d'Infraestructura de Recerca

Empresa/Administración financiadora: DGRE - Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2000PIR-03 **Importe:** 35.760,22 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2000

Investigador/s responsable/s: José Manuel Guillamón Navarro

Número de investigadores participantes: 34

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 007646 **Orden:** 047

Título del proyecto/contrato: Programa especial de promoció de la recerca i desenvolupament tecnològic dela Generalitat de Catalunya (HPLC: sistema de bombeo cuaternario, inyector manual, controlador portátil, detector UV/Vis, celda de flujo, ordenador, software de control.)

Tipo de contrato/Programa: PIR - Programa d'Infraestructura de Recerca

Empresa/Administración financiadora: DGRE - Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2001PIRA-00266 **Importe:** 43.873,88 **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2001

Investigador/s responsable/s: Nicolas Andre Louis Rozès .

Número de investigadores participantes: 10

Palabras Clave: 000000 - Està en blanc

Código de proyecto/contrato: 009885 **Orden:** 048

Título del proyecto/contrato: Dotació adicional per direcció de tesi de A.I. Fernandez Iglesias

Tipo de contrato/Programa: 0000 - No aplicable

Empresa/Administración financiadora: UROV - Universitat Rovira i Virgili

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2009PFR-URV-A1-03 **Importe:** 1.000,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2010

Investigador/s responsable/s: Maria Josepa Salvadó Rovira

Número de investigadores participantes: 1

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 014888 **Orden:** 049

Título del proyecto/contrato: Nous mètodes per caracteritzar nanomaterials i mètodes de determinació de la seva mobilitat i biodisponibilitat

Tipo de contrato/Programa: 0000 - No aplicable

Empresa/Administración financiadora: DIUE - Departament d'Innovació, Universitats i Empresa. Generalitat de Catalunya

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2010 CTP 00047 **Importe:** 20.000,00 **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2012

Investigador/s responsable/s: Maria Cinta Bladé Segarra

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave: 018335 - Nanopartícules de plata / 202664 - biodisponibilitat / 018337 - Biomolècules diana de la plata / 018336 - Genotoxicitat

Código de proyecto/contrato: 015251 **Orden:** 050

Título del proyecto/contrato: Nutrigenòmica

Tipo de contrato/Programa: 0000 - No aplicable

Empresa/Administración financiadora: AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2014 SGR 259 **Importe:** 30.000,00 **Duración, desde:** 2014 **hasta:** 2017

Investigador/s responsable/s: Luis Maria Arola Ferrer

Número de investigadores participantes: 12

Palabras Clave: 016494 - Síndrome metabòlica / 017404 - Nutrigenòmica / 008502 - Obesitat / 015864 - Compostos fenòlics

Código de proyecto/contrato: 019046 **Orden:** 051

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de un alimento integrado para el mantenimiento del peso corporal y la prevención del riesgo de patologías asociadas con la obesidad

Tipo de contrato/Programa: ATAL - Área ANEP de ciencia y tecnología de los alimentos

Empresa/Administración financiadora: MEYC - Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: AGL2013-40707-R **Importe:** 250.000,00 **Duración, desde:** 2014 **hasta:** 2017

Investigador/s responsable/s: Luis María Arola Ferrer; Maria Cinta Bladé Segarra

Número de investigadores participantes: 15

Palabras Clave: 200330 - Obesidad / 018864 - control de peso / 017033 - Síndrome metabólico

Código de proyecto/contrato: 019542 **Orden:** 052

Título del proyecto/contrato: Señalización errónea del consumo de frutas y patogénesis de la obesidad

Tipo de contrato/Programa: 0000 - No aplicable

Empresa/Administración financiadora: MEYC - Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: AGL2013-49500-EXP **Importe:** 110.000,00 **Duración, desde:** 2014 **hasta:** 2017

Investigador/s responsable/s: Maria Cinta Bladé Segarra

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave: 200330 - Obesidad / 008960 - Compuestos fenólicos / 019117 - fotoperíodo / 207825 - Ritmo circadiano / 019118 - estacionalidad de las frutas

Código de proyecto/contrato: 019560 **Orden:** 053

Título del proyecto/contrato: ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN DE LOS RITMOS CIRCADIANOS Y ESTACIONALES CON LA EFECTIVIDAD DE LOS INGREDIENTES FUNCIONALES

Tipo de contrato/Programa: ATAL - Área ANEP de ciencia y tecnología de los alimentos

Empresa/Administración financiadora: MEYC - Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: AGL2016-77105-R **Importe:** 240.000,00 **Duración, desde:** 2016 **hasta:** 2019

Investigador/s responsable/s: Maria Cinta Bladé Segarra; Maria Begoña Muguerza Marquínez

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave: 021835 - PROANTOCIANIDINAS / 021834 - RITMOS BIOLÓGICOS / 021833 - INGREDIENTES FUNCIONALES / 017033 - Síndrome metabólico / 021836 - PÉPTIDOS ANTIHIPERTENSIVOS

Código de proyecto/contrato: 022082 **Orden:** 054

Título del proyecto/contrato: Nutrigenòmica

Tipo de contrato/Programa: 0000 - No aplicable

Empresa/Administración financiadora: UROV - Universitat Rovira i Virgili

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2016PFR-URV-B2-06 **Importe:** 16.449,73 **Duración, desde:** 2017 **hasta:** 2018

Investigador/s responsable/s: Luis María Arola Ferrer

Número de investigadores participantes: 12

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 022083 **Orden:** 055

Título del proyecto/contrato: títol Programa de Doctorat: Nutrició i metabolisme

Tipo de contrato/Programa: 0000 - No aplicable

Empresa/Administración financiadora: UROV - Universitat Rovira i Virgili

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2015PMF-PIPF-72 **Importe:** 52.481,04 **Duración, desde:** 2016 **hasta:** 2019

Investigador/s responsable/s: Maria Josepa Salvadó Rovira; Carolina Lliberós Requesens

Número de investigadores participantes: 2

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 022191 **Orden:** 056

Título del proyecto/contrato: (Departament de Bioquímica i Biotecnologia)

Tipo de contrato/Programa: 0000 - No aplicable

Empresa/Administración financiadora: UROV - Universitat Rovira i Virgili

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2014PMF-PIPF-50 **Importe:** 53.604,75 **Duración, desde:** 2015 **hasta:** 2018

Investigador/s responsable/s: Maria Josepa Salvadó Rovira; Albert Gibert Ramos

Número de investigadores participantes: 2

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 022192 **Orden:** 057

Título del proyecto/contrato: Nutrigenòmica

Tipo de contrato/Programa: 0000 - No aplicable

Empresa/Administración financiadora: UROV - Universitat Rovira i Virgili

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2015PFR-URV-B2-06 **Importe:** 14.304,00 **Duración, desde:** 2015 **hasta:** 2017

Investigador/s responsable/s: Luis Maria Arola Ferrer

Número de investigadores participantes: 12

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 020797 **Orden:** 058

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos
(Publicaciones en revistas)

Autores (p.o. de firma): Gibert_Ramos, A; Palacios_Jordan, H; Salvadó, MJ; Crescenti, A
Título: Consumption of out-of-season orange modulates fat accumulation, morphology and gene expression in the adipose tissue of Fischer 344 rats
Revista: 910362 - European Journal of Nutrition
Número de autores: 4
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1436-6207
Clave: Artículo **Código Artículo:** 826873 **Orden:** 001
INDICE DE IMPACTO: / **CUARTIL:**

Autores (p.o. de firma): Ester Casanova; Josepa Salvadó ; Anna Crescenti; Albert Gibert-Ramos
Título: Epigallocatechin Gallate Modulates Muscle Homeostasis in Type 2 Diabetes and Obesity by Targeting Energetic and Redox Pathways: A Narrative Review
Revista: 913186 - International Journal Of Molecular Sciences
Número de autores: 4
Volumen: 20 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 532 **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1422-0067
Clave: Review **Código Artículo:** 536086 **Orden:** 002
INDICE DE IMPACTO: **4.183** / **CUARTIL:** 78/298 (Q2) in 'BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY' and 46/172 (Q2) in 'CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY'

Autores (p.o. de firma): Albert Gibert-Ramos; Anna Crescenti; M. Josepa Salvadó
Título: Consumption of Cherry out of Season Changes White Adipose Tissue Gene Expression and Morphology to a Phenotype Prone to Fat Accumulation
Revista: 917083 - Nutrients
Número de autores: 3
Volumen: 10 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 1102 **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2072-6643
Clave: Artículo **Código Artículo:** 535939 **Orden:** 003
INDICE DE IMPACTO: **4.171** / **CUARTIL:** 16/86 (Q1) in 'Nutrition & Dietetics'

Autores (p.o. de firma): Cinta Bladé; Gerard Aragonès; Anna Arola-Arnal; Begoña Muguerza; Francisca Isabel Bravo; M Josepa Salvadó; Lluís Arola; Manuel Suárez
Título: Proanthocyanidins in health and disease
Revista: 908372 - Biofactors DOI: 10.1002/biof.1249 -> no funciona
Número de autores: 8
Volumen: 42 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 5 **final:** 12 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0951-6433
Clave: Artículo **Código Artículo:** 530302 **Orden:** 004

Autores (p.o. de firma): Ribas-Latre, A., Baselga-Escudero, L., Casanova, E., Arola-Arnal, A., Salvadó, M.-J., Bladé, C., Arola, L
Título: Dietary proanthocyanidins modulate BMAL1 acetylation, Namp1 expression and NAD levels in rat liver
Revista: 917079 - Scientific Reports
Número de autores: 7
Volumen: 5 **Número:** --- **Páginas, inicial:** art.10954 **final:** --- **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 2045-2322
Clave: Artículo **Código Artículo:** 530700 **Orden:** 005

Autores (p.o. de firma): Ribas-Latre, A., Del Bas, J.M., Baselga-Escudero, L., Casanova, E., Arola-Arnal, A., Salvadó, M.-J., Arola, L., Bladé, C.
Título: Dietary proanthocyanidins modulate melatonin levels in plasma and the expression pattern of clock genes in the hypothalamus of rats
Revista: 913001 - Molecular Nutrition & Food Research
Número de autores: 8
Volumen: 59 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 865 **final:** 878 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1613-4125
Clave: Artículo **Código Artículo:** 529303 **Orden:** 006

Autores (p.o. de firma): Baselga-Escudero, L.; Pascual-Serrano, A.; Ribas-Latre, A., ; Casanova, E., ; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Arola-Arnal, A.; Bladé, C.
Título: Long-term supplementation with a low dose of proanthocyanidins normalized liver miR-33a and miR-122 levels in high-fat

diet-induced obese rats

Revista: 902737 - Nutrition Research

Número de autores: 8

Volumen: 35 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 337 **final:** 345 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0271-5317

Clave: Artículo **Código Artículo:** 528837 **Orden:** 007

Autores (p.o. de firma): Salvadó, M.J.; Casanova, E.; Fernández-Iglesias, A.; Arola, L.; Bladé, C.

Título: Roles of proanthocyanidin rich extracts in obesity

Revista: 917073 - Food & Function

Número de autores: 5

Volumen: 6 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 1053 **final:** 1071 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 2042-6496

Clave: Review **Código Artículo:** 528727 **Orden:** 008

Autores (p.o. de firma): Salvadó, M.J.; Casanova, E.; Fernández-Iglesias, A.; Arola, L.; Bladé, C.

Título: Roles of proanthocyanidin rich extracts in obesity

Revista: 917073 - Food & Function

Número de autores: 5

Volumen: 6 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 1053 **final:** 1071 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 2042-6496

Clave: Review **Código Artículo:** 528727 **Orden:** 009

Autores (p.o. de firma): Ribas-Latre, A.; Baselga-Escudero, L.; Casanova, E.; Arola-Arnal, A.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C.

Título: Chronic consumption of dietary proanthocyanidins modulates peripheral clocks in healthy and obese rats

Revista: 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry

Número de autores: 7

Volumen: 26 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 112 **final:** 119 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0955-2863

Clave: Artículo **Código Artículo:** 528404 **Orden:** 010

Autores (p.o. de firma): Ribas-Latre, A., Del Bas, J.M., Baselga-Escudero, L., Casanova, E., Arola-Arnal, A., Salvadó, M.-J., Bladé, C., Arola, L.,

Título: Dietary proanthocyanidins modulate the rhythm of BMAL1 expression and induce ROR α transactivation in HepG2 cells

Revista: 915962 - Journal Of Functional Foods

Número de autores: 8

Volumen: 13 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 336 **final:** 344 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1756-4646

Clave: Artículo **Código Artículo:** 530701 **Orden:** 011

Autores (p.o. de firma): Fernández-Iglesias, A.; M.Quesada, H.; Díaz, S.; Pajuelo, D.; Bladé, C.; Arola, L.; Salvadó, M.J.; Mulero, M.

Título: Combination of grape seed procyanidin extract and docosahexaenoic acid oil rich increases the hepatic detoxification by GST mediated GSH conjugation in a lipidic postprandial state

Revista: 901532 - Food Chemistry

Número de autores: 8

Volumen: 165 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 14 **final:** 20 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0308-8146

Clave: Artículo **Código Artículo:** 528442 **Orden:** 012

Autores (p.o. de firma): Hide, D., Ortega-Ribera, M., Fernández-iglesias, A., Fondevila, C., Salvadó, M.J., Arola, L., García-Pagán, J.C., Mancini, A., Bosch, J., Gracia-Sancho, J.

Título: A novel form of the human manganese superoxide dismutase protects rat and human livers undergoing ischaemia and reperfusion injury

Revista: 902303 - Clinical Science

Número de autores:

Volumen: 127 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 527 **final:** 537 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0143-5221

Clave: Artículo **Código Artículo:** 527677 **Orden:** 013

Autores (p.o. de firma): Casanova, E.; Baselga-Escudero, L.; Ribas-Latre, A.; Arola-Arnal, A.; Bladé, C.; Arola, L.; Salvadó, M. J.

Título: Chronic intake of proanthocyanidins and docosahexaenoic acid improve skeletal muscle oxidative capacity in diet-obese rats

Revista: 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry

Número de autores: 9

Volumen: 25 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 1003 **final:** 1010 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0955-2863

Clave: Artículo **Código Artículo:** 528443 **Orden:** 014

Autores (p.o. de firma): Casanova, E.; Baselga-Escudero, L.; Ribas-Latre, A.; Arola-Arnal, A.; Bladé, C.; Arola, L.; M. Salvadó, M.J.
Título: Epigallocatechin gallate counteracts oxidative stress in docosahexaenoic acid-treated myocytes
Revista: 910545 - Biochimica et Biophysica Acta-Bioenergetics
Número de autores: 7
Volumen: 1837 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 783 **final:** 791 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0005-2728
Clave: Artículo **Código Artículo:** 527135 **Orden:** 015

Autores (p.o. de firma): Puiggròs, F.; Salvadó, M.-J.; Bladé, C.; Arola, L.
Título: Differential Modulation of Apoptotic Processes by Proanthocyanidins as a Dietary Strategy for Delaying Chronic Pathologies
Revista: 901528 - Critical Reviews in Food Science and Nutrition
Número de autores: 4
Volumen: 54 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 277 **final:** 291 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1040-8398
Clave: Review **Código Artículo:** 525378 **Orden:** 016

Autores (p.o. de firma): Casanova, E.; Baselga-Escudero, L.; Ribas-Latre, A.; Arola-Arnal, A.; Bladé, C.; Arola, L.; Salvadó, M. J.
Título: Omega-3 polyunsaturated fatty acids and proanthocyanidins improve postprandial metabolic flexibility in rat
Revista: 908372 - Biofactors
Número de autores: 7
Volumen: 40 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 146 **final:** 156 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0951-6433
Clave: Artículo **Código Artículo:** 524945 **Orden:** 017

Autores (p.o. de firma): Baselga-Escudero, L.; Bladé, C.; Ribas-Latre, A.; Casanova, E.; Salvadó, M. J.; Arola, L.; Arola-Arnal, A.
Título: Chronic supplementation of proanthocyanidins reduces postprandial lipemia and liver miR-33a and miR-122 levels in a dose-dependent manner in healthy rats
Revista: 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry
Número de autores: 7
Volumen: 25 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 151 **final:** 156 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0955-2863
Clave: Artículo **Código Artículo:** 527088 **Orden:** 018

Autores (p.o. de firma): Fernández-Iglesias, A.; Pajuelo, D.; Quesada, H.; Díaz, S.; Bladé, C.; Arola, L.; Salvadó, M.J.; Mulero, M.
Título: Grape seed proanthocyanidin extract improves the hepatic glutathione metabolism in obese Zucker rats
Revista: 913001 - Molecular Nutrition & Food Research
Número de autores: 8
Volumen: 58 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 727 **final:** 737 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1613-4125
Clave: Artículo **Código Artículo:** 527089 **Orden:** 019

Autores (p.o. de firma): Baselga, L.; Blade, C.; Ribas, A.; Casanova, E.; Suárez, M.; Torres, J.L.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Arola, A.
Título: Resveratrol and EGCG bind directly and distinctively to miR-33a and miR-122 and modulate divergently their levels in hepatic cells
Revista: 900341 - Nucleic Acids Research
Número de autores: 9
Volumen: 42 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 882 **final:** 892 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0305-1048
Clave: Artículo **Código Artículo:** 526400 **Orden:** 020

Autores (p.o. de firma): Fernández-Iglesias, A.; Quesada, H.; Díaz, S.; Pajuelo, D.; Bladé, C.; Arola, L.; Josepa Salvadó, M., Mulero, M.
Título: DHA sensitizes FaO cells to tert-BHP-induced oxidative effects. Protective role of EGCG
Revista: 901531 - Food and Chemical Toxicology
Número de autores: 8
Volumen: 62 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 750 **final:** 757 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0278-6915
Clave: Artículo **Código Artículo:** 525254 **Orden:** 021

Autores (p.o. de firma): Baselga-Escudero, L.; Arola-Arnal, A.; Pascual-Serrano, A.; Ribas-Latre, A.; Casanova, E.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Blade, C.
Título: Chronic Administration of Proanthocyanidins or Docosahexaenoic Acid Reverses the Increase of miR-33a and miR-122 in

Dyslipidemic Obese Rats
Revista: 915133 - Plos One

Número de autores: 8

Volumen: 8 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** art.e69817 **final:** --- **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 1932-6203

Clave: Artículo **Código Artículo:** 524631 **Orden:** 022

Autores (p.o. de firma): Pallarès, V.; Fernández-Iglesias, A.; Cedó, L.; Castell-Auví, A.; Pinent, M.; Ardévol, A.; Salvadó, M.J.; Garcia-Vallvé, S.; Blay, M.

Título: Grape seed procyanidin extract reduces the endotoxic effects induced by lipopolysaccharide in rats

Revista: 904150 - Free Radical Biology and Medicine

Número de autores: 9

Volumen: 60 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 107 **final:** 114 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0891-5849

Clave: Artículo **Código Artículo:** 524924 **Orden:** 023

Autores (p.o. de firma): Bladé, C.; Baselga-Escudero, L.; Salvadó, M.J.; Arola-Arnal, A.

Título: miRNAs, polyphenols, and chronic disease

Revista: 913001 - Molecular Nutrition & Food Research

Número de autores: 4

Volumen: 57 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 58 **final:** 70 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1613-4125

Clave: Review **Código Artículo:** 523383 **Orden:** 024

Autores (p.o. de firma): Guasch, L.; Sala, E.; Mulero, M.; Valls, C.; Salvadó, M.J.; Pujadas, G.; Garcia-Vallvé, S.

Título: Identification of PPARgamma Partial Agonists of Natural Origin (II): In Silico Prediction in Natural Extracts with Known Antidiabetic Activity

Revista: 915133 - Plos One

Número de autores: 7

Volumen: 8 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** e55889 **final:** --- **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 1932-6203

Clave: Artículo **Código Artículo:** 523526 **Orden:** 025

Autores (p.o. de firma): Cereto-Massagué, A.; Ojeda, M.J.; Joosten, R.P.; Valls, C.; Mulero, M.; Salvado, M.J.; Arola-Arnal, A.; Arola, L.; Garcia-Vallvé, S.; Pujadas, G.

Título: The good, the bad and the dubious: VHELIBS, a validation helper for ligands and binding sites

Revista: 916964 - Journal Of Cheminformatics

Número de autores: 23

Volumen: 5 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** art.36 **final:** --- **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1758-2946

Clave: Artículo **Código Artículo:** 524915 **Orden:** 026

Autores (p.o. de firma): Baselga-Escudero, L.; Bladé, C.; Ribas-Latre, A.; Casanova-Vallve, E.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Arola-Arnal, A.

Título: Grape seed proanthocyanidins repress the hepatic lipid regulators miR-33 and miR-122 in rats

Revista: 913001 - Molecular Nutrition & Food Research

Número de autores: 7

Volumen: 56 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 1636 **final:** 1646 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1613-4125

Clave: Artículo **Código Artículo:** 523474 **Orden:** 027

Autores (p.o. de firma): Quesada, H.; Díaz, S.; Pajuelo, D.; Fernández-Iglesias, A.; García-Vallvé, S.; Pujadas, G.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C.

Título: The lipid-lowering effect of dietary proanthocyanidins in rats involves both chylomicron-rich and VLDL-rich fractions

Revista: 902720 - British Journal of Nutrition

Número de autores: 9

Volumen: 108 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 208 **final:** 217 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0007-1145

Clave: Artículo **Código Artículo:** 521882 **Orden:** 028

Autores (p.o. de firma): Pajuelo, D.; Quesada, H.; Díaz, S.; Fernández-Iglesias, A.; Arola-Arnal, A.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L.

Título: Chronic dietary supplementation of proanthocyanidins corrects the mitochondrial dysfunction of brown adipose tissue caused by diet-induced obesity in Wistar rats

Revista: 902720 - British Journal of Nutrition

Número de autores: 8

Volumen: 107 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 170 **final:** 178 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0007-1145

Clave: Artículo **Código Artículo:** 521881 **Orden:** 029

Autores (p.o. de firma): H. Quesada; D. Pajuelo; A. Fernández-Iglesias; S. Díaz; A. Ardevol; M. Blay; M.J. Salvadó; L. Arola; C. Bladé

Título: Proanthocyanidins modulate triglyceride secretion by repressing the expression of long chain acyl-CoA synthetases in Caco2 intestinal cells

Revista: 901532 - Food Chemistry

Número de autores: 9

Volumen: 129 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 1490 **final:** 1494 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0308-8146

Clave: Artículo **Código Artículo:** 520189 **Orden:** 030

Autores (p.o. de firma): Puiggròs, F.; Solà, R.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L.

Título: Nutritional biomarkers and foodomic methodologies for qualitative and quantitative analysis of bioactive ingredients in dietary intervention studies

Revista: 908634 - Journal of Chromatography A

Número de autores: 5

Volumen: 1218 **Número:** 42 **Páginas, inicial:** 7399 **final:** 7414 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 521878 **Orden:** 031

Autores (p.o. de firma): Pajuelo, D.; Fernández-Iglesias, A.; Díaz, S.; Quesada, H.; Arola-Arnal, A.; Bladé, C.; Salvadó, J.; Arola, L.

Título: Improvement of mitochondrial function in muscle of genetically obese rats after chronic supplementation with proanthocyanidins

Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry

Número de autores: 8

Volumen: 59 **Número:** 15 **Páginas, inicial:** 8491 **final:** 8498 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561

Clave: Artículo **Código Artículo:** 521877 **Orden:** 032

Autores (p.o. de firma): Quesada, I.; Bustos, M.; Blay, M.; Pujadas, G.; Ardèvol, A.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.; Fernández-Larrea, J.

Título: Dietary catechins and procyanidins modulate zinc homeostasis in human HepG2 cells

Revista: 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry DOI: 10.1016/j.jnutbio.2009.12.009

Número de autores: 9

Volumen: 22 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 153 **final:** 163 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0955-2863

Clave: Artículo **Código Artículo:** 519023 **Orden:** 033

Autores (p.o. de firma): Terra, X.; Pallarés, V.; Fernández-Larrea, J.; Pujadas, G.; Ardèvol, A.; Bladé, C.; Salvadó, J.; Arola, L.; Blay, M.

Título: Modulatory effect of grape-seed procyanidins on local and systemic inflammation in diet-induced obesity rats

Revista: 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry DOI: 10.1016/j.jnutbio.2010.03.006

Número de autores: 9

Volumen: 22 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 380 **final:** 387 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0955-2863

Clave: Artículo **Código Artículo:** 519024 **Orden:** 034

Autores (p.o. de firma): Pajuelo, D.; Díaz, S.; Quesada, H.; Fernández-Iglesias, A.; Mulero, M.; Arola-Arnal, A.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.

Título: Acute Administration of Grape Seed Proanthocyanidin Extract Modulates Energetic Metabolism in Skeletal Muscle and BAT Mitochondria

Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry DOI: 10.1021/jf200322x

Número de autores: 9

Volumen: 59 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 4279 **final:** 4287 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561

Clave: Artículo **Código Artículo:** 519025 **Orden:** 035

Autores (p.o. de firma): Sala, E.; Guasch, L.; Iwaszkiewicz, J.; Mulero, M.; Salvadó, M.J.; Pinent, M.; Zoet, V.; Grosdidier, A.; García-Vallvé, S.; Michielin, O.; Pujadas, G.

Título: Identification of Human IKK-2 Inhibitors of Natural Origin (Part I): Modeling of the IKK-2 Kinase Domain, Virtual Screening and Activity Assays

Revista: 915133 - Plos One doi: 10.1371/journal.pone.0016903 Article number e16903

Número de autores: 11

Volumen: 6 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** e16903 **final:** --- **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 1932-6203

Clave: Artículo **Código Artículo:** 519420 **Orden:** 036

Autores (p.o. de firma): Terra, X.; Palozza, P.; Fernández-Larrea, J.; Ardevol, A.; Blade, C.; Pujadas, G.; Salvadó, J.; Arola, L.; Blay, M.T.

Título: Procyanidin dimer B1 and trimer C1 impair inflammatory response signalling in human monocytes

Revista: 908603 - Free Radical Research

Número de autores: 9

Volumen: 45 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 611 **final:** 619 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1071-5762

Clave: Artículo **Código Artículo:** 519086 **Orden:** 037

Autores (p.o. de firma): Castrillejo, V.M.; Romero, M.; Esteve, M.; Ardèvol, A.; Blay, M.T.; Bladé, C.; Arola, L.; Salvadó, M.J.

Título: Antioxidants effects of a grapeseed procyanidin extract and oleoyl-estrone in obese Zucker rats

Revista: 902736 - Nutrition

Número de autores: 8

Volumen: 27 **Número:** 11-12 **Páginas, inicial:** 1172 **final:** 1176 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0899-9007

Clave: Artículo **Código Artículo:** 521879 **Orden:** 038

Autores (p.o. de firma): Sala, E.; Guasch, L.; Iwaszkiewicz, J.; Mulero, M.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Ceballos, M.; Valls, C.; Zoete, V.; Grosdidier, A.; Garcia-Vallvé, S.; Michelin, O.; Pujadas, G.

Título: Identification of human IKK-2 inhibitors of natural origin (Part II): In Silico prediction of IKK-2 inhibitors in natural extracts with known anti-inflammatory activity.

Revista: 904356 - European Journal of Medicinal Chemistry DOI: 10.1016/j.ejmech.2011.09.022

Número de autores: 13

Volumen: 46 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 6098 **final:** 6103 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:** 0223-5234

Clave: Artículo **Código Artículo:** 520172 **Orden:** 039

Autores (p.o. de firma): Blay, M.; Espinel, A.E.; Delgado, M.A.; Baiges, I.; Bladé, C.; Arola, L.; Salvadó, M.J.

Título: Isoflavone effect on gene expression profile and biomarkers of inflammation

Revista: 903153 - Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis © 2009 Elsevier B.V.

Número de autores: 7

Volumen: 51 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 382 **final:** 390 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0731-7085

Clave: Artículo **Código Artículo:** 515387 **Orden:** 040

Autores (p.o. de firma): Bladé, C.; Arola, L.; Salvadó, M.J.

Título: Hypolipidemic effects of proanthocyanidins and their underlying biochemical and molecular mechanisms

Revista: 913001 - Molecular Nutrition & Food Research

Número de autores: 3

Volumen: 54 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 37 **final:** 59 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1613-4125

Clave: Review **Código Artículo:** 515605 **Orden:** 041

Autores (p.o. de firma): Montagut, G.; Onnockx, S.; Vaqué, M.; Bladé, C.; Blay, M.; Fernández-Larrea, J.; Pujadas, G.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Pirson, I.; Ardèvol, A.; Pinent, M.

Título: Oligomers of grape-seed procyanidin extract activate the insulin receptor and key targets of the insulin signaling pathway differently from insulin

Revista: 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry doi:10.1016/j.jnutbio.2009.02.003

Número de autores: 12

Volumen: 21 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 476 **final:** 481 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0955-2863

Clave: Artículo **Código Artículo:** 517707 **Orden:** 042

Autores (p.o. de firma): Montagut, G.; Bladé, C.; Blay, M.; Fernández-Larrea, J.; Pujadas, G.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Pinent, M.; Ardèvol, A.

Título: Effects of a grapeseed procyanidin extract (GSPE) on insulin resistance

Revista: 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry doi:10.1016/j.jnutbio.2009.02.003

Número de autores: 9

Volumen: 21 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 961 **final:** 967 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0955-2863
Clave: Artículo **Código Artículo:** 519064 **Orden:** 043

Autores (p.o. de firma): Quesada, H.; Del Bas, JM.; Pajuelo, D.; Díaz, S.; Fernandez-Larrea, J.; Pinent, M.; Arola, L.; Salvado, MJ.; Bladé, C.

Título: Grape seed proanthocyanidins correct dyslipidemia associated with a high-fat diet in rats and repress genes controlling lipogenesis and VLDL assembling in liver

Revista: 901159 - International Journal of Obesity

Número de autores: 9

Volumen: 33 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 1007 **final:** 1012 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0307-0565

Clave: Artículo **Código Artículo:** 515386 **Orden:** 044

Autores (p.o. de firma): Terra, X.; Montagut, G.; Bustos, M.; Llopiz, N.; Ardèvol, A.; Bladé, C.; Fernández-Larrea, J.; Pujadas, G.; Salvadó, J.; Arola, L.; Blay, M.

Título: Grape-seed procyanidins prevent low-grade inflammation by modulating cytokine expression in rats fed a high-fat diet

Revista: 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry doi: 10.1016/j.nutbio.2008.02.005

Número de autores: 11

Volumen: 20 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 210 **final:** 218 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0955-2863

Clave: Artículo **Código Artículo:** 512345 **Orden:** 045

Autores (p.o. de firma): Terra, X.; Fernández-Larrea, J.; Pujadas, G.; Ardèvol, A.; Bladé, C.; Salvadó, J.; Arola, L.; Blay, M.

Título: Inhibitory Effects of Grape Seed Procyanidins on Foam Cell Formation in Vitro

Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry DOI: 10.1021/jf803450a. Publication Date (Web): 25-02-2009

Número de autores: 8

Volumen: 57 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 2588 **final:** 2594 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561

Clave: Artículo **Código Artículo:** 515082 **Orden:** 046

Autores (p.o. de firma): Montagut, G.; Baiges, I.; Valls, J.; Terra, X.; del Bas, J.M.; Vitrac, X.; Richard, T.; Mérillon, J.M.; Arola, L.; Blay, M.; Bladé, C.; Fernández-Larrea, J.; Pujadas, G.; Salvadó, J.; Ardèvol, A.

Título: A trimer plus a dimer-gallate reproduce the bioactivity described for an extract of grape seed procyanidins

Revista: 901532 - Food Chemistry

Número de autores: 15

Volumen: 116 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 265 **final:** 270 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0308-8146

Clave: Artículo **Código Artículo:** 515080 **Orden:** 047

Autores (p.o. de firma): Serra, A.; Macià, A.; Romero, M.P.; Salvadó, M.J.; Bustos, M.; Fernández-Larrea, J.; Motilva, M.J.;

Título: Determination of procyanidins and their metabolites in plasma samples by improved liquid chromatography-tandem mass spectrometry

Revista: 908637 - Journal Of Chromatography B-Analytical Technologies In The Biomedical And Life Sciences

Número de autores: 7

Volumen: 877 **Número:** 11-12 **Páginas, inicial:** 1169 **final:** 1176 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1570-0232

Clave: Artículo **Código Artículo:** 515120 **Orden:** 048

Autores (p.o. de firma): Puiggros, F.; Sala, E.; Vaque, M.; Ardevol, A.; Blay, M.; Fernandez-Larrea, J.; Arola, L.; Blade, C.; Pujadas, G.; Salvado, M.J.

Título: In Vivo, in Vitro, and in Silico Studies of Cu/Zn-Superoxide Dismutase Regulation by Molecules in Grape Seed Procyanidin Extract

Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry

Número de autores: 10

Volumen: 57 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 3934 **final:** 3942 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561

Clave: Artículo **Código Artículo:** 515119 **Orden:** 049

Autores (p.o. de firma): Del Bas, J.M.; Ricketts, M.L.; Vaqué, M.; Sala, E.; Quesada, H.; Ardevol, A.; Salvadó, M.J.; Blay, M.; Arola, L.; Moore, D.D.; Pujadas, G.; Fernandez-Larrea, J.; Bladé, C.

Título: Dietary procyanidins enhance transcriptional activity of bile acid-activated FXR in vitro and reduce triglyceridemia in vivo in a FXR-dependent manner

Revista: 913001 - Molecular Nutrition & Food Research DOI 10.1002/mnfr.200800364

Número de autores: 13

Volumen: 53 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 805 **final:** 814 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1613-4125

Clave: Artículo **Código Artículo:** 513817 **Orden:** 050

Autores (p.o. de firma): Vaqué, M.; Ardèvol, A.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Blay, M.; Fernández-Larrea, J.; Arola, L.; Pujadas, G.

Título: Protein-ligand Docking: A Review of Recent Advances and Future Perspectives

Revista: 913368 - Current Pharmaceutical Analysis

Número de autores:

Volumen: 4 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 19 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** EMIRATOS ÁRABES UNIDOS **ISSN:** 1573-4129

Clave: Review **Código Artículo:** 510805 **Orden:** 051

Autores (p.o. de firma): Del Bas, J.M.; Ricketts, M.L.; Baiges, I.; Quesada, H.; Ardèvol, A.; Salvadó, M.J.; Pujadas, G.; Blay, M.; Arola, L.; Bladé, C.; Moore, D.D.; Fernández-Larrea, J.

Título: Dietary procyanidins lower triglyceride levels signaling through the nuclear receptor small heterodimer partner

Revista: 913001 - Molecular Nutrition & Food Research DOI 10.1002/mnfr.200800054

Número de autores: 12

Volumen: 52 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 1172 **final:** 1181 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1613-4125

Clave: Artículo **Código Artículo:** 512346 **Orden:** 052

Autores (p.o. de firma): Fernández-Larrea, J.; Pinent, M.; Bladé, M.C.; Salvadó, M.J.; Blay, M.; Pujadas, G.; Ardèvol, A.; Arola, L.

Título: Alimentos ricos en procianidinas, alimentación funcional para prevenir la aparición de síndrome metabólico

Revista: 202230 - Revista Española de Obesidad

Número de autores: 8

Volumen: 5 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 98 **final:** 108 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1696-6112

Clave: Artículo **Código Artículo:** 510539 **Orden:** 053

Autores (p.o. de firma): Terra, X.; Valls, J.; Vitrac, X.; Mérrillon, J.M.; Arola, L.; Ardèvol, A.; Bladé, C.; Fernández-Larrea, J.; Pujadas, G.; Salvadó, M.J.; Blay, M.

Título: Grape-Seed Procyanidins Act as Antiinflammatory Agents in Endotoxin-Stimulated RAW 264.7 Macrophages by Inhibiting NFκB Signaling Pathway

Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry

Número de autores: 11

Volumen: 55 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 4357 **final:** 4365 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561

Clave: Artículo **Código Artículo:** 510540 **Orden:** 054

Autores (p.o. de firma): Quesada, I.M.; Del Bas, J.M.; Bladé, C.; Ardèvol, A.; Blay, M.; Salvadó, M.J.; Pujadas, G.; Fernández-Larrea, J.; Arola, L.

Título: Grape seed procyanidins inhibit the expression of metallothionein in genes in human HepG2 cells

Revista: 914086 - Genes And Nutrition

Número de autores: 9

Volumen: 2 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 105 **final:** 109 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1555-8932

Clave: Artículo **Código Artículo:** 510807 **Orden:** 055

Autores (p.o. de firma): Arola, A.; Vaqué, M.; Pujadas, G.; Ardèvol, A.M.; Bladé, M.C.; Blay, M.T.; Fernández-Larrea, J.B.; Salvadó, M.J.; Arola, L.

Título: In silico identification of red wine catechin binding sites on human and rat serotransferrins

Revista: 914086 - Genes And Nutrition

Número de autores:

Volumen: 2 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 99 **final:** 100 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1555-8932

Clave: Artículo **Código Artículo:** 510808 **Orden:** 056

Autores (p.o. de firma): Vadillo, M.; Ardèvol, A.; Fernández-Larrea, J.; Pujadas, G.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Blay, M.

Título: Moderate red-wine consumption partially prevents body weight gain in rats fed a hyperlipidic diet

Revista: 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry doi:10.1016/j.nutbio.2005.06.05

Número de autores: 8

Volumen: 17 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 139 **final:** 142 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0955-2863

Clave: Artículo **Código Artículo:** 505994 **Orden:** 057

Autores (p.o. de firma): García-Ramírez, B.; Fernández-Larrea, J.; Salvadó, M.J.; Ardèvol, A.; Arola, L.; Bladé, M.C.

Título: Tetramethylated Dimeric Procyanidins Are Detected in Rat Plasma and Liver Early after Oral Administration of Synthetic Oligomeric Procyanidins

Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry

Número de autores: 6

Volumen: 54 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 2543 **final:** 2551 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561

Clave: Artículo **Código Artículo:** 507778 **Orden:** 058

Autores (p.o. de firma): Pinent, M.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Blay, M.; Pujadas, G.; Fernández-Larrea, J.; Arola, L.; Ardèvol, A.

Título: Procyanidin Effects on Adipocyte-Related Pathologies

Revista: 901528 - Critical Reviews in Food Science and Nutrition

Número de autores: 8

Volumen: 46 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 543 **final:** 550 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1040-8398

Clave: Artículo **Código Artículo:** 507779 **Orden:** 059

Autores (p.o. de firma): Del Bas, J.M.; Fernández-Larrea, J.; Blay, M.; Ardèvol, A.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C.

Título: Grape seed procyanidins improve atherosclerotic risk index and induce liver CYP7A1 and SHP expression in healthy rats

Revista: 900388 - Faseb Journal doi: 10.1096/fj.04-3095fje

Número de autores: 7

Volumen: 19 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 479 **final:** 481 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0892-6638

Clave: Artículo **Código Artículo:** 503606 **Orden:** 060

Autores (p.o. de firma): Pinent, M.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Ardèvol, A.

Título: Intracellular mediators of procyanidin-induced lipolysis in 3T3-L1 adipocytes

Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry

Número de autores: 5

Volumen: 53 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 262 **final:** 266 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561

Clave: Artículo **Código Artículo:** 502128 **Orden:** 061

Autores (p.o. de firma): Pinent, M.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Hackl, H.; Quackenbush, J.; Trajanosky, Z.; Ardèvol, A.

Título: Grape-seed derived procyanidins interfere with adipogenesis of 3T3-L1 cells at the onset of differentiation

Revista: 901159 - International Journal of Obesity doi:10.1038/sj.ijo.0802988

Número de autores: 8

Volumen: 29 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 934 **final:** 941 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0307-0565

Clave: Artículo **Código Artículo:** 505991 **Orden:** 062

Autores (p.o. de firma): Pinent, M.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Ardèvol, A.

Título: Metabolic fate of glucose on 3T3-L1 adipocytes treated with grape seed-derived procyanidin extract (GSPE). Comparison with the effects of insulin

Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry

Número de autores: 5

Volumen: 53 **Número:** 15 **Páginas, inicial:** 5932 **final:** 5935 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561

Clave: Artículo **Código Artículo:** 505992 **Orden:** 063

Autores (p.o. de firma): Puiggròs, F.; Llópiz, N.; Ardèvol, A.; Bladé, C.; Arola, L.; Salvadó, M.J.

Título: Grape seed procyanidins prevent oxidative injury by modulating the expression of antioxidant enzyme systems.

Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry

Número de autores: 6

Volumen: 53 **Número:** 15 **Páginas, inicial:** 6080 **final:** 6086 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561

Clave: Artículo **Código Artículo:** 505993 **Orden:** 064

Autores (p.o. de firma): Llópiz, N.; Puiggròs, F.; Céspedes, E.; Arola, L.; Ardévol, A.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.

Título: Antigenotoxic effect of grape seed procyanidin extract in Fao cells submitted to oxidative stress

Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry

Número de autores: 7

Volumen: 52 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 1083 **final:** 1087 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ISSN: 0021-8561

Clave: Artículo **Código Artículo:** 502127 **Orden:** 065

Autores (p.o. de firma): Pinent, M.; Blay, M.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Ardévol, A.

Título: Grape seed-derived procyanidins have an antihyperglycemic effect in streptozotocin-induced diabetic rats and insulinomimetic activity in insulin-sensitive cell lines

Revista: 901151 - Endocrinology

Número de autores: 6

Volumen: 145 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 4985 **final:** 4990 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ISSN: 0013-7227

Clave: Artículo **Código Artículo:** 502129 **Orden:** 066

Autores (p.o. de firma): Brunet, M.J.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L.

Título: Human Apo A-I and rat transferrin are the principal plasma proteins that bind wine catechins

Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry

Número de autores: 4

Volumen: 50 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 2708 **final:** 2712 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ISSN: 0021-8561

Clave: Artículo **Código Artículo:** 028452 **Orden:** 067

Autores (p.o. de firma): Roig, R.; Cascón, E.; Arola, L.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.

Título: Procyanidins protect Fao cells against hydrogen peroxide-induced oxidative stress

Revista: 900243 - Biochimica et Biophysica Acta

Número de autores:

Volumen: 1572 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 25 **final:** 30 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0006-3002

Clave: Artículo **Código Artículo:** 500512 **Orden:** 068

Autores (p.o. de firma): Cascón, E.; Roig, R.; Ardévol, A.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C.

Título: Nonalcoholic components in wine reduce low density lipoprotein cholesterol in normocholesterolemic rats

Revista: 900323 - Lipids

Número de autores: 6

Volumen: 36 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 383 **final:** 388 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0024-4201

Clave: Artículo **Código Artículo:** 025733 **Orden:** 069

Autores (p.o. de firma): Cascón, E.; Roig, R.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C.

Título: Effets des flavonoïdes du vin sur l'état oxydatif, la synthèse des lipides et la sécrétion dans les hépatocytes

Revista: 001196 - Bulletin.

Número de autores:

Volumen: 74 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 504 **final:** 518 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:** 0029-7127

Clave: Artículo **Código Artículo:** 025732 **Orden:** 070

Autores (p.o. de firma): Brunet, M.J.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.

Título: Liaison de la catéchine et des procyanidines des pépins de raisin avec les protéines plasmatiques du rat et de l'homme

Revista: 001196 - Bulletin.

Número de autores: 4

Volumen: 74 **Número:** 843-844 **Páginas, inicial:** 366 **final:** 378 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:** 0029-7127

Clave: Artículo **Código Artículo:** 025731 **Orden:** 071

Autores (p.o. de firma): Ardévol, A.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L.

Título: Changes in lipolysis and hormone-sensitive lipase expression caused by procyanidins in 3T3-L1 adipocytes

Revista: 901159 - International Journal of Obesity

Número de autores:

Volumen: 24 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 319 **final:** 324 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0307-0565

Clave: Artículo **Código Artículo:** 021374 **Orden:** 072

Autores (p.o. de firma): Roig, R.; Cascón, E.; Arola, L.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.

Título: Effects of chronic wine and alcohol intake on glutathione and malondialdehyde levels in rats

Revista: 902737 - Nutrition Research

Número de autores:

Volumen: 20 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 1547 **final:** 1555 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ISSN: 0271-5317

Clave: Artículo **Código Artículo:** 022156 **Orden:** 073

Autores (p.o. de firma): Roig, R.; Cascón, E.; Arola, L.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.

Título: Moderate red wine consumption protects the rat against oxidation in vivo

Revista: 906184 - Life Sciences

Número de autores:

Volumen: 64 **Número:** 17 **Páginas, inicial:** 1517 **final:** 1524 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0024-3205

Clave: Artículo **Código Artículo:** 015878 **Orden:** 074

Autores (p.o. de firma): Bladé, C.; Ardèvol, A.; Arola, L.; Salvadó, M.J.

Título: Efectos del consumo moderado de vino en la salud

Revista: 001559 - Formación Continuada en Nutrición y Obesidad

Número de autores:

Volumen: 2 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 167 **final:** 178 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1575-409X

Clave: Review **Código Artículo:** 025734 **Orden:** 075

Autores (p.o. de firma): Salvadó, M.J.; Cascón, E.; Roig, R.; Brunet, M.J.; Arola, L.; Bladé, C.

Título: El vino, un componente de la dieta mediterránea

Revista: 000041 - Alimentación. Equipos y Tecnología

Número de autores:

Volumen: XIX **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 181 **final:** 189 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0212-1689

Clave: Review **Código Artículo:** 026953 **Orden:** 076

Autores (p.o. de firma): Roig, R.; Esteve, M.; Remesar, X.; Lamers, W.; Arola, L.; Salvadó, M.J.

Título: Regulation of ammonia-metabolizing enzymes expression in the liver of obese rats: differences between genetic and nutritional obesities

Revista: 901159 - International Journal of Obesity

Número de autores:

Volumen: 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 681 **final:** 685 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0307-0565

Clave: Artículo **Código Artículo:** 009508 **Orden:** 077

Autores (p.o. de firma): Arola, L.; Roig, R.; Cascón, E.; Brunet, M.J.; Fornós, N.; Sabaté, M.; Raga, J.; Batista, J.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.

Título: Model for voluntary wine and alcohol consumption in rats

Revista: 903436 - Physiology & Behavior

Número de autores:

Volumen: 62 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 353 **final:** 357 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0031-9384

Clave: Artículo **Código Artículo:** 013469 **Orden:** 078

Autores (p.o. de firma): Das, A.T.; Salvadó, J.; Boon, L.; Biharie, G.; Moorman, A.F.M.; Lamers, W.H.

Título: Regulation of glutamate dehydrogenase expression in the developing rat liver: control at different levels in the prenatal period

Revista: 900282 - European Journal of Biochemistry

Número de autores:

Volumen: 235 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 677 **final:** 682 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0014-2956

Clave: Artículo **Código Artículo:** 000606 **Orden:** 079

Autores (p.o. de firma): Salvadó, J.; Arola, L.

Título: Glutamine force feeding effect on plasma amino acid concentrations in growing rats fed a cafeteria diet
Revista: 906226 - Reproduction Nutrition Development
Número de autores:
Volumen: 34 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 165 **final:** 173 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:** 0926-5287
Clave: Artículo **Código Artículo:** 000602 **Orden:** 080

Autores (p.o. de firma): Segués, T.; Salvadó, J.; Arola, Ll.; Alemany, M.
Título: Long-term effects of cafeteria diet feeding on young Wistar rats
Revista: 908615 - Biochemistry and Molecular Biology International
Número de autores:
Volumen: 33 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 321 **final:** 328 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1039-9712
Clave: Artículo **Código Artículo:** 000603 **Orden:** 081

Autores (p.o. de firma): Salvadó, J.; Arola, Ll.
Título: Plasma amino acid of hyperphagic pups subjected to a glucose gavage
Revista: 903442 - Revista Española de Fisiología
Número de autores:
Volumen: 50 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 117 **final:** 124 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0034-9402
Clave: Artículo **Código Artículo:** 000604 **Orden:** 082

Autores (p.o. de firma): Yebras, M.; Salvadó, J.; Arola, Ll.; Remesar, X.; Segués, T.
Título: Changes in alanine turnover rate due to nutritional and genetic obesity in the rat
Revista: 908615 - Biochemistry and Molecular Biology International
Número de autores:
Volumen: 34 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 67 **final:** 74 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1039-9712
Clave: Artículo **Código Artículo:** 000605 **Orden:** 083

Autores (p.o. de firma): Salvadó, J.; Arola, Ll.
Título: Changes induced in amino acid-enzymes of developing rats by a high-energy diet and glucose gavage
Revista: 903403 - Archives Internationales de Physiologie de Biochimie et de Biophysique
Número de autores:
Volumen: 101 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 71 **final:** 75 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0003-9799
Clave: Artículo **Código Artículo:** 000449 **Orden:** 084

Autores (p.o. de firma): Salvadó, J.; Arola, Ll.
Título: The plasma amino acid response to cafeteria feeding and essential-amino acid gavage in weaning rats
Revista: 908615 - Biochemistry and Molecular Biology International
Número de autores:
Volumen: 29 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 613 **final:** 620 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1039-9712
Clave: Artículo **Código Artículo:** 000450 **Orden:** 085

Autores (p.o. de firma): Salvadó, J.; Arola, Ll.
Título: Effect of diet and essential amino acids gavage on young rat amino acid metabolism enzymes
Revista: 900271 - Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integrative Physiology
Número de autores:
Volumen: 103 A **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 817 **final:** 822 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1095-6433
Clave: Artículo **Código Artículo:** 000448 **Orden:** 086

Autores (p.o. de firma): Salvadó, J.; Arola, Ll.
Título: Influence of diet and non essential nitrogen on amino acid metabolism enzymes of developing rats
Revista: 902737 - Nutrition Research
Número de autores:
Volumen: 12 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 955 **final:** 963 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0271-5317
Clave: Artículo **Código Artículo:** 000447 **Orden:** 087

Autores (p.o. de firma): Pegórier, J.P.; Salvadó, J.; Forestier, M.; Girard, J.

Título: Dominant role of glucagon in the initial induction of phosphoenolpyruvate carboxykinase mRNA in cultured hepatocytes from fetal rats

Revista: 900282 - European Journal of Biochemistry

Número de autores:

Volumen: 210 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1053 **final:** 1059 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0014-2956

Clave: Artículo **Código Artículo:** 000670 **Orden:** 088

Autores (p.o. de firma): Salvadó, M.J.; Segués, T.; Arola, L.

Título: Postnatal development of plasma amino acids in hyperphagic rats

Revista: 902717 - Annals of Nutrition and Metabolism

Número de autores:

Volumen: 35 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 242 **final:** 248 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 0250-6807

Clave: Artículo **Código Artículo:** 000446 **Orden:** 089

Autores (p.o. de firma): Salvadó, J.; Arola, L.; Alemany, M.

Título: Postnatal development of amino acid metabolism enzymes in the liver and muscle of cafeteria rats

Revista: 900241 - Biochemistry International

Número de autores:

Volumen: 13 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 115 **final:** 121 **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA **ISSN:** 0158-5231

Clave: Artículo **Código Artículo:** 000599 **Orden:** 090

Autores (p.o. de firma): Salvadó, J.; Segués, T.; Alemany, M.; Arola, L.

Título: Effects of lactation on circulating plasma metabolites in cafeteria-fed rats

Revista: 902720 - British Journal of Nutrition

Número de autores:

Volumen: 55 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 139 **final:** 147 **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0007-1145

Clave: Artículo **Código Artículo:** 000395 **Orden:** 091

Autores (p.o. de firma): Gibert-Ramos, A.; Salvadó, M.J.; Ibars, M.; Crescenti, A.

Título: Response to the photoperiod in the white and brown adipose tissues of Fischer 344 rats fed a standard or cafeteria diet

Revista: 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0955-2863

Clave: Artículo **Código Artículo:** 826874 **Orden:** 092

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(Publicaciones en libros)

Autores (p.o. de firma): Salvadó, J.

Título: Estudi de l'efecte de les dietes sobre l'ontogènesi del metabolisme nitrogenat

Libro: PUB

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** BARCELONA (ESPAÑA) **ISBN:** ---

Depósito legal: B-22855/90

Clave: Libro **Código Publicación:** 000600 **Orden:** 001

Autores (p.o. de firma): Salvadó, M.J.

Título: Vi i metabolisme oxidatiu

Libro: Enologia Avui

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 35 **final:** 42 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** Tarragona (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** T.1664/1998

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 014831 **Orden:** 002

Autores (p.o. de firma): Mas Barón, A.; Ramón, D.; Canals, J.M.; Poblet, M.; Salvadó, M.J.

Título: Enologia avui, 1998

Libro: Facultat d'Enologia de la Universitat Rovira i Virgili

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 54 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** Tarragona (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Editor **Código Publicación:** 014913 **Orden:** 003

Autores (p.o. de firma): Cascón, E., Roig, R., Ardévol, A., Salvadó, M.J., Bladé, C., Arola, L.

Título: Cholesterol and oxidation status in rats after short- and long- term moderate wine consumption

Libro: Oenologie 99. 6e Symposium International d'Oenologies

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 575 **final:** 579 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** París (FRANCIA) **ISBN:** 2-7430-0352-9 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 022157 **Orden:** 004

Autores (p.o. de firma): Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.

Título: Antioxidants del vi i salut

Libro: Enologia avui, 2001

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 7 **final:** 14 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA) **ISBN:** 84-8424-037-1 **Depósito legal:** T.549/2000

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 025653 **Orden:** 005

Autores (p.o. de firma): Blay, M.; Pinent, M.; Baiges, I.; Ardévol, A.; Salvadó, M.J.; Bladé, M.C.; Arola L.

Título: Grape seed proanthocyanidins increase glucose uptake in muscular cell line L6E9

Libro: Oenologie 2003. 7th international symposium of oenology.

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 669 **final:** 373 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** París (FRANCIA) **ISBN:** 2-7430-0649-8 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 030304 **Orden:** 006

Autores (p.o. de firma): Bladé, C., Ardévol, A., Arola, L., Salvadó, M.J.

Título: ...i el vi fa sang?. Consideracions dietètiques entorn del vi

Libro: Els sentits del vi

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 86 **final:** 99 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** Barcelona (ESPAÑA) **ISBN:** 84-393-5958-6 **Depósito legal:** B-50831-2002

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 021837 **Orden:** 007

Autores (p.o. de firma): Arola, L.; Pinent, M.; Blay, M., Salvadó, M.J., Bladé, C., Ardévol, A.

Título: Antihyperglycemic and insulin-like effect of grape seed procyanidins

Libro: Proceedings of the XXVIII World Congress of Vine and Wine

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** 2-7430-0649-8 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 030991 **Orden:** 008

Autores (p.o. de firma): Jordi Gracia-Sancho; M.Josepa Salvadó editors.

Título: Gastrointestinal Tissue:Oxidative Stress and Dietary Antioxidants

Libro: Gastrointestinal Tissue:Oxidative Stress and Dietary Antioxidants

Editorial: Editorial Elsevier

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 376 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** London (REINO UNIDO) **ISBN:** 978-0-12-805377-5 **Depósito legal:** ---

Clave: Libro **Código Publicación:** 045581 **Orden:** 009

Autores (p.o. de firma): Ximena Terra; Anna Ardevol; Mayte Blay; Montserrat Pinent and Josepa Salvadó

Título: Flavonoids as protective agents against diet-induced oxidative damage at gastrointestinal tract

Libro: Gastrointestinal Tissue Oxidative Stress and Dietary Antioxidants

Editorial: Elsevier Inc

Número de autores: 5

Volumen: --- **Número:** 26 **Páginas, inicial:** 327 **final:** 338 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** london (REINO UNIDO) **ISBN:** 978-0-12-805377-5 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 045585 **Orden:** 010

Participación en contratos de I+D+I de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto/contrato: Estudi de les característiques naturals i de la influència de la contaminació ambiental en la zona litoral del Tarragonès

Tipo de contrato/Programa: 0000 - No aplicable

Empresa/Administración financiadora: DITA - Diputació Provincial de Tarragona

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1980 **hasta:** 1981

Investigador/s responsable/s: Lluís Arola Ferrer

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave: 002437 - Metales pesados / 002363 - Peces

Código de proyecto/contrato: 000189 **Orden:** 001

Título del proyecto/contrato: Xarxa de nutrició. Red de colaboración interdepartamental

Tipo de contrato/Programa: 0000 - No aplicable

Empresa/Administración financiadora: 0000 - Sin especificar

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 6.010,12 **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1996

Investigador/s responsable/s: Abel Maríné

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000098 **Orden:** 013

Título del proyecto/contrato: Introducció de nous mètodes analítics per a la determinació del nitrogen. FISH (Hibridació in situ con fluorescència)

Tipo de contrato/Programa: PEJF - Projectes d'Investigació

Empresa/Administración financiadora: EMSA - Empresa municipal mixta d'aigües de Tarragona, SA (EMATSA)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: A99200S **Importe:** 4.384,98 **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 2000

Investigador/s responsable/s: Maria Josepa Salvadó Rovira

Número de investigadores participantes: 2

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 004501 **Orden:** 023

Título del proyecto/contrato: Disseny i aplicació de tècniques basades en la nutrigenòmica per a la identificació i validació de components actius en processos cardiovasculars.

Tipo de contrato/Programa: 0EPC - Contracte empresa pyme. Catalunya

Empresa/Administración financiadora: ITPU - Industrial Tècnica Pecuària, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 100.000,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2009

Investigador/s responsable/s: Maria Josepa Salvadó Rovira

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 013121 **Orden:** 036

Título del proyecto/contrato: Determinació de la interacció de receptors nuclears amb ingredients bioactius

Tipo de contrato/Programa: CORE - Contracte de recerca

Empresa/Administración financiadora: CTNS - Centre Tecnològic de Nutrició i Salut

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 55.533,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2010

Investigador/s responsable/s: Maria Josepa Salvadó Rovira

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 013260 **Orden:** 038

Título del proyecto/contrato: XARXA DE REFERENCIA D'R+D+I EN TECNOLOGIA DELS ALIMENTS

Tipo de contrato/Programa: 0ALC - Contracte altres. Catalunya

Empresa/Administración financiadora: FBIG - Fundació Bosch i Gimpera. Universitat de Barcelona

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: T08145N **Importe:** 27.000,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2009

Investigador/s responsable/s: Alberto Mas Baron

Número de investigadores participantes: 1

Palabras Clave: 017726 - epigenòmica / 017725 - nutrigenètica / 009270 - Bioinformàtica / 017727 - obesitat i malalties relacionades / 017404 - Nutrigenòmica / 200220 - procianidines

Código de proyecto/contrato: 014012 **Orden:** 040

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores/as (p.o. de firma): Ardévol, A.; Arola, L.; Baiges, I.; Bladé, C.; Blay, M.; Fernández-Larrea, J.; Pujadas, G; Salvadó, M.J.; Valls, J.; Terra, X.; Montagut, G.

Título: COMPOSICIÓN PARA EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME METABÓLICO

Núm. de Solicitud: P200812925

Número de la patente: ES200802925 **País de prioridad:** ESPAÑA **Fecha de solicitud:** 8 de octubre de 2008

Extensiones de la patente: PCT/ES2009/070443 EP09820302.9

Entidad Titular: UROV - Universitat Rovira i Virgili

Entidades que lo están explotando: licenciada al Centro Tecnológico en Tecnologías de la Nutrición y la Salud.

Tipo: Solicitud PCT **Código Patente:** 000235

Fecha de la licencia de la patente: 14 de junio de 2011

Tipo: Propiedad Intelectual (otros) **Código Patente:** 000449

Breve resumen (máximo 4000 caracteres) La presente invención se refiere al empleo de una composición que comprende una combinación de un dímero-galato y un trímero, en la elaboración de un medicamento para el tratamiento y/o prevención del síndrome metabólico o de una patología asociada al mismo en la que el dímero galato es una procianidina B-galato, distinta de B2-galato y el trímero es una procianidina C. Asimismo, se refiere al empleo de dicha composición en la preparación de un alimento, un aditivo alimenticio o un suplemento dietético.

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a 30 días)

Centro: CNRS

Localidad: Meudon **País:** FRANCIA **Año:** 1989 **Duración:** 7 Meses

Tema: Regulación de la expresión genética de la PEPCK

Clave: Post-doctoral

Centro: Universidad de Amsterdam

Localidad: Amsterdam **País:** PAÍSES BAJOS **Año:** 1992 **Duración:** 6 Meses

Tema: Regulación de la traducción de la glutamato deshidrogenasa

Clave: Post-doctoral

Contribuciones a Congresos

Autores: Manuel Suárez, Susana Suárez-García, Anna Arola-Arnal, Gerard Aragonès, Francisca Isabel Bravo, Maria Josepa Salvadó, Begoña Muguerza, Cinta Bladé, Lluís Arola

Título: Aplicación de la metabolómica en la búsqueda de biomarcadores útiles para evaluar la efectividad de los alimentos funcionales

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación: Libro de Resúmenes

Número de autores:

Lugar de celebración: (ESPAÑA) **Año:** 2016

Código: 071512 **Orden:** 001

Autores: Fernández-Iglesias, A., Quesada, H., Díaz, S., Pajuelo, D., Bladé, C., Arola, L., Salvadó, M.J., Mulero, M.

Título: EGCG protects DHA from non-enzymatic oxidation and avoids Nrf2 nuclear translocation and HO-1 expression

Tipo de participación: Póster

Congreso: Phenotypic Flexibility Symposium Jointly organised by NutriTech, Bioclaims, PhenFlex and NuGO

Publicación:

Número de autores: 8

Lugar de celebración: El Escorial (Madrid) (ESPAÑA) **Año:** 2013

Código: 062630 **Orden:** 002

Autores: Ribas-Latre, A.; Baselga-Escudero, L.; Casanova E.; Arola-Arnal, A.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C;

Título: El consumo crónico de procianidinas reprime la expresión de la visfatina en el tejido adiposo visceral

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXVI Congreso de la SEBBM

Publicación: P02-50 del libro de resúmenes

Número de autores: 7

Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 2013

Código: 066213 **Orden:** 003

Autores: Mulero, M.; Garcia-Vallvé, S.; Pujadas, G.; Pinent, M.; Arola-Arnal, A.; Suárez, M.; Ardevol, A.; Blay, M.; Salvadó, M.J.; Romeu, A.; Segué, T.; Muguerza, B.; Fernandez-Larrea, J.; Bladé, C.; Arola, L.

Título: El resveratrol aumenta de la lipotoxicidad mediada por estrés de retículo: saturación de membrana vs. acumulación de triglicéridos

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular - SEBBM 1963 - 2013

Publicación: P06m-9 (R06-03) del libro de resúmenes

Número de autores: 15

Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 2013

Código: 066268 **Orden:** 004

Autores: Casanova E., Fernández-Iglesias A., Ribas-Latre A., Baselga-Escudero L., Arola-Arnal A., Bladé C., Arola L., Salvadó M.J.

Título: EFFECTS OF GRAPE SEED PROANTHOCYANIDIN EXTRACT AND OIL RICH IN DOCOSAHEXAENOIC ACID ON DIET-INDUCED OBESITY RATS

Tipo de participación: Póster

Congreso: World Forum for Nutrition Research Conference

Publicación:

Número de autores: 8

Lugar de celebración: Reus (ESPAÑA) **Año:** 2013

Código: 066216 **Orden:** 005

Autores: Laura Baselga-Escudero, Anna Arola-Arnal, Aleix Ribas-Latre, Ester Casanova, M. Josepa Salvadó, Lluís Arola and Cinta Bladé

Título: Chronic administration of grape seed proanthocyanidins and omega-3 fatty acids counteracts the increase of miR-33 induced by a cafeteria diet in rats.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Phenotypic Flexibility symposium.

Publicación:

Número de autores:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 2013
Código: 066258 **Orden:** 006

Autores: Baselga-Escudero, L.; Arola-Arnal, A.; Ribas-Latre, A.; Casanova, E.; Salvado, M.J.; Arola, L.; Bladé, C.
Título: microRNAs that control lipid metabolism are modulated by mediterranean diet polyphenols in hepatic cells
Tipo de participación: Póster
Congreso: World forum for nutrition research conference
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Reus (ESPAÑA) **Año:** 2013
Código: 066259 **Orden:** 007

Autores: Laura Baselga Escudero, Cinta Bladé, Aleix Ribas-Latre, Ester Casanova, Manuel Suárez, M. Josepa Salvadó, Lluís Arola, Anna Arola-Arnal
Título: El resveratrol y la EGCG se unen directamente al miR-33a y miR-122 modulando su expresión, en líneas celulares hepáticas
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXVI Congreso de la SEBBM
Publicación: P06-1 del libro de resúmenes
Número de autores: 8
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 2013
Código: 066214 **Orden:** 008

Autores: Aleix Ribas, Laura Baselga, Ester Casanova, Anna Arola, M. Josepa Salvadó, Lluís Arola, M. Cinta Bladé
Título: The Central Circadian Clock in Rats is Modified by Proanthocyanidins, the Major Group of Polyphenols in the Mediterranean Diet
Tipo de participación: Póster
Congreso: world forum for nutrition research conference
Publicación: ISSN:0250-6807, 62, 55
Número de autores:
Lugar de celebración: (ESPAÑA) **Año:** 2013
Código: 066265 **Orden:** 009

Autores: Casanova, E.; Fernández-Iglesias, M.A.; Ribas-Latre, A.; Baselga-Escudero, L.; Arola-Arnal, A.; Bladé, C.; Arola, L.; Mulero, M.; Salvadó, M.J.
Título: Effects of Grape Seed Proanthocyanidins Extract and Oil Rich in Docosahexaenoic Acid on Diet-Induced Obesity Rats
Tipo de participación: Póster
Congreso: world forum for nutrition research conference
Publicación: ISSN:0250-6807, 62, 55
Número de autores:
Lugar de celebración: (ESPAÑA) **Año:** 2013
Código: 066266 **Orden:** 010

Autores: Laura Baselga-Escudero, Cinta Blade, Aleix Ribas-Latre, Ester Casanova, M. Josepa Salvado, Lluís Arola, Anna Arola-Arnal
Título: Resveratrol and EGCG directly bind to miR-33a and miR-122 and modulate their expression in hepatic cell lines.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 2nd doctoral workshop on molecular nutrition
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: (ESPAÑA) **Año:** 2013
Código: 066267 **Orden:** 011

Autores: Casanova-Vallve, E.; Baselga-Escudero, L.; Ribas-Latre, A.; Blade, C.; Arola, L.; Salvado, M.J.
Título: The effects of EGCG and DHA in mitochondrial function in L6 skeletal muscle cells
Tipo de participación: Póster
Congreso: 22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress
Publicación: FEBS JOURNAL Volume: 279 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 342-343 Published: SEP 2012
Número de autores: 6
Lugar de celebración: Sevilla (ESPAÑA) **Año:** 2012
Código: 061398 **Orden:** 012

Autores: Blade, C.; Arola-Arnal, A.; Garcia-Vallve, S.; Mulero, M.; Pujadas, G.; Pinent, M.; Muguerza, B.; Ardevol, A.; Blay, M.; Fernandez-Larrea, J.; Salvado, M.J.; Arola, L.

Título: Epigenetic effects of diet: microRNAs and dietary flavonoids

Tipo de participación: Póster

Congreso: 22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress. SEP 2012; Seville, SPAIN

Publicación: FEBS JOURNAL, 279, SI, 399, 2012

Número de autores: 12

Lugar de celebración: Seville, SPAIN (ESPAÑA) **Año:** 2012

Código: 061496 **Orden:** 013

Autores: A. Fernández-Iglesias; H. Quesada; S. Díaz; D. Pajuelo; C. Bladé; L. Arola; M^a Josepa Salvadó

Título: Protection of rat hepatocyte FAO cells against the oxidative stress by flavonoid EGCG and omega-3 PUFA DHA

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 36th FEBS CONGRESS Biochemistry for Tomorrow's Medicine

Publicación: Volume 278 Supplement 1 June 2011 ISSN 1742-464X

Número de autores:

Lugar de celebración: Torino (ITALIA) **Año:** 2011

Código: 058406 **Orden:** 014

Autores: M.Pinent, A.Ardèvol, L.Arola, C.Bladé, M.T.Blay, A.Arola, A.Castell-Auví, L.Cedó, J.Fernández-Larrea, S.García-Vallvé, M.Mulero, G.Pujadas, M.J.Salvadó

Título: El Páncreas como diana de los efectos de los procianidinas de la uva.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. SEBBM BCN2011

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: BARCELONA (ESPAÑA) **Año:** 2011

Código: 058647 **Orden:** 015

Autores: Laura Baselga-Escudero, Ribas-Latre, A., Ester Casanova, M. Josepa Salvadó, Lluís Arola, Cinta Bladé, Anna Arola-Arnal

Título: Grape seed proanthocyanidins repress the expression of miR-122 and miR-33 in rat liver

Tipo de participación: Póster

Congreso: NuGOweek. Measuring Health: How to apply nutrigenomics for measuring metabolic health

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Wageningen (PAÍSES BAJOS) **Año:** 2011

Código: 058717 **Orden:** 016

Autores: Puiggròs, F., Sala, E., Vaqué, M., Ardèvol, A., Blay, M., Fernández-Larrea, J., Arola, L., Bladé, C., Pujadas, G., Salvadó, M.J.

Título: Modulation of Cooper-Zinc-Superoxide dismutase by grape seed procyanidins

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 5th International Conference on Polyphenols and Health

Publicación:

Número de autores: 10

Lugar de celebración: Sitges (ESPAÑA) **Año:** 2011

Código: 060761 **Orden:** 017

Autores: Pajuelo, D., Grau, X., Arola, L.

Título: Proanthocyanidins modulate the catalytic activity and gene expression of rat liver mitochondria ATPase

Tipo de participación: Póster

Congreso: 5th International Conference on Polyphenols and Health

Publicación:

Número de autores: 3

Lugar de celebración: Sitges (ESPAÑA) **Año:** 2011

Código: 060762 **Orden:** 018

Autores: Fernández-Iglesias, A.; Díaz-Martínez, S.; Pajuelo, D.; Quesada, H.; Bladé, C.; Arola, L.; Salvadó, M.J.

Título: Efectos antioxidantes del epigallocatequina-3-galato y del ácido docosahexaenoico en un sistema in vitro

Tipo de participación: Póster
Congreso: II Congrès FESNAD
Publicación: Nutrición Hospitalaria, vol. 25 (supl. 1) pàg 201, març 2010.
Número de autores: 7
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 2010
Código: 053091 **Orden:** 019

Autores: Díaz-Martínez, S.; Fernández-Iglesias, A.; Pajuelo, D.; Quesada, H.; Salvadó, MJ.; Bladé, C.; Arola, LI.
Título: Genes diana de la proantocianidinas en hígado de ratas.
Tipo de participación: Póster
Congreso: II Congrès FESNAD
Publicación: Nutrición Hospitalaria, vol. 25 (supl. 1) pàg 201-202, març 2010
Número de autores: 7
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 2010
Código: 053092 **Orden:** 020

Autores: Pajuelo, D.; Fernández-Iglesias, A.; Diaz, S.; Quesada, H.; Salvadó, MJ.; Bladé, C.; Arola, LI.
Título: Proanthocyanidins in acute dose effect mitochondrial in muscle of Wistar rats.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 35th FEBS Congress
Publicación: Pàg. 223, volum 227, supp. 1, june 2010, The FEBS Journal
Número de autores: 7
Lugar de celebración: Gothenburg (SUECIA) **Año:** 2010
Código: 055633 **Orden:** 021

Autores: García-Vallvé, S.; Pujadas, G.; Sala, E.; Guasch, L.; Pinent, M.; Ardèvol, A.; Mulero, M.; Blay, T.; Fernández-Larrea, J.; Salvadó, MJ.; Bladé, C.; Arola, LI.
Título: Aplicación de tècniques de cribado virtual para la identificación de nuevos compuestos bioactivos para su utilización en alimentación funcional.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Molecular
Publicación: Llibre d'actas, pàg. 76
Número de autores: 12
Lugar de celebración: Córdoba (ESPAÑA) **Año:** 2010
Código: 055889 **Orden:** 022

Autores: Fernández-Iglesias, A.; Pajuelo, D.; Quesada, H.; Diaz, S.; Casanova, E.; Baselga, L.; Cinta, B.; Arola, LI.; Salvadó, MJ.
Título: Efecto de las procianidinas y de los ácidos grasos omega-3 sobre las encimas antioxidantes de hígado en un tratamiento agudo de rata.
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación: Llibre d'actes pàg. 94
Número de autores: 9
Lugar de celebración: Córdoba (ESPAÑA) **Año:** 2010
Código: 055906 **Orden:** 023

Autores: Pajuelo, D.; Quesada, H.; Diaz, S.; Fernández-Iglesias, A.; Salvadó, MJ.; Bladé, C.; Arola, LI.
Título: Efecto de las proantocianidinas de pepita de uva (GSPE) sobre la expresión genética en tejido adiposo marrón de ratas obesaa.
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación: Llibre d'actes pàg. 200
Número de autores: 7
Lugar de celebración: Córdoba (ESPAÑA) **Año:** 2010
Código: 056073 **Orden:** 024

Autores: Terra, X.; Pallarés, V.; Ardèvol, A.; Bladé, C.; Fernández-Larrea, J.; Salvadó, J.; Arola, L.; Blay, M.
Título: Grape Seed Procyanidins are better preventors than correctors of inflammation in DIO rats.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 17th European Congress on Obesity (ECO2009)
Publicación: Obesity Facts 2009; 2 (suppl2): 1-256

Número de autores: 8
Lugar de celebración: Amsterdam (PAÍSES BAJOS) **Año:** 2009
Código: 052037 **Orden:** 025

Autores: Quesada,H.; Diaz,S.; Pajuelo,D.; Fernández,A.; Salvadó,MJ.; Arola,L.; Bladé, C.
Título: Oral administration of proanthocyanidins reduces postprandial hypertriglyceridemia in rats fed with lard oil.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 34th FEBS Congress
Publicación: FEBS J. 2009 Jul;276 Suppl 1:1-399
Número de autores: 7
Lugar de celebración: Praga (REPÚBLICA CHECA) **Año:** 2009
Código: 052482 **Orden:** 026

Autores: Díaz,S.; Quesada,H.; Pajuelo,D.; Fernández,A.; Salvadó,MJ.; Bladé,C.; Arola,L.
Título: Grape Seed proanthocyanidin extract modulates amino acid metabolism in rats fed with lard.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 34th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, JUL 2009, Prague, CZECH REPUBLIC
Publicación: FEBS J. 2009 Jul;276 Suppl 1:1-399
Número de autores: 7
Lugar de celebración: Praga (REPÚBLICA CHECA) **Año:** 2009
Código: 052483 **Orden:** 027

Autores: Quesada,H.; Díaz,S.; Pajuelo,D.; Fernández-Iglesias,A.; Salvadó, MJ.; Arola,L.; Bladé,C.
Título: Reduction of VLDL secretion: a major contributor to the hypotriglyceridemic action of grape seed proanthocyanidins in vivo.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 4th Internacional Conference on polyphenols and health
Publicación: Pàg. 363 llibre d'actes.
Número de autores: 7
Lugar de celebración: Leeds (INGLATERRA) **Año:** 2009
Código: 052781 **Orden:** 028

Autores: Pajuelo,D.; Quesada,H.; Díaz,S.; Fernández-Iglesias,A.; Salvadó, MJ.; Bladé,C.; Arola,L.
Título: Effect of grape seed proanthocyanidins in muscular mitochondrial gene expression in obese rats.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 4th Internacional Conference on polyphenols and health
Publicación: Pàg. 362 llibre d'actes.
Número de autores: 7
Lugar de celebración: Leeds (INGLATERRA) **Año:** 2009
Código: 052782 **Orden:** 029

Autores: Fernández-Larrea,J.; Blay,MT.; Pujadas,G.; Ardèvol,A.; Salvadó,MJ.; Bladé,C.; Arola,L.; Bustos,M.; Quesada,MI.
Título: Dietary catechins and procyanidins modulate zinc homeostasis in human HEPG2 cells.
Tipo de participación: Póster
Congreso: ISZB 2009 Meeting
Publicación: Llibre d'actes 2009 ISZB Meeting, pàg. 97
Número de autores: 9
Lugar de celebración: Tel-Aviv (ISRAEL) **Año:** 2009
Código: 052815 **Orden:** 030

Autores: Blay, MT.; Terra, X.; Pinent, M., Fernández-Larrea, J, García-Vallvé, S.; Pujadas, G.; Ardèvol, A.; Salvadó, MJ.; Bladé, C.; Arola, L.
Título: Las procianidinas como moduladores de la inflamación en ratas con obesidad inducida por la dieta
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular - SEBBM 2009
Publicación: Llibre d'actes del congrés,pàg 107
Número de autores: 10
Lugar de celebración: Oviedo (ESPAÑA) **Año:** 2009
Código: 052937 **Orden:** 031

Autores: Vaqué, M.; Sala, E.; del Bas, J.M.; Ardèvol, A.; Salvadó, M.J.; Blay, M.; Fernández-Larrea, J.; Arola, L.; Pujadas, G.; Bladé, C.
Título: In silico prediction of the activator activity of naturally occurring and bioactive forms of phenolic compounds on the Farnesoid X Receptor

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Nutrigenomics 2008

Publicación: 64-65

Número de autores:

Lugar de celebración: Paris (FRANCIA) **Año:** 2008

Código: 048185 **Orden:** 032

Autores: Montagut, G.; Terra, X.; Quesada, I.; Bustos, M.; Díaz, S.; Pajuelo, D.; Quesada, H.; Baiges, I.; Llópiz, N.; Pujadas, G.; Blay, M.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Fernández-Larrea, J.; Arola, L.; Ardèvol, A.

Título: Grape-seed derived procyanidins normalize adiponectinemia on high-fat diet induced obesity.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Nutrigenomics 2008

Publicación: 95-96

Número de autores:

Lugar de celebración: Paris (FRANCIA) **Año:** 2008

Código: 048186 **Orden:** 033

Autores: Díaz, S.; Quesada, H.; Pajuelo, D.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.

Título: Proanthocyanidins improve the proatherogenic profile of Huvec cells.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Nutrigenomics 2008

Publicación: 84

Número de autores:

Lugar de celebración: Paris (FRANCIA) **Año:** 2008

Código: 048391 **Orden:** 034

Autores: Pajuelo, D.; Díaz, S.; Quesada, H.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.

Título: Proanthocyanidins increase gene expression of UCP-1 in mitochondria of brown adipose tissue of obese rats.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Nutrigenomics 2008

Publicación: 79

Número de autores:

Lugar de celebración: Paris (FRANCIA) **Año:** 2008

Código: 048390 **Orden:** 035

Autores: G. Montagut, M.T. Blay, G. Pujadas, M. C. Bladé, M. J. Salvadó, J. Fernández-Larrea, L. Arola, A. Ardèvol.

Título: GSPE improves the insulin-resistant state induced by a cafeteria diet

Tipo de participación: Póster

Congreso: 33rd FEBS Congress and 11th IUBMB Conference

Publicación: FEBS Journal 275 (Suppl. 1) 381 (2008) ISSN1742-464X

Número de autores:

Lugar de celebración: Atenas (GRECIA) **Año:** 2008

Código: 048631 **Orden:** 036

Autores: Terra, X.; Fernandez-Larrea, J.; Pujadas, G.; Ardevol, A.; Blade, C.; Salvado, J.; Arola, L.; Blay, M. T.

Título: Anti-atherogenic activity of procyanidins is driven by inhibiting CD36 and inducing ABCA1 expression, thus reducing lipid accumulation in foam cells

Tipo de participación: Póster

Congreso: Joint Conference of the 33rd FEBS Congress/11th IUBMB Conference, JUN, 2008,

Publicación: FEBS JOURNAL, 275, 384, 2008

Número de autores: 8

Lugar de celebración: Athens, GREECE (GRECIA) **Año:** 2008

Código: 061490 **Orden:** 037

Autores: Pajuelo, D.; Díaz, S.; Quesada, H.; Montagut, G.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C.

Título: Proanthocyanidins modulate lipid and energy metabolism in the liver of rats fed on a high-fat diet and in HEPG2 cells

Tipo de participación: Póster

Congreso: 33rd FEBS Congress and 11th IUBMB Conference
Publicación: FEBS Journal 275 (Suppl. 1) pag: 417(2008) PP8-122 ISSN1742-464X
Número de autores: 7
Lugar de celebración: Atenas (GRECIA) **Año:** 2008
Código: 048539 **Orden:** 038

Autores: A. Ardévol, G. Montagut, X. Terra, I Baiges, J. Salvadó, J. Fernández-Larrea, C. Bladé, M. Blay, G. Pujadas, M. Pinent, L. Arola.
Título: Efectos crónicos del extracto de procianidinas de pepita de uva sobre el metabolismo glucídico in vivo.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: SEBBM; XXXI Congreso
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Bilbao (ESPAÑA) **Año:** 2008
Código: 048634 **Orden:** 039

Autores: S.Díaz, D.Pajuelo, H.Quesada, N.Llopiz, M.J.Salvadó, C.Bladé, L.Arola
Título: Las procianidinas disminuyen los niveles de triglicéridos plasmáticos postprandiales en ratas
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXXI Congreso de la SEBBM
Publicación: p.109
Número de autores:
Lugar de celebración: Bilbao (ESPAÑA) **Año:** 2008
Código: 048852 **Orden:** 040

Autores: H Quesada, JM del Bas, ML Ricketts, S Díaz, D Pajuelo, J Fernández-Larrea, MJ Salvadó, DD Moore, L Arola, C Bladé
Título: Las procianidinas reprimen la expresión de genes intestinales implicados en la absorción de lípidos y en la síntesis de quilomicrones por un mecanismo dependiente del receptor nuclear SHP
Tipo de participación: Póster
Congreso: SEBBM XXXI congreso. Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Bilbao (ESPAÑA) **Año:** 2008
Código: 055161 **Orden:** 041

Autores: G Montagut, S Onnockx, C Bladé, M Blay, J Fernández-Larrea, G Pujadas, MJ Salvadó, LI Arola, I Pirson, M Pinent, A Ardévol.
Título: Las procianidinas de pepita de uva (EP) activan el receptor de insulina humano en células CHO-IR
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXI Congreso de la Sociedad española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Bilbao (ESPAÑA) **Año:** 2008
Código: 048637 **Orden:** 042

Autores: Díaz, S.; Baiges, I.; Fernández-Larrea, J ; Blay, M.; Pujadas, G.; Ardévol, A.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.
Título: La nutrigenómica en el diseño de alimentos funcionales
Tipo de participación: Mesa redonda
Congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA).
Publicación: Nutrición Clínica Vol. 27 no 2, pp. 65-66
Número de autores:
Lugar de celebración: Bilbo (ESPAÑA) **Año:** 2007
Código: 046452 **Orden:** 043

Autores: Terra, X.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Ardévol, A.; Arola, L.; Blay, M.
Título: Las procianidinas disminuyen la acumulación de colesterol en células espumosas in vitro
Tipo de participación: Póster
Congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA).
Publicación: Nutrición Clínica Vol. 27 nº 2, pp. 76
Número de autores:

Lugar de celebración: Bilbao (ESPAÑA) **Año:** 2007

Código: 046521 **Orden:** 044

Autores: Fernández-Larrea, J.; Montagut, G.; Bladé, M.C.; Salvadó, M.J.; Blay, M.T.; Pujadas, G.; Arola, L.; Ardèvol, A.

Título: GSPE has the same effect as insulin on the mRNA levels of the main genes of glucose disposal in the liver of stz-diabetic animals

Tipo de participación: Póster

Congreso: 2nd International Conference on Prediabetes and Metabolic Syndrome

Publicación: Diabetes Vasc Dis Res Vol. 4 Supplement 1, S186

Número de autores:

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 2007

Código: 046451 **Orden:** 045

Autores: Bladé, C.; Baiges, I.; Fernández-Larrea, J.; Blay, M.; Pujadas, G.; Ardèvol, A.; Salvadó, M.J.; Arola, L.

Título: In vitro biomarkers for functional foods design.

Tipo de participación: Póster

Congreso: ILSI; International Symposium on Functional Foods in Europe International Developments in Science and Health Claims

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Malta (MALTA) **Año:** 2007

Código: 046455 **Orden:** 046

Autores: Salvadó, M.J.; del Bas, J.M.; Quesada, I.; Montagut, G.; Terra, X.; Bustos, M.; Vaqué, M.; Díaz, S.; Sala, E.; Quesada, H.; Pajuelo, D.; Llópiz, N.; Baiges, I.; Bladé, C.; Ardèvol, A.; Pujadas, G.; Fernández-Larrea, J.; Arola, L.

Título: Genes diana de las procianidinas

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXX Congreso de la SEBBM

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Málaga (ESPAÑA) **Año:** 2007

Código: 046454 **Orden:** 047

Autores: Terra, X.; Montagut, G.; Quesada, I.; Llópiz, N.; Bustos, M.; Ardèvol, A.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Pujadas, G.; Fernández-Larrea, J.; Arola, L.; Blay, M.

Título: Las procianidinas de pepita de uva previenen la inflamación inducida por una dieta hiperlipídica en ratas Zucker

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXX Congreso de la SEBBM

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Málaga (ESPAÑA) **Año:** 2007

Código: 046457 **Orden:** 048

Autores: Vaqué, M.; Sala, E.; Montagut, G.; Ardèvol, A.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Blay, M.; Fernández-Larrea, J.; Arola, L.; Pujadas, G.

Título: In silico prediction of the inhibitory activity of natural occurring phenolic compounds on p110&&

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXX Congreso de la SEBBM

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Málaga (ESPAÑA) **Año:** 2007

Código: 046453 **Orden:** 049

Autores: del Bas, J.M.; Quesada, H.; Fernández-Larrea, J.; Salvadó, M.J.; Ardèvol, A.; Blay, M.; Pujadas, G.; Arola, L.; Bladé, C.

Título: Las procianidinas de la dieta disminuyen los triglicéridos plasmáticos activando el receptor nuclear FXR.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXX Congreso de la SEBBM

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Málaga (ESPAÑA) **Año:** 2007

Código: 046458 **Orden:** 050

Autores: Sala, E.; Vaqué, M.; Arola, L.; Bladé, C.; Ardèvol, A.; Blay, M.; Fernández, J.; Baiges, I.; Valls, J.; Merillon, J.M.; Vitrac, X.; Pujadas, G.; Salvadó, M.J.

Título: Grape seed procyanidins increase Cu, Zn-superoxide dismutase activity by binding to the enzyme

Tipo de participación: Póster

Congreso: 3rd International congress on wine and health

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Bordeaux (FRANCIA) **Año:** 2007

Código: 046450 **Orden:** 051

Autores: Bladé, C.; del Bas, J.M.; Quesada, I.; Terra, X.; Montagut, G.; Bustos, M.; Vaqué, M.; Díaz, S.; Sala, E.; Baiges, I.; Llópiz, N.; Pujadas, G.; Blay, M. T.; Fernández-Larrea, J.; Ardèvol, A.; Salvadó, M. J.; Arola, L.

Título: Flavonoides de la dieta y síndrome metabólico

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXIX Congrès de la SEBBM

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Elche (ESPAÑA) **Año:** 2006

Código: 044111 **Orden:** 052

Autores: Terra, X., Fernández-Larrea, J., Pujadas, G., Ardèvol, A., Salvadó, M.J., Bladé, C., Arola, L., Blay, M.

Título: Las procianidinas inhiben la expresión de iNOS modulada por NF- κ B en macrófagos murinos estimulados con LPS e IFN-GAMMA.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Congrès de la SEBBM

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Elche (ESPAÑA) **Año:** 2006

Código: 044112 **Orden:** 053

Autores: Montagut, G.; Bladé, C.; Blay, M.; Fernández-Larrea, J.; Pujadas, G.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Ardèvol, A.

Título: Las procianidinas de petita de uva activan la captación de glucosa en adipocitos tipo 3T3-L1 expuestos a distintas condiciones de resistencia a insulina

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Congrès de la SEBBM

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Elche (ESPAÑA) **Año:** 2006

Código: 046456 **Orden:** 054

Autores: Montagut, G.; Vaqué, M.; Bladé, C.; Blay, M.; Fernández-Larrea, J.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Ardèvol, A.; Pujadas, G.

Título: Las procianidinas de petita de uva ejercen su efecto insulimimético adipocitos 3T3-L1 por interacción con el receptor de insulina

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Congrès de la SEBBM

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Elche (ESPAÑA) **Año:** 2006

Código: 044114 **Orden:** 055

Autores: DelBas, J.M., Quesada, I., Fernández-Larrea, J., Ardèvol, A., Blay, M., Pujadas, G., Salvadó, M.J., Arola, L., Bladé, C.

Título: Small heterodimer partner (SHP) is a key mediator of hyperlipidemic action of grape seed procyanidins

Tipo de participación: Póster

Congreso: 31th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting and 9th IUBMB

Publicación: FEBS Journal, 273, 298-299, Suppl. 1, 1 jun 2006

Número de autores:

Lugar de celebración: Istanbul (TURQUÍA) **Año:** 2006

Código: 044115 **Orden:** 056

Autores: Castrillejo, V.M.; Romero, M.; Esteve, M.; Ardévol, A.; Bladé, C.; Pujadas, G.; Fernández-Larrea, J.; Blay, M.; Arola, L.; Salvadó, M. J.

Título: Grape seed procyanidins extract and oleoyl-estrone improve hepatic antioxidant enzyme systems in obese Zucker rats

Tipo de participación: Póster

Congreso: 30th FEBS Congress and 9th IUBMB Conference

Publicación: FEBS Journal 272 (S1), V1-018P

Número de autores:

Lugar de celebración: Budapest (HUNGRÍA) **Año:** 2005

Código: 040596 **Orden:** 057

Autores: Fernández-Larrea, J.; Bas, J.M. ; Ardévol, A.; Blay, M.; Pujadas, G.; Salvadó, M. J.; Arola, L.; Bladé, M. C.

Título: Expression of hepatic transcription factors is modulated by dietary procyanidins

Tipo de participación: Póster

Congreso: 30th FEBS Congress and 9th IUBMB Conference

Publicación: FEBS Journal 272 (S1), V1-021P

Número de autores:

Lugar de celebración: Budapest (HUNGRÍA) **Año:** 2005

Código: 040595 **Orden:** 058

Autores: Pujadas, G.; Vaqué, M.; Ardévol, A.M.; Bladé, M.C.; Blay, M.T.; Castrillejo, V.M.; Del Bas, J.M.; Fernández Larrea, J.B.; García-Ramírez, B.; Montagut, G.; Puiggròs, F.; Pinent, M.; Salvadó, M.J.; Arola, L.

Título: La bioinformática como herramienta de análisis de la interacción entre compuestos fenólicos naturales y proteínas

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: XXVIII Congrès de la SEBBM

Publicación: P-4.01

Número de autores:

Lugar de celebración: Zaragoza (ESPAÑA) **Año:** 2005

Código: 040597 **Orden:** 059

Autores: del Bas, J.M.; Díaz, S.; Quesada, I.M.; Fernández-Larrea, J.B.; Blay, M.; Pujadas, G.; Salvadó, M.J.; Ardévol, A.; Arola, L.M.; Bladé, M.C.

Título: Small heterodimer partner (SHP) como diana de las procianidinas de pepita de uva en HEPG2

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXVIII Congrès de la SEBBM

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Zaragoza (ESPAÑA) **Año:** 2005

Código: 040593 **Orden:** 060

Autores: Terra, X.; Blay, M.; Ardévol, A.; Pujadas, G.; Fernández-Larrea, J.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.

Título: Efecto inhibitorio de las procianidinas de pepita de uva sobre la síntesis de óxido nítrico en macrófagos RAW 264.7 estimulados con LPS e IFN- γ

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXVIII Congrès de la SEBBM

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Zaragoza (ESPAÑA) **Año:** 2005

Código: 040594 **Orden:** 061

Autores: J.M. del Bas, J.B. Fernández-Larrea, A. Ardévol, M. Blay, G. Pujadas, M.J. Salvadó, L.M. Arola, M.C. Bladé.

Título: SHP as a putative mediator of the inhibition of VLDL secretion by procyanidins.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 3rd International Nutrigenomics Conference

Publicación: Genes & Nutrition Vol. 2, No. 1, pp. 78-79, 2007

Número de autores:

Lugar de celebración: Palma de Mallorca (ESPAÑA) **Año:** 2005

Código: 040830 **Orden:** 062

Autores: Montagut, G.; Fernández-Larrea, J.B.; Esteve, M.; Bladé, C.; Blay, M.; Pujadas, G.; Salvadó, M.; Arola, L.; Ardévol, A.

Título: Differential effects of grape-seed derived procyanidins on adipocyte differentiation markers in different in vivo situations.

Tipo de participación: Póster
Congreso: 3rd International Nutrigenomics Conference
Publicación: Genes & Nutrition Vol. 2, No. 1, pp. 78-79, 2007
Número de autores:
Lugar de celebración: Palma de Mallorca (ESPAÑA) **Año:** 2005
Código: 040831 **Orden:** 063

Autores: Arola, A.; Vaqué, M.; Pujadas, G.; Ardèvol, A.; Bladé, C; Blay, M. T.; Fernández-Larrea, J.; Salvadó, M. J.; Arola, L.
Título: In silico identification of red wine catechin binding sites on human and rat serotransferrins.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 3rd International Nutrigenomics Conference
Publicación: : Genes & Nutrition Vol. 2, No. 1, pp. 76-77, 2007
Número de autores:
Lugar de celebración: Palma de Mallorca (ESPAÑA) **Año:** 2005
Código: 040832 **Orden:** 064

Autores: Quesada, I.; del Bas, J.M.; Bladé, C; Ardèvol, A.; Blay, M. T.; Salvadó, M. J.; Pujadas, G.; Fernández-Larrea, J.; Arola, L.
Título: Grape Seed Procyanidins inhibit the expression of metallothionein genes in human Hep G2 cells.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 3rd International Nutrigenomics Conference
Publicación: Genes & Nutrition Vol. 2, No. 1, pp. 80-83, 2007
Número de autores:
Lugar de celebración: Palma de Mallorca (ESPAÑA) **Año:** 2005
Código: 040833 **Orden:** 065

Autores: Blay, M.; Pinent, M.; Ardèvol, A.; Bladé, C.; Salvadó, J.; Arola, L.
Título: El vino, ¿un antidiabético oral?
Tipo de participación: Póster
Congreso: Jornada Científica Red de Centros. Redes temáticas de Investigación Cooperativa
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Sitges (ESPAÑA) **Año:** 2004
Código: 037658 **Orden:** 066

Autores: Puiggròs, F.; Gracia, J.; Bladé, C.; Ardèvol, A.; Arola, L.; Salvadó, M.J.
Título: Effects of grape seed procyanidin extract (GSPE) on modulation of Cu/Zn -superoxide dismutase expression in non-diabetic rats and streptozotocin-induced diabetic rats.
Tipo de participación: Póster
Congreso: International Conference on Health Benefits of Mediterranean Diet
Publicación: P22
Número de autores:
Lugar de celebración: Perpignan (FRANCIA) **Año:** 2004
Código: 037659 **Orden:** 067

Autores: Puiggròs, F., Bladé, C., Ardèvol, A., Arola, L., Salvadó, M.J.
Título: The effects of a grape-seed procyanidin extract on the mRNAs and activities of different anti-oxidant enzymes in HepG2 cells
Tipo de participación: Póster
Congreso: 29th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Publicación: European journal of Biochemistry 2003, supplement 1 july: P6.2-16
Número de autores:
Lugar de celebración: Varsaw (POLONIA) **Año:** 2004
Código: 038909 **Orden:** 068

Autores: Arola, L, Pinent, M., Blay, M.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Ardèvol, A.
Título: Antihyperglucemic and insulin-like effect of grape seed procyanidins
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXVIIIth World Congress of Vine and Wine
Publicación: P-4.01
Número de autores:
Lugar de celebración: Viena (AUSTRIA) **Año:** 2004

Código: 038917 Orden: 069

Autores: Del Bas, J.M.; Blay, M.; Fernández, J.; Ardèvol, A.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C.

Título: Grape seed procyanidins reduce plasma triglyceride and apoB48 in rat.

Tipo de participación: Póster

Congreso: BioScience.

Publicación: (E120)

Número de autores:

Lugar de celebración: Glasgow (REINO UNIDO) **Año:** 2004

Código: 037662 **Orden:** 070

Autores: Puiggròs, F.; Bladé, C.; Ardèvol, A.; Arola, L.; Salvadó, M.J.

Título: Grape seed procyanidin extract (GSPE) modulation of mRNA levels of glutathione peroxidase (GPx), glutathione reductase (GR) and glutathione S-transferase (GST).

Tipo de participación: Póster

Congreso: BioScience.

Publicación: (E121)

Número de autores:

Lugar de celebración: Glasgow (REINO UNIDO) **Año:** 2004

Código: 037663 **Orden:** 071

Autores: Pinent, M.; Blay, M.; Fernández, J.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C.; Ardèvol, A.

Título: Grape seed derived procyanidins alter adipogenic expression profile of 3T3-L1 cells.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Bioscience 2004. From molecules to organisms. The Biochemical Society

Publicación: (E123)

Número de autores:

Lugar de celebración: Glasgow (REINO UNIDO) **Año:** 2004

Código: 037664 **Orden:** 072

Autores: Fernández Larrea, J.; del Bas, J.M.; Puiggròs, F.; Arola, L.; Salvadó, M.J.; Blay, M.; Ardèvol, A.; Bladé, C.

Título: Sentido metabólico de los cambios transcripcionales globales inducidos por la ingesta de procianidinas de uva en hígado, músculo y tejido adiposo de ratas normales y diabéticas tipo I.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: SEBBM; XXVII Congreso.

Publicación: (R11-2)

Número de autores:

Lugar de celebración: Lérida (ESPAÑA) **Año:** 2004

Código: 037665 **Orden:** 073

Autores: Del Bas, J.; Fernández, J.; Blay, M.; Ardèvol, A.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C.

Título: Las procianidinas del vino modifican el perfil lipoproteico de la rata

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación: R11-5

Número de autores:

Lugar de celebración: Lleida (ESPAÑA) **Año:** 2004

Código: 038099 **Orden:** 074

Autores: García-Ramírez, B.; Salvadó, M.J.; Ardèvol, A.; Arola, L.; Bladé, C.

Título: Estudio in vivo de la absorción de formas oligoméricas de procianidinas en la rata.

Tipo de participación: Póster

Congreso: SEBBM; XXVII Congreso.

Publicación: (P11-4)

Número de autores:

Lugar de celebración: Lérida (ESPAÑA) **Año:** 2004

Código: 037667 **Orden:** 075

Autores: Castrillejo, V.; Esteve, M.; Romero, M.; Ardèvol, A.; Bladé, C.; Arola, L.; Salvadó, M.J.

Título: Efecto de las procianidinas del vino sobre marcadores del metabolismo oxidativo en ratas Zucker.
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación: (P11-5)
Número de autores:
Lugar de celebración: Lérida (ESPAÑA) **Año:** 2004
Código: 037668 **Orden:** 076

Autores: Blay, M.; Pinent, M.; Baiges, I.; Ardévol, A.; Salvadó, M.J.; Bladé, M.C.; Arola L.
Título: Grape seed proanthocyanidins increase glucose uptake in muscular cell line L6E9
Tipo de participación: Póster
Congreso: VIIème Symposium International d'Oenologie
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Bordeaux (FRANCIA) **Año:** 2003
Código: 029382 **Orden:** 077

Autores: Pinent, M., Blay, M. Salvadó, M.J., Bladé, C., Arola, L., Ardévol, A.
Título: Insulin-like effect of grape seed proanthocyanidins in adipose cell line 3T3-L1
Tipo de participación: Póster
Congreso: 1st International Conference on Polyphenols and Health
Publicación: P277
Número de autores:
Lugar de celebración: Vichy (FRANCIA) **Año:** 2003
Código: 038086 **Orden:** 078

Autores: Blay, M.; Pinent, M.; del Bas, J.M.; Puiggròs, F.; García, B.; Castillejo, V.; Pujadas, G.; Ardévol, A.; Salvadó, M.J.; Bladé, M.C.; Arola L.
Título: Efectos de los flavonoides sobre la captación de glucosa por los tejidos sensibles a la insulina
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación: pp: 109-109
Número de autores:
Lugar de celebración: A Coruña (ESPAÑA) **Año:** 2003
Código: 031149 **Orden:** 079

Autores: Blay, M.; Pinent, M.; Baiges, I.; Ardévol, A.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L.
Título: Wine proanthocyanidins stimulate glucose uptake in 3T3-L1 adipocytes and L6E9 myotubes
Tipo de participación: Póster
Congreso: 28th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies
Publicación: EJB 269(s1), PS5-038
Número de autores:
Lugar de celebración: Istanbul (TURQUÍA) **Año:** 2002
Código: 029166 **Orden:** 080

Autores: Ardévol, A.; Pinent, M.; Blay, M.; Puiggròs, F.; García-Ramírez, B.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.
Título: Modulación del metabolismo de los adipocitos por los flavonoides del vino
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación: pp: 97-97
Número de autores:
Lugar de celebración: León (ESPAÑA) **Año:** 2002
Código: 029165 **Orden:** 081

Autores: Puiggròs, F.; Llòpiz, N.; Bladé, C.; Arola, L., Ardévol, A., Salvadó, M.J.
Título: Wine procyanidins modulate gene expression of Cu/Zn superoxide dismutase
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 28th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies
Publicación: V: 269, pp: 87-87
Número de autores:

Lugar de celebración: Istabul (TURQUÍA) **Año:** 2002

Código: 038085 **Orden:** 082

Autores: Pinent, M.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C.; Ardèvol, A.

Título: AMPc: Posible segundo mensajero en la acción de las catequinas del vino negro sobre los adipocitos

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Congreso nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Palma de Mallorca (ESPAÑA) **Año:** 2001

Código: 026965 **Orden:** 083

Autores: García-Ramírez, B.; Salvadó, M.J.; Ardèvol, A.; Arola, L.; Bladé, C.

Título: Síntesis de catequinas oligoméricas radioactivas para el estudio de su absorción, metabolismo y distribución in vivo.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIV Congreso Nacional de Bioquímica

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Valencia (ESPAÑA) **Año:** 2001

Código: 026044 **Orden:** 084

Autores: Llópiz, N.; Céspedes, E.M.; Puiggròs, F.; Arola, L.; Ardèvol, A.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.

Título: Efecto antigenotóxico de los flavonoides en la línea celular Fao sometida a estrés

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXIV Congreso Nacional de Bioquímica

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Valencia (ESPAÑA) **Año:** 2001

Código: 026045 **Orden:** 085

Autores: Pinent, M.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C.; Ardèvol, A.

Título: La Tiazolidinediona BRL49635 contrarresta la acción lipolítica de las procianidinas del vino tinto sobre adipocitos 3T3-L1

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Congreso Nacional de la Sociedad Española para el estudio de la Obesidad

Publicación: Formación Continuada en Nutrición y Obesidad 4(6), 316

Número de autores:

Lugar de celebración: Palma de Mallorca (ESPAÑA) **Año:** 2001

Código: 025656 **Orden:** 086

Autores: Bladé, C.; García-Ramírez, B.; Pinent, M.; Puiggròs, F.; Bages, I.; Llopis, N.; Ardèvol, A.; Salvadó, M.J.; Arola, L.

Título: Biodisponibilidad de flavonoides

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXIV Congreso Nacional de Bioquímica

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Valencia (ESPAÑA) **Año:** 2001

Código: 026043 **Orden:** 087

Autores: Arola, L.; Brunet, M.J.; Roig, R.; Cascón, E.; García, B.; Puiggròs, F.; Ardèvol, A.; Blade, C.; Salvadó, M.J.

Título: Vino y salud: fundamentos bioquímicos y sus aplicaciones

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación: pp: 88-88

Número de autores:

Lugar de celebración: Granada (ESPAÑA) **Año:** 2000

Código: 021499 **Orden:** 088

Autores: Brunet, M.J.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.

Título: Binding of catechin and grape seed procyanidins to human and rat plasma proteins

Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXV World Vine and Wine Congress
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Paris (FRANCIA) **Año:** 2000
Código: 026038 **Orden:** 089

Autores: Cascón, E.; Roig, R.; Salvadó, M.J.; Arola, L., Bladé, C.
Título: Effects of wine flavonoids on oxidative status and lipid synthesis and secretion in hepatocytes
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXV World Vine and Wine Congress
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Paris (FRANCIA) **Año:** 2000
Código: 026037 **Orden:** 090

Autores: Cascón, E.; Roig, R.; Ardevol, A.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.
Título: Cholesterol and oxidation status in rats after short-and long-term moderate wine consumption
Tipo de participación: Póster
Congreso: Actualités Enologiques 1999. VI Symposium International d'Enologie Bordeaux
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Bordeaux (FRANCIA) **Año:** 1999
Código: 018142 **Orden:** 091

Autores: Cascón, E.; Roig, R.; Arola, L.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.
Título: Efecto de los flavonoides sobre la síntesis y secreción de colesterol y triacilglicerol en células Fao
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXII Congreso Nacional de Bioquímica
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Pamplona (ESPAÑA) **Año:** 1999
Código: 022159 **Orden:** 092

Autores: Roig, R.; Cascón, E.; Arola, L.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.
Título: Efecto antioxidante de los flavonoides en células Fao sometidas a estrés oxidativo
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXII Congreso de la SEBBM
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Pamplona (ESPAÑA) **Año:** 1999
Código: 022160 **Orden:** 093

Autores: Brunet, M.J.; Arola, L.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.
Título: Estudio del transporte de catequina y procianidinas por la sangre
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Sevilla (ESPAÑA) **Año:** 1998
Código: 018143 **Orden:** 094

Autores: Roig, R.; Cascón, E.; Arola, L.; Salvadó, M.J.
Título: Efecto de diferentes compuestos fenólicos del vino sobre la viabilidad celular en la línea Fao
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Sevilla (ESPAÑA) **Año:** 1998

Código: 018141 Orden: 095

Autores: Ardévol, A.; Bladé, C.; Salvadó, J.; Arola, L.
Título: Effects of proanthocyanidin extracts from grapes on triglyceride metabolism in 3T3-L1 cells
Tipo de participación: Póster
Congreso: 25th FEBS meeting
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Copenhagen (DINAMARCA) **Año:** 1998
Código: 040839 **Orden:** 096

Autores: Bladé, C.; Roig, R.; Salvadó, M.J.; Arola, L.
Título: Antioxidantes y Salud: Vino
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1997
Código: 014836 **Orden:** 097

Autores: Bladé, C.; Roig, R.; Salvadó, M.J.; Arola, L.
Título: Antioxidantes y salud: vino
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XX Congreso de la SEBBM
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1997
Código: 031937 **Orden:** 098

Autores: Roig, R.; Cascón, E.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L.
Título: Efectos del vino y del etanol sobre el metabolismo oxidativo y el metabolismo del colesterol
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Jornadas Científicas'96. Grupos de Investigación Enológica
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Ciudad Real (ESPAÑA) **Año:** 1996
Código: 014835 **Orden:** 099

Autores: Cascón, E.; Roig, R.; Brunet, M.J.; Fornós, N.; Sabaté, M.; Raga, J.; Batista, J.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.
Título: An experimental model for moderate wine consumption: its application to oxidative metabolism
Tipo de participación: Póster
Congreso: 24th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 1996
Código: 011201 **Orden:** 100

Autores: Roig, R.; Cascon, E.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.
Título: Effect of red wine consumption on hepatic antioxidant enzyme activities
Tipo de participación: Póster
Congreso: VIII Biennial Meeting International Society for Free Radical Research
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 1996
Código: 011202 **Orden:** 101

Autores: Roig, R.; Esteve, M.; Arola, L.; Remesar, X.; Salvadó, M.J.
Título: Expresión genética de enzimas del metabolismo nitrogenado en la obesidad nutricional y genética
Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Córdoba (ESPAÑA) **Año:** 1995
Código: 011191 **Orden:** 102

Autores: Yebras, M.; Cartaña, J.; Segué, T.; Salvadó, J.; Arola, L.; Rothwell, N. J.; Stock, M. J.
Título: Anabolic effects of clenbuterol after feeding and withdrawal in the rat
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 1st Congress of Mediterranean Physiologists and XXVI Congreso de la SECF
Publicación: N: P229
Número de autores:
Lugar de celebración: Palma de Mallorca (ESPAÑA) **Año:** 1994
Código: 014869 **Orden:** 103

Autores: Yebras, M.; Garcia, F.; Salvadó, M. J.; Segué, T.
Título: Recambio de alanina en la obesidad nutricional
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Córdoba (ESPAÑA) **Año:** 1992
Código: 014868 **Orden:** 104

Autores: Segué, T.; Salvadó, J.; Arola, L.
Título: Reservas de cobre y zinc durante el desarrollo postnatal de ratas nutricionalmente obesas
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: II Symposium Internacional sobre Aspectos Médico-Quirúrgicos de los Trastornos de la Alimentación
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Badalona (ESPAÑA) **Año:** 1990
Código: 011178 **Orden:** 105

Autores: Salvadó, J.; Segué, T.; Arola, L.
Título: Efecto de sobrealimentación en enzimas del metabolismo de aminoácidos en el hígado de cría de rata
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Oviedo (ESPAÑA) **Año:** 1990
Código: 011179 **Orden:** 106

Autores: Salvadó, J.; Segué, T.; Alemany, M.; Arola, L.
Título: Effect of hypercaloric diet and amino acid overload on GST and AMD activities in rat pups
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 20th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Budapest (HUNGRÍA) **Año:** 1990
Código: 011180 **Orden:** 107

Autores: Salvadó, J.; Pégorier, J.P.; Girard, J.
Título: Regulación hormonal de la expresión del gen de la fosfoenolpiruvato carboxiquinasa
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IV Reunión del Grupo de Bioquímica Perinatal de la SEB
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 1990
Código: 009510 **Orden:** 108

Autores: Salvadó, J.; Segué, T.; Arola, L.
Título: Effect of cafeteria diet on plasma amino acids during postnatal period
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 2nd European Congress on Obesity
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Oxford (REINO UNIDO) **Año:** 1989
Código: 011175 **Orden:** 109

Autores: Serafini, M.T.; Bladé, C.; Cartañá, J.; Salvadó, J.; Romeu, A.; Fabra, A.
Título: In vivo effects of Ni(II) on antioxidants defense system in rat embryo
Tipo de participación: Póster
Congreso: 19th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Publicación:
Número de autores: 6
Lugar de celebración: Roma (ITALIA) **Año:** 1989
Código: 009597 **Orden:** 110

Autores: Segué, T.; Zamora, F.; Salvadó, J.; Arola, L.; Alemany, M.
Título: Calcium and magnesium status in rats exhibiting diet induced thermogenesis
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 14th International Congress of Biochemistry, (IUB)
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Praga (CHECOSLOVAQUIA) **Año:** 1988
Código: 011150 **Orden:** 111

Autores: Segué, T.; Salvadó, J.; Alemany, M.; Arola, L.
Título: Tissue levels of calcium and magnesium in cafeteria-fed rats during lactation
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 18th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Ljubljana (YUGOSLAVIA) **Año:** 1987
Código: 011147 **Orden:** 112

Autores: Segué, T.; Salvadó, J.; Arola, L.; Alemany, M.
Título: Tissue copper status of rat dams subjected to a cafeteria diet
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 17th Federation of the European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Berlin (ALEMANIA) **Año:** 1986
Código: 011141 **Orden:** 113

Autores: Salvadó, J.; Segué, T.
Título: Effect of cafeteria feeding during lactation upon rat plasma composition
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 13th International Congress of Biochemistry, (IUB)
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Amsterdam (PAÍSES BAJOS) **Año:** 1985
Código: 014867 **Orden:** 114

Autores: Salvadó, J.; Alemany, M.; Arola, L.
Título: Efecto de una dieta de cafetería sobre la ontogénesis postnatal de enzimas del metabolismo de los aminoácidos en el hígado de rata
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Oviedo (ESPAÑA) **Año:** 1985
Código: 011140 **Orden:** 115

Autores: Alemany, M.; Arola, L.; Niubó, A.; Salvadó, J.; Segué, T.; Zamora, F.
Título: Efectos de dietas enriquecidas sobre el metabolismo de ratas lactantes y crías
Tipo de participación: Póster
Congreso: 16th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1984
Código: 014865 **Orden:** 116

Autores: Segué, T.; Salvadó, J.; Alemany, M.; Arola, L.
Título: Effects of maternal feeding with cafeteria diet on rat postnatal development
Tipo de participación: Póster
Congreso: 16th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Moscú (RUSIA) **Año:** 1984
Código: 011133 **Orden:** 117

Autores: Salvadó, J.; Arola, L.
Título: Estudi de la distribució de diferents oligoelements en peixos obtinguts en la zona litoral del Tarragonés
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Reunión conjunta de la SCB y la ICHN
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Tarragona (ESPAÑA) **Año:** 1981
Código: 014866 **Orden:** 118

Autores: Salvadó, J.; Arola, L.
Título: Cuantificación de metales pesados en peces de la zona litoral de Tarragona
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE)
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1981
Código: 011116 **Orden:** 119

Autores: J.R. Castillo, Carmen Díez Sánchez, Lluís Arola, M. J. Salvadó, Cinta Bladé
Título: Silver nanoparticles-protein corona studies by gel electrophoresis and LA-ICP-MS
Tipo de participación: Póster
Congreso: VI workshop on analytical nanoscience and nanotechnology, VINyNa 2013 Universidad de Alcalá de Henares, 8-9 de Julio, Madrid
Publicación: Program & abstracts book ISBN 978-84-88754-52-3, págs. 231-232
Número de autores: 5
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 2013
Código: 076842 **Orden:** 120

Autores: Gibert A.; Crescenti A.; Salvadó M.J.
Título: Consumption of fruits out of season modify body fat mass and lean mass in rats
Tipo de participación: Póster
Congreso: NuGOweek 2015
Publicación: Book of abstracts
Número de autores: 3
Lugar de celebración: 7-9 september, Barcelona 2015 (ESPAÑA) **Año:** 2015
Código: 076843 **Orden:** 121

Autores: A. Gibert-Ramos; A. Crescenti; M.J. Salvadó

Título: Seasonal effects of orange consumption on rat adipose tissue

Tipo de participación: Póster

Congreso: FEBS3+ 1st Joint Meeting of the French-Portuguese-Spanish Biochemical and Molecular Biology Societies

Publicación: P06-11, Book of abstracts

Número de autores: 3

Lugar de celebración: October, 23rd - 26th Barcelona 2017 (ESPAÑA) **Año:** 2017

Código: 076844 **Orden:** 122

Autores: Gibert-Ramos, A; Salvadó, J; Crescenti, A.

Título: A mix of natural compounds decreases fat accumulation and modulates lipogenic and lypolysis gene expression in rats consuming high fat diet. (P5)

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX Seminario sobre 'Estilos de vida saludable'. Nuevas Tecnologías, nuevos enfoques. 20-21 de Julio, 2017

Publicación:

Número de autores: 3

Lugar de celebración: Tarragona (ESPAÑA) **Año:** 2017

Código: 077020 **Orden:** 123

Tesis doctorales dirigidas

Título: Efectes del consum de vi sobre el metabolisme oxidatiu

Autor/a: Roser Roig Marlés

Universidad: Rovira i Virgili

Facultad/Escuela: Química

Año: 2000 **Calificación:** Sobresaliente *cum laude* por unanimidad **Clave:** Tesis Doctoral

Título: Efecte antigenotòxic i modulador de l'expressió d'enzims antioxidants per procianidines del vi negre en condicions d'estrès oxidatiu

Autor/a: Francesc Puiggròs Llavínés

Universidad: Universitat Rovira i Virgili

Facultad/Escuela: Química

Año: 2001 **Calificación:** Sobresaliente *cum laude* por unanimidad **Clave:** Tesis Doctoral

Título: Effects of polyphenols and omega-3 PUFAs on hepatic oxidative stress

Autor/a: Anabel Fernández Iglesias

Universidad: Rovira i Virgili

Facultad/Escuela: Química

Año: 2013 **Calificación:** Sobresaliente *cum laude* por unanimidad **Clave:** Tesis Doctoral Europea

Título: Modulation of muscle energy metabolism by bioactive compounds

Autor/a: Ester Casanova Vallvé

Universidad: Rovira i Virgili

Facultad/Escuela: Química

Año: 2013 **Calificación:** Sobresaliente *cum laude* por unanimidad **Clave:** Tesis Doctoral Europea

Título: Response of the Adipose Tissue to Nutritional and Photoperiodic Challenges

Autor/a: Albert Gibert Ramos

Universidad: Universitat Rovira i Virgili

Facultad/Escuela: Facultat de Química

Año: 2018 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesis Doctoral Internacional

Participación en Comités y Representaciones Internacionales

Título del comité: Tribunal de tesi de Nieves Crespo Alcarria
Entidad de la que depende: UROV - Universitat Rovira i Virgili
Tema: Metabolismo lipídico en el pollo de carne
Fecha inicio: 2004
Fecha Fin: 2004

Título del comité: Tribunal de tesi de Jordi Juanpere Domínguez
Entidad de la que depende: UROV - Universitat Rovira i Virgili
Tema: Efectes de l'ús de fonts exògenes de fitasa sobre els rendiments productius i valor nutricional de les dietes riques en polisacàrids no midó (nsp) en pollastres broilers. Repercussions mediambientals
Fecha inicio: 2004
Fecha Fin: 2004

Título del comité: Tribunal de tesi de Cyril Auger
Entidad de la que depende: UMII - Université Montpellier II
Tema: Recherche de mécanismes d'action des polyphenols du vin et des produits de la vigne, dans la prévention des maladies cardio-vasculaires. Caractérisation de métabolites actifs de ces composés
Fecha inicio: 2004
Fecha Fin: 2004

Título del comité: Tribunal de tesi de Bernardino García Ramírez
Entidad de la que depende: UROV - Universitat Rovira i Virgili
Tema: Absorción in vivo de oligómeros de epicatequina
Fecha inicio: 2005
Fecha Fin: 2005

Título del comité: Tribunal de tesis de Jorge Gracia-Sancho
Entidad de la que depende: UBAR - Universitat de Barcelona
Tema: Mecanismes involucrats en la regulació del to vascular hepàtic en la cirrosi: paper dels prostanoids vasoconstrictors i de l'estrès oxidatiu
Fecha inicio: 2007
Fecha Fin: 2007

Título del comité: Consell Tècnic de Bioquímics del Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries
Entidad de la que depende: COIC - Consell Interuniversitari de Catalunya
Tema: Representant de les Universitats de Catalunya
Fecha inicio: 2009
Fecha Fin: 2013

Título del comité: Comissió Delegada de Recursos Humans
Entidad de la que depende: UROV - Universitat Rovira i Virgili
Tema: Acord del Consell de Govern de data 9 de juliol de 2009
Fecha inicio: 2010
Fecha Fin: 2013

Título del comité: Comissió Delegada de Docència
Entidad de la que depende: UROV - Universitat Rovira i Virgili
Tema: Acord del Consell de Govern de 9 de juliol de 2009
Fecha inicio: 2010
Fecha Fin: 2013

Título del comité: Tribunal de tesi de Mario Bustos
Entidad de la que depende: UROV - Universitat Rovira i Virgili
Tema: Efectos de proantocianidinas en metabolismo de Zn

Fecha inicio: 2011

Fecha Fin: 2011

Título del comité: Tribunal tesi Víctor Pallarés

Entidad de la que depende: UROV - Universitat Rovira i Virgili

Tema: Role Of Bioactive Food Compounds In Acute And Chronic Inflammation

Fecha inicio: 2012

Fecha Fin: 2012

Título del comité: Tribunal de tesi doctoral - Secretari

Entidad de la que depende: UROV - Universitat Rovira i Virgili

Tema: Joan Serrano López

Fecha inicio: 16/06/2017

Fecha Fin:

Título del comité: Tribunal TFM del Màster de Nutrició i Metabolisme

Entidad de la que depende: UROV - Universitat Rovira i Virgili

Tema: Perfil de Recerca

Fecha inicio: 22/06/2017

Fecha Fin:

Título del comité: Tribunal del TFG

Entidad de la que depende: UROV - Universitat Rovira i Virgili

Tema: Ensenyament de Bioquímica i Biologia Molecular

Fecha inicio: 23/06/2017

Fecha Fin:

Título del comité: Tribunal del TFM del Màster de Nutrició i Metabolisme

Entidad de la que depende: UROV - Universitat Rovira i Virgili

Tema: Perfil d'Aliments Saludables

Fecha inicio: 04/09/2017

Fecha Fin:

Título del comité: Tribunal de tesi de Josep Antoni Jiménez Baiget

Entidad de la que depende: UROV - Universitat Rovira i Virgili

Tema: Estudi de l'acció de cel·lulases en l'aprofitament de biomassa i en la hidròlisi de precursors terpènics del raïm

Fecha inicio: 19/01/2001

Fecha Fin:

Título del comité: Tribunal de tesi de Serena Pujol Paulí

Entidad de la que depende: UROV - Universitat Rovira i Virgili

Tema: Digestibilitat in vitro dels nutrients de l'ordi. Aplicacions pràctiques a l'alimentació porcina

Fecha inicio: 01/06/2001

Fecha Fin:

Experiencia en organización de actividades de I+D+I
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científico-tecnológicos

Título: II Curs Interuniversitari de Bioquímica de la Nutrició i Alimentació Humanes

Tipo de actividad: Curs de Postgrau

Ámbito:

Año: 1996

Título: La Química com a Professió

Tipo de actividad: Curs d'extensió universitària

Ámbito:

Año: 1999

Título: Prevenció de Riscos en el Laboratori

Tipo de actividad: Curs d'extensió Universitària

Ámbito:

Año: 2000

Experiencia de gestión de I+D+I

Gestión de programas, planes y acciones de I+D+I

Título: Secretaria de la Unidad Docente de Bioquímica

Tipo de actividad: Secretaria durante el proceso constituyente del Departamento de Bioquímica y Biotecnología (22/01/1993 a 10/05/1993).

Año: 1993

Título: Secretaria del Departamento de Bioquímica y Biotecnología

Tipo de actividad: Secretaria del recién constituido Departamento de Bioquímica y Biotecnología (10/05/1996 a 02/05/1996)

Año: 1993

Título: Secretaria del Departamento de Bioquímica y Biotecnología

Tipo de actividad: Secretaria de Departamento (02/05/1996 a 22/01/1998)

Año: 1996

Título: Vicedecana de la Facultad de Química

Tipo de actividad: Vicedecana y jefe de estudios de la licenciatura de Bioquímica (23/01/1998 a 22/01/2001)

Año: 1998

Título: Secretaria del Departamento de Bioquímica y Biotecnología

Tipo de actividad: Secretaria de Departamento (29/03/2001 a 16/09/2003)

Año: 2001

Título: Directora del Departamento de Bioquímica y Biotecnología

Tipo de actividad: Directora de Departamento (22/01/2009 a 22/01/2013)

Año: 2009

Título: Referee for the Research Grants Council (RGC) of Hong Kong since 2008 to 2016

Tipo de actividad: Evaluador de la empresa nacional de investigación de Hong Kong, 2008 fins ara to review proposals to evaluate research proposals which has been submitted to the Research Grant Council (RGC) of Hong Kong. The RGC was established in 1991 and is the principal public funding body in Hong Kong to support academic research.

Año: 2008

Título: Coordinadora del master oficial Interuniversitario Nutrición y Metabolismo

Tipo de actividad: 01-09-2006/ 31-08-2007. Coordinadora del master oficial interuniversitario Nutrición y Metabolismo

Año: 2006

Título: Coordinadora del doctorat Nutrición y Metabolismo

Tipo de actividad: 01-09-2007/21-01-2009. Coordinadora del doctorat Nutrición y Metabolismo

Año: 2006

Otras Actividades Relevantes

Actividad: Curso Interuniversitario sobre Bioquímica Perinatal. Madrid.

Fechas: 1985 - 1985

Ámbito: Nacional

Clasificación: Becas

Actividad: 13th meeting de la IUB. Amsterdam

Fechas: 1985 - 1985

Ámbito: Internacional

Clasificación: Bolsas de Viaje

Actividad: ERASMUS para visitas del personal docente Nottingham

Fechas: 1994 - 1994

Ámbito: Internacional

Clasificación: Becas

Actividad: Curso Interuniversitario de Bioquímica de la Nutrición, dentro del programa de movilidad interuniversitaria. Palma de Mallorca

Fechas: 1998 - 1998

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos de Postgrado Impartidos

Actividad: Congreso, dentro del programa de movilidad interuniversitaria. Palma de Mallorca

Fechas: 2001 - 2001

Ámbito: Nacional

Clasificación: Becas

Actividad: Amsterdam

Fechas: 1992 - 1992

Ámbito: Internacional

Clasificación: Bolsas de Viaje

Actividad: Evaluación de la Investigación: 4 sexenios

Fechas: 01/01/1986 - 31/12/2014

Ámbito:

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Actividad: Evaluación de la Investigación

Fechas: 01/01/1997 - 31/12/2002

Ámbito:

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Actividad: Evaluación de la investigación

Fechas: 01/01/2002 - 31/12/2008

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Actividad: Estancia postdoctoral en la Universidad de Amsterdam

Fechas: 01/05/1993 - 03/12/1993

Ámbito: Internacional

Clasificación: Becas

Actividad: Tutor de tesis doctorales: Estabilidad oxidativa en músculo y carne de pollo. Efecto de la suplementación de grasas con

diferentes grados de insaturación, antioxidantes y la retirada de Fe y Cu de la dieta. J.A. Ruíz Calafí

Fechas: 14/04/1999 - 14/04/1999

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Assistència al congrés NuGOweek 2010 - GlasgoW (Regne Unit)

Fechas: 31/08/2010 - 03/09/2010

Ámbito: Internacional

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin presentación ni publicación)

Otros Méritos o aclaraciones que desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

Méritos no clasificados

CARGOS DESEMPEÑADOS

- * 01-1993 / 02-1994. Secretaria del Departamento de Bioquímica y Biotecnología. Universitat Rovira i Virgili.
- * 05-1996 / 01-1998. Secretaria del Departamento de Bioquímica y Biotecnología. Universitat Rovira i Virgili.
- * 01-1998 / 01-2001. Vicedecana de la Facultat de Química. Universitat Rovira i Virgili.
- * 01-2001 / 09-2003. Secretaria del Departamento de Bioquímica y Biotecnología. Universitat Rovira i Virgili.
- * 01-09-2006/ 31-08-2007. Coordinadora del master oficial interuniversitario Nutrición y Metabolismo
- * 01-09-2007/21-01-2009. Coordinadora del doctorat Nutrición y Metabolismo
- * 22-01-2009/22-01-2013. Directora del Departamento de Bioquímica y Biotecnología. Universitat Rovira i Virgili.

SOCIEDADES A LAS QUE PERTENECE

- * Miembro de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
- * Miembro del Centro de referencia de tecnología de los alimentos (CeRTA) de la Generalitat de Cataluña
- * Miembro del Centro catalán de Nutrición del Instituto de estudios catalanes
- * Miembro de la red temática de Nutrición de la Generalitat de Cataluña
- * Miembro de la red temática Bases Bioquímicas i Moleculares de la Patologia associada a la resistència a la Insulina de la Generalitat de Cataluña

OTROS TÍTULOS

- * 1977-1978. Certificado de Aptitud Pedagógica.
- * 1983-1984. Diploma de Ingeniería Ambiental del Ministerio de Industria y Energía y del Ministerio de Educación y Cultura.
- * 1986. Operador de Instalaciones Radiactivas del Consejo de Seguridad Nuclear. Barcelona.
- * 2000. Acreditación como personal investigador para la utilización de animales para la experimentación y otras finalidades científicas

OTROS

- * Avaluador de l'empresa nacional de recerca de Hong Kong, 2008 fins ara
- * Referee de las revistas: Molecular and Cellular Biochemistry, Kluwer Academic Publishers, Boston, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Life Sciences, Pflügers Archiv_European Journal of Physiology, The Journal of Nutrition, Biochimica et Biophysica Acta