



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

Currículum

Nombre: M. Cinta Bladé Segarra

Fecha: 14 de Abril de 2016

APELLIDOS: BLADÉ SEGARRA
NOMBRE: MARIA CINTA **SEXO:** Mujer
DNI: 39659713P **FECHA DE NACIMIENTO:** 01/08/1958 **Nº FUNCIONARIO:** 3965971324 A0500
DIRECCIÓN PARTICULAR: Nova, 127 15, 2n
CIUDAD: Tarragona **DISTRITO POSTAL:** 43001 **TELÉFONO:** 977233065

ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO): Bioquímica (Ver 2302) / Ciencias de la Nutrición (Ver 3309) / Biología Celular

FORMACIÓN ACADÉMICA

<u>Titulación Universitaria</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Ciencias Biológicas	Universidad de Barcelona	1981
<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Ciencias Biológicas	Universidad de Barcelona	1986

DIRECTOR(ES) DE TESIS: Lluís Arola Ferrer

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universitat Rovira i Virgili
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Química
DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: Departamento de Bioquímica y Biotecnología
Categoría profesional y fecha de inicio: Catedrático de Universidad -
DIRECCIÓN POSTAL: Marcel·lí Domingo S/N (Tarragona - 43007)
TELÉFONO (indicar número y extensión): 977558216 ext.
CORREO ELECTRÓNICO: mariacinta.blade(a)urv.cat

<input checked="" type="checkbox"/> Plantilla	DEDICACIÓN:
<input type="checkbox"/> CONTRATO	<input checked="" type="checkbox"/> a) A TIEMPO COMPLETO
<input type="checkbox"/> BECARIO/A	<input type="checkbox"/> b) A TIEMPO PARCIAL
<input type="checkbox"/> INTERINO/A	

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO Y/O PROFESIONAL

<u>Actividad</u>	<u>Centro/Institución</u>	<u>Fechas</u>
Becaria F.P.I.	Universidad de Barcelona (Divisió VII)	01/1982 - 12/1985
Invest. postdoctoral	C.N.R.S., Paris	10/1986 - 09/1987
Invest. postdoctoral	Universidad de Barcelona	10/1987 - 10/1988
Profesor asociado	Universidad de Barcelona (División VII)	11/1988 - 09/1989
Titular interina E.U.	Universidad de Barcelona (División VII)	10/1989 - 15/01/1992
Titular interina E.U.	Universidad Rovira i Virgili	16/01/1992 - 16/03/1992
Catedrática E.U.	Universidad Rovira i Virgili	16/03/1992 - 04/11/2007
Titular de Universidad	Universidad Rovira i Virgili	05/11/2007 - 16/07/2009

Idiomas de interés científico (Regular, Suficiente, Bien)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

Título del proyecto/contrato: Metabolisme de l'amoni durant la gestació de la rata

Empresa/Administración financiadora: Universitat de Barcelona

Duración: desde 1984 hasta 1985

Investigador/a Principal: Luis Maria Arola Ferrer

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 1.803,04

Título del proyecto/contrato: Caracterización del mecanismo de la teratogénesis del níquel

Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Duración: desde 1988 hasta 1991

Investigador/a Principal: Luis Maria Arola Ferrer

Número de proyecto/contrato: PB87-0814 **Importe:** 39.666,80

Título del proyecto/contrato: Transporte y metabolismo de los aminoácidos en ratas obesas

Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Duración: desde 1989 hasta 1992

Investigador/a Principal: Francesc Xavier Remesar

Número de proyecto/contrato: PB88-0208 **Importe:** ---

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

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Duración: desde 1992 hasta 1995

Investigador/a Principal: Luis Maria Arola Ferrer

Número de proyecto/contrato: ALI92-0483 **Importe:** 68.515,38

Título del proyecto/contrato: Programa especial de promoció de la recerca i desenvolupament tecnològic dela Generalitat de Catalunya (Sistema automàtic de micropurificació SMART SYSTEM)

Empresa/Administración financiadora: Direcció General de Recerca

Duración: desde 1993 hasta 1993

Investigador/a Principal: Alberto Mas Baron

Número de proyecto/contrato: INU93-A10 **Importe:** 58.748,93

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

Empresa/Administración financiadora: Direcció General de Recerca

Duración: desde 1993 hasta 1993

Investigador/a Principal: Maria Cinta Bladé Segarra

Número de proyecto/contrato: INU93-B07 **Importe:** 9.337,62

Título del proyecto/contrato: Departament de Bioquímica i Biotecnologia

Empresa/Administración financiadora: Direcció General de Recerca

Duración: desde 1994 hasta 1996

Investigador/a Principal: Luis Maria Arola Ferrer

Número de proyecto/contrato: GRQ93-7006 **Importe:** 39.065,79

Título del proyecto/contrato: Escola d'Enologia.

Empresa/Administración financiadora: Direcció General de Recerca

Duración: desde 1995 hasta 1997

Investigador/a Principal: Luis Maria Arola Ferrer

Número de proyecto/contrato: 1995SGR-00576 **Importe:** 15.025,30

Título del proyecto/contrato: Programa especial de promoció de la recerca i desenvolupament tecnològic dela Generalitat de

Catalunya. Modalitat B (Ressonància magnètica nuclear 400 Mhz)
Empresa/Administración financiadora: Direcció General de Recerca
Duración: desde 1996 hasta 1996
Investigador/a Principal: Sergio Castellón Miranda
Número de proyecto/contrato: 1996PIRB-00030 IN96-0137 **Importe:** 90.151,82

Título del proyecto/contrato: PNI+D. General. (Ressonància magnètica nuclear 400 Mhz)
Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
Duración: desde 1996 hasta 1996
Investigador/a Principal: Sergio Castellón Miranda
Número de proyecto/contrato: 1996PIRB-00030 IN96-0137 **Importe:** 150.253,03

Título del proyecto/contrato: Centre de Referencia de Tecnologia dels Aliments de la Generalitat de Catalunya Unitat d'Enologia
Empresa/Administración financiadora: Direcció General de Recerca
Duración: desde 1999 hasta 2002
Investigador/a Principal: Albert Mas Barón
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 320.000,00

Título del proyecto/contrato: Estudio del efecto promotor de la obesidad de la presencia de estrona libreo esterificada en alimentos de origen animal
Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
Duración: desde 1996 hasta 1999
Investigador/a Principal: Mariano Alemany Lamana
Número de proyecto/contrato: ALI96-1094 **Importe:** 65.846,89

Título del proyecto/contrato: Programa especial de promoció de la recerca i desenvolupament tecnològic dela Generalitat de Catalunya (Sistema integral d'anàlisi d'aromes)
Empresa/Administración financiadora: Direcció General de Recerca
Duración: desde 1997 hasta 1997
Investigador/a Principal: Josep Guasch Torres
Número de proyecto/contrato: 1997PIR-72; IN97-0522 **Importe:** 60.101,21

Título del proyecto/contrato: PNI+D. General. (Sistema integral d'anàlisi d'aromes)
Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
Duración: desde 1997 hasta 1997
Investigador/a Principal: Josep Guasch Torres
Número de proyecto/contrato: IN97-0522; 1997PIR-72 **Importe:** 30.050,60

Título del proyecto/contrato: Grup de Recerca en Enologia.
Empresa/Administración financiadora: Direcció General de Recerca
Duración: desde 1997 hasta 1999
Investigador/a Principal: Luis Maria Arola Ferrer
Número de proyecto/contrato: 1997SGR-00058 **Importe:** 15.626,32

Título del proyecto/contrato: Biodisponibilidad de los proantocianidoles del vino y su efecto en el metabolismo oxidativo y lípidico.
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Duración: desde 1998 hasta 2001
Investigador/a Principal: Maria Cinta Bladé Segarra
Número de proyecto/contrato: ALI98-0452 **Importe:** 32.935,46

Título del proyecto/contrato: Infraestructura de recerca de la Universitat Rovira i Virgili (Electroforesi capil.lar)
Empresa/Administración financiadora: Universitat Rovira i Virgili
Duración: desde 1999 hasta 1999
Investigador/a Principal: Luis Maria Arola Ferrer
Número de proyecto/contrato: 1999IURV-00239 **Importe:** 27.045,54

Título del proyecto/contrato: Grup de Recerca en Enologia

Empresa/Administración financiadora: Direcció General de Recerca
Duración: desde 2000 hasta 2002
Investigador/a Principal: Luis Maria Arola Ferrer
Número de proyecto/contrato: 1999SGR-00179 **Importe:** 35.459,71

Título del proyecto/contrato: Grup d'Enologia
Empresa/Administración financiadora: Direcció General de Recerca
Duración: desde 2002 hasta 2005
Investigador/a Principal: Luis Maria Arola Ferrer
Número de proyecto/contrato: 2001SGR-00320 **Importe:** 42.070,85

Título del proyecto/contrato: Procesos bioquímicos implicados en la absorción y acciones biológicas de los proantocianidoles del vino
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Duración: desde 2002 hasta 2005
Investigador/a Principal: Luis Maria Arola Ferrer
Número de proyecto/contrato: AGL2002-00078 **Importe:** 232.500,00

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)
Empresa/Administración financiadora: Universitat Rovira i Virgili
Duración: desde 2002 hasta 2002
Investigador/a Principal: Luis Maria Arola Ferrer
Número de proyecto/contrato: 2002PIR/04 **Importe:** 41.712,78

Título del proyecto/contrato: Determinantes moleculares del metabolismo y la nutrición. Biocomunicación hormonal. Nuevas estrategias terapéuticas
Empresa/Administración financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Duración: desde 2002 hasta 2005
Investigador/a Principal: Cristobal Manuel Richart Jurado
Número de proyecto/contrato: C03/008 **Importe:** 87.545,24

Título del proyecto/contrato: Bases bioquímicas i moleculars de la patologia associada a la resistencia a la insulina
Empresa/Administración financiadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)
Duración: desde 2003 hasta 2005
Investigador/a Principal: Juan José Vendrell Ortega
Número de proyecto/contrato: 2003 XT/00014 **Importe:** ---

Título del proyecto/contrato: Centro de Referencia de Tecnología de los Alimentos de la Generalitat de Catalunya.Unidad de Enología
Empresa/Administración financiadora: Direcció General de Recerca
Duración: desde 1999 hasta 2003
Investigador/a Principal: Albert Mas Barón
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 160.000,00

Título del proyecto/contrato: Centro de Referencia de Tecnología de los Alimentos de la Generalitat de Catalunya.Unidad de Enología
Empresa/Administración financiadora: Direcció General de Recerca
Duración: desde 2004 hasta 2007
Investigador/a Principal: Albert Mas Barón
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 160.000,00

Título del proyecto/contrato: Procianidinas y síndrome metabólico
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Duración: desde 2005 hasta 2008
Investigador/a Principal: Luis Maria Arola Ferrer
Número de proyecto/contrato: AGL2005-04889 **Importe:** 180.000,00

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

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Duración: desde 2006 hasta 2009
Investigador/a Principal: Luis Maria Arola Ferrer
Número de proyecto/contrato: CENIT MET-DEV-FUN **Importe:** 858.640,00

Título del proyecto/contrato: Nutrigenòmica
Empresa/Administración financiadora: Direcció General de Recerca
Duración: desde 2005 hasta 2008
Investigador/a Principal: Luis Maria Arola Ferrer
Número de proyecto/contrato: 2005SGR-00430 **Importe:** 0

Título del proyecto/contrato: BIOACTIVE FOOD COMPONENTS, MITOCHONDRIAL FUNCTION AND HEALTH
Empresa/Administración financiadora: EU Against discrimination
Duración: desde 2007 hasta 2011
Investigador/a Principal: Luis Maria Arola Ferrer
Número de proyecto/contrato: FA0602 **Importe:** ---

Título del proyecto/contrato: Synergistic effects of polyphenols and omega-3 pufa on obesity and related diseases
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Duración: desde 2008 hasta 2013
Investigador/a Principal: Luis Maria Arola Ferrer
Número de proyecto/contrato: AGL2008-00387/ALI **Importe:** 355.000,00

Título del proyecto/contrato: BIO markers of Robustness of MEtabolic Homeostasis for Nutrigenomics-derived Health CLAIMS Made on Food
Empresa/Administración financiadora: Unió Europea
Duración: desde 2010 hasta 2015
Investigador/a Principal: Luis Maria Arola Ferrer
Número de proyecto/contrato: 244995 **Importe:** 481.328,00

Título del proyecto/contrato: Nous mètodes per caracteritzar nanomaterials i mètodes de determinació de la seva mobilitat i biodisponibilitat
Empresa/Administración financiadora: Generalitat de Catalunya
Duración: desde 2011 hasta 2012
Investigador/a Principal: m. Cinta Bladé Segarra
Número de proyecto/contrato: 2010 CTP 00046 **Importe:** 20.000,00

Título del proyecto/contrato: Estudi de la capacitat de les proantocianidines per reduir els triglicèrids postprandials en humans
Empresa/Administración financiadora: Generalitat de Catalunya
Duración: desde 2012 hasta 2012
Investigador/a Principal: M. Cinta Bladé Segarra
Número de proyecto/contrato: EvalXaRTA 2012 **Importe:** 24.000,00

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
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Duración: desde 2014 hasta 2016
Investigador/a Principal: Lluís Arola/ Cinta Bladé
Número de proyecto/contrato: AGL2013-40707-R **Importe:** 250.000,00

Título del proyecto/contrato: Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca
Empresa/Administración financiadora: Departament d'Economia i Finances. Generalitat de Catalunya
Duración: desde 2014 hasta 2016
Investigador/a Principal: Lluís Arola
Número de proyecto/contrato: 2014 SGR 259 **Importe:** 30.000,00

Título del proyecto/contrato: SEÑALIZACIÓN ERRONEA DEL CONSUMO DE FRUTAS Y PATOGENESIS DE LA OBESIDAD

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Duración: desde 2014 hasta 2016

Investigador/a Principal: Maria Cinta Bladé Segarra

Número de proyecto/contrato: AGL2013-49500-EXP **Importe:** 110.000,00

PUBLICACIONES

Autores (p.o. de firma): Pégorier, J.P.; Duée P.H.; Herbin, C.; Laulan, P.Y.; Bladé, C.; Peret, J.; Girard, J.

Título: Fatty acid metabolism in hepatocytes isolated from rats adapted to high-fat diet containing long-or medium-chain triacylglycerols

Revista: Biochemical Journal **ISSN:** 0264-6021

Volumen: 249 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 801 **final:** 806 (1988) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.941 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 23 de 151

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Herbin, C.; Duée, P.H.; Pégorier, J.P.; Bladé, C.; Khol, C.; Girard, J.

Título: Premature appearance of gluconeogenesis and fatty acid oxidation in the liver of the postern rabbit fetus

Revista: Pediatric Research **ISSN:** 0031-3998

Volumen: 23 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 224 **final:** 228 (1988) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.834 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PEDIATRICS, 1 de 47

Indicios de calidad:

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

Título: Rapid detoxification of infused ammonia by the anesthetized rat

Revista: Biochemistry International **ISSN:** 0158-5231

Volumen: 16 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 859 **final:** 867 (1988) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.78 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 112 de 151

Indicios de calidad:

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

Título: Glutamine and ammonium handling by anaesthetized rats

Revista: Archives Internationales de Physiologie de Biochimie et de Biophysique **ISSN:** 0003-9799

Volumen: 96 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 201 **final:** 209 (1988) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.86 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 108 de 151; PHYSIOLOGY, 32 de 51

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Bladé, C.; Arola, L.I.

Título: Alterations in rat mineral metabolism induced by acute ammonium acetate infusion

Revista: Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integrative Physiology **ISSN:** 1095-6433

Volumen: 94C **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 45 **final:** 58 (1989) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,593 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY: 121 de 149; PHYSIOLOGY: 40 de 51

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Bladé, C.; Arola, L.I.

Título: Metabolic adaptations to nitrogen excess in late gestation in rat

Revista: Hormone and Metabolic Research **ISSN:** 0018-5043

Volumen: 23 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 594 **final:** 599 (1991) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.493 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, 52 de 61

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Herrero, M.C.; Alvarez, C.; Cartaña, J.; Bladé, C.; Arola, LI.

Título: Nickel effects on hepatic amino acids

Revista: Research Communications in Chemical Pathology and Pharmacology **ISSN:** 0034-5164

Volumen: 79 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 243 **final:** 248 (1993) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.647 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PATHOLOGY, 40 de 57; PHARMACOLOGY & PHARMACY, 96 de 142

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Alvarez, C.; Bladé, C.; Cartaña, J.

Título: a-adrenergic blockde prevents hyperglycaemia and hepatic glutathione depletion in nickel treated rats

Revista: Toxicology and Applied Pharmacology **ISSN:** 0041-008X

Volumen: 121 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 112 **final:** 117 (1993) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.179 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHARMACOLOGY & PHARMACY, 27 de 142; TOXICOLOGY, 6 de 53

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Herrero, M.C.; Anglès, M.N.; Remesar, X.; Arola, LI.; Bladé, C.

Título: Splanchnic ammonia management in genetic and dietary obesity in the rat

Revista: International Journal of Obesity **ISSN:** 0307-0565

Volumen: 18 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 255 **final:** 261 (1994) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.568 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, 32 de 66; NUTRITION & DIETETICS, 7 de 44

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Herrero, M.C.; Remesar, X.; Arola, LI.; Bladé, C.

Título: Splanchnic amino acid pattern in genetic and dietary obesity in the rat

Revista: Molecular and Cellular Biochemistry **ISSN:** 0300-8177

Volumen: 139 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 11 **final:** 19 (1994) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.25 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 127 de 193

Indicios de calidad:

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: Physiology & Behavior **ISSN:** 0031-9384

Volumen: 62 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 353 **final:** 357 (1997) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.25 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BEHAVIORAL SCIENCES, 27 de 38

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Herrero, M.C.; Remesar, X.; Bladé, C.; Arola, L.

Título: Muscle amino acid pattern in obese rats

Revista: International Journal of Obesity **ISSN:** 0307-0565

Volumen: 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 698 **final:** 703 (1997) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.476 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, 20 de 81; NUTRITION & DIETETICS, 4 de 50

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Herrero, M.C.; Remesar, X.; Bladé, C.; Arola, L.

Título: Amino acid metabolism in the kidneys of genetic and nutritionally obese rats

Revista: Biochemistry and Molecular Biology International **ISSN:** 1039-9712

Volumen: 42 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 261 **final:** 269 (1997) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.578 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 229 de 253

Indicios de calidad:

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: Life Sciences **ISSN:** 0024-3205

Volumen: 64 **Número:** 17 **Páginas, inicial:** 1517 **final:** 1524 (1999) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.774 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOLOGY, 16 de 53; MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL, 27 de 76; PHARMACOLOGY & PHARMACY, 58 de 175

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Herrero, M.C.; Remesar, X.; Arola, L.; Bladé, C.

Título: Ammonium uptake and urea production in hepatocytes from lean and obese Zucker rats

Revista: Molecular and Cellular Biochemistry **ISSN:** 0300-8177

Volumen: 200 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 163 **final:** 167 (1999) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.547 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 164 de 295; CELL BIOLOGY, 85 de 141

Indicios de calidad:

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: Formación Continuada en Nutrición y Obesidad **ISSN:** 1575-409X

Volumen: 2 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 167 **final:** 178 (1999) **Clave:** Review

Identificador digital:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

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: Alimentación. Equipos y Tecnología **ISSN:** 0212-1689

Volumen: XIX **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 181 **final:** 189 (1999) **Clave:** Review

Identificador digital:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Ardèvol, 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: International Journal of Obesity **ISSN:** 0307-0565

Volumen: 24 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 319 **final:** 324 (2000) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.982 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, 22 de 89; NUTRITION & DIETETICS, 6 de 51
Indicios de calidad:

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: Nutrition Research **ISSN:** 0271-5317

Volumen: 20 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 1547 **final:** 1555 (2000) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.716 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: NUTRITION & DIETETICS, 35 de 51

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Llorens, N.; Arola, L.; Bladé, C.; Mas, A.

Título: Effects of copper exposure upon nitrogen metabolism in tissue cultured Vitis vinifera

Revista: Plant Science **ISSN:** 0168-9452

Volumen: 160 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 159 **final:** 163 (2000) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.259 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 202 de 310; PLANT SCIENCES, 43 de 137

Indicios de calidad:

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

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

Revista: Lipids **ISSN:** 0024-4201

Volumen: 36 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 383 **final:** 388 (2001) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.117 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 137 de 308; NUTRITION & DIETETICS, 14 de 50

Indicios de calidad:

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: Bulletin. **ISSN:** 0029-7127

Volumen: 74 **Número:** 843-844 **Páginas, inicial:** 366 **final:** 378 (2001) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

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: Bulletin. **ISSN:** 0029-7127

Volumen: 74 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 504 **final:** 518 (2001) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

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: Journal of Agricultural and Food Chemistry **ISSN:** 0021-8561

Volumen: 50 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 2708 **final:** 2712 (2002) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.915 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 1 de 28; CHEMISTRY, APPLIED, 6 de 59; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 4 de 92

Indicios de calidad:

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: Biochimica et Biophysica Acta **ISSN:** 0006-3002

Volumen: 1572 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 25 **final:** 30 (2002) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Llorens, N.; Arola, L.; Bladé, C.; Mas, A.

Título: Nitrogen metabolism in a grapevine in vitro system

Revista: Journal International Des Sciences de la Vigne Et Du Vin **ISSN:** 1151-0285

Volumen: 36 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 157 **final:** 159 (2002) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Llópez, 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: Journal of Agricultural and Food Chemistry **ISSN:** 0021-8561

Volumen: 52 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 1083 **final:** 1087 (2004) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.327 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 1 de 29; CHEMISTRY, APPLIED, 5 de 58; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 6 de 24

Indicios de calidad:

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: Endocrinology **ISSN:** 0013-7227

Volumen: 145 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 4985 **final:** 4990 (2004) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.151 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, 14 de 87

Indicios de calidad:

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

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

Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry **ISSN:** 0021-8561

Volumen: 53 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 262 **final:** 266 (2005) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.327 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 1 de 29; CHEMISTRY, APPLIED, 5 de 58; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 6 de 94

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Del Bas, J.M.; Fernández-Larrea, J.; Blay, M.; Ardévol, 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: Faseb Journal doi: 10.1096/fj.04-3095fje **ISSN:** 0892-6638

Volumen: 19 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 479 **final:** 481 (2005) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 7.064 **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 28 de 261; BIOLOGY, 3 de 65; CELL BIOLOGY, 20 de 153

Indicios de calidad:

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: International Journal of Obesity doi:10.1038/sj.ijo.0802988 **ISSN:** 0307-0565

Volumen: 29 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 934 **final:** 941 (2005) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.482 **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, 17 de 89; NUTRITION & DIETETICS, 4 de 53

Indicios de calidad:

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: Journal of Agricultural and Food Chemistry **ISSN:** 0021-8561

Volumen: 53 **Número:** 15 **Páginas, inicial:** 5932 **final:** 5935 (2005) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.507 **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 1 de 31; CHEMISTRY, APPLIED, 6 de 59; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 2 de 93

Indicios de calidad:

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: Journal of Agricultural and Food Chemistry **ISSN:** 0021-8561

Volumen: 53 **Número:** 15 **Páginas, inicial:** 6080 **final:** 6086 (2005) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.507 **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 1 de 31; CHEMISTRY, APPLIED, 6 de 59; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 2 de 93

Indicios de calidad:

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: Journal of Nutritional Biochemistry doi:10.1016/j.nutbio.2005.06.05 **ISSN:** 0955-2863

Volumen: 17 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 139 **final:** 142 (2006) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.459 **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 121 de 261; NUTRITION & DIETETICS, 12 de 53

Indicios de calidad:

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: Critical Reviews in Food Science and Nutrition **ISSN:** 1040-8398

Volumen: 46 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 543 **final:** 550 (2006) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.805 **Número de citasiones:**

Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 1 de 96; NUTRITION & DIETETICS, 6 de 55

Indicios de calidad:

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: Journal of Agricultural and Food Chemistry **ISSN:** 0021-8561

Volumen: 54 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 2543 **final:** 2551 (2006) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.322 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 1 de 31; CHEMISTRY, APPLIED, 7 de 58; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 8 de 96

Indicios de calidad:

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: Revista Española de Obesidad **ISSN:** 1696-6112

Volumen: 5 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 98 **final:** 108 (2007) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

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: Journal of Agricultural and Food Chemistry **ISSN:** 0021-8561

Volumen: 55 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 4357 **final:** 4365 (2007) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.532 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 1 de 35; CHEMISTRY, APPLIED, 8 de 62; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 7 de 103

Indicios de calidad:

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: Current Pharmaceutical Analysis **ISSN:** 1573-4129

Volumen: 4 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 19 (2008) **Clave:** Review

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.033 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHARMACOLOGY & PHARMACY, 175 de 216

Indicios de calidad:

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: Molecular Nutrition & Food Research DOI 10.1002/mnfr.200800054 **ISSN:** 1613-4125

Volumen: 52 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 1172 **final:** 1181 (2008) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.308 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 4 de 107

Indicios de calidad:

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 Procyandin Extract

Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry **ISSN:** 0021-8561

Volumen: 57 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 3934 **final:** 3942 (2009) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.469 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 2 de 44; CHEMISTRY, APPLIED, 10 de 64; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 10 de 118
Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Terra, X.; Fernández-Larrea, J.; Pujadas, G.; Ardévol, A.; Bladé, C.; Salvadó, J.; Arola, Ll.; Blay, M.
Título: Inhibitory Effects of Grape Seed Procyanidins on Foam Cell Formation in Vitro
Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry DOI: 10.1021/jf803450a. Publication Date (Web): 25-02-2009 **ISSN:** 0021-8561
Volumen: 57 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 2588 **final:** 2594 (2009) **Clave:** Artículo
Identificador digital:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.469 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 2 de 44; CHEMISTRY, APPLIED, 10 de 64; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 10 de 118
Indicios de calidad:

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, Ll.; Blay, M.; Bladé, C.; Fernández-Larrea, J.; Pujadas, G.; Salvadó, J.; Ardévol, A.
Título: A trimer plus a dimer-gallate reproduce the bioactivity described for an extract of grape seed procyanidins
Revista: Food Chemistry **ISSN:** 0308-8146
Volumen: 116 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 265 **final:** 270 (2009) **Clave:** Artículo
Identificador digital:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.146 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, APPLIED, 6 de 64; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 6 de 118; NUTRITION & DIETETICS, 15 de 66
Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Terra, X.; Montagut, G.; Bustos, M.; Llopiz, N.; Ardévol, 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: Journal of Nutritional Biochemistry doi: 10.1016/j.nutbio.2008.02.005 **ISSN:** 0955-2863
Volumen: 20 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 210 **final:** 218 (2009) **Clave:** Artículo
Identificador digital:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.288 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 68 de 283; NUTRITION & DIETETICS, 7 de 66
Indicios de calidad:

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, Ll.; 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: Molecular Nutrition & Food Research DOI 10.1002/mnfr.200800364 **ISSN:** 1613-4125
Volumen: 53 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 805 **final:** 814 (2009) **Clave:** Artículo
Identificador digital:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.356 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 1 de 118
Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Sala, E.; Guasch, L.; Vaqué, M.; Mateo-Sanz, JM.; Blay, M.; Bladé, C.; Garcia-Vallvé, S.; Pujadas, G.
Título: 3D-QSAR Study of Pyridine Derivates as IKK-2 Inhibitors
Revista: Qsar & Combinatorial Science DOI: 10.1002/qsar.200860167 **ISSN:** 1611-020X
Volumen: 28 **Número:** 6-7 **Páginas, inicial:** 678 **final:** 695 (2009) **Clave:** Artículo
Identificador digital:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.027 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY, 31 de 138; PHARMACOLOGY & PHARMACY, 75 de 236; CHEMISTRY, MEDICINAL, 13 de 46; COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 9 de 95
Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Blay, M.; Espinel, AE.; Delgado, MA.; Baiges, I.; Bladé, C.; Arola, L.; Salvadó, MJ.

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

Revista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis © 2009 Elsevier B.V. **ISSN:** 0731-7085

Volumen: 51 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 382 **final:** 390 (2010) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.733 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 20 de 71; PHARMACOLOGY & PHARMACY, 91 de 249

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Quesada, H.; Del Bas, JM.; Pajuelo, D.; Díaz, S.; Fernandez-Larrea, J.; Pinent, M.; Arola, L.; Salvadó, 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: International Journal of Obesity **ISSN:** 0307-0565

Volumen: 33 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 1007 **final:** 1012 (2009) **Clave:** Artículo

Identificador digital: 10.1038/ijo.2009.136

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.343 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, 23 de 105; NUTRITION & DIETETICS, 4 de 66

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Bladé, C.; Arola, LI.; Salvadó, MJ.

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

Revista: Molecular Nutrition & Food Research **ISSN:** 1613-4125

Volumen: 54 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 37 **final:** 59 (2010) **Clave:** Review

Identificador digital: 10.1002/mnfr.200900476

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.713 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 1 de 126

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Serra, A.; Macià, A.; Romero, MP.; Valls, J.; Bladé, C.; Arola, LI.; Motilva, MJ.

Título: Bioavailability of procyanidin dimers and trimers and matrix food effects in vitro and in vivo models

Revista: British Journal of Nutrition doi:10.1017/S0007114509992741 **ISSN:** 0007-1145

Volumen: 103 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 944 **final:** 952 (2010) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.764 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: NUTRITION & DIETETICS: 19 de 70

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Montagut, G.; Onnockx, S.; Vaqué, M.; Bladé, C.; Blay, M.; Fernández-Larrea, J.; Pujadas, G.; Salvadó, MJ.; Arola, LI.; Pirson, I.; Ardévol, 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: Journal of Nutritional Biochemistry doi:10.1016/j.jnutbio.2009.02.003 **ISSN:** 0955-2863

Volumen: 21 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 476 **final:** 481 (2010) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.538 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: NUTRITION & DIETETICS, 5 de 70; BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 68 de 286

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Castell-Auví, A.; Motilva, MJ.; Macià, A.; Torrell, H.; Bladé, C.; Pinent, M.; Arola, LI.; Ardévol, A.

Título: Organotypic co-culture system to study plant extract bioactivity on hepatocytes

Revista: Food Chemistry doi:10.1016/j.foodchem.2010.03.052 **ISSN:** 0308-8146

Volumen: 122 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 775 **final:** 781 (2010) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.458 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, APPLIED, 4 de 70; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 5 de 126; NUTRITION &

Autores (p.o. de firma): Pinent, M.; Espinel, A.; Delgado, MA.; Baiges, I.; Bladé, C.; Arola, L.

Título: Isoflavones reduce inflammation in 3T3-L1 adipocytes

Revista: Food Chemistry **ISSN:** 0308-8146

Volumen: 125 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 513 **final:** 520 (2011) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.66 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, APPLIED, 3 de 70; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 6 de 128; NUTRITION & DIETETICS, 15 de 73

Indicios de calidad:

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

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

Revista: Journal of Nutritional Biochemistry DOI: 10.1016/j.jnutbio.2009.12.009 **ISSN:** 0955-2863

Volumen: 22 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 153 **final:** 163 (2011) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.89 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 86 de 287; NUTRITION & DIETETICS, 11 de 73

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Terra, X.; Pallarés, V.; Fernández-Larrea, J.; Pujadas, G.; Ardévol, 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: Journal of Nutritional Biochemistry DOI: 10.1016/j.jnutbio.2010.03.006 **ISSN:** 0955-2863

Volumen: 22 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 380 **final:** 387 (2011) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.89 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 86 de 287; NUTRITION & DIETETICS, 11 de 73

Indicios de calidad:

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: Journal of Agricultural and Food Chemistry DOI: 10.1021/jf200322x **ISSN:** 0021-8561

Volumen: 59 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 4279 **final:** 4287 (2011) **Clave:** Artículo

Identificador digital: <http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jf200322x>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.82 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 3 de 57; CHEMISTRY, APPLIED, 12 de 70; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 14 de 128

Indicios de calidad:

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: Free Radical Research **ISSN:** 1071-5762

Volumen: 45 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 611 **final:** 619 (2011) **Clave:** Artículo

Identificador digital: 10.3109/10715762.2011.564165

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.88 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 140 de 287

Indicios de calidad:

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

Ardévol, A.

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

Revista: Journal of Nutritional Biochemistry doi:10.1016/j.jnutbio.2009.02.003 **ISSN:** 0955-2863

Volumen: 21 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 961 **final:** 967 (2010) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.538 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: NUTRITION & DIETETICS, 5 de 70; BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 68 de 286

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Baiges, I.; Palmfeldt, J.; Bladé, C.; Gregersen, N.; Arola, L.

Título: Lipogenesis is decreased by grape seed proanthocyanidins according to liver proteomics of rats fed a high fat diet

Revista: Molecular & Cellular Proteomics **ISSN:** 1535-9476

Volumen: 9 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 1499 **final:** 1513 (2010) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 8.354 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 5 de 71

Indicios de calidad:

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: Food Chemistry **ISSN:** 0308-8146

Volumen: 129 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 1490 **final:** 1494 (2011) **Clave:** Artículo

Identificador digital: 10.1016/j.foodchem.2011.05.125

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.66 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, APPLIED, 3 de 70; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 6 de 128; NUTRITION & DIETETICS, 15 de 73

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Vinaixa, M.; Rodríguez, M.A.; Samino, S.; Díaz, M.; Beltran, A.; Mallol, R.; Bladé, C.; Ibañez, L.; Correig, X.; Yanes, O.

Título: Metabolomics Reveals Reduction of Metabolic Oxidation in Women with Polycystic Ovary Syndrome after Pioglitazone-Flutamide-Metformin Polytherapy

Revista: Plos One e29052 **ISSN:** 1932-6203

Volumen: 6 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** e29052 **final:** --- (2011) **Clave:** Artículo

Identificador digital: 10.1371/journal.pone.0029052

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.09 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOLOGY, 12 de 85

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Arola-Arnal A; Bladé C.

Título: Proanthocyanidins modulate microRNA expression in human HepG2 cells.

Revista: Plos One **ISSN:** 1932-6203

Volumen: 6 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** e25982 **final:** --- (2011) **Clave:** Artículo

Identificador digital: 10.1371/journal.pone.0025982

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.09 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOLOGY, 12 de 85

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Castrillejo, VM; Romero, MM; Esteve, M; Ardévol, A; Blay, M; Bladé, C; Arola, L; Salvadó, MJ

Título: Antioxidant effects of a grapeseed procyanidin extract and oleyl-estrone in obese Zucker Rats

Revista: Nutrition **ISSN:** 0899-9007

Volumen: 27 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1172 **final:** 1176 (2011) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.03 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: NUTRITION & DIETETICS, 18 de 73

Indicios de calidad:

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: Journal of Agricultural and Food Chemistry **ISSN:** 0021-8561

Volumen: 59 **Número:** 15 **Páginas, inicial:** 8491 **final:** 8498 (2011) **Clave:** Artículo

Identificador digital: 10.1021/jf201775v

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.82 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 3 de 57; CHEMISTRY, APPLIED, 12 de 70; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 14 de 128

Indicios de calidad:

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: British Journal of Nutrition **ISSN:** 0007-1145

Volumen: 107 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 170 **final:** 178 (2012) **Clave:** Artículo

Identificador digital: 10.1017/S0007114511002728

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.01 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: NUTRITION & DIETETICS, 19 de 73

Indicios de calidad:

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

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

Revista: Journal of Chromatography A **ISSN:** 0021-9673

Volumen: 1218 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 7399 **final:** 7414 (2011) **Clave:** Review

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.53 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 73; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 13 de 72

Indicios de calidad:

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.; Michielin, 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: European Journal of Medicinal Chemistry DOI: 10.1016/j.ejmech.2011.09.022 **ISSN:** 0223-5234

Volumen: 46 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 6098 **final:** 6103 (2011) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.35 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, MEDICINAL, 13 de 57

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Quesada, H.; Díaz, S.; Pajuelo, D.; Fernández-Iglesias, A.; Gracia-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: British Journal of Nutrition **ISSN:** 0007-1145

Volumen: 108 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 208 **final:** 217 (2012) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.01 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: NUTRITION & DIETETICS, 19 de 73

Indicios de calidad:

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

Título: Identification of novel human dipeptidyl peptidase-IV inhibitors of natural origin (Part II): in silico prediction in antidiabetic

extracts.

Revista: Plos One **ISSN:** 1932-6203

Volumen: 7 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** e44972 **final:** --- (2012) **Clave:** Artículo

Identificador digital: 10.1371/journal.pone.0044972

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.73 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 7 de 56

Indicios de calidad:

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

Título: miRNAs, polyphenols, and chronic disease

Revista: Molecular Nutrition & Food Research **ISSN:** 1613-4125

Volumen: 57 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 58 **final:** 70 (2013) **Clave:** Review

Identificador digital: 10.1002/mnfr.201200454

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.909 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 3 de 123

Indicios de calidad:

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: Molecular Nutrition & Food Research **ISSN:** 1613-4125

Volumen: 56 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 1636 **final:** 1646 (2012) **Clave:** Artículo

Identificador digital: 10.1002/mnfr.201200237

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.31 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 4 de 124

Indicios de calidad:

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: Nucleic Acids Research **ISSN:** 0305-1048

Volumen: 42 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 882 **final:** 892 (2014) **Clave:** Artículo

Identificador digital: 10.1093/nar/gkt1011

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 9.112 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 20 de 290

Indicios de calidad:

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: Plos One **ISSN:** 1932-6203

Volumen: 8 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** art.e69817 **final:** --- (2013) **Clave:** Artículo

Identificador digital: 10.1371/journal.pone.0069817

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.534 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 8 de 55

Indicios de calidad:

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: Journal of Nutritional Biochemistry **ISSN:** 0955-2863

Volumen: 25 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 151 **final:** 156 (2014) **Clave:** Artículo

Identificador digital: 10.1016/j.jnutbio.2013.09.014

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.794 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 85 de 290; NUTRITION & DIETETICS, 14 de 77

Indicios de calidad:

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: Food and Chemical Toxicology **ISSN:** 0278-6915

Volumen: 62 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 750 **final:** 757 (2013) **Clave:** Artículo

Identificador digital: 10.1016/j.fct.2013.10.013

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.61 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: TOXICOLOGY, 34 de 87; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 21 de 123

Indicios de calidad:

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: Critical Reviews in Food Science and Nutrition **ISSN:** 1040-8398

Volumen: 54 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 277 **final:** 291 (2014) **Clave:** Review

Identificador digital: 10.1080/10408398.2011.565456

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.176 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: NUTRITION & DIETETICS, 7 de 77; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 2 de 123

Indicios de calidad:

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: Molecular Nutrition & Food Research **ISSN:** 1613-4125

Volumen: 58 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 727 **final:** 737 (2013) **Clave:** Artículo

Identificador digital: DOI 10.1002/mnfr.201300455

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.909 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 3 de 123

Indicios de calidad:

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: Biofactors **ISSN:** 0951-6433

Volumen: 40 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 146 **final:** 156 (2014) **Clave:** Artículo

Identificador digital: 10.1002/biof.1129

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.592 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 60 de 290; ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, 26 de 128

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Serra, A.; Bladé, C.; Arola, L.; Macià, A.; Motilva, M.J.

Título: Flavanol metabolites distribute in visceral adipose depots after a long-term intake of grape seed proanthocyanidin extract in rats.

Revista: British Journal of Nutrition **ISSN:** 0007-1145

Volumen: 110 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 1411 **final:** 1420 (2013) **Clave:** Artículo

Identificador digital: 10.1017/S0007114513000706

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,342 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: NUTRITION & DIETETICS: 21 de 78

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Maria Vinaixa; Miguel Ángel Rodríguez; Anna Rull; Raúl beltran; Cinta Bladé; Jesús Brezmes; Nicolau Cañellas; Jorge Joven; Xavier Correig

Título: Metabolomic assessment of the effect of dietary cholesterol in the progressive development of fatty liver disease

Revista: Journal of Proteome Research **ISSN:** 1535-3893

Volumen: 9 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2527 **final:** 2538 (2010) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.46 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 9 de 70

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Bolea, E.; Jiménez, J.; Laborda, F.; Abad, I.; Bladé, C.; Arola, L.; Castillo, J.R.

Título: Detection and characterization of silver nanoparticles and dissolved species of silver in culture medium and cells by AsFIFFF-UV-Vis-ICPMS: Application to nanotoxicity tests

Revista:Analyst **ISSN:** 0003-2654

Volumen: 139 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 914 **final:** 922 (2014) **Clave:** Artículo

Identificador digital: 10.1039/c3an01443f

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.107 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 7 de 74

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Ester Casanova; Laura Baselga-Escudero; Aleix Ribas-Latre; Anna Arola-Arnal; Cinta Bladé; Lluís Arola; M Josepa Salvadó

Título: Epigallocatechin gallate counteracts oxidative stress in docosahexaenoic acid-treated myocytes

Revista:Biochimica et Biophysica Acta-Bioenergetics **ISSN:** 0005-2728

Volumen: 1837 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 783 **final:** 791 (2014) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.353 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOPHYSICS, 10 de 73; BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 45 de 290

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Anabel Fernández-Iglesias; Helena Quesada; Sabina Díaz; David Pajuelo; Cinta Bladé; Lluís Arola; M Josepa Salvadó; Miquel Mulero

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

Revista:Food Chemistry **ISSN:** 0308-8146

Volumen: 165 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 14 **final:** 20 (2014) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.391 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 8 de 123; NUTRITION & DIETETICS, 19 de 77; CHEMISTRY, APPLIED, 8 de 72

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Ester Casanova; Laura Baselga-Escudero; Aleix Ribas-Latre; Lúcia Cedó, Anna Arola-Arnal; Montserrat Pinet; Cinta Bladé; Lluís Arola; M Josepa Salvadó

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

Revista:Journal of Nutritional Biochemistry **ISSN:** 0955-2863

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- (2014) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.794 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 85 de 290; NUTRITION & DIETETICS, 14 de 77

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Blade, C. , Baselga-Escudero, L., Arola-Arnal, A.

Título: microRNAs as new targets of dietary polyphenols

Revista:Current Pharmaceutical Biotechnology **ISSN:** 1389-2010

Volumen: 15 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 343 **final:** 351 (2014) **Clave:** Artículo

Identificador digital: 10.2174/1389201015666140711113553

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.95 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 213 de 290; PHARMACOLOGY & PHARMACY, 152 de 255

Indicios de calidad:

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: Journal of Nutritional Biochemistry **ISSN:** 0955-2863

Volumen: 26 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 112 **final:** 119 (2015) **Clave:** Artículo

Identificador digital: 10.1016/j.jnutbio.2014.09.006

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

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

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

Revista: Journal Of Functional Foods **ISSN:** 1756-4646

Volumen: 13 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 336 **final:** 344 (2015) **Clave:** Artículo

Identificador digital: 10.1016/j.jff.2015.01.017

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

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

Título: Roles of proanthocyanidin rich extracts in obesity.

Revista: Food & Function **ISSN:** 2042-6496

Volumen: 6 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 1053 **final:** 1071 (2015) **Clave:** Review

Identificador digital:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Ribas-Latre A, Del Bas JM, Baselga-Escudero L, Casanova E, Arola-Arnal A, Salvadó MJ, 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: Molecular Nutrition & Food Research **ISSN:** 1613-4125

Volumen: 59 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 865 **final:** 878 (2015) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Baselga-Escudero L, Pascual-Serrano A, Ribas-Latre A, Casanova E, Salvadó MJ, 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: Nutrition Research **ISSN:** 0271-5317

Volumen: 35 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 337 **final:** 345 (2015) **Clave:** Artículo

Identificador digital: 10.1016/j.nutres.2015.02.008

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

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

Título: Dietary proanthocyanidins modulate BMAL1 acetylation, Nampt expression and NAD levels in rat liver

Revista: Scientific Reports (Nature) **ISSN:**

Volumen: 5 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 10954 **final:** --- (2015) **Clave:** Artículo

Identificador digital: 10.1038/srep10954

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Aragonès G, Ardid-Ruiz A, Ibars M, Suárez M, Bladé C
Título: Modulation of leptin resistance by food compounds
Revista: Molecular Nutrition & Food Research doi: 10.1002/mnfr.201500964 **ISSN:** 1613-4125
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- (2016) **Clave:** Review
Identificador digital: doi: 10.1002/mnfr.201500964
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Bladé C, Aragonès G, Arola-Arnal A, Muguerza B, Bravo FI, Salvadó MJ, Arola L, Suárez M
Título: Proanthocyanidins in health and disease
Revista: Biofactors **ISSN:** 0951-6433
Volumen: 42 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 5 **final:** 12 (2016) **Clave:** Review
Identificador digital: doi: 10.1002/biof.1249
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Gerard Aragonès, Manuel Suárez, Andrea Ardid-Ruiz, Maria Vinaixa, Miguel A Rodríguez, Xavier Correig, Lluís, Cinta Bladé
Título: Dietary proanthocyanidins boost hepatic NAD+ metabolism and SIRT1 expression and activity in a dose-dependent manner in healthy rats
Revista: Scientific Reports (Nature) **ISSN:**
Volumen: in press **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- (2016) **Clave:** Artículo
Identificador digital:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:

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: Biofactors **ISSN:** 0951-6433
Volumen: 42 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 5 **final:** 12 (2016) **Clave:** Artículo
Identificador digital: 10.1002/biof.1249
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Casanova, E.; Baselga-Escudero, L.; Ribas-Latre, A.; Arola-Arnal, A.; Bladé, C.; Arola, LI.; M. Salvadó, M.J.
Título: Epigallocatechin gallate counteracts oxidative stress in docosahexaenoic acid-treated myocytes
Revista: Biochimica et Biophysica Acta-Bioenergetics **ISSN:** 0005-2728
Volumen: 1837 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 783 **final:** 791 (2014) **Clave:** Artículo
Identificador digital: 10.1016/j.bbabo.2014.01.014
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5,353 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY: 45 de 290; BIOPHYSICS: 10 de 73
Indicios de calidad:

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: Food Chemistry **ISSN:** 0308-8146
Volumen: 165 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 14 **final:** 20 (2014) **Clave:** Artículo
Identificador digital: 10.1016/j.foodchem.2014.05.057
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,391 **Número de citaciones:**

Àrea y posición dentro de ella: CHEMISTRY, APPLIED: 8 de 72; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY: 8 de 123; NUTRITION & DIETETICS: 19 de 77

Indicios de calidad:

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: Journal of Nutritional Biochemistry **ISSN:** 0955-2863
Volumen: 25 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 1003 **final:** 1010 (2014) **Clave:** Artículo
Identificador digital: 10.1016/j.jnutbio.2014.05.003
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,794 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY: 85 de 290; NUTRITION & DIETETICS: 14 de 77
Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Cartañá, J.; Bladé, C.; Romeu, A.; Arola, L.; Mas Barón, A.
Título: Nickel effects on glutathione metabolism
Libro: Trace Elements in Man and Animals 7 **Editorial:** Berislav Momcilovic **ISBN:** 86-81477-02-1 **Depósito legal:** ---
Volumen: --- **Páginas, inicial:** 206 **final:** 207 (1991) **Clave:** Capítulo de libro

Autores (p.o. de firma): Alemany, M.; Arija, V.; Arola, L.; Bladé, M.C.; Fernández, J.; Foz, M.; Mariné, A.; Martí, C.; Remesar, X.; Ribas, L.; Salas, J.; Schwartz, S.; Serra, L.
Título: Llibre blanc de la recerca en nutrició a Catalunya
Libro: Publicacions de la Universitat de Barcelona **Editorial:** --- **ISBN:** --- **Depósito legal:** B-2.902-97
Volumen: --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- (1996) **Clave:** Libro

Autores (p.o. de firma): Bladé, C.
Título: Efectes del consum de vi en el metabolisme del colesterol i metabolisme oxidatiu
Libro: Enologia Avui, 1997 A. Mas (editor). Escola d'Enologia de Tarragona **Editorial:** --- **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Volumen: --- **Páginas, inicial:** 11 **final:** 20 (1997) **Clave:** Capítulo de libro

Autores (p.o. de firma): Bladé, C.; Ardèvol, A.; Arola, L.; Salvadó, M.J.
Título: ...i el vi fa sang?. Consideracions dietètiques entorn del vi
Libro: Els sentits del vi **Editorial:** --- **ISBN:** 84-393-5958-6 **Depósito legal:** B-50831-2002
Volumen: --- **Páginas, inicial:** 86 **final:** 99 (2003) **Clave:** Capítulo de libro

Autores (p.o. de firma): Bladé, C.; Ardèvol, A.; Arola, L.; Salvadó, M.J.
Título: ¿i el vi fa sang? Consideracions dietètiques entorn del vi
Libro: Els sentits del vi **Editorial:** --- **ISBN:** 84-393-5958-6 **Depósito legal:** B-50831-2002
Volumen: --- **Páginas, inicial:** 86 **final:** 99 (2002) **Clave:** Capítulo de libro

Autores (p.o. de firma): Blay, M.; Pinent, M.; Baiges, I.; Ardèvol, 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:** --- **ISBN:** 2-7430-0649-8 **Depósito legal:** ---
Volumen: --- **Páginas, inicial:** 669 **final:** 373 (2003) **Clave:** Capítulo de libro

PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

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

Empresa/Administración financiadora: Sin especificar

Duración: desde 1995 **hasta** 1996

Investigador/a Principal: Abel Mariné

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 6.010,12

Título del proyecto/contrato: Estudio y evaluación de actividad lipolítica

Empresa/Administración financiadora: Provital, SA

Duración: desde 2007 **hasta** 2007

Investigador/a Principal: Maria Cinta Bladé Segarra

Número de proyecto/contrato: T07110S **Importe:** 4.200,00

Título del proyecto/contrato: Evaluación del efecto adipogénico de un extracto vegetal

Empresa/Administración financiadora: Provital, SA

Duración: desde 2007 **hasta** 2008

Investigador/a Principal: Maria Cinta Bladé Segarra

Número de proyecto/contrato: T07110S **Importe:** 9.000,00

Título del proyecto/contrato: Metodologías para el diseño, evaluación y validación de alimentos funcionales en la prevención de enfermedades cardiovasculares y del Alzheimer

Empresa/Administración financiadora: Shirota Functional Foods

Duración: desde 2008 **hasta** 2009

Investigador/a Principal: Maria Cinta Bladé Segarra

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 93.145,83

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 SÍNDROME METABÓLICO

Núm. de Solicitud: P200812925

País de prioridad: ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 2009

Entidad Titular: Universitat Rovira i Virgili

Países a los que se ha extendido: ---

Entidades que lo están explotando: ---

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

Título: Composition for treatment of metabolic syndrome

Núm. de Solicitud: PCT/ES2009/070443

País de prioridad: BÉLGICA **Fecha de prioridad:** 2011

Entidad Titular: Unió Europea

Países a los que se ha extendido: ---

Entidades que lo están explotando: ---

ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

Centro: Centre de Recherches sur la Nutrition

Localidad: Meudon-Bellevue **Año:** 1987 **Duración:** 10 Meses **Clave:** Post-doctoral

País: FRANCIA

Tema: Oxidación de triacilglicerolos

Centro: Centre de Recherches sur la Nutrition

Localidad: Meudon-Bellevue **Año:** 1987 **Duración:** 2 Meses **Clave:** Contratado

País: FRANCIA

Tema: Oxidación de triacilglicerolos

Centro: Universidad de Chile

Localidad: Santiago de Chile **Año:** 2009 **Duración:** 3 Meses **Clave:** Post-doctoral

País: CHILE

Tema: Identificación de nuevos compuestos bioactivos para el diseño de alimentos funcionales

CONGRESOS

Autores: Hidalgo, L.; Bladé, M.C.; Zamora, F.; Alemany, M.; Arola, L.
Título: Ammonia loading effects on pregnant rat nitrogen metabolism (póster)
Tipo de participación: Póster
Congreso: 16th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Publicación:
Lugar de celebración: Moscú (RUSIA)
Año: 1984

Autores: Arola, L.; Alemany, M.; Bladé, C.; Hidalgo, L.; Mas, A.; Peligero, M.J.; Romeu, A.; Zamora, F.
Título: Metabolismo de metales esenciales y amoniaco durante la gestación de la rata
Tipo de participación: Póster
Congreso: Reunión sobre Aspectos Experimentales en Gestación, Lactancia y Desarrollo
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA)
Año: 1984

Autores: Bladé, C.; Alemany, M.; Arola, L.
Título: Effects on ammonia overload upon tissue glutamate dehydrogenase in the rat materno-foetal unit (póster)
Tipo de participación: Póster
Congreso: 13th International Congress of Biochemistry
Publicación:
Lugar de celebración: Amsterdam (PAÍSES BAJOS)
Año: 1985

Autores: Bladé, C.; Arola, L.; Alemany, M.
Título: Efectos de una sobrecarga aguda de amoniaco sobre la adenilato deaminasa de la unidad materno-fetal de la rata
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Publicación:
Lugar de celebración: Oviedo (ESPAÑA)
Año: 1985

Autores: Cartañá, J.; Serafini, M.T.; Bladé, C.; Romeu, A.
Título: In vitro effect of NiCl₂ upon glucose-6-phosphate dehydrogenase and glutathione reductase
Tipo de participación: Póster
Congreso: 14th International Congress of Biochemistry, (IUB)
Publicación:
Lugar de celebración: Praga (CHECOSLOVAQUIA)
Año: 1988

Autores: Cartañá, J.; Bladé, C.; Arola, L.
Título: Interacción del Cu (II) con el metabolismo del glutatión
Tipo de participación: Póster
Congreso: III Congreso Luso-Español de Bioquímica
Publicación:
Lugar de celebración: Santiago de Compostela (ESPAÑA)
Año: 1988

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:
Lugar de celebración: Roma (ITALIA)

Año: 1989

Autores: Cartañá, J.; Bladé, C.; Romeu, A.; Arola, Ll.; Mas Barón, A.

Título: Nickel effects on glutathione metabolism

Tipo de participación: Póster

Congreso: VII International Symposium on Trace Elements in Man and Animals

Publicación: 86-81477-02-1

Lugar de celebración: Dubrovnik (CROACIA)

Año: 1990

Autores: Bladé, C.; Anglès M.N.; Arola, Ll.

Título: Captación de amonio en ratas nutricionalmente obesas

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 1a Reunión de Bioquímica de la Nutrición de la Sección de Bioquímica de la Nutrición de la SEBBM

Publicación:

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA)

Año: 1992

Autores: Herrero, M.C.; Arola, Ll.; Bladé, C.

Título: Captación hepática de aminoácidos en ratas Zucker fa/fa

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: I Congreso de la Sociedad Española de Obesidad

Publicación:

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA)

Año: 1992

Autores: Arola, L.; Herrero, M.C.; Bladé, C.

Título: Captación Hepática de Aminoácidos en la Obesidad Nutricional (C-1)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: I Reunión de Bioquímica de la Nutrición

Publicación:

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA)

Año: 1992

Autores: Bladé, C.; Anglès, M.N.; Arola, Ll.

Título: Captación Hepática de Amonio en Ratas Nutricionalmente Obesas (C-2)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: I Reunión de Bioquímica de la Nutrición

Publicación:

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA)

Año: 1992

Autores: Bladé, C.; Cascón, E.; Fornós, N.; Sabaté, M.; Batista, J.; Raga, J.; Salvadó, M.J.; Arola, L.

Título: Caracterización de un modelo animal de consumo voluntario de vino

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Jornadas Científicas de Grupos de Investigación Enológica

Publicación:

Lugar de celebración: Tarragona (ESPAÑA)

Año: 1994

Autores: Cascón, E.; Roig, R.; Brunet, M.J.; Fornós, N.; Sabaté, M.; Raga, J.; Batista, J.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, Ll.

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:

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA)

Año: 1996

Autores: Romeu-Moreno, A.; Llorens, N.; Bladé, C.; Mas Barón, A.; Arola, Ll.
Título: Effects of copper treatment in some biochemical parameters and on nitrogen metabolism in *Vitis vinifera*
Tipo de participación: Póster
Congreso: 5ème Symposium International d'Oenologie
Publicación:
Lugar de celebración: Bourdeaux (FRANCIA)
Año: 1996

Autores: Herrero, M.C.; Bladé, C.; Remesar, X.; Arola, Ll.
Título: In vitro urea production in hepatocytes from genetic and dietary obese rats
Tipo de participación: Póster
Congreso: 7th European Congress on Obesity
Publicación:
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA)
Año: 1996

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:
Lugar de celebración: Ciudad Real (ESPAÑA)
Año: 1996

Autores: Roig, R.; Cascon, E.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, Ll.
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:
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA)
Año: 1996

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:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA)
Año: 1997

Autores: Ardevol, A.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, Ll.
Título: Effects of proanthocyanidin extracts from grape on triglyceride metabolism in 3T3-L1 cells
Tipo de participación: Póster
Congreso: 25th silver Jubilee FEBS Meeting
Publicación:
Lugar de celebración: Copenague (DINAMARCA)
Año: 1998

Autores: Brunet, M.J.; Arola, Ll.; 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:
Lugar de celebración: Sevilla (ESPAÑA)
Año: 1998

Autores: Cascón, E.; Roig, R.; Ardevol, A.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, Ll.
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:

Lugar de celebración: Bordeaux (FRANCIA)

Año: 1999

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:

Lugar de celebración: Pamplona (ESPAÑA)

Año: 1999

Autores: Arola, L.; Brunet, M.J.; Roig, R.; Cascón, E.; García, B.; Puiggrós, F.; Ardévol, 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

Lugar de celebración: Granada (ESPAÑA)

Año: 2000

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:

Lugar de celebración: Paris (FRANCIA)

Año: 2000

Autores: Maria Cinta Bladé Segarra

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

Tipo de participación: Contribución relevante (a extinguir)

Congreso: XXV World Vine and Wine Congress

Publicación:

Lugar de celebración: París (FRANCIA)

Año: 2000

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:

Lugar de celebración: Paris (FRANCIA)

Año: 2000

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

Lugar de celebración: Palma de Mallorca (ESPAÑA)

Año: 2001

Autores: Maria Cinta Bladé Segarra

Título: Nutrición en la Salud y en la enfermedad. Nutrición Clínica y Dietética

Tipo de participación: Presidencia de sesión

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

Publicación:

Lugar de celebración: Palma de Mallorca (ESPAÑA)

Año: 2001

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

Autores: María Cinta Bladé Segarra
Título: Ponencia invitada: Biodisponibilidad de los flavonoides
Tipo de participación: Contribución relevante (a extinguir)
Congreso: XXIV Congreso de la SEBBM
Publicación:
Lugar de celebración: Valencia (ESPAÑA)
Año: 2001

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

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

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

Autores: Blay, M.; Pinent, M.; Baiges, I.; Ardèvol, 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
Lugar de celebración: Istanbul (TURQUÍA)
Año: 2002

Autores: Ardèvol, 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
Lugar de celebración: León (ESPAÑA)
Año: 2002

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
Lugar de celebración: Vichy (FRANCIA)
Año: 2003

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:
Lugar de celebración: Bordeaux (FRANCIA)
Año: 2003

Autores: Blay, M.; Pinent, M.; del Bas, J.M.; Puiggròs, F.; García, B.; Castrillejo, 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
Lugar de celebración: A Coruña (ESPAÑA)
Año: 2003

Autores: Puiggròs, F., Bladé, C., Ardévol, 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
Lugar de celebración: Warsaw (POLONIA)
Año: 2004

Autores: Del Bas, J.M.; Blay, M.; Fernández, J.; Ardévol, 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)
Lugar de celebración: Glasgow (REINO UNIDO)
Año: 2004

Autores: Puiggròs, F.; Bladé, C.; Ardévol, 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)
Lugar de celebración: Glasgow (REINO UNIDO)
Año: 2004

Autores: Pinent, M.; Blay, M.; Fernández, J.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C.; Ardévol, 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)
Lugar de celebración: Glasgow (REINO UNIDO)
Año: 2004

Autores: Puiggròs, F.; Gracia, J.; Blay M; Fernández J; Bladé C.; Ardévol A.; Arola L.; Salvadó, M.J

Título: Procyanidins extract (PE) modulation of Cu/Zn-superoxide dismutase expression in non-diabetic and streptozotocin-induced diabetic rats

Tipo de participación: Póster

Congreso: IInd International Conference on Health Benefits of Mediterranean Diet

Publicación: P22

Lugar de celebración: Perpignan (FRANCIA)

Año: 2004

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)

Lugar de celebración: Lérida (ESPAÑA)

Año: 2004

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)

Lugar de celebración: Lérida (ESPAÑA)

Año: 2004

Autores: C. Bladé

Título: EFECTOS SALUDABLES DEL VINO: ¿PUEDEN EXPLICARSE EN TÉRMINOS NUTRICIONALES Y MOLECULARES?

Tipo de participación: Mesa redonda

Congreso: XXVII Congreso de la SEBBM

Publicación: Nutrición Clínica Vol. 27 nº 2, pp. 65-66

Lugar de celebración: Lerida (ESPAÑA)

Año: 2004

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)

Lugar de celebración: Lérida (ESPAÑA)

Año: 2004

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

Lugar de celebración: Lleida (ESPAÑA)

Año: 2004

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

Lugar de celebración: Viena (AUSTRIA)

Año: 2004

Autores: Fernández-Larrea, J.; Bas, J.M. ; Ardèvol, 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
Lugar de celebración: Budapest (HUNGRÍA)
Año: 2005

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

Autores: J.M. del Bas, J.B. Fernández-Larrea, A. Ardèvol, 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
Lugar de celebración: Palma de Mallorca (ESPAÑA)
Año: 2005

Autores: Montagut, G.; Fernández-Larrea, J.B.; Esteve, M.; Bladé, C.; Blay, M.; Pujadas, G.; Salvadó, M.; Arola, L.; Ardèvol, 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
Lugar de celebración: Palma de Mallorca (ESPAÑA)
Año: 2005

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

Autores: G Pujadas, M Vaqué, A.M. Ardèvol, M.C. Bladé, M.T. Blay, V. M. Castrillejo, J. M. Del Bas, J. B. Fernández Larrea, B García-Ramírez, G Montagut, F Puiggròs, M Pinent, M. J. Salvadó, L Arola
Título: : La bioinformática como herramienta de análisis de la interacción entre compuestos fenólicos naturales y proteínas
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: SEBBM; XXVIII Congreso
Publicación:
Lugar de celebración: Zaragoza (ESPAÑA)
Año: 2005

Autores: X. Terra, M. Blay, A. Ardèvol, G. Pujadas, J. Fernández-Larrea, M.J. Salvadó, C. Bladé, L.I. Arola.
Título: Efecto inhibitor de las procianidinas de pepita de uva sobre la síntesis de óxido nítrico en macrófagos RAW 264.7 estimulados con LPS e IFN-g.
Tipo de participación: Póster
Congreso: SEBBM; XXVIII Congreso
Publicación: FEBS Journal 272 (S1), V1-021P
Lugar de celebración: Zaragoza (ESPAÑA)
Año: 2005

Autores: del Bas, J.M.; Díaz, S.; Quesada, I.M.; Fernández-Larrea, J.B.; Blay, M.; Pujadas, G.; Salvadó, M.J.; Ardèvol, 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:
Lugar de celebración: Zaragoza (ESPAÑA)
Año: 2005

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

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

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- γ ..
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXIX Congrès de la SEBBM
Publicación:
Lugar de celebración: Elche (ESPAÑA)
Año: 2006

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

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 insuliomimético adipocitos 3T3-L1 por interacción con el receptor de insulina
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXIX Congrès de la SEBBM
Publicación:
Lugar de celebración: Elche (ESPAÑA)
Año: 2006

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
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA)
Año: 2007

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:

Lugar de celebración: Bordeaux (FRANCIA)

Año: 2007

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:

Lugar de celebración: Malta (MALTA)

Año: 2007

Autores: Díaz, S.; Baiges, I.; Fernández-Larrea, J.; Blay, M.; Pujadas, G.; Ardèvol, 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

Lugar de celebración: Bilbo (ESPAÑA)

Año: 2007

Autores: Terra, X.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Ardèvol, 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

Lugar de celebración: Bilbao (ESPAÑA)

Año: 2007

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:

Lugar de celebración: Málaga (ESPAÑA)

Año: 2007

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:

Lugar de celebración: Málaga (ESPAÑA)

Año: 2007

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:

Lugar de celebración: Málaga (ESPAÑA)

Año: 2007

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

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
Lugar de celebración: Paris (FRANCIA)
Año: 2008

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
Lugar de celebración: Paris (FRANCIA)
Año: 2008

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
Lugar de celebración: Paris (FRANCIA)
Año: 2008

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
Lugar de celebración: Paris (FRANCIA)
Año: 2008

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
Lugar de celebración: Atenas (GRECIA)
Año: 2008

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

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
Lugar de celebración: Atenas (GRECIA)
Año: 2008

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:
Lugar de celebración: Bilbao (ESPAÑA)
Año: 2008

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:
Lugar de celebración: Bilbao (ESPAÑA)
Año: 2008

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:
Lugar de celebración: Bilbao (ESPAÑA)
Año: 2008

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
Lugar de celebración: Bilbao (ESPAÑA)
Año: 2008

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
Lugar de celebración: Praga (REPÚBLICA CHECA)
Año: 2009

Autores: Diaz,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
Lugar de celebración: Praga (REPÚBLICA CHECA)
Año: 2009

Autores: Terra, X.; Pallarés, V.; Ardévol, 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
Lugar de celebración: Amsterdam (PAÍSES BAJOS)
Año: 2009

Autores: Rodríguez, M.A.; Vinaixa, M.; Bladé, C.; Brezmes, J.; Cañellas, N.; Casano, P.; Díaz, M.; Ibañez, L.; Correig, X.
Título: A NMR-based metabolomics approach to the assessment of PioFluMet polytherapy in PCOS
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Advances in Metabolic Profiling
Publicación: Libro de resúmenes
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA)
Año: 2009

Autores: Vinaixa, M.; Rodríguez, M.A.; Frenández-Larrea, J.; Bladé, C.; Brezmes, J.; Cañellas, N.; Correig, X.; Arola, L. y Spraul, M.
Título: A NMR-based metabonomic approach to the study of GSPE intake in rats fed a hyperlipidic diet
Tipo de participación: Póster
Congreso: Metabonomics: A new tool for exploring biocomplexity
Publicación: Libro de resúmenes
Lugar de celebración: Valencia (ESPAÑA)
Año: 2009

Autores: Vinaixa, M.; Rodríguez, M.A.; Rull, A.; Beltrán, R.; Bladé, C.; Brezmes, J.; Cañellas, N.; Correig, X. y Joven, J.
Título: A NMR-based quantitative metabolomics approach to the study of endogenous liver metabolites variation on genetically modified mice
Tipo de participación: Póster
Congreso: 14th European Congress on Biotechnology
Publicación: Libro de resúmenes
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA)
Año: 2009

Autores: Quesada, H.; Díaz, S.; Pajuelo, D.; Fernández-Iglesias, A.; Salvadó, M.J.; 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.
Lugar de celebración: Leeds (INGLATERRA)
Año: 2009

Autores: Pajuelo, D.; Quesada, H.; Díaz, S.; Fernández-Iglesias, A.; Salvadó, M.J.; 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.
Lugar de celebración: Leeds (INGLATERRA)
Año: 2009

Autores: Fernández-Larrea, J.; Blay, M.T.; Pujadas, G.; Ardévol, A.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.; Bustos, M.; Quesada, M.I.
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
Lugar de celebración: Tel-Aviv (ISRAEL)
Año: 2009

Autores: Blay, M.T.; Terra, X.; Pinent, M.; Fernández-Larrea, J.; García-Vallvé, S.; Pujadas, G.; Ardévol, A.; Salvadó, M.J.; 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
Lugar de celebració: Oviedo (ESPAÑA)
Año: 2009

Autores: Fernández-Iglesias, A.; Díaz-Martínez, S.; Pajuelo, D.; Quesada, H.; Bladé, C.; Arola, L.; Salvadó, M.J.
Título: Efectos antioxidantes del epigalato-catequina-3-galato y del ácido docosahexaenoico en un sistema in vitro
Tipo de participación: Póster
Congreso: II Congrés FESNAD
Publicación: Nutrición Hospitalaria, vol. 25 (supl. 1) pàg 201, març 2010.
Lugar de celebració: Barcelona (ESPAÑA)
Año: 2010

Autores: Díaz-Martínez, S.; Fernández-Iglesias, A.; Pajuelo, D.; Quesada, H.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.
Título: Genes diana de la proantocianidinas en hígado de ratas.
Tipo de participación: Póster
Congreso: II Congrés FESNAD
Publicación: Nutrición Hospitalaria, vol. 25 (supl. 1) pàg 201-202, març 2010
Lugar de celebració: Barcelona (ESPAÑA)
Año: 2010

Autores: Pajuelo, D.; Fernández-Iglesias, A.; Diaz, S.; Quesada, H.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.
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
Lugar de celebració: Gothenburg (SUECIA)
Año: 2010

Autores: García-Vallvé, S.; Pujadas, G.; Sala, E.; Guasch, L.; Pinent, M.; Ardèvol, A.; Mulero, M.; Blay, T.; Fernández-Larrea, J.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.
Título: Aplicación de técnicas 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
Lugar de celebració: Córdoba (ESPAÑA)
Año: 2010

Autores: Fernández-Iglesias, A.; Pajuelo, D.; Quesada, H.; Diaz, S.; Casanova, E.; Baselga, L.; Cinta, B.; Arola, L.; Salvadó, M.J.
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
Lugar de celebració: Córdoba (ESPAÑA)
Año: 2010

Autores: Pajuelo, D.; Quesada, H.; Diaz, S.; Fernández-Iglesias, A.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.
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
Lugar de celebració: Córdoba (ESPAÑA)
Año: 2010

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
Lugar de celebración: Torino (ITALIA)
Año: 2011

Autores: Cinta Bladé
Título: Epigenetic effects of diet: microRNAs and dietary flavonoids
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 37th FEBS and 22nd IUBMB Congress
Publicación: FEBS JOURNAL 279 (SI): 399-399, 2012
Lugar de celebración: Sevilla (ESPAÑA)
Año: 2012

Autores: Bladé, C.; Anglès, M.N.; Arola, L.I.
Título: Utilización de levaduras recombinantes en microvinificación
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: I Reunión de Bioquímica (SEB)
Publicación:
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA)
Año: 1992

Autores: Baselga-Escudero L, Ramírez CM, Frances M. Vales-Lara, Arola-Arnal A, Bladé C, Carlos Fernández-Hernando
Título: Proanthocyanidins modulate miR-33a and its target gene ATP-binding cassette transporter A1 in HepG2 cells
Tipo de participación: Póster
Congreso: 37th FEBS and 22nd IUBMB Congress
Publicación: FEBS JOURNAL 279 (SI): 400-400, 2012
Lugar de celebración: Sevilla (ESPAÑA)
Año: 2012

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 triacilgliceroles en células Fao
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXII Congreso Nacional de Bioquímica
Publicación:
Lugar de celebración: Pamplona (ESPAÑA)
Año: 1999

Autores: Casanova-Vallve, E; Baselga-Escudero, L; Ribas-Latre, A; Blade, C; Arola, L; Salvado, MJ
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 279 (SI): 342-343, 2012
Lugar de celebración: (ESPAÑA)
Año: 2012

Autores: Arola, L.I.; Herrero, M.C.; Bladé, C.
Título: Captación hepática de aminoácidos en ratas nutricionalmente obesas
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 1a Reunión de Bioquímica de la Nutrición de la Sección de Bioquímica de la Nutrición de la SEBBM
Publicación:
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA)
Año: 1992

Autores: Maria Cinta Bladé Segarra
Título: Ponencia invitada: Antioxidantes y Salud: Vino
Tipo de participación: Contribución relevante (a extinguir)
Congreso: XX Congreso de la SEBBM

Publicación:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA)
Año: 1997

Autores: Maria Cinta Bladé Segarra
Título: Ponencia invitada: Vino y salud: fundamentos bioquímicos y sus aplicaciones
Tipo de participación: Contribución relevante (a extinguir)
Congreso: XXIII Congreso de la SEBBM
Publicación:
Lugar de celebración: Granada (ESPAÑA)
Año: 2000

Autores: Maria Cinta Bladé Segarra
Título: Ponencia invitada: Modulación del metabolismo de los adipocitos por los flavonoides del vino
Tipo de participación: Contribución relevante (a extinguir)
Congreso: XXV Congreso de la SEBBM
Publicación:
Lugar de celebración: Leon (ESPAÑA)
Año: 2002

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:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA)
Año: 1997

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:
Lugar de celebración: Sitges (ESPAÑA)
Año: 2004

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
Lugar de celebración: Perpignan (FRANCIA)
Año: 2004

Autores: Puiggròs, F.; Llòpiz, N.; Bladé, C.; Arola, L., Ardèvol, 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
Lugar de celebración: Istambul (TURQUÍA)
Año: 2002

Autores: Puiggròs, F., García, J., Blay, M., Fernández, J., Bladé, C., Ardèvol, A., Arola, L., Salvadó, M.J.
Título: Procyanidins extract (PE) modulation of Cu/Zn-superoxide dismutase expression in non-diabetic and streptozotocin-induced diabetic rats
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IIInd International Conference on Health Benefits of Mediterranean Diet
Publicación: P22

Lugar de celebración: Perpignan (FRANCIA)

Año: 2004

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

Título: El vino ¿un antidiabético oral?

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Jornada Científica Red de Centros. Redes temáticas de investigación cooperativa

Publicación:

Lugar de celebración: Sitges (ESPAÑA)

Año: 2004

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

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: Presentación de comunicación

Congreso: XXVII Congreso de la SEBBM

Publicación:

Lugar de celebración: Lleida (ESPAÑA)

Año: 2004

Autores: M. Blay, M. Pinent, A. Ardevol, C. Bladé, M.J. Salvadó, L. Arola

Título: El vino ¿un antidiabético oral?

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Jornades Científica REde de Centros. REdes temáticas de Investigación Cooperativa

Publicación:

Lugar de celebración: Sitges (ESPAÑA)

Año: 2004

Autores: Josep Maria Del Bas, Juan Fernández-Larrea, Mayte Blay, Anna Ardèvol, Maria Josepa Salvadó, Lluís Arola, Cinta Bladé

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

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: SEBBM2004

Publicación:

Lugar de celebración: Lleida (ESPAÑA)

Año: 2004

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

Título: Marcaje radiactivo de procianidinas

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIV Congreso de la SEBBM

Publicación:

Lugar de celebración: València (ESPAÑA)

Año: 2001

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

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

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXVIII Congreso de la SEBBM

Publicación:

Lugar de celebración: Zaragoza (ESPAÑA)

Año: 2005

Autores: Castrillejo, V.M.; Romero, M.; Esteve, M.; Ardèvol, 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

Lugar de celebración: Budapest (HUNGRÍA)

Año: 2005

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 Congrés de la SEBBM

Publicación: P-4.01

Lugar de celebración: Zaragoza (ESPAÑA)

Año: 2005

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:

Lugar de celebración: Copenhagen (DINAMARCA)

Año: 1998

Autores: Josep M del Bas, Sabina Díaz, Isabel M. Quesada, Vanessa Castrillejo, Gemma Montagut, Ximena Terra, Montserrat Vaqué, Juan Fernandez-Larrea, Mayte Blay, Gerard Pujadas, Anna Ardévol, M Josepa Salvadó, Lluís Arola, M Cinta Bladé

Título: Identificació de dianes hepàtiques de les procianidines de pinyol de raïm.

Tipo de participación: Sin especificar

Congreso: II Jornada de Recerca del Departament de Bioquímica i Biotecnologia de la Universitat Rovira i Virgili

Publicación:

Lugar de celebración: Tarragona (ESPAÑA)

Año: 2005

Autores: Josep M del Bas, Vanessa Castrillejo, Montserrat Vaqué, Bernardino García, Francesc Puiggròs, Montse Pinent, Montse Vadillo, Juan Fernandez-Larrea, Mayte Blay, Gerard Pujadas, Anna Ardévol, M Josepa Salvadó, Lluís Arola, M Cinta Bladé

Título: Estudis dels efectes i mecanismes d'acció de les procianidines del vi sobre la salut.

Tipo de participación: Sin especificar

Congreso: I Jornada de Recerca del Departament de Bioquímica i Biotecnologia de la Universitat Rovira i Virgili

Publicación:

Lugar de celebración: Tarragona (ESPAÑA)

Año: 2004

Autores: Pons, Z.; Margalef, M.; Suarez-García, S.; Ribas-Latre, A.; Bravo, F.I.; Pascual-Serrano, A.; Suarez, M.; Bladé, C.; Aragonès, G.; Arola, L.; Arola-Arnal, A.; Muguerza, B.

Título: Preventive effect of low molecular-weight proanthocyanidins on metabolic syndrome parameters

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica i Biología Molecular - SEBBM 1963 - 2013

Publicación: P06-8

Lugar de celebración: Granada (ESPAÑA)

Año: 2014

Autores: Muguerza, B.; Pons, Z.; Bladé, C.; Aragonés, G.; Suarez, M.; Arola, L.; Arola-Arnal, A.

Título: Efectos beneficiosos de ingredientes bioactivos sobre la hipertensión arterial

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica i Biología Molecular - SEBBM 1963 - 2013

Publicación:

Lugar de celebración: Granada (ESPAÑA)

Año: 2014

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

Lugar de celebración: Sevilla (ESPAÑA)

Año: 2012

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

Lugar de celebración: Seville, SPAIN (ESPAÑA)

Año: 2012

Autores: Baselga-Escudero L, Ramírez CM, Frances M. Vales-Lara, Arola-Arnal A, Bladé C, Carlos Fernández-Hernando.

Título: Proanthocyanidins modulate miR-33a and its target gene ATP-binding cassette transporter A1 in HepG2 cells

Tipo de participación: Póster

Congreso: 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress

Publicación:

Lugar de celebración: Sevilla (ESPAÑA)

Año: 2012

Autores: Cinta Bladé; Anna Arola-Arnal; Santiago Garcia-Vallvé; Miquel Mulero; Gerard Pujadas; Montserrat Pinent; Begoña Muguerza; Anna Ardèvol; Mayte Blay; Juan Fernández-Larrea; M. Josepa Salvadó; Lluís Arola

Título: Epigenetic effects of diet: microRNAs and dietary flavonoids

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress

Publicación:

Lugar de celebración: Sevilla (ESPAÑA)

Año: 2012

Autores: Casanova E., Baselga-Escudero, L. Ribas-Latre A., Bladé, C., Arola, L., Salvadó, MJ

Título: EGCG and DHA affects mitochondrial function in L6 skeletal muscle cells.

Tipo de participación: Póster

Congreso: IUBMB & FEBS

Publicación:

Lugar de celebración: Sevilla (ESPAÑA)

Año: 2012

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:

Lugar de celebración: El Escorial (Madrid) (ESPAÑA)

Año: 2013

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

Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA)

Año: 2013

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
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA)
Año: 2013

Autores: Casanova E., Fernández-Iglesias A., Ribas-Latre A., Baselga-Escudero L., Arola-Arnal A., Bladé C., Arola L., Salvadó MJ.
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:
Lugar de celebración: Reus (ESPAÑA)
Año: 2013

Autores: Laura Baselga-Escudero, Anna Arola-Arnal, Aleix Ribas-Latre, Ester Casanova, M. Josepa Salvado, 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:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA)
Año: 2013

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

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
Lugar de celebración: (ESPAÑA)
Año: 2013

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
Lugar de celebración: (ESPAÑA)
Año: 2013

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:
Lugar de celebración: (ESPAÑA)
Año: 2013

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

Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA)

Año: 2013

Autores: Cristina Domenech-Coca, Roger Mariné-Casadó, Antoni Caimari, Lluís Arola, Cinta Bladé, Josep Maria del Bas

Título: Seasonal fruit consumption in different photoperiods: Physiological effects

Tipo de participación: Póster

Congreso: NugoWeek

Publicación:

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA)

Año: 2015

Autores: Roger Mariné-Casadó, Cristina Domenech-Coca, Josep Maria del Bas, Cinta Bladé, Lluís Arola, Antoni Caimari

Título: Seasonal and latitude effects of fruit consumption on biometric parameters and energy intake in rats

Tipo de participación: Póster

Congreso: NugoWeek

Publicación:

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA)

Año: 2015

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Título: Estudio del metabolismo implicados en la adaptación a la reducción de la disponibilidad de agua en *Vitis vinifera*
Autor/a: Núria Llorens Poca
Universidad: Rovira i Virgili
Facultad/Escuela: Enología
Año: 1998 **Calificación:** Sobresaliente *cum laude* por unanimidad **Clave:** Tesis Doctoral

Título: Efectos del consumo de vino sobre el metabolismo del colesterol
Autor/a: Esther Cascón Pereira
Universidad: Rovira i Virgili
Facultad/Escuela: Química
Año: 1999 **Calificación:** Sobresaliente *cum laude* por unanimidad **Clave:** Tesis Doctoral

Título: Identificació i transport plasmàtic de les procianidines del vi
Autor/a: M.-José Brunet Reverté
Universidad: Rovira i Virgili
Facultad/Escuela: Química
Año: 1999 **Calificación:** Sobresaliente *cum laude* por unanimidad **Clave:** Tesis Doctoral

Título: Absorción in vivo de oligómeros de epicatequina
Autor/a: Bernardino García Ramírez
Universidad: Rovira i Virgili
Facultad/Escuela: Facultat de Química
Año: 2005 **Calificación:** Sobresaliente *cum laude* por unanimidad **Clave:** Tesis Doctoral

Título: Modulation of Hepatic Lipoprotein Secretion by Dietary Procyanidins
Autor/a: Josep Maria del Bas
Universidad: Rovira i Virgili
Facultad/Escuela: Química
Año: 2007 **Calificación:** Sobresaliente *cum laude* por unanimidad **Clave:** Tesis Doctoral Europea

Título: Dietary proanthocyanidins: Their effectiveness in dyslipidemic nutritional models and the role of liver and intestine in their hypotriglyceridemic action
Autor/a: Helena Quesada
Universidad: Rovira i Virgili
Facultad/Escuela: Facultat de Química
Año: 2010 **Calificación:** Sobresaliente *cum laude* por unanimidad **Clave:** Tesis Doctoral Europea

Título: Modulation of miR-33 and miR-122 by dietary polyphenols
Autor/a: Laura Baselga-Escudero
Universidad: Universitat Rovira i Virgili
Facultad/Escuela:
Año: 2013 **Calificación:** Sobresaliente *cum laude* y premio extraord. **Clave:** Tesis Doctoral Europea

Título: Modulation of central and peripheral clocks by proanthocyanidins
Autor/a: Aleix Ribas Latre
Universidad: Rovira i Virgili
Facultad/Escuela:
Año: 2014 **Calificación:** Sobresaliente *cum laude* por unanimidad **Clave:** Tesis Doctoral Europea

GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

Equipo: Espectrofotómetro UV/visible
Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 1982 -

Equipo: Cromatógrafo Gas-líquido
Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 1982 - 1987

Equipo: Espectrofotómetro de absorción atómica
Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 1982 - 1994

Equipo: Servicio de radiosótopos
Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 1987 -

Equipo: Ultracentrífuga
Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 1989 -

Equipo: HPLC
Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 1989 -

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE DESEE HACER CONSTAR

Méritos no clasificados

BECAS:

- * Beca pre-doctoral del Plan de Formación de Personal Investigador del Ministerio de Educación y Ciencia . Enero 1982 - diciembre de 1985.
- * Beca post-doctoral del Plan de Formación de Personal Investigador. Becas del Ministerio de Educación y Ciencia en Francia. Octubre de 1986 - junio de 1987.
- * Beca Postdoctorals de Reincorporación a España del Plan de Formación de Personal Investigador del Ministerio de Educación y Ciencia . Octubre 1987 - noviembre de 1988.
- * Beca del Programa de Estancias de Movilidad de Profesores e Investigadores Seniors en Centros de Enseñanza Superior e Investigación Extranjeros. Ministerio de Ciencia e Innovación. Enero 2009 - marzo 2009

CARGOS ACADEMICOS:

- * Secretaria del Departamento de Ingeniería Química y Bioquímica. Universitat de Barcelona. Febrero 1991 - octubre 1991.
- * Vicedegana de la Facultat de Química de la Universitat Rovira i Virgili. abril 1996 - septiembre 1996.
- * Secretaria del Departamento de Bioquímica y Biotecnología. Universidad Rovira i Virgili. Febrero 1997-marzo 1998.
- * Directora del Departamento de Bioquímica y Biotecnología. Universidad Rovira i Virgili. Marzo de 2001-septiembre de 2003.
- * Coordinadora del Master oficial 'Nutrición y Metabolismo'. Septiembre 2009-actualidad

SOCIEDADES:

- * Miembro de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular Molecular
- Miembro del Centre català de Nutrició del Institut d'Estudis catalans (CCNIEC)
- Miembro de la Red de referencia de tecnología de los alimentos (XaRTA) de la Generalitat de Catalunya

OTROS TÍTULOS

- * 1982. Certificado de Aptitud Pedagógica.
- *2000. Acreditación como personal investigador para la utilización de animales para la experimentación y otras finalidades científicas