



LUIS MARIA AROLA FERRER

Generat des de: Universitat Rovira i Virgili

Data del document: 05/10/2018

v 1.4.0

2795a8aa2d588af5e239e7d511099699

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

**LUIS MARIA AROLA FERRER**

Cognoms: **AROLA FERRER**
 Nom: **LUIS MARIA**
 DNI: **39642182A**
 ORCID: **0000-0003-2767-1974**
 ResearcherID: **C-6074-2011**
 Data de naixement: **10/10/1952**
 Sexe: **Home**
 Nacionalitat: **Espanya**
 País de naixement: **Espanya**
 Adreça de contacte: **Departament de Bioquímica i Biotecnologia. Marcel·lí Domingo, s/n**
 Codi postal: **43007**
 País de contacte: **Espanya**
 Ciutat de contacte: **Tarragona**
 Telèfon fix: **977558449 -**
 Fax: **977558232**
 Correu electrònic: **lluis.arola@urv.cat**

Situació professional actual, només si treballa (no situació d'atur)**Entitat ocupadora:** Universitat Rovira i Virgili**Departament:** Facultat d'Enologia, Departament de Bioquímica i Biotecnologia**Categoria professional:** Catedràtic d'Universitat**Data d'inici:** 13/02/1997**Modalitat del contracte:** Funcionari/a**Tipus de dedicació:** Temps complet**Primària (Codi UNESCO):** 320600 - Ciències de la Nutrició**Secundària (Codi UNESCO):** 240300 - Bioquímica**Funcions desenvolupades:** OMPLIU LA DEDICACIÓ PROFESSIONAL A L'APARTAT DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM**Càrrecs i activitats ocupats desenvolupats amb anterioritat**

	Entitat ocupadora	Categoria professional	Data d'inici
1	Fac. de Química de Tarragona de la U.B.	Titular de Universidad	23/02/1984
2	Fac. Química de Tarragona de la U.B.	Prof. adjunto contratado	01/01/1981
3	Fac. Ciencias Químicas de la U.B. (Divisió VII)	Prof. encargado de curso	01/10/1979
4	Fac. Ciencias de la Univ. de las Islas Baleares	Prof. adjunto interino	01/10/1978
5	Universitat de Barcelona	Becario FPI del MEC	04/1977
6	Universitat de Barcelona	Prof. ayud. clases práct.	01/01/1976



- 1 Entitat ocupadora:** Fac. de Química de Tarragona de la U.B.
Categoria professional: Titular de Universidad
Data d'inici: 23/02/1984 **Durada:** 12 anys - 11 mesos - 20 dies
- 2 Entitat ocupadora:** Fac. Química de Tarragona de la U.B.
Categoria professional: Prof. adjunto contratado
Data d'inici: 01/01/1981 **Durada:** 3 anys - 1 mes - 23 dies
- 3 Entitat ocupadora:** Fac. Ciencias Químicas de la U.B. (Divisió VII)
Categoria professional: Prof. encargado de curso
Data d'inici: 01/10/1979 **Durada:** 1 any - 3 mesos
- 4 Entitat ocupadora:** Fac. Ciencias de la Univ. de las Islas Baleares
Categoria professional: Prof. adjunto interino
Data d'inici: 01/10/1978 **Durada:** 1 any
- 5 Entitat ocupadora:** Universitat de Barcelona
Categoria professional: Becario FPI del MEC
Data d'inici: 04/1977 **Durada:** 1 any - 5 mesos - 1 dia
- 6 Entitat ocupadora:** Universitat de Barcelona
Categoria professional: Prof. ayud. clases práct.
Data d'inici: 01/01/1976 **Durada:** 1 any - 9 mesos



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

2795a8aa2d588af5e239e7d511099699

Formació acadèmica rebuda

Titulació universitària

Estudis de primer i segon cicle i antics cicles (Llicenciats, Diplomats, Enginyers Superiors, Enginyers Tècnics, Arquitectes)

Titulació universitària: Diplomatura / Llicenciatura / Grau

Nom del títol: Ciències (Biologia)

Entitat de la titulació: Universitat de Barcelona

Data de la titulació: 06/1975

Doctorats

Doctorat: Ciències Biològiques

Entitat de la titulació: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Data de la titulació: 17/11/1978

Experiència docent

Direcció de tesis doctorals o projectes de fi de carrera

- Títol del treball:** Identification of novel biomarkers of altered homeostasis
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Susana Suárez García
Qualificació obtinguda: Excel.lent cum laude per unanimitat
Data de lectura: 2017
- Títol del treball:** Modulation of central and peripheral clocks by proanthocyanidins
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Facultat Rovira i Virgili
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Aleix Ribas Latre
Qualificació obtinguda: Excel.lent cum laude per unanimitat
Data de lectura: 2014
Doctorat Europeu: Sí
- Títol del treball:** Evaluación del efecto corrector de la síntesis de lípidos y la hipertensión de extractos ricos en polifenoles
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili



Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: LIGIA STELLA GUERRERO
Qualificació obtinguda: Apte cum laude per unanimitat
Data de lectura: 2013

4 Títol del treball: Modulation of muscle energy metabolism by bioactive compounds

Tipus de projecte: Tesi doctoral

Universitat de l'entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Alumne: Ester Casanova Vallvé

Qualificació obtinguda: Excel.lent cum laude per unanimitat

Data de lectura: 2013

Doctorat Europeu: Sí

5 Títol del treball: Effect of proanthocyanidins on mitochondrial function and energy metabolism

Tipus de projecte: Tesi doctoral

Universitat de l'entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Alumne: David Pajuelo Reguera

Qualificació obtinguda: Excel.lent cum laude per unanimitat

Data de lectura: 2011

Doctorat Europeu: Sí

6 Títol del treball: Gens diana de les proantocianidines

Tipus de projecte: Tesi doctoral

Universitat de l'entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Alumne: Sabina Díaz Martínez

Qualificació obtinguda: Excel.lent cum laude per unanimitat

Data de lectura: 2010

Doctorat Europeu: Sí

7 Títol del treball: Minimització de l'ús de SO₂ en vins blancs sobre mares. Correlacions amb els compostos carbonílics

Tipus de projecte: Tesi doctoral

Universitat de l'entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Alumne: Raül Bobet Almenara

Qualificació obtinguda: Excel.lent cum laude per unanimitat

Data de lectura: 2001

8 Títol del treball: Identificació i transport plasmàtic de les procianidines del vi

Tipus de projecte: Tesi doctoral

Universitat de l'entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Alumne: M.-José Brunet Reverté

Qualificació obtinguda: Excel.lent cum laude per unanimitat

Data de lectura: 1999



- 9** **Títol del treball:** Estudi de la influència del coure i la diclofluanida sobre la cinètica fermentativa i el metabolisme de *Sacharomyces cerevisiae*
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Maria Francesca Fort Marsal
Qualificació obtinguda: Apte cum laude per unanimitat
Data de lectura: 1997
- 10** **Títol del treball:** Metabolisme proteico-muscular a l'obesitat
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Martí Yebras Cañellas
Qualificació obtinguda: Apte cum laude per unanimitat
Data de lectura: 1995
- 11** **Títol del treball:** Estudi dels factors ecològics i de les condicions de maduració del CabernetSauvignon per obtenir vins de qualitat al Priorat
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Barcelona
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Montserrat Nadal i Roquet-Jalmar
Qualificació obtinguda: Apte cum laude per unanimitat
Data de lectura: 1993
- 12** **Títol del treball:** Estudi dels mecanismes responsables de la toxicitat del níquel
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Barcelona
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Jordi Cartaña Solé
Qualificació obtinguda: Apte cum laude per unanimitat
Data de lectura: 1989
- 13** **Títol del treball:** Estudio de la captación de substratos por el tejido adiposo marrón en diversas situaciones metabólicas
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Barcelona
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Fernando Zamora Marín
Qualificació obtinguda: Apte cum laude per unanimitat
Data de lectura: 1988
- 14** **Títol del treball:** Estudi de l'efecte de les dietes sobre l'ontogènesi del metabolisme nitrogenat
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Barcelona
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Maria-Josepa Salvadó Rovira
Qualificació obtinguda: Apte cum laude per unanimitat
Data de lectura: 1988



- 15** **Títol del treball:** Distribució de metalls essencials durant l'alletament de la rata. Efecte de la dieta de cafeteria
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Barcelona
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Teresa Segués Piqué
Qualificació obtinguda: Apte cum laude per unanimitat
Data de lectura: 1987
- 16** **Títol del treball:** Estudi de les alteracions metabòliques induïdes per sobrecàrregues d'amoni i de glutamina en la rata gestant
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Barcelona
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Maria-Cinta Bladé Segarra
Qualificació obtinguda: Apte cum laude per unanimitat
Data de lectura: 1986
- 17** **Títol del treball:** Cinètica, distribució i efectes metabòlics del níquel durant la gestació de la rata
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Barcelona
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Albert Mas Barón
Qualificació obtinguda: Excel.lent cum laude per unanimitat
Data de lectura: 1984

Experiència científica i tecnològica

Activitat científica o tecnològica

Participació en projectes d'R+D+I finançats en convocatòries competitives d'Administracions d'entitats públiques o privades

- 1** **Denominació del projecte:** Nutriomics study of the effects of the hesperidine - jordi mayneris perxachs
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer; Jordi Mayneris Perxachs
Nombre d'investigadors: 2
Entitats de finançament:
Agència de Suport a l'Empresa Catalana (ACC10) **Tipus d'entitat:** Comunitats Autònomes
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: TECSPR14-2-0001
Data d'inici-fi: 19/10/2015 - 18/10/2017 **Durada:** 2 anys
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
Quantia total: 126.000 €



- 2 Denominació del projecte:** Desarrollo de un alimento integrado para el mantenimiento del peso corporal y la prevención del riesgo de patologías asociadas con la obesidad
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer; Maria Cinta Bladé Segarra
Nombre d'investigadors: 15
Entitats de finançament:
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipus d'entitat:** Ministeris
Ciutat de l'entitat de finançament: 28071 Madrid, Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: AGL2013-40707-R
Data d'inici-fi: 01/01/2014 - 30/06/2017 **Durada:** 3 anys - 6 mesos
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
Quantia total: 250.000 €
- 3 Denominació del projecte:** Nutrigenòmica
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer
Nombre d'investigadors: 12
Entitats de finançament:
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca **Tipus d'entitat:** Comunitats Autònomes (AGAUR)
Ciutat de l'entitat de finançament: 08003 Barcelona, Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: 2014 SGR 259
Data d'inici-fi: 01/01/2014 - 30/04/2017 **Durada:** 3 anys - 4 mesos
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
Quantia total: 30.000 €
- 4 Denominació del projecte:** Señalización errónea del consumo de frutas y patogénesis de la obesidad
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Maria Cinta Bladé Segarra
Nombre d'investigadors: 5
Entitats de finançament:
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipus d'entitat:** Ministeris
Ciutat de l'entitat de finançament: 28071 Madrid, Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: AGL2013-49500-EXP
Data d'inici-fi: 01/09/2014 - 28/02/2017 **Durada:** 2 anys - 6 mesos
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
Quantia total: 110.000 €
- 5 Denominació del projecte:** Diseño y Construcción de Librería de Metabolitos Para Proyectos Industriales Metabólica Dirigida
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer; María Isabel Rodríguez Naranjo
Nombre d'investigadors: 2
Entitats de finançament:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipus d'entitat:** Ministeris
Ciutat de l'entitat de finançament: 28071 Madrid, Espanya



Codi segons l'entitat de finançament: PTQ-12-05810
Data d'inici-fi: 01/01/2013 - 31/12/2016 **Durada:** 4 anys
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
Quantia total: 51.776,88 €

6 Denominació del projecte: Utilització de l'àcid gal·lic i els seus derivats metilats, sulfatats i glucosilats per reduir la pressió arterial

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer
Nombre d'investigadors: 1

Entitats de finançament:
Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de finançament: 43005 Tarragona, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 2014PAT-22
Data d'inici-fi: 11/12/2015 - 11/12/2015 **Durada:** 1 dia
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
Quantia total: 2.299 €

7 Denominació del projecte: BIO markers of Robustness of MEtabolic Homeostasis for Nutrigenomics-derived Health CLAIMS Made on Food

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer
Nombre d'investigadors: 8

Entitats de finançament:
Unió Europea **Tipus d'entitat:** Unió Europea
Ciutat de l'entitat de finançament: Institucions de la Unió Europea

Codi segons l'entitat de finançament: 244995
Data d'inici-fi: 01/03/2010 - 28/02/2015 **Durada:** 5 anys
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
Quantia total: 481.328 €

8 Denominació del projecte: Investigación y validación de biomarcadores de factores de riesgo de patología prevalentes en la población de declaraciones de salud en alimentós: funciones inmune, cognitiva y síndrome metabólico (INCOMES)

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer
Nombre d'investigadors: 6

Entitats de finançament:
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) **Tipus d'entitat:** Administracions Públiques
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: XT000208
Data d'inici-fi: 02/04/2012 - 31/12/2014 **Durada:** 2 anys - 8 mesos - 30 dies
Entitats participants: Centre Tecnològic de Nutrició i Salut
Quantia total: 156.294 €



- 9 Denominació del projecte:** Nutrigenòmica
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer
Nombre d'investigadors: 18
Entitats de finançament:
Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de finançament: 43005 Tarragona, Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: 2010PFR-URV-B2-03
Data d'inici-fi: 01/01/2010 - 31/12/2014 **Durada:** 5 anys
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
Quantia total: 99.229 €
- 10 Denominació del projecte:** Nutrigenòmica
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer
Nombre d'investigadors: 18
Entitats de finançament:
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca **Tipus d'entitat:** Comunitats Autònomes (AGAUR)
Ciutat de l'entitat de finançament: 08003 Barcelona, Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: 2009 SGR 526
Data d'inici-fi: 30/09/2009 - 30/04/2014 **Durada:** 4 anys - 7 mesos - 1 dia
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
Quantia total: 53.040 €
- 11 Denominació del projecte:** Investigación en tecnologías avanzadas para la Valorización Integral De Algas (CENIT VIDA)
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer
Nombre d'investigadors: 4
Entitats de finançament:
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial **Tipus d'entitat:** Administracions Públiques (CDTI)
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: CEN-20101026
Data d'inici-fi: 01/01/2011 - 30/06/2013 **Durada:** 2 anys - 6 mesos
Entitats participants: Centre Tecnològic de Nutrició i Salut
Quantia total: 73.000 €
- 12 Denominació del projecte:** Grupo de Trabajo en Nutrición y Salud para la JPI 'A healthy diet for a healthy life'
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Isidra Recio
Entitats de finançament:
MICIN **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut



Codi segons l'entitat de finançament: AGL2010-12259-e

Data d'inici-fi: 2011 - 2013

Durada: 2 anys - 1 dia

Entitats participants: Instituto del Frio

Quantia total: 28.800 €

13 Denominació del projecte: Synergistic effects of polyphenols and omega-3 pufa on obesity and related diseases

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer

Nombre d'investigadors: 10

Entitats de finançament:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipus d'entitat: Ministeris

Ciutat de l'entitat de finançament: 28071 Madrid, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: AGL2008-00387/ALI

Data d'inici-fi: 2008 - 2013

Durada: 5 anys - 1 dia

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 355.000 €

14 Denominació del projecte: Nous mètodes per caracteritzar nanomaterials i mètodes de determinació de la seva mobilitat i biodisponibilitat

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Maria Cinta Bladé Segarra

Nombre d'investigadors: 3

Entitats de finançament:

Departament d'Innovació, Universitats i Empresa.
Generalitat de Catalunya

Tipus d'entitat: Comunitats Autònomes

Ciutat de l'entitat de finançament: 08003 Barcelona, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 2010 CTP 00047

Data d'inici-fi: 01/01/2011 - 31/12/2012

Durada: 2 anys

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 20.000 €

15 Denominació del projecte: Valorització de bolets autòctons per usos gastronòmic i saludables

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer

Nombre d'investigadors: 2

Entitats de finançament:

Agència de Suport a l'Empresa Catalana (ACC1Ó)

Tipus d'entitat: Comunitats Autònomes

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: TECCOL11-1-0017-00

Data d'inici-fi: 01/04/2011 - 31/03/2012

Durada: 1 any

Entitats participants: Centre Tecnològic de Nutrició i Salut

Quantia total: 38.907,99 €



- 16 Denominació del projecte:** Investigación de nuevos productos y servicios de aplicación a la industria de la ciencia basados en el transcriptoma de hámster (HAMGEN)
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Lluís Arola
Entitats de finançament:
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial **Tipus d'entitat:** Administracions Públiques (CDTI)
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: IDC-20101073
Data d'inici-fi: 2010 - 2011 **Durada:** 1 any - 1 dia
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
Quantia total: 86.648 €
- 17 Denominació del projecte:** Efectos sinérgicos del CLA y las procianidinas
Entitat de realització: Centre Tecnològic de Nutrició i Salut **Tipus d'entitat:** Centres de Recerca i Salut
Ciutat de l'entitat de realització: 43204 Reus, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Lluís Arola
Entitats de finançament:
MICIN **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
Codi segons l'entitat de finançament: PPT06000-2009-001
Data d'inici-fi: 2009 - 2011 **Durada:** 2 anys - 1 dia
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
Quantia total: 125.000 €
- 18 Denominació del projecte:** BIOACTIVE FOOD COMPONENTS, MITOCHONDRIAL FUNCTION AND HEALTH
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer
Nombre d'investigadors: 10
Entitats de finançament:
EU Against discrimination **Tipus d'entitat:** Empreses
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
EADI - Eu Association of Development Research and Training Institutes **Tipus d'entitat:** Associacions
Ciutat de l'entitat de finançament: Suïssa
Codi segons l'entitat de finançament: FA0602
Data d'inici-fi: 2007 - 2011 **Durada:** 4 anys - 1 dia
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
- 19 Denominació del projecte:** Adquisición de equipos del centro de I+D+I en Nutrición y Salud
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer
Nombre d'investigadors: 1
Entitats de finançament:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipus d'entitat:** Ministeris



Ciutat de l'entitat de finançament: 28071 Madrid, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: PCT-060000-2010-0004

Data d'inici-fi: 01/01/2010 - 31/12/2010

Durada: 1 any

Entitats participants: -----

Quantia total: 105.407 €

20 Denominació del projecte: Ayuda para la preparación del proyecto UE 'Biomarkers of robustness of metabolic homeostasis for nutrigenomics derived health claims made on food (BIOCLAIMS)

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer

Nombre d'investigadors: 4

Entitats de finançament:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipus d'entitat: Ministeris

Ciutat de l'entitat de finançament: 28071 Madrid, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: AGL2009-07848-E/ALI

Data d'inici-fi: 01/01/2009 - 31/12/2009

Durada: 1 any

Entitats participants: -----

Quantia total: 3.000 €

21 Denominació del projecte: METODOLOGÍAS PARA EL DISEÑO, EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES EN LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y DEL ALZHEIMER

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer

Nombre d'investigadors: 7

Entitats de finançament:

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Tipus d'entitat: Ministeris

Ciutat de l'entitat de finançament: 28071 Madrid, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: CENIT MET-DEV-FUN

Data d'inici-fi: 2006 - 2009

Durada: 3 anys - 1 dia

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 858.640 €

22 Denominació del projecte: Nutrigenòmica

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer

Nombre d'investigadors: 10

Entitats de finançament:

Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya

Tipus d'entitat: Administracions Públiques

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 2005SGR-00430

Data d'inici-fi: 18/10/2005 - 31/12/2008

Durada: 3 anys - 2 mesos - 14 dies

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili



- 23 Denominació del projecte:** Procianidinas y síndrome metabólico
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer
Nombre d'investigadors: 12
Entitats de finançament:
Ministerio de Educación y Ciencia **Tipus d'entitat:** Ministeris
Ciutat de l'entitat de finançament: 28071 Madrid, Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: AGL2005-04889
Data d'inici-fi: 31/12/2005 - 30/12/2008 **Durada:** 3 anys
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
Quantia total: 180.000 €
- 24 Denominació del projecte:** Grup d'Enologia
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer
Nombre d'investigadors: 25
Entitats de finançament:
Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya **Tipus d'entitat:** Administracions Públiques
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: 2001SGR-00320
Data d'inici-fi: 01/01/2002 - 31/12/2005 **Durada:** 4 anys
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
Quantia total: 42.070,85 €
- 25 Denominació del projecte:** Procesos bioquímicos implicados en la absorción y acciones biológicas de los proantocianidoles del vino
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer
Nombre d'investigadors: 7
Entitats de finançament:
Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipus d'entitat:** Ministeris
Ciutat de l'entitat de finançament: 28071 Madrid, Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: AGL2002-00078
Data d'inici-fi: 04/12/2002 - 03/12/2005 **Durada:** 3 anys
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
Quantia total: 232.500 €
- 26 Denominació del projecte:** Bases bioquímiques i moleculars de la patologia associada a la resistència a la insulina
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan José Vendrell Ortega
Entitats de finançament:
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca **Tipus d'entitat:** Comunitats Autònomes (AGAUR)
Ciutat de l'entitat de finançament: 08003 Barcelona, Espanya



Codi segons l'entitat de finançament: 2003 XT/00014

Data d'inici-fi: 2003 - 2005

Durada: 2 anys - 1 dia

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

27 Denominació del projecte: Determinantes moleculares del metabolismo y la nutrición. Biocomunicación hormonal. Nuevas estrategias terapéuticas

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Cristobal Manuel Richart Jurado

Entitats de finançament:

Instituto de Salud Carlos III

Tipus d'entitat: Ministeris

Ciutat de l'entitat de finançament: 28029 Madrid, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: C03/008

Data d'inici-fi: 2002 - 2005

Durada: 3 anys - 1 dia

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 87.545,24 €

28 Denominació del projecte: Programa d'Infraestructura de Recerca 2003 (PIR2003) (Sistema de detecció de seqüències ABI PRISM 7000)

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer

Nombre d'investigadors: 1

Entitats de finançament:

Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) **Tipus d'entitat:** Comunitats Autònomes

Ciutat de l'entitat de finançament: 08003 Barcelona, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 2003PIR/URV-7

Data d'inici-fi: 2003 - 2003

Durada: 1 dia

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

29 Denominació del projecte: Grup de Recerca en Enologia

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer

Nombre d'investigadors: 25

Entitats de finançament:

Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya **Tipus d'entitat:** Administracions Públiques

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 1999SGR-00179

Data d'inici-fi: 11/01/2000 - 10/01/2002

Durada: 2 anys

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 35.459,71 €

30 Denominació del projecte: Infraestructura de recerca de la Universitat Rovira i Virgili (Microscopi invertit triocular, fluorescència, contrast de fases i sistema de microfotografia digital, Olympus)

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya



Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer

Nombre d'investigadors: 1

Entitats de finançament:

Universitat Rovira i Virgili

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de finançament: 43005 Tarragona, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 2002PIR/04

Data d'inici-fi: 2002 - 2002

Durada: 1 dia

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 41.712,78 €

31 Denominació del projecte: Centre de Referencia de Tecnologia dels Aliments de la Generalitat de Catalunya Unitat d'Enologia

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Albert Mas Barón

Entitats de finançament:

Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya

Tipus d'entitat: Administracions Públiques

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Data d'inici-fi: 1999 - 2002

Durada: 3 anys - 1 dia

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 320.000 €

32 Denominació del projecte: Estudio de la maduración de la uva en relación con las dificultades de fermentación y la calidad del vino

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer

Nombre d'investigadors: 6

Entitats de finançament:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipus d'entitat: Ministeris

Ciutat de l'entitat de finançament: 28071 Madrid, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: ALI98-0534

Data d'inici-fi: 01/09/1998 - 31/08/2001

Durada: 3 anys

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 55.172,91 €

33 Denominació del projecte: Grup de Recerca en Enologia.

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer

Nombre d'investigadors: 20

Entitats de finançament:

Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya

Tipus d'entitat: Administracions Públiques

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 1997SGR-00058

Data d'inici-fi: 17/12/1997 - 16/12/1999

Durada: 2 anys

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili



Quantia total: 15.626,32 €

34 Denominació del projecte: Infraestructura de recerca de la Universitat Rovira i Virgili (Electroforesi capil.lar)

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer

Nombre d'investigadors: 39

Entitats de finançament:

Universitat Rovira i Virgili

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de finançament: 43005 Tarragona, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 1999IURV-00239

Data d'inici-fi: 1999 - 1999

Durada: 1 dia

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 27.045,54 €

35 Denominació del projecte: Estudio de las causas de dificultades de la fermentación vinica

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer

Nombre d'investigadors: 5

Entitats de finançament:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipus d'entitat: Ministeris

Ciutat de l'entitat de finançament: 28071 Madrid, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: ALI95-0887-C04-01

Data d'inici-fi: 01/07/1995 - 30/06/1998

Durada: 3 anys

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 33.957,18 €

36 Denominació del projecte: Centre de Referència de Tecnologia dels Aliments de la Generalitat de Catalunya. Unitat d'Enologia

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Lluís Arola Ferrer; Albert Mas Barón

Entitats de finançament:

Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat **Tipus d'entitat:** Administracions Públiques de Catalunya

Ciutat de l'entitat de finançament: 08003 Barcelona, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: CeRTA

Data d'inici-fi: 1995 - 1998

Durada: 3 anys - 1 dia

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 111.187,24 €

37 Denominació del projecte: Escola d'Enologia.

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer

Nombre d'investigadors: 14

Entitats de finançament:

Tipus d'entitat: Administracions Públiques



Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 1995SGR-00576

Data d'inici-fi: 20/12/1995 - 19/12/1997

Durada: 2 anys

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 15.025,3 €

38 Denominació del projecte: Programa especial de promoció de la recerca i desenvolupament tecnològic de la Generalitat de Catalunya (Sistema integral d'anàlisi d'aromes)

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Josep Guasch Torres

Nombre d'investigadors: 32

Entitats de finançament:

Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya

Tipus d'entitat: Administracions Públiques

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 1997PIR-72; IN97-0522

Data d'inici-fi: 1997 - 1997

Durada: 1 dia

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 60.101,21 €

39 Denominació del projecte: PNI+D. General. (Sistema integral d'anàlisi d'aromes)

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Josep Guasch Torres

Nombre d'investigadors: 32

Entitats de finançament:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipus d'entitat: Administracions Públiques

Ciutat de l'entitat de finançament: 28020 Madrid, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: IN97-0522; 1997PIR-72

Data d'inici-fi: 1997 - 1997

Durada: 1 dia

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 30.050,6 €

40 Denominació del projecte: Departament de Bioquímica i Biotecnologia

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer

Nombre d'investigadors: 12

Entitats de finançament:

Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya

Tipus d'entitat: Administracions Públiques

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: GRQ93-7006

Data d'inici-fi: 12/01/1994 - 11/01/1996

Durada: 2 anys

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 39.065,79 €



- 41 Denominació del projecte:** Estudio de la incidencia de los pesticidas cúpricos sobre la maduración de la uva y el proceso de vinificación
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer
Nombre d'investigadors: 9
Entitats de finançament:
Ministerio de Educación y Ciencia **Tipus d'entitat:** Ministeris
Ciutat de l'entitat de finançament: 28071 Madrid, Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: ALI92-0483
Data d'inici-fi: 04/06/1992 - 03/06/1995 **Durada:** 3 anys
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
Quantia total: 68.515,38 €
- 42 Denominació del projecte:** Programa especial de promoció de la recerca i desenvolupament tecnològic de la Generalitat de Catalunya (Ultracentrífuga refrigerada)
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer
Nombre d'investigadors: 8
Entitats de finançament:
Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya **Tipus d'entitat:** Administracions Públiques
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: PIR94-23
Data d'inici-fi: 1994 - 1994 **Durada:** 1 dia
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
Quantia total: 33.656,68 €
- 43 Denominació del projecte:** Estudio de la incidencia de los pesticidas en el proceso de fermentación vínica
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Josep Guasch Torres
Nombre d'investigadors: 11
Entitats de finançament:
Ministerio de Educación y Ciencia **Tipus d'entitat:** Ministeris
Ciutat de l'entitat de finançament: 28071 Madrid, Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: ALI90-0890
Data d'inici-fi: 08/11/1990 - 07/11/1993 **Durada:** 3 anys
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
Quantia total: 80.295,22 €
- 44 Denominació del projecte:** Programa especial de promoció de la recerca i desenvolupament tecnològic de la Generalitat de Catalunya (Sistema automàtic de micropurificació SMART SYSTEM)
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Alberto Mas Baron
Nombre d'investigadors: 5
Entitats de finançament:



Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya

Tipus d'entitat: Administracions Públiques

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: INU93-A10

Data d'inici-fi: 1993 - 1993

Durada: 1 dia

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 58.748,93 €

45 Denominació del projecte: Programa especial de promoció de la recerca i desenvolupament tecnològic de la Generalitat de Catalunya (Espectrofotòmetre)

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Maria Cinta Bladé Segarra

Nombre d'investigadors: 5

Entitats de finançament:

Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya

Tipus d'entitat: Administracions Públiques

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: INU93-B07

Data d'inici-fi: 1993 - 1993

Durada: 1 dia

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 9.337,62 €

46 Denominació del projecte: Caracterización del mecanismo de la teratogénesis del níquel

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer

Nombre d'investigadors: 5

Entitats de finançament:

DGICYT. Dirección General de Investigación Científica y Técnica - Ministerio de Educación

Tipus d'entitat: Administracions Públiques

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: PB87-0814

Data d'inici-fi: 20/10/1988 - 19/10/1991

Durada: 3 anys

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 39.666,8 €

47 Denominació del projecte: Pla Nacional d'Investigació Científica i Desenvolupament Tecnològic (Adequació i equipament d'un camp experimental per a l'Escola d'Enologia)

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer

Nombre d'investigadors: 1

Entitats de finançament:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipus d'entitat: Administracions Públiques

Ciutat de l'entitat de finançament: 28020 Madrid, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: IN89-0426

Data d'inici-fi: 1989 - 1989

Durada: 1 dia

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili



Quantia total: 39.065,79 €

48 Denominació del projecte: Pla Nacional d'Investigació Científica i Desenvolupament Tecnològic (Equipament d'un celler experimental)

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer

Nombre d'investigadors: 1

Entitats de finançament:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipus d'entitat:** Administracions Públiques (CICYT)

Ciutat de l'entitat de finançament: 28020 Madrid, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: IN89-0424

Data d'inici-fi: 1989 - 1989

Durada: 1 dia

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 58.899,19 €

49 Denominació del projecte: Pla Nacional d'Investigació Científica i Desenvolupament Tecnològic (Equip de cromatografia)

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francesc d'Assís Giralt Prat

Nombre d'investigadors: 4

Entitats de finançament:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipus d'entitat:** Administracions Públiques (CICYT)

Ciutat de l'entitat de finançament: 28020 Madrid, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: IN88-0036

Data d'inici-fi: 1988 - 1988

Durada: 1 dia

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 30.050,6 €

50 Denominació del projecte: Pla Nacional d'Investigació Científica i Desenvolupament Tecnològic (Equip d'ultracentrifugació)

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Jaume Palau Albet

Nombre d'investigadors: 4

Entitats de finançament:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipus d'entitat:** Administracions Públiques (CICYT)

Ciutat de l'entitat de finançament: 28020 Madrid, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: IN88-0037

Data d'inici-fi: 1988 - 1988

Durada: 1 dia

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 42.070,85 €

51 Denominació del projecte: Metabolisme de l'amoni durant la gestació de la rata

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya



Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer

Entitats de finançament:

Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de finançament: 08007 Barcelona, Espanya

Data d'inici-fi: 1984 - 1985

Durada: 1 any - 1 dia

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 1.803,04 €

52 Denominació del projecte: Bioquímica del Transporte funcional de nutrientes a través de la placenta

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Mariano Alemany Lamana

Entitats de finançament:

Comisión Asesora de Investigación Científica y
Técnica

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Codi segons l'entitat de finançament: 81C02-0364

Data d'inici-fi: 1982 - 1984

Durada: 2 anys - 1 dia

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Quantia total: 45.454,55 €

53 Denominació del projecte: Projectes d'infraestructura científico-tecnologica cofinançats amb el Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) (cromatógrafo líquido acoplado a un sistema de detección de masas de alta resolución (cuadrupolo-tiempo de vuelo en tandem) (LCQTOF))

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Universitat Rovira Virgili

Nombre d'investigadors: 8

Entitats de finançament:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipus d'entitat: Ministeris

Ciutat de l'entitat de finançament: 28071 Madrid, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: UNRV10-4E-1134

Data d'inici: 15/12/2011

Entitats participants: -----

Quantia total: 216.684,3 €

54 Denominació del projecte: Projectes d'equipament científic i tecnològic per al seu cofinançament amb el Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) (Respiròmetre)

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer

Nombre d'investigadors: 1

Entitats de finançament:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipus d'entitat: Ministeris

Ciutat de l'entitat de finançament: 28071 Madrid, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: UNRV08-4E-008/1

Data d'inici: 20/10/2009

Entitats participants: -----

Quantia total: 22.255 €



Contractes, convenis o projectes d'R+D+I, no competitiu amb Administracions o entitats públiques o privades

- 1** **Denominació del projecte:** EVALUAR LA BIODISPONIBILIDAD Y BIOACCESIBILIDAD DE LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS MAYORITARIOS DE FIBEROX
Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: -----
Entitats de finançament:
Unió Corporació Alimentària **Tipus d'entitat:** Alimentació
Ciutat de l'entitat de finançament: 43206 Reus (Tarragona), Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: T10276S
Data d'inici: 13/12/2010 **Durada:** 1 any
Quantia total: 44.880 €
- 2** **Denominació del projecte:** Estudio de biomarcadores y efecto modulador de los polifenoles aplicando técnicas ómicas
Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Lluís María Arola Ferrer
Nombre d'investigadors: 2
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
Entitats de finançament:
Centre Tecnològic de Nutrició i Salut **Tipus d'entitat:** Centres de Recerca
Ciutat de l'entitat de finançament: 43204 Reus, Espanya
Data d'inici: 2010 **Durada:** 1 dia
Quantia total: 105.653 €
- 3** **Denominació del projecte:** ESTUDI DE LA MODULACIO DEL PERFIL EPIGENETIC PER L'EFECTE DEL CONSUM DE COMPOSTOS POLIFENOLICS
Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: -----
Entitats de finançament:
Centre Tecnològic de Nutrició i Salut **Tipus d'entitat:** Centres de Recerca
Ciutat de l'entitat de finançament: 43204 Reus, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: T09188S
Data d'inici: 15/01/2009 **Durada:** 1 any
Quantia total: 37.320 €



- 4 Denominació del projecte:** ENSAYO DE INTERVENCION NUTRICIONAL, PARA VALORAR LA EFICACIA DE UN ALIMENTO SUPLEMENTADO CON MUCOPOL
Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Luis Maria Arola Ferrer
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: -----
Entitats de finançament:
BIOIBERICA, SA **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: BARCELONA, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: T08063S
Data d'inici: 25/02/2008 **Durada:** 1 any
- 5 Denominació del projecte:** Avaluació dels condicionants del most al desenvolupament de la fermentació alcohòlica
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Alberto Mas Baron
Nombre d'investigadors: 6
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
Entitats de finançament:
Empresa Miguel Torres, S.A. **Tipus d'entitat:** Alimentació
Ciutat de l'entitat de finançament: 08720 Vilafranca del Penedès, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: AB/A02
Data d'inici: 01/09/1996 **Durada:** 2 anys - 4 mesos
Quantia total: 39.065,79 €
- 6 Denominació del projecte:** Tipificació del vins de les comarques de la Conca de Barberà, la Ribera d'Ebre, el Priorat i la Terra Alta. Propostes de viabilitat
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Alberto Mas Baron
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
Entitats de finançament:
Fundació Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona. **Tipus d'entitat:** Fundacions
Fundació 'La Caixa'
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Data d'inici: 01/06/1995 **Durada:** 2 anys - 7 mesos
Quantia total: 179.149,69 €
- 7 Denominació del projecte:** Xarxa de nutrició. Red de colaboración interdepartamental
Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Abel Mariné
Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili
Entitats de finançament:
----- **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya



Data d'inici: 1995
Quantia total: 6.010,12 €

Durada: 1 any - 1 dia

8 Denominació del projecte: Efectos tóxicos de la utilización de productos fitosanitarios en el Campo de Tarragona

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Lluís Arola Ferrer

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Entitats de finançament:

Diputació Provincial de Tarragona

Tipus d'entitat: Diputacions

Ciutat de l'entitat de finançament: 43003 Tarragona, Espanya

Data d'inici: 1991

Durada: 1 any - 1 dia

Quantia total: 4.507,59 €

9 Denominació del projecte: Estudio de factores que influyen en la elaboración y crianza de un vino

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Lluís Arola Ferrer

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Entitats de finançament:

Empresa Miguel Torres, S.A.

Tipus d'entitat: Alimentació

Ciutat de l'entitat de finançament: 08720 Vilafranca del Penedès, Espanya

Data d'inici: 1991

Durada: 1 dia

Quantia total: 3.606,07 €

10 Denominació del projecte: Estudi de la presència i efectes biològics de pesticides i metalls pesants en el Delta del Ebre

Entitat de realització: Universitat Rovira i Virgili **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: 43005 Tarragona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Lluís Arola Ferrer

Entitats participants: Universitat Rovira i Virgili

Entitats de finançament:

Diputació Provincial de Tarragona

Tipus d'entitat: Diputacions

Ciutat de l'entitat de finançament: 43003 Tarragona, Espanya

Data d'inici: 1982

Durada: 1 any - 1 dia

Quantia total: 12.020,24 €

Resultats

Propietat intel·lectual i industrial

- 1 Títol de propietat industrial registrada:** Ácido Gálico para el Tratamiento de Patologías de la Hiperactivación del Sistema Renina Angiotensina Aldosterona (SRAA)
Tipus de propietat industrial: Model d'utilitat
Inventors/autors/obtentors: Pons, Z.; Margalef, M.; Bravo, F.I.; Arola-Arnal, A.; Suárez, M.; Arola, LI.; Mugerza, B.
Entitat titular de drets: UROV - Universitat Rovira i Virgili
Núm. de sol·licitud: P201531587
País d'inscripció: Espanya
Data de registre: 05/11/2015
Patent espanyola: Sí
- 2 Títol de propietat industrial registrada:** Procedimiento para la obtención de un hidrolizado de garras de pata de pollo con actividad antihipertensiva, hidrolizado obtenido y peptidos que contiene
Tipus de propietat industrial: Model d'utilitat
Inventors/autors/obtentors: Francisca Isabel Bravo Vázquez; Lluís Arola Ferrer; Begoña Mugerza Marquínez
Entitat titular de drets: UROV - Universitat Rovira i Virgili
Núm. de sol·licitud: P201531372
País d'inscripció: Espanya
Data de registre: 25/09/2015
Patent espanyola: Sí
- 3 Títol de propietat industrial registrada:** UTILIZACIÓN DE PROANTOCIANIDINAS PARA LA SUPRESIÓN DEL APETITO O INDUCCIÓN DE LA SACIEDAD
Tipus de propietat industrial: Patent d'invenció
Inventors/autors/obtentors: Ardévol, Anna; Pinent, Montserrat; Blay, Maria Teresa; Arola, LI; Serrano, JOan; Casanova, Angela
Data de registre: 17/10/2014
Patent internacional no UE: Sí **Patent PCT:** Sí
- 4 Títol de propietat industrial registrada:** COMPOSICIÓN PARA EL SÍNDROME METABÓLICO
Tipus de propietat industrial: Propietat Intel·lectual (altres)
Inventors/autors/obtentors: Ardévol, A.; Arola, L.; Baiges, I.; Bladé, C.; Blay, M.; Fernández-Larrea, J.; Pujadas, G; Salvadó, M.J.; Valls, J.; Terra, X.; Montagut, G.
Entitat titular de drets: UROV - Universitat Rovira i Virgili
País d'inscripció: Espanya
Data de registre: 2009
Data de concessió: 2009
Nombre de patent: P200812925
Patent espanyola: Sí



Activitats científiques i tecnològiques

Producció científica

Publicacions, documents científics i tècnics

- 1** Miró, E.; Herrero, P.; Canela, N.; Arola, Ll.; Borrull, F.; Ras, R.M.; Fontanals, N. Determination of mycotoxins from plant-based beverages using QuEchers and liquid chromatography-tandem mass spectrometry. 901532 - Food Chemistry. 229, pp. 366 - 372. (Holanda): 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308814617302820>>. ISSN 0308-8146
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.02.078>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 6
- 2** Gil-Cardoso K; Ginés I; Pinent M; Ardévol A; Arola L; Blay M; Terra X. Chronic supplementation with dietary proanthocyanidins protects from diet-induced intestinal alterations in obese rats. 913001 - Molecular Nutrition & Food Research. 61 - 8, pp. 1601039. (Alemanya): 2017. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mnfr.201601039/abstract>>. ISSN 1613-4125
DOI: <https://doi.org/10.1002/mnfr.201601039>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 7
- 3** Magaly Aceves-Martins; Elisabet Llauradó; Lucia Tarro; David Moriña; Ignasi Papell-Garcia; Jordi Prades-Tena; Helle Kettner-Høeberg; Francesc Puiggròs; Lluís Arola; Amy Davies; Montse Giralt; Rosa Solà. A School-Based, Peer-Led, Social Marketing Intervention To Engage Spanish Adolescents in a Healthy Lifestyle ('We Are Cool'-Som la Pera Study): A Parallel-Cluster Randomized Controlled Study. 918083 - Childhood Obesity. 13 - 04, pp. 300 - 313. (Estats Units d'Amèrica): 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28448174>>. ISSN 2153-2168
DOI: <https://doi.org/10.1089/chi.2016.0216>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 12
- 4** Lucia Tarro; Magaly Aceves-Martins; Ignasi Papell-Garcia; Lluís Arola; Montse Giralt; Elisabet Llauradó; Rosa Solà. A Youth-Led, Social Marketing Intervention Run by Adolescents to Encourage Healthy Lifestyles among Younger School Peers (EYTO-Kids Project): A Protocol for Pilot Cluster Randomized Controlled Trial (Spain). 917319 - International Journal Of Environmental Research And Public Health. 14 - 8, pp. 923. (Suïssa): 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/1660-4601/14/8/923>>. ISSN 1660-4601
DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph14080923>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 7
- 5** Suárez-García, S.; Del Bas, J.M.; Caimari, A.; Escorihuela, R.M.; Arola, L.; Suárez, M. Impact of a cafeteria diet & daily physical training on the rat serum metabolome. 915133 - Plos One. 12 - 2, (Estats Units d'Amèrica): 2017. Disponible en Internet en: <<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0171970>>. ISSN 1932-6203
DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0171970>
Handle: <http://hdl.handle.net/20.500.11797/PC2590>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 6



- 6** Pascual-Serrano, A; Arola-Arnal, A; Suarez-Garcia, S; Bravo, F I; Suarez, M; Arola, L; Blade, C. Grape seed proanthocyanidin supplementation reduces adipocyte size and increases adipocyte number in obese rats. 901159 - International Journal of Obesity. 41 - 8, pp. 1246 - 1255. (Regne Unit): 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.nature.com/articles/ijo201790>>. ISSN 0307-0565
DOI: <https://doi.org/10.1038/ijo.2017.90>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 6
- 7** Shi, Wenbiao; Hegeman, Maria A; van Dartel, Dorien A M; Tang, Jing; Suarez, Manuel; Swarts, Hans; van der Hee, Bart; Arola, Lluís; Keijer, Jaap. Effects of a wide range of dietary nicotinamide riboside (NR) concentrations on metabolic flexibility and white adipose tissue (WAT) of mice fed a mildly obesogenic diet. 913001 - Molecular Nutrition & Food Research. 61 - 8, pp. 1600878. (Alemanya): 2017. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mnfr.201600878/abstract>>. ISSN 1613-4125
DOI: <https://doi.org/10.1002/mnfr.201600878>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 9
- 8** Suárez-García, S.; Arola, L.; Pascual-Serrano, A.; Arola-Arnal, A.; Aragonès, G.; Bladé, C.; Suárez, M. Development and validation of a UHPLC-ESI-MS/MS method for the simultaneous quantification of mammal lysophosphatidylcholines and lysophosphatidylethanolamines in serum. 908637 - Journal Of Chromatography B-Analytical Technologies In The Biomedical And Life Sciences. 1055-1056, pp. 86 - 97. (Holanda): 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1570023217303082>>. ISSN 1570-0232
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jchromb.2017.04.028>
Handle: <http://hdl.handle.net/20.500.11797/PC2741>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 7
- 9** Suárez-García, S.; Caimari, A.; del Bas, J.; Suárez, M.; Arola, L. Serum lysophospholipid levels are altered in dyslipidemic hamsters. 917079 - Scientific Reports. 7, (Regne Unit): 2017. ISSN 2045-2322
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- 10** Suárez, M.; Boqué, N.; Del Bas, J.; Mayneris-Perxachs, J.; Arola, L.; Caimari, A. Mediterranean diet and multi-ingredient-based interventions for the management of non-alcoholic fatty liver disease. 917083 - Nutrients. 9 - 10, (Suïssa): 2017. ISSN 2072-6643
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- 11** Caimari, A.; Mariné-Casado, R.; Boqué, N.; Crescenti, A.; Arola, L.; del Bas, J. Maternal intake of grape seed procyanidins during lactation induces insulin resistance and an adiponectin resistance-like phenotype in rat offspring. 917079 - Scientific Reports. 7, (Regne Unit): 2017. ISSN 2045-2322
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- 12** Suárez, M.; Caimari, A.; del Bas, J.; Arola, L. Metabolomics: An emerging tool to evaluate the impact of nutritional and physiological challenges. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. 96, pp. 79 - 88. (Holanda): 2017. ISSN 0165-9936
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- 13** Caimari, A.; del Bas, J.; Boqué, N.; Crescenti, A.; Puiggròs, F.; Chenoll, E.; Martorell, P.; Ramón, D.; Genovés, S.; Arola, L. Heat-killed Bifidobacterium animalis subsp Lactis CECT 8145 increase lean mass and ameliorates metabolic syndrome in cafeteria-fed obese rats. 915962 - Journal Of Functional Foods. 38, pp. 251 - 263. (Holanda): 2017. ISSN 1756-4646
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista

- 14** Del Bas, J.; Rodríguez, B.; Puiggròs, F.; Mariné, S.; Rodríguez, M.A.; Moriña, D.; Armengol, L.; Caimari, A.; Arola, L. Hepatic accumulation of S-Adenosylmethionine in hamsters with non-alcoholic-fatty liver disease associated to metabolic syndrome under selenium and vitamin E deficiency. 902303 - Clinical Science. 38, pp. 251 - 263. (Regne Unit): 2017. ISSN 0143-5221
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
- 15** Margalef, M.; Pons, Z.; Iglesias-Carres, L.; Arola, L.; Muguerza, B.; Arola-Arnal, A. Gender related similarities and differences in the body distribution of grape seed flavanols in rats. 913001 - Molecular Nutrition & Food Research. 60 - 4, pp. 760 - 772. (Alemanya): 2016. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mnfr.201500717/abstract>>. ISSN 1613-4125
DOI: <https://doi.org/10.1002/mnfr.201500717>
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 6
Font d'impacte: **Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 7 **Nombre de revistes a la categoria:** 130
- 16** Cinta Bladé; Gerard Aragonès; Anna Arola-Arnal; Begoña Muguerza; Francisca Isabel Bravo; M Josepa Salvadó; Lluís Arola; Manuel Suárez. Proanthocyanidins in health and disease. 908372 - Biofactors. 42 - 1, pp. 5 - 12. (Regne Unit): 2016. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/biof.1249/full>>. ISSN 0951-6433
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 8
Font d'impacte: **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 113 **Nombre de revistes a la categoria:** 290
Font d'impacte: **Categoria:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 64 **Nombre de revistes a la categoria:** 138
- 17** Gerard Aragonès; Manuel Suárez; Andrea Ardid-Ruiz; Maria Vinaixa; Miguel A. Rodríguez; Xavier Correig; Lluís Arola; Cinta Bladé. Dietary proanthocyanidins boost hepatic NAD + metabolism and SIRT1 expression and activity in a dose-dependent manner in healthy rats. 917079 - Scientific Reports. 6 - 22, (Regne Unit): 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.nature.com/articles/srep24977>>. ISSN 2045-2322
DOI: <https://doi.org/10.1038/srep24977>
Handle: <http://hdl.handle.net/20.500.11797/PC1484>
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 8
Font d'impacte: **Categoria:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 10 **Nombre de revistes a la categoria:** 64
- 18** Igor Cigarroa; Jaume F. Lalanza; Antoni Caimari; Josep M. del Bas; Lluís Capdevila; Luís Arola; Rosa M. Escorihuela. Treadmill intervention attenuates the cafeteria diet-induced impairment of stress-coping strategies in young adult female rats. 915133 - Plos One. 11 - 4, (Estats Units d'Amèrica): 2016. Disponible en Internet en: <<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0153687>>. ISSN 1932-6203
DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0153687>
Handle: <http://hdl.handle.net/20.500.11797/PC1490>
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista

**Nombre total d'autors:** 7**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 15**Categoria:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 64

- 19** Josep M del Bas; Antoni Caimari; Maria Isabel Rodriguez-Naranjo; Caroline E Childs; Carolina Paras Chavez; Annette L West; Elizabeth A Miles; Lluís Arola; Philip C Calder. Impairment of lysophospholipid metabolism in obesity: Altered plasma profile and desensitization to the modulatory properties of n-3 polyunsaturated fatty acids in a randomized controlled trial. 902716 - American Journal of Clinical Nutrition. 104 - 2, pp. 266 - 279. (Estats Units d'Amèrica): 2016. Disponible en Internet en: <<http://ajcn.nutrition.org/content/104/2/266>>. ISSN 0002-9165

DOI: <https://doi.org/10.3945/ajcn.116.130872>**Handle:** <http://hdl.handle.net/20.500.11797/PC1825>**Tipus de producció:** Article científico**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 9**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 3**Categoria:** NUTRITION & DIETETICS**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 81

- 20** Rosa-M Valls; Elisabet Llauredó; Sara Fernández-Castillejo; Rosa Solà; Francesc Puiggrós; Lluís Arola; Anna Pedret. Effects of low molecular weight procyanidin rich extract from french maritime pine bark on cardiovascular disease risk factors in stage-1 hypertensive subjects: Randomized, double-blind, crossover, placebo-controlled intervention trial. 910178 - Phytomedicine. 23 - 12, pp. 1451 - 1461. (Alemanya): 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0944711316301490>>. ISSN 0944-7113

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.phymed.2016.08.007>**Handle:** <http://hdl.handle.net/20.500.11797/PC1841>**Tipus de producció:** Article científico**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 7**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 59**Categoria:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 257**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 12**Categoria:** CHEMISTRY, MEDICINAL**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 60**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 26**Categoria:** PLANT SCIENCES**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 212**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 2**Categoria:** INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 26

- 21** Baiges, I; Arola, L. Cocoa (Theobroma cacao) Polyphenol-rich Extract Increases the Chronological Lifespan of Saccharomyces cerevisiae.006243 - The Journal of frailty and aging. 5 - 3, pp. 186 - 190. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.jfrailtyaging.com/all-issues.html?article=417>>. ISSN 2260-1341

DOI: <https://doi.org/10.14283/jfa.2016.100>**Tipus de producció:** Article científico**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 2



- 22** Canela, N; Herrero, P.; Mariné, S.; Nadal, P.; Ras, R.; Rodríguez, M.A.; Arola, L. Analytical methods in sphingolipidomics: Quantitative and profiling approaches in food analysis. 908634 - Journal of Chromatography A. 1428, pp. 16 - 38. (Holanda): 2016. ISSN 0021-9673
Tipus de producció: Article científico
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 11
Tipus de suport: Revista
Categoria: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 76
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 16
Categoria: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 78
- 23** Canela, N.; Rodríguez, M.A.; Baiges, I.; Nadal, P.; Arola, L. Foodomics imaging by mass spectrometry and magnetic resonance. 904181 - Electrophoresis. 37 - 13, pp. 1748 - 1767. (Alemanya): 2016. ISSN 0173-0835
Tipus de producció: Article científico
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 24
Tipus de suport: Revista
Categoria: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 76
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 32
Categoria: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 78
- 24** Baselga-Escudero, L.; Pascual-Serrano, A.; Ribas-Latre, A.; Casanova, E.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Arola-Arnal, A.; Bladé, C. Long-term supplementation with a low dose of proanthocyanidins normalized liver miR-33a and miR-122 levels in high-fat diet-induced obese rats. 902737 - Nutrition Research. 35 - 4, pp. 337 - 345. (Estats Units d'Amèrica): 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0271531715000445>>. ISSN 0271-5317
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.nutres.2015.02.008>
Handle: <http://hdl.handle.net/20.500.11797/PC1167>
Tipus de producció: Article científico
Nombre total d'autors: 8
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 36
Tipus de suport: Revista
Categoria: NUTRITION & DIETETICS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 80
- 25** Ribas-Latre, A.; Del Bas, J.M.; Baselga-Escudero, L.; Casanova, E.; Arola-Arnal, A.; Salvadó, M.-J.; Arola, L.; Bladé, C. Dietary proanthocyanidins modulate melatonin levels in plasma and the expression pattern of clock genes in the hypothalamus of rats. 913001 - Molecular Nutrition & Food Research. 59 - 5, pp. 865 - 878. (Alemanya): 2015. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mnfr.201400571/abstract>>. ISSN 1613-4125
DOI: <https://doi.org/10.1002/mnfr.201400571>
Handle: <http://hdl.handle.net/20.500.11797/PC1200>
Tipus de producció: Article científico
Nombre total d'autors: 8
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 5
Tipus de suport: Revista
Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 125

- 26** Caimari, A.; Puiggròs, F.; Suárez, M.; Crescenti, A.; Laos, S.; Ruiz, J.A.; Alonso, V.; Moragas, J.; Del Bas, J.M.; Arola, L. The intake of a hazelnut skin extract improves the plasma lipid profile and reduces the lithocholic/deoxycholic bile acid faecal ratio, a risk factor for colon cancer, in hamsters fed a high-fat diet. 901532 - Food Chemistry. 167, pp. 138 - 144. (Holanda): 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308814614009583>>. ISSN 0308-8146
DOI: 0.1016/j.foodchem.2014.06.072
Tipus de producció: Article científico
Tipus de suport: Revista
Nombre total d'autors: 10
Font d'impacte:
Categoria: CHEMISTRY, APPLIED
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: Sí
Posició de publicació: 7
Nombre de revistes a la categoria: 72
Font d'impacte:
Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: Sí
Posició de publicació: 7
Nombre de revistes a la categoria: 125
Font d'impacte:
Categoria: NUTRITION & DIETETICS
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: Sí
Posició de publicació: 12
Nombre de revistes a la categoria: 80
- 27** Del Bas, J.M.; Crescenti, A.; Arola-Arnal, A.; Oms-Oliu, G.; Arola, L.; Caimari, A. Grape seed procyanidin supplementation to rats fed a high-fat diet during pregnancy and lactation increases the body fat content and modulates the inflammatory response and the adipose tissue metabolism of the male offspring in youth. 901159 - International Journal of Obesity. 39 - 1, pp. 7 - 15. (Regne Unit): 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.nature.com/ijo/journal/v39/n1/full/ijo2014159a.html>>. ISSN 0307-0565
DOI: <https://doi.org/10.1038/ijo.2014.159>
Tipus de producció: Article científico
Tipus de suport: Revista
Nombre total d'autors: 6
Font d'impacte:
Categoria: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: Sí
Posició de publicació: 18
Nombre de revistes a la categoria: 133
Font d'impacte:
Categoria: NUTRITION & DIETETICS
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: Sí
Posició de publicació: 6
Nombre de revistes a la categoria: 80
- 28** Ribas-Latre, A.; Baselga-Escudero, L.; Casanova, E.; Arola-Arnal, A.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C. Chronic consumption of dietary proanthocyanidins modulates peripheral clocks in healthy and obese rats. 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry. 26 - 2, pp. 112 - 119. (Estats Units d'Amèrica): 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0955286314002046>>. ISSN 0955-2863
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jnutbio.2014.09.006>
Tipus de producció: Article científico
Tipus de suport: Revista
Nombre total d'autors: 7
Font d'impacte:
Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: Sí
Posició de publicació: 59
Nombre de revistes a la categoria: 289
Font d'impacte:
Categoria: NUTRITION & DIETETICS
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: Sí
Posició de publicació: 9
Nombre de revistes a la categoria: 80

- 29** del Bas, J.M.; Caimari, A.; Ceresi, E.; Arola-Arnal, A.; Palou, A.; Arola, L.; Crescenti, A. Differential effects of habitual chow-based and semi-purified diets on lipid metabolism in lactating rats and their offspring. 902720 - British Journal of Nutrition. 113 - 5, pp. 758 - 769. (Regne Unit): 2015. Disponible en Internet en: <<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=9570238&fileId=S0007114514004358>>. ISSN 0007-1145
DOI: <https://doi.org/10.1017/S0007114514004358>
Tipus de producció: Article científico
Tipus de suport: Revista
Nombre total d'autors: 7
Font d'impacte:
Categoria: NUTRITION & DIETETICS
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 23
Nombre de revistes a la categoria: 80
- 30** Llauradó E; Aceves-Martins M; Tarro L; Papell-Garcia I; Puiggròs F; Arola L; Prades-Tena J; Montagut M; Moragas-Fernández CM; Solà R; Giral M.A youth-led social marketing intervention to encourage healthy lifestyles, the EYTO (European Youth Tackling Obesity) project: a cluster randomised controlled trial in Catalonia, Spain. 911180 - BMC Public Health. 15 - 1, pp. 607. (Regne Unit): 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26137843>>. ISSN 1471-2458
DOI: <https://doi.org/10.1186/s12889-015-1920-1>
Tipus de producció: Article científico
Tipus de suport: Revista
Nombre total d'autors: 11
Font d'impacte:
Categoria: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 58
Nombre de revistes a la categoria: 173
- 31** Ribas-Latre, A.; Baselga-Escudero, L.; Casanova, E.; Arola-Arnal, A.; Salvadó, M.-J.; Bladé, C.; Arola, L. Dietary proanthocyanidins modulate BMAL1 acetylation, Nampt expression and NAD levels in rat liver. 917079 - Scientific Reports. 5, (Regne Unit): 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.nature.com/articles/srep10954>>. ISSN 2045-2322
DOI: <https://doi.org/10.1038/srep10954>
Tipus de producció: Article científico
Tipus de suport: Revista
Nombre total d'autors: 7
Font d'impacte:
Categoria: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: Sí
Posició de publicació: 7
Nombre de revistes a la categoria: 63
- 32** Ribas-Latre, A.; Del Bas, J.M.; Baselga-Escudero, L.; Casanova, E.; Arola-Arnal, A.; Salvadó, M.-J.; Bladé, C.; Arola, L. Dietary proanthocyanidins modulate the rhythm of BMAL1 expression and induce ROR α transactivation in HepG2 cells. 915962 - Journal Of Functional Foods. 13, pp. 336 - 344. (Holanda): 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1756464615000213>>. ISSN 1756-4646
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jff.2015.01.017>
Tipus de producció: Article científico
Tipus de suport: Revista
Nombre total d'autors: 8
Font d'impacte:
Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: Sí
Posició de publicació: 8
Nombre de revistes a la categoria: 125
- 33** Solà, Rosa; Valls, Rosa-Maria; Martorell, Isabel; Giral, Montserrat; Pedret, Anna; Taltavull, Núria; Romeu, Marta; Rodríguez, Àurea; Moriña, David; Lopez de Frutos, Victor; Montero, Manuel; Casajuana, Maria-Carmen; Pérez, Laura; Faba, Jenny; Bernal, Gloria; Atileros, Anna; González, Roser; Puiggròs, Francesc; Arola, Lluís; Chetrit;

Carlos; Martínez-Puig; Daniel. A low-fat yoghurt supplemented with a rooster comb extract on muscle joint function in adults with mild knee pain: a randomized, double blind, parallel, placebo-controlled, clinical trial of efficacy. 917073 - Food & Function. 6 - 11, pp. 3531 - 3539. (Regne Unit): 2015. Disponible en Internet en: <<http://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2015/FO/C5FO00321K#ldivAbstract>>. ISSN 2042-6496

DOI: <https://doi.org/10.1039/C5FO00321K>

Tipus de producció: Article científico

Nombre total d'autors: 21

Font d'impacte:

Índex d'impacte:

Posició de publicació: 143

Font d'impacte:

Índex d'impacte:

Posició de publicació: 25

Tipus de suport: Revista

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 289

Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 125

- 34** Anna Crescenti; Josep Maria del Bas; Anna Arola-Arnal; Gemma Oms-Oliu; Lluís Arola; Antoni Caimari. Grape seed procyanidins administered at physiological doses to rats during pregnancy and lactation promote lipid oxidation and up-regulate AMPK in the muscle of male offspring in adulthood. 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry. 26 - 9, pp. 912 - 920. (Estats Units d'Amèrica): 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0955286315000765>>. ISSN 0955-2863

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jnutbio.2015.03.003>

Tipus de producció: Article científico

Nombre total d'autors: 6

Font d'impacte:

Índex d'impacte:

Posició de publicació: 59

Font d'impacte:

Índex d'impacte:

Posició de publicació: 9

Tipus de suport: Revista

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 289

Categoria: NUTRITION & DIETETICS

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 80

- 35** Maria del Bas, Josep; Crescenti, Anna; Arola-Arnal, Anna; Oms-Oliu, Gemma; Arola, Lluís; Caimari, Antoni. Intake of grape procyanidins during gestation and lactation impairs reverse cholesterol transport and increases atherogenic risk indexes in adult offspring. 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry. 26 - 12, pp. 1670 - 1677. (Estats Units d'Amèrica): 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0955286315002090>>. ISSN 0955-2863

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jnutbio.2015.08.015>

Tipus de producció: Article científico

Nombre total d'autors: 6

Font d'impacte:

Índex d'impacte:

Posició de publicació: 59

Font d'impacte:

Índex d'impacte:

Posició de publicació: 9

Tipus de suport: Revista

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 289

Categoria: NUTRITION & DIETETICS

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 80

- 36** Puiggròs, F.; Canela, N.; Arola, L. Metabolome responses to physiological and nutritional challenges. 006242 - Current Opinion in Food Science. 4, pp. 111 - 115. Elsevier, B.V., 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221479931500082X>>. ISSN 2214-7993

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cofs.2015.06.001>

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Revista

**Nombre total d'autors: 3**

- 37** Crescenti, A.; Puiggròs, F.; Colomé, A.; Poch, J.A.; Caimari, A.; Del Bas, J.M.; Boqué, N.; Arola, L. Antiuro lithiasic effect of a plant formulation of *Herniaria glabra*, *Agropyron repens*, *Equisetum arvense* and *Sambucus nigra* (Herbensusrina®) in the prevention of experimentally induced nephrolithiasis in rats. 917844 - Archivos Espanoles de Urologia. 68 - 10, pp. 739 - 749. (Espanya): 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26634575>>. ISSN 0004-0614
- Tipus de producció:** Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- Nombre total d'autors:** 8
- Font d'impacte:** **Categoria:** UROLOGY & NEPHROLOGY
- Índex d'impacte:** **Revista dins del 25%:** No
- Posició de publicació:** 73 **Nombre de revistes a la categoria:** 77
- 38** Baselga, L.; Blade, C.; Ribas, A.; Casanova, E.; Suárez, M.; Torres, J.L.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Arola, A. Resveratrol and EGCG bind directly and distinctively to miR-33a and miR-122 and modulate divergently their levels in hepatic cells. 900341 - Nucleic Acids Research. 42 - 2, pp. 882 - 892. (Regne Unit): 2014. Disponible en Internet en: <<http://nar.oxfordjournals.org/content/42/2/882.full.pdf+html>>. ISSN 0305-1048
- DOI:** <https://doi.org/10.1093/nar/gkt1011>
- Tipus de producció:** Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- Nombre total d'autors:** 9
- Font d'impacte:** **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
- Índex d'impacte:** **Revista dins del 25%:** Sí
- Posició de publicació:** 20 **Nombre de revistes a la categoria:** 290
- 39** Bolea, E.; Jiménez, J.; Laborda, F.; Abad, I.; Bladé, C.; Arola, L.; Castillo, J.R. 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. 900694 - Analyst. 139 - 5, pp. 914 - 922. (Regne Unit): 2014. Disponible en Internet en: <<http://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2014/AN/c3an01443f#!divAbstract>>. ISSN 0003-2654
- DOI:** <https://doi.org/10.1039/c3an01443f>
- Tipus de producció:** Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- Nombre total d'autors:** 7
- Font d'impacte:** **Categoria:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
- Índex d'impacte:** **Revista dins del 25%:** Sí
- Posició de publicació:** 7 **Nombre de revistes a la categoria:** 74
- 40** Quiñones, M.; Guerrero, L.; Fernández-Vallinas, S.; Pons, Z.; Arola, L.; Aleixandre, A.; Muguerza, B. Involvement of nitric oxide and prostacyclin in the antihypertensive effect of low-molecular-weight procyanidin rich grape seed extract in male spontaneously hypertensive rats. 915962 - Journal Of Functional Foods. 6, pp. 419 - 427. (Holanda): 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1756464613002624>>. ISSN 1756-4646
- DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.jff.2013.11.008>
- Tipus de producció:** Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- Nombre total d'autors:** 7
- Font d'impacte:** **Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
- Índex d'impacte:** **Revista dins del 25%:** Sí
- Posició de publicació:** 7 **Nombre de revistes a la categoria:** 123

- 41** Pons, Z.; Guerrero, L.; Margalef, M.; Arola, L.; Arola-Arnal, A.; Muguerza, B. Effect of low molecular grape seed proanthocyanidins on blood pressure and lipid homeostasis in cafeteria diet-fed rats. 909309 - Journal of Physiology and Biochemistry. 70 - 2, pp. 629 - 637. (Espanya): 2014. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s13105-014-0329-0>>. ISSN 1138-7548
DOI: <https://doi.org/10.1007/s13105-014-0329-0>
Tipus de producció: Article científico
Tipus de suport: Revista
Nombre total d'autors: 6
Font d'impacte:
Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 210
Nombre de revistes a la categoria: 290
Font d'impacte:
Categoria: PHYSIOLOGY
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 51
Nombre de revistes a la categoria: 83
- 42** Baselga-Escudero, L.; Bladé, C.; Ribas-Latre, A.; Casanova, E.; Salvadó, M. J.; Arola, L.; Arola-Arnal, A. Chronic supplementation of proanthocyanidins reduces postprandial lipemia and liver miR-33a and miR-122 levels in a dose-dependent manner in healthy rats. 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry. 25, pp. 151 - 156. (Estats Units d'Amèrica): 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0955286313002246>>. ISSN 0955-2863
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jnutbio.2013.09.014>
Tipus de producció: Article científico
Tipus de suport: Revista
Font d'impacte:
Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 85
Nombre de revistes a la categoria: 290
Font d'impacte:
Categoria: NUTRITION & DIETETICS
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: Sí
Posició de publicació: 14
Nombre de revistes a la categoria: 77
- 43** Casanova, E.; Baselga-Escudero, L.; Ribas-Latre, A.; Arola-Arnal, A.; Bladé, C.; Arola, L.; M. Salvadó, M.J. Epigallocatechin gallate counteracts oxidative stress in docosahexaenoic acid-treated myocytes. 910545 - Biochimica et Biophysica Acta-Bioenergetics. 1837 - 6, pp. 783 - 791. (Holanda): 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0005272814000164>>. ISSN 0005-2728
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bbabi.2014.01.014>
Tipus de producció: Article científico
Tipus de suport: Revista
Nombre total d'autors: 7
Font d'impacte:
Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: Sí
Posició de publicació: 45
Nombre de revistes a la categoria: 290
Font d'impacte:
Categoria: BIOPHYSICS
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: Sí
Posició de publicació: 10
Nombre de revistes a la categoria: 73
- 44** Rodríguez-Gallego, E.; Guirro, M.; Riera-Borrull, M.; Hernández-Aguilera, A.; Mariné-Casadó, R.; Fernández-Arroyo, S.; Beltrán-Debón, R.; Sabench, F.; Hernández, M.; Del Castillo, D.; Menendez, J.A.; Camps, J.; Ras, R.; Arola, L.; Joven, J. Mapping of the circulating metabolome reveals α -ketoglutarate as a predictor of morbid obesity-associated non-alcoholic fatty liver disease. 901159 - International Journal of Obesity. 39 - 2, pp. 279 - 287. (Regne Unit): 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.nature.com/ijo/journal/v39/n2/full/ijo201453a.html>>. ISSN 0307-0565
DOI: <https://doi.org/10.1038/ijo.2014.53>



Tipus de producció: Article científic
Nombre total d'autors: 16

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 19

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 8

Tipus de suport: Revista

Categoria: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 128

Categoria: NUTRITION & DIETETICS
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 77

- 45** Margalef, M.; Guerrero, L.; Pons, Z.; Bravo, F.I.; Arola, L.I.; Muguerza, B.; Arola-Arnal, A. A dose-response study of the bioavailability of grape seed proanthocyanidin in rat and lipid-lowering effects of generated metabolites in HepG2 cells. 908465 - Food Research International. 64, pp. 500 - 507. (Estats Units d'Amèrica): 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0963996914004967>>. ISSN 0963-9969
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2014.07.019>

Tipus de producció: Article científic
Nombre total d'autors: 7

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 15

Tipus de suport: Revista

Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 123

- 46** Hide, D.; Ortega-Ribera, M.; Fernández-iglesias, A.; Fondevila, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; García-Pagán, J.C.; Mancini, A.; Bosch, J.; Gracia-Sancho, J. A novel form of the human manganese superoxide dismutase protects rat and human livers undergoing ischaemia and reperfusion injury. 902303 - Clinical Science. 127 - 8, pp. 527 - 537. (Regne Unit): 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.clinsci.org/cs/127/cs1270527.htm>>. ISSN 0143-5221
DOI: <https://doi.org/10.1042/CS20140125>

Tipus de producció: Article científic
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 13

Tipus de suport: Revista

Categoria: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 123

- 47** Blade, C.; Baselga-Escudero, L.; Arola-Arnal, A. microRNAs as new targets of dietary polyphenols. 913369 - Current Pharmaceutical Biotechnology. 15 - 4, pp. 343 - 351. (Estats Units d'Amèrica): 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.eurekaselect.com/123316/article>>. ISSN 1389-2010
DOI: <https://doi.org/10.2174/1389201015666140711113553>

Tipus de producció: Article científic
Nombre total d'autors: 3
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 213

Tipus de suport: Revista

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 290

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 152

Categoria: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 255

- 48** Laos, S.; Caimari, A.; Crescenti, A.; Lakkis, J.; Puiggròs, F.; Arola, L.; Del Bas, J.M. Long-term intake of soyabean phytosterols lowers serum TAG and NEFA concentrations, increases bile acid synthesis and protects against fatty liver development in dyslipidaemic hamsters. 902720 - British Journal of Nutrition. 112 - 5, pp. 663 - 673. (Regne Unit): 2014. Disponible en Internet en: <<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=9325463&fileId=S0007114514001342>>. ISSN 0007-1145

**DOI:** <https://doi.org/10.1017/S0007114514001342>**Tipus de producció:** Article científico**Nombre total d'autors:** 7**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 18**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** NUTRITION & DIETETICS**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 77

- 49** Rojas, C.; Pan-Castillo, B.; Valls, C.; Pujadas, G.; García-Vallve, S.; Arola, L.; Mulero, M. Resveratrol Enhances Palmitate-Induced ER Stress and Apoptosis in Cancer Cells. 915133 - Plos One. 9 - 12, (Estats Units d'Amèrica): 2014. Disponible en Internet en: <<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0113929>>. ISSN 1932-6203

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0113929>**Tipus de producció:** Article científico**Nombre total d'autors:** 7**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 9**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 57

- 50** Caimari, A.; Crescenti, A.; Puiggròs, F.; Boqué, N.; Arola, L.; del Bas, J.M. The intake of a high-fat diet and grape seed procyanidins induces gene expression changes in peripheral blood mononuclear cells of hamsters: capturing alterations in lipid and cholesterol metabolisms. 914086 - Genes And Nutrition. 10 - 1, pp. 1 - 10. (Estats Units d'Amèrica): 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4235803/>>. ISSN 1555-8932

DOI: <https://doi.org/10.1007/s12263-014-0438-y>**Tipus de producció:** Article científico**Nombre total d'autors:** 6**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 71**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** GENETICS & HEREDITY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 167**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 28**Categoria:** NUTRITION & DIETETICS**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 77

- 51** Kelder, T.; Summer, G.; Caspers, M.; van Schothorst, E.M.; Keijer, J.; Duivenvoorde, L.; Klaus, S.; Voigt, A.; Bohnert, L.; Pico, C.; Palou, A.; Bonet, M.L.; Dembinska-Kiec, A.; Malczewska-Malec, M.; Kieć-Wilk, B.; del Bas, J.M.; Caimari, A.; Arola, L.; van Erk, M.; van Ommen, B.; Radonjic, M. White adipose tissue reference network: A knowledge resource for exploring health-relevant relations. 914086 - Genes And Nutrition. 10 - 1, (Estats Units d'Amèrica): 2014. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12263-014-0439-x>>. ISSN 1555-8932

DOI: <https://doi.org/10.1007/s12263-014-0439-x>**Tipus de producció:** Article científico**Nombre total d'autors:** 21**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 71**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** GENETICS & HEREDITY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 167**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 28**Categoria:** NUTRITION & DIETETICS**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 77

- 52** Fernández-Iglesias, A.; M.Quesada, H.; Díaz, S.; Pajuelo, D.; Bladé, C; Arola, L.; Salvadó, M.J.; Mulero, M. 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. 901532 - Food Chemistry. 165, pp. 14 - 20. (Holanda): 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308814614007638>>. ISSN 0308-8146
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2014.05.057>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 8
Font d'impacte: **Categoria:** CHEMISTRY, APPLIED
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 8 **Nombre de revistes a la categoria:** 72
Font d'impacte: **Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 8 **Nombre de revistes a la categoria:** 123
Font d'impacte: **Categoria:** NUTRITION & DIETETICS
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 19 **Nombre de revistes a la categoria:** 77
- 53** Casanova, E.; Baselga-Escudero, L.; Ribas-Latre, A.; Arola-Arnal, A.; Bladé, C.; Arola, L.; Salvadó, M. J. Chronic intake of proanthocyanidins and docosahexaenoic acid improve skeletal muscle oxidative capacity in diet-obese rats. 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry. 25 - 10, pp. 1003 - 1010. (Estats Units d'Amèrica): 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0955286314001132>>. ISSN 0955-2863
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jnutbio.2014.05.003>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 9 **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Font d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Índex d'impacte: **Nombre de revistes a la categoria:** 290
Posició de publicació: 85 **Categoria:** NUTRITION & DIETETICS
Font d'impacte: **Revista dins del 25%:** Sí
Índex d'impacte: **Nombre de revistes a la categoria:** 77
Posició de publicació: 14
- 54** Antoni Romeu; Lluís Arola. Classical dynamin DNM1 and DNM3 genes attain maximum expression in the normal human central nervous system. 203922 - BMC Research Notes. 7 - 188, BIOMED CENTRAL, 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.biomedcentral.com/1756-0500/7/188>>. ISSN 1756-0500
DOI: <https://doi.org/10.1186/1756-0500-7-188>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 2
- 55** Solà R; Valls MR; Martorell I; Giralt M; Pedret A; Taltavull N; Romeu M; Rodriguez A; Moriña D; López de Frutos V; Montero M; Casajuana C; Pérez L; Faba J; Bernal G; Astilleros A; González R; Puiggròs F; Arola L; Chetrit C; Martínez-Puig D. Effects of a low-fat yoghurt supplemented with a rooster comb extract (mobilee®) on joint function in adults with mild knee pain: a randomized trial. 909662 - Osteoarthritis and Cartilage. 22, (Regne Unit): 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1063458414006438>>. ISSN 1063-4584
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.joca.2014.02.603>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista

**Nombre total d'autors:** 21**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 3**Categoria:** ORTHOPEDICS**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 72**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 7**Categoria:** RHEUMATOLOGY**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 32

- 56** Fernández-Iglesias, A.; Pajuelo, D.; Quesada, H.; Díaz, S.; Bladé, C.; Arola, L.; Salvadó, M.J.; Mulero, M. Grape seed proanthocyanidin extract improves the hepatic glutathione metabolism in obese Zucker rats. 913001 - Molecular Nutrition & Food Research. 58 - 4, pp. 727 - 737. (Alemanya): 2014. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mnfr.201300455/abstract>>. ISSN 1613-4125

DOI: <https://doi.org/10.1002/mnfr.201300455>**Tipus de producció:** Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 8**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 4**Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 123

- 57** Casanova, E.; Baselga-Escudero, L.; Ribas-Latre, A.; Arola-Arnal, A.; Bladé, C.; Arola, L.; Salvadó, M. J. Omega-3 polyunsaturated fatty acids and proanthocyanidins improve postprandial metabolic flexibility in rat. 908372 - Biofactors. 40 - 1, pp. 146 - 156. (Regne Unit): 2014. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/biof.1129/abstract>>. ISSN 0951-6433

DOI: <https://doi.org/10.1002/biof.1129>**Tipus de producció:** Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 7**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 60**Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 290**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 26**Categoria:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 128

- 58** Lanza, J.F.; Caimari, A.; Del Bas, J.M.; Torregrosa, D.; Cigarroa, I.; Pallàs, M.; Capdevila, L.; Arola, L.; Escorihuela, R.M. Effects of a post-weaning cafeteria diet in young rats: Metabolic syndrome, reduced activity and low anxiety-like behaviour. 915133 - Plos One. 9 - 1, (Estats Units d'Amèrica): 2014. Disponible en Internet en: <<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0085049>>. ISSN 1932-6203

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0085049>**Tipus de producció:** Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 7**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 9**Categoria:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 57

- 59** Caimari, A.; del Bas, J.M.; Crescenti, A.; Arola, L. Low doses of grape seed procyanidins reduce adiposity and improve the plasma lipid profile in hamsters. 901159 - International Journal of Obesity. 37 - 4, pp. 576 - 583. (Regne Unit): 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.nature.com/ijo/journal/v37/n4/full/ijo201275a.html>>. ISSN 0307-0565



DOI: <https://doi.org/10.1038/ijo.2012.75>

Tipus de producció: Article científico

Posició de signatura: 4

Nombre total d'autors: 4

Font d'impacte:

Índex d'impacte:

Posició de publicació: 18

Font d'impacte:

Índex d'impacte:

Posició de publicació: 6

Tipus de suport: Revista

Categoria: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 123

Categoria: NUTRITION & DIETETICS

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 78

- 60** Crescenti, A.; Solà, R.; Valls, R.M.; Anguera, A.; Arola, L. Polymorphisms in LEP and NPY genes modify the response to soluble fibre *Plantago ovata* husk intake on cardiovascular risk biomarkers. 914086 - Genes And Nutrition. 8 - 1, pp. 127 - 136. (Estats Units d'Amèrica): 2013. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12263-012-0303-9>>. ISSN 1555-8932

DOI: <https://doi.org/10.1007/s12263-012-0303-9>

Tipus de producció: Article científico

Posició de signatura: 5

Nombre total d'autors: 5

Font d'impacte:

Índex d'impacte:

Posició de publicació: 58

Font d'impacte:

Índex d'impacte:

Posició de publicació: 19

Tipus de suport: Revista

Categoria: GENETICS & HEREDITY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 164

Categoria: NUTRITION & DIETETICS

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 78

- 61** Arola-Arnal, A.; Oms-Oliu, G.; Crescenti, A.; del Bas, J.M.; Ras, M.R.; Arola, L.; Caimari, A. Distribution of grape seed flavanols and their metabolites in pregnant rats and their fetuses. 913001 - Molecular Nutrition & Food Research. 57 - 10, pp. 1741 - 1752. (Alemanya): 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23728968>>. ISSN 1613-4125

DOI: <https://doi.org/10.1002/mnfr.201300032>

Tipus de producció: Article científico

Font d'impacte:

Índex d'impacte:

Posició de publicació: 3

Tipus de suport: Revista

Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 123

- 62** Serra, A.; Bladé, C.; Arola, L.; Macià, A.; Motilva, M.J. Flavanol metabolites distribute in visceral adipose depots after a long-term intake of grape seed proanthocyanidin extract in rats. 902720 - British Journal of Nutrition. 110 - 8, pp. 1411 - 1420. (Regne Unit): 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23507440>>. ISSN 0007-1145

DOI: <https://doi.org/10.1017/S0007114513000706>

Tipus de producció: Article científico

Nombre total d'autors: 5

Font d'impacte:

Índex d'impacte:

Posició de publicació: 21

Tipus de suport: Revista

Categoria: NUTRITION & DIETETICS

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 78

- 63** Cedó, L.; Castell-Auví, A.; Pallarès, V.; Blay, M.; Ardévol, A.; Arola, L.; Pinent, M. Grape seed procyanidin extract modulates proliferation and apoptosis of pancreatic beta-cells. 901532 - Food Chemistry. 138 - 1, pp. 524 - 530. (Holanda): 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23265520>>. ISSN 0308-8146
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2012.10.088>
- Tipus de producció:** Article científico
Nombre total d'autors: 7
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 9
- Tipus de suport:** Revista
Categoria: CHEMISTRY, APPLIED
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 71
- Font d'impacte:**
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 10
- Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 123
- Font d'impacte:**
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 22
- Categoria:** NUTRITION & DIETETICS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 78
- 64** Jové, M.; Pamplona, R.; Prat, J.; Arola, L.; Portero, M. Atherosclerosis prevention by nutritional factors: A meta-analysis in small animal models. 909059 - Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases. 23 - 2, pp. 84 - 93. (Itàlia): 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0939475312002360>>. ISSN 0939-4753
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.numecd.2012.09.006>
- Tipus de producció:** Article científico
Nombre total d'autors: 5
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 32
- Tipus de suport:** Revista
Categoria: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 125
- Font d'impacte:**
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 36
- Categoria:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 123
- Font d'impacte:**
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 15
- Categoria:** NUTRITION & DIETETICS
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 78
- 65** Quiñones, M.; Guerrero, L.; Suarez, M.; Pons, Z.; Alexandre, A.; Arola, L.; Muguerza, B. Low-molecular procyanidin rich grape seed extract exerts antihypertensive effect in males spontaneously hypertensive rats. 908465 - Food Research International. 51 - 2, pp. 587 - 595. (Estats Units d'Amèrica): 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0963996913000422>>. ISSN 0963-9969
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2013.01.023>
- Tipus de producció:** Article científico
Nombre total d'autors: 7
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 14
- Tipus de suport:** Revista
Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 123
- 66** Jové, M.; Ayala, V.; Ramírez-Núñez, O.; Serrano, J.C.E.; Cassanyé, A.; Arola, L.; Caimari, A.; Del Bas, J.M.; Crescenti, A.; Pamplona, R.; Portero-Otín, M. Lipidomic and metabolomic analyses reveal potential plasma biomarkers of early atheromatous plaque formation in hamsters. 900578



- Cardiovascular Research. 97 - 4, pp. 642 - 652. (Regne Unit): 2013. Disponible en Internet en: <<http://cardiovascres.oxfordjournals.org/content/97/4/642>>. ISSN 0008-6363

DOI: <https://doi.org/10.1093/cvr/cvs368>

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 11

Font d'impacte:

Categoria: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 15

Nombre de revistes a la categoria: 125

- 67** Baselga-Escudero, L.; Arola-Arnal, A.; Pascual-Serrano, A.; Ribas-Latre, A.; Casanova, E.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Blade, C. Chronic Administration of Proanthocyanidins or Docosahexaenoic Acid Reverses the Increase of miR-33a and miR-122 in Dyslipidemic Obese Rats. 915133 - Plos One. 8 - 7, (Estats Units d'Amèrica): 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0069817>>. ISSN 1932-6203

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0069817>

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 7

Nombre total d'autors: 8

Font d'impacte:

Categoria: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 8

Nombre de revistes a la categoria: 55

- 68** Cereto-Massagué, A.; Ojeda, M.J.; Joosten, R.P.; Valls, C.; Mulero, M.; Salvado, M.J.; Arola-Arnal, A.; Arola, L.; Garcia-Vallvé, S.; Pujadas, G. The good, the bad and the dubious: VHELIBS, a validation helper for ligands and binding sites. 916964 - Journal Of Cheminformatics. 5 - 7, (Regne Unit): 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.jcheminf.com/content/5/1/36>>. ISSN 1758-2946

DOI: <https://doi.org/10.1186/1758-2946-5-36>

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 23

Font d'impacte:

Categoria: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 27

Nombre de revistes a la categoria: 148

Font d'impacte:

Categoria: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 5

Nombre de revistes a la categoria: 135

Font d'impacte:

Categoria: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 4

Nombre de revistes a la categoria: 102

- 69** Pallarès, V.; Cedó, L.; Castell-Auví, A.; Pinent, M.; Ardévol, A.; Arola, L.; Blay, M. Effects of grape seed procyanidin extract over low-grade chronic inflammation of obese Zucker fa/fa rats. 908465 - Food Research International. 53 - 1, pp. 319 - 324. (Estats Units d'Amèrica): 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0963996913002792>>. ISSN 0963-9969

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2013.05.006>

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 7

Font d'impacte:

Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 14

Nombre de revistes a la categoria: 123



- 70** Crescenti A; Solà R; Valls RM; Caimari A; del Bas JM; Anguera A; Anglés A; Arola L. Cocoa Consumption Alters the Global DNA Methylation of Peripheral Leukocytes in Humans with Cardiovascular Disease Risk Factors: A Randomized Controlled Trial. 915133 - Plos One. 8 - 6, (Estats Units d'Amèrica): 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0065744>>. ISSN 1932-6203
DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0065744>
Tipus de producció: Article científico
Tipus de suport: Revista
Posició de signatura: 8
Categoria: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Nombre total d'autors: 8
Revista dins del 25%: Sí
Font d'impacte:
Nombre de revistes a la categoria: 55
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 8
- 71** Fernández-Iglesias, A.; Quesada, H.; Díaz, S.; Pajuelo, D.; Bladé, C.; Arola, L.; Josepa Salvadó, M., Mulero, M. DHA sensitizes FaO cells to tert-BHP-induced oxidative effects. Protective role of EGCG. 901531 - Food and Chemical Toxicology. 62, pp. 750 - 757. (Regne Unit): 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0278691513006881>>. ISSN 0278-6915
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fct.2013.10.013>
Tipus de producció: Article científico
Tipus de suport: Revista
Nombre total d'autors: 8
Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dins del 25%: Sí
Font d'impacte:
Nombre de revistes a la categoria: 123
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 21
Categoria: TOXICOLOGY
Revista dins del 25%: No
Font d'impacte:
Nombre de revistes a la categoria: 87
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 34
- 72** Guerrero, L.; Margalef, M.; Pons, Z.; Quiñones, M.; Arola, L.; Arola-Arnal, A.; Muguerza, B. Serum metabolites of proanthocyanidin-administered rats decrease lipid synthesis in HepG2 cells. 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry. 24 - 12, pp. 2092 - 2099. (Estats Units d'Amèrica): 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0955286313001708>>. ISSN 0955-2863
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jnutbio.2013.08.001>
Tipus de producció: Article científico
Tipus de suport: Revista
Nombre total d'autors: 7
Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: Sí
Font d'impacte:
Nombre de revistes a la categoria: 291
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 66
Categoria: NUTRITION & DIETETICS
Revista dins del 25%: Sí
Font d'impacte:
Nombre de revistes a la categoria: 78
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 9
- 73** Yakala, G. K.; Wielinga, P. Y.; Suarez, M.; Bunschoten, A.; van Golde, J. M.; Arola, L.; Keijer, J.; Kleemann, R.; Kooistra, T.; Heeringa, P. Effects of chocolate supplementation on metabolic and cardiovascular parameters in ApoE3L mice fed a high-cholesterol atherogenic diet. 913001 - Molecular Nutrition & Food Research. 57 - 11, pp. 2039 - 2048. (Alemanya): 2013. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mnfr.201200858/abstract>>. ISSN 1613-4125
DOI: <https://doi.org/10.1002/mnfr.201200858,2013>
Tipus de producció: Article científico
Tipus de suport: Revista
Nombre total d'autors: 10



Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 3

Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 123

- 74** Pajuelo, D.; Quesada, H.; Díaz, S.; Fernández-Iglesias, A.; Arola-Arnal, A.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L. Chronic dietary supplementation of proanthocyanidins corrects the mitochondrial dysfunction of brown adipose tissue caused by diet-induced obesity in Wistar rats. 902720 - British Journal of Nutrition. 107 - 2, pp. 170 - 178. (Regne Unit): 2012. Disponible en Internet en: <<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8476718>>. ISSN 0007-1145
DOI: <https://doi.org/10.1017/S0007114511002728>

Tipus de producció: Article científico
Posició de signatura: 8
Nombre total d'autors: 8

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 18

Categoria: NUTRITION & DIETETICS
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 76

- 75** Quesada, H.; Díaz, S.; Pajuelo, D.; Fernández-Iglesias, A.; García-Vallvé, S.; Pujadas, G.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C. The lipid-lowering effect of dietary proanthocyanidins in rats involves both chylomicron-rich and VLDL-rich fractions. 902720 - British Journal of Nutrition. 108 - 2, pp. 208 - 217. (Regne Unit): 2012. Disponible en Internet en: <<http://search.proquest.com/docview/1222736988?accountid=14733>>. ISSN 0007-1145
DOI: <https://doi.org/10.1017/S0007114511005472>

Tipus de producció: Article científico
Posició de signatura: 8
Nombre total d'autors: 9

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 18

Categoria: NUTRITION & DIETETICS
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 76

- 76** Del Bas, J.M.; Laos, S.; Caimari, A.; Crescenti, A.; Arola, L. Detection of bioavailable peroxisome proliferator-activated receptor gamma modulators by a cell-based luciferase reporter system. 900222 - Analytical Biochemistry. 427 - 2, pp. 187 - 189. (Estats Units d'Amèrica): 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0003269712002667>>. ISSN 0003-2697
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ab.2012.05.005>

Tipus de producció: Article científico
Posició de signatura: 5
Nombre total d'autors: 5

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 166

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 290

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 26

Categoria: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 75

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 32

Categoria: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 75

- 77** Beltran, A.; Suarez, M.; Rodriguez, M.A.; Vinaixa, M.; Samino, S.; Arola, LL.; Correig, X.; Yanes, O. Assessment of Compatibility between Extraction Methods for NMR- and LC/MS-Based Metabolomics. 900696 - Analytical Chemistry. 84 - 14, pp. 5838 - 5844. (Estats Units d'Amèrica): 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84863941806&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Assessment+of+Compatibility+between+Extraction>>. ISSN 0003-2700
DOI: <https://doi.org/10.1021/ac3005567>
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 6
Nombre total d'autors: 8
Font d'impacte: **Categoria:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 3 **Nombre de revistes a la categoria:** 75
- 78** Pallarès, V.; Calay, D.; Cedó, L.; Castell-Auví, A.; Raes, M.; Pinent, M.; Ardévol, A.; Arola, L.; Blay, M. Additive, antagonistic, and synergistic effects of procyanidins and polyunsaturated fatty acids over inflammation in RAW 264.7 macrophages activated by lipopolysaccharide. 902736 - Nutrition. 28 - 4, pp. 447 - 457. (Estats Units d'Amèrica): 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0899900711002607>>. ISSN 0899-9007
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.nut.2011.07.027>
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 8
Nombre total d'autors: 9
Font d'impacte: **Categoria:** NUTRITION & DIETETICS
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 24 **Nombre de revistes a la categoria:** 76
- 79** Soler-Cantero, A.; Jové, M.; Cacabelos, D.; Boada, J.; Naudí, A.; Romero, M.P.; Cassanyé, A.; Serrano, J.C.E.; Arola, LL.; Valls, J.; Bellmunt, M.; Prat, J.; Pamplona, R.; Portero-Otin, M.; Motilva, M.J. Plant-Derived Phenolics Inhibit the Accrual of Structurally Characterised Protein and Lipid Oxidative Modifications. 915133 - Plos One. 7 - 8, (Estats Units d'Amèrica): 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84865613130&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Plant-Derived+Phenolics+Inhibit+the+Accrual+of>>. ISSN 1932-6203
DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0043308>
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 9
Nombre total d'autors: 15
Font d'impacte: **Categoria:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 7 **Nombre de revistes a la categoria:** 56
- 80** Pallarès, V.; Calay, D.; Cedó, L.; Castell-Auví, A.; Raes, M.; Pinent, M.; Ardévol, A.; Arola, L.; Blay, M. Enhanced anti-inflammatory effect of resveratrol and EPA in treated endotoxin-activated RAW 264.7 macrophages. 902720 - British Journal of Nutrition. 108 - 9, pp. 1562 - 1573. (Regne Unit): 2012. Disponible en Internet en: <<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8735052>>. ISSN 0007-1145
DOI: <https://doi.org/10.1017/S0007114511007057>
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 8
Nombre total d'autors: 9
Font d'impacte: **Categoria:** NUTRITION & DIETETICS
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 18 **Nombre de revistes a la categoria:** 76

- 81** Baselga-Escudero, L.; Bladé, C.; Ribas-Latre, A.; Casanova-Vallve, E.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Arola-Arnal, A. Grape seed proanthocyanidins repress the hepatic lipid regulators miR-33 and miR-122 in rats. 913001 - Molecular Nutrition & Food Research. 56 - 11, pp. 1636 - 1646. (Alemanya): 2012. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mnfr.201200237/abstract>>. ISSN 1613-4125
DOI: <https://doi.org/10.1002/mnfr.201200237>
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 7
Font d'impacte: **Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 4 **Nombre de revistes a la categoria:** 124
- 82** Guerrero, L.; Castillo, J.; Quiñones, M.; Garcia-Vallvé, S.; Arola, L.; Pujadas, G.; Muguera, B. Inhibition of Angiotensin-converting enzyme activity by flavonoids: structure-activity relationship studies. 915133 - Plos One. 7 - 11, (Estats Units d'Amèrica): 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0049493>>. ISSN 1932-6203
DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0049493>
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 7
Font d'impacte: **Categoria:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 7 **Nombre de revistes a la categoria:** 56
- 83** Quesada, H.; Díaz, S.; Pajuelo, D.; Fernández-Iglesias, A.; Gracia-Vallvé, S.; Pujadas, G.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C. The lipid-lowering effect of dietary proanthocyanidins in rats involves both chylomicron-rich and VLDL-rich fractions. 902720 - British Journal of Nutrition. 108, pp. 208 - 217. (Regne Unit): 2012. ISSN 0007-1145
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** NUTRITION & DIETETICS
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 18 **Nombre de revistes a la categoria:** 76
- 84** Quesada, I.; Bustos, M.; Blay, M.; Pujadas, G.; Ardèvol, A.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.; Fernández-Larrea, J. Dietary catechins and procyanidins modulate zinc homeostasis in human HepG2 cells. 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry. 22 - 2, pp. 153 - 163. (Estats Units d'Amèrica): 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0955286310000343>>. ISSN 0955-2863
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 9
Font d'impacte: **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 86 **Nombre de revistes a la categoria:** 287
Font d'impacte: **Categoria:** NUTRITION & DIETETICS
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 11 **Nombre de revistes a la categoria:** 73
- 85** Terra, X.; Pallarés, V.; Fernández-Larrea, J.; Pujadas, G.; Ardèvol, A.; Bladé, C.; Salvadó, J.; Arola, L.; Blay, M. Modulatory effect of grape-seed procyanidins on local and systemic inflammation in diet-induced obesity rats. 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry. 22 - 4, pp. 380 - 387. (Estats Units d'Amèrica): 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0955286310000793>>. ISSN 0955-2863
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista



Nombre total d'autors: 9

Font d'impacte:

Índex d'impacte:

Posició de publicació: 86

Font d'impacte:

Índex d'impacte:

Posició de publicació: 11

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 287

Categoria: NUTRITION & DIETETICS

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 73

- 86** Pajuelo, D.; Díaz, S.; Quesada, H.; Fernández-Iglesias, A.; Mulero, M.; Arola-Arnal, A.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L. Acute Administration of Grape Seed Proanthocyanidin Extract Modulates Energetic Metabolism in Skeletal Muscle and BAT Mitochondria. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 59 - 8, pp. 4279 - 4287. (Estats Units d'Amèrica): 2011. Disponible en Internet en: <<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jf200322x>>. ISSN 0021-8561

DOI: <https://doi.org/10.1021/jf200322x>

Tipus de producció: Article científic

Nombre total d'autors: 9

Font d'impacte:

Índex d'impacte:

Posició de publicació: 3

Font d'impacte:

Índex d'impacte:

Posició de publicació: 12

Font d'impacte:

Índex d'impacte:

Posició de publicació: 14

Tipus de suport: Revista

Categoria: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 57

Categoria: CHEMISTRY, APPLIED

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 70

Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 128

- 87** Pinent, M.; Espinel, A.; Delgado, M.A.; Baiges, I.; Bladé, C.; Arola, L. Isoflavones reduce inflammation in 3T3-L1 adipocytes. 901532 - Food Chemistry. 125 - 2, pp. 513 - 520. (Holanda): 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308814610011155>>. ISSN 0308-8146

Tipus de producció: Article científic

Nombre total d'autors: 6

Font d'impacte:

Índex d'impacte:

Posició de publicació: 3

Font d'impacte:

Índex d'impacte:

Posició de publicació: 6

Font d'impacte:

Índex d'impacte:

Posició de publicació: 15

Tipus de suport: Revista

Categoria: CHEMISTRY, APPLIED

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 70

Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 128

Categoria: NUTRITION & DIETETICS

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 73

- 88** Terra, X.; Palozza, P.; Fernández-Larrea, J.; Ardevol, A.; Bladé, C.; Pujadas, G.; Salvadó, J.; Arola, L.; Blay, M.T. Procyanidin dimer B1 and trimer C1 impair inflammatory response signalling in human monocytes. 908603 - Free Radical Research. 45 - 5, pp. 611 - 619. (Regne Unit): 2011. Disponible en Internet en: <<http://informahealthcare.com/doi/abs/10.3109/10715762.2011.564165>>. ISSN 1071-5762

DOI: <https://doi.org/10.3109/10715762.2011.564165>

Tipus de producció: Article científic

Tipus de suport: Revista

**Nombre total d'autors:** 9**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 140**Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 287

- 89** Pajuelo, D.; Fernández-Iglesias, A.; Díaz, S.; Quesada, H.; Arola-Arnal, A.; Bladé, C.; Salvadó, J.; Arola, L. Improvement of mitochondrial function in muscle of genetically obese rats after chronic supplementation with proanthocyanidins. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 59 - 15, pp. 8491 - 8498. (Estats Units d'Amèrica): 2011. Disponible en Internet en: <<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jf201775v>>. ISSN 0021-8561

DOI: <https://doi.org/10.1021/jf201775v>**Tipus de producció:** Article científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 8**Nombre total d'autors:** 8**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 3**Categoria:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 57**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 12**Categoria:** CHEMISTRY, APPLIED**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 70**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 14**Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 128

- 90** Puiggròs, F.; Solà, R.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L. Nutritional biomarkers and foodomic methodologies for qualitative and quantitative analysis of bioactive ingredients in dietary intervention studies. 908634 - Journal of Chromatography A. 1218 - 42, pp. 7399 - 7414. (Holanda): 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021967311012386>>. ISSN 0021-9673

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2011.08.051>**Tipus de producció:** Article científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 5**Nombre total d'autors:** 5**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 6**Categoria:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 73**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 13**Categoria:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 72

- 91** Castrillejo, V.M.; Romero, M.; Esteve, M.; Ardèvol, A.; Blay, M.T.; Bladé, C.; Arola, L.; Salvadó, M.J. Antioxidant effects of a grape seed procyanidin extract and oleoyl-estrone in obese Zucker rats. 902736 - Nutrition. 27 - 11-12, pp. 1172 - 1176. (Estats Units d'Amèrica): 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0899900711000086>>. ISSN 0899-9007

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.nut.2010.12.010>**Tipus de producció:** Article científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 7**Nombre total d'autors:** 8**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Categoria:** NUTRITION & DIETETICS**Revista dins del 25%:** Sí

**Posició de publicació:** 18**Nombre de revistes a la categoria:** 73

- 92** H. Quesada; D. Pajuelo; A. Fernández-Iglesias; S. Díaz; A. Ardevol; M. Blay; M.J. Salvadó; L. Arola; C. Blade. Proanthocyanidins modulate triglyceride secretion by repressing the expression of long chain acyl-CoA synthetases in Caco2 intestinal cells. 901532 - Food Chemistry. 129 - 4, pp. 1490 - 1494. (Holanda): 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308814611008284>>. ISSN 0308-8146

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2011.05.125>**Tipus de producció:** Article científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 8**Nombre total d'autors:** 9**Font d'impacte:****Categoria:** CHEMISTRY, APPLIED**Índex d'impacte:****Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 3**Nombre de revistes a la categoria:** 70**Font d'impacte:****Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Índex d'impacte:****Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 6**Nombre de revistes a la categoria:** 128**Font d'impacte:****Categoria:** NUTRITION & DIETETICS**Índex d'impacte:****Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 15**Nombre de revistes a la categoria:** 73

- 93** Guasch, L.; Sala, E.; Valls, C.; Blay, M.; Mulero, M.; Arola, L.; Pujadas, G.; Garcia-Vallvé, S. Structural insights for the design of new PPARgamma partial agonists with high binding affinity and low transactivation activity.904209 - Journal of Computer-Aided Molecular Design. 25 - 8, pp. 717 - 728. (Holanda): 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/463405h41j27jl72/>>. ISSN 0920-654X

Tipus de producció: Article científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 6**Nombre total d'autors:** 8**Font d'impacte:****Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índex d'impacte:****Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 109**Nombre de revistes a la categoria:** 287**Font d'impacte:****Categoria:** BIOPHYSICS**Índex d'impacte:****Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 25**Nombre de revistes a la categoria:** 71**Font d'impacte:****Categoria:** COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY**Índex d'impacte:****Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 8**Nombre de revistes a la categoria:** 99

- 94** Castrillejo, VM; Romero, MM; Esteve, M; Ardèvol, A; Blay, M; Bladé, C; Arola, L; Salvadó, MJ. Antioxidant effects of a grape seed procyanidin extract and oleyl-estrone in obese Zucker Rats. 902736 - Nutrition. 27, pp. 1172 - 1176. (Estats Units d'Amèrica): 2011. ISSN 0899-9007

Tipus de producció: Article científico**Tipus de suport:** Revista**Font d'impacte:****Categoria:** NUTRITION & DIETETICS**Índex d'impacte:****Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 18**Nombre de revistes a la categoria:** 73



- 95** Blay, M.; Espinel, AE.; Delgado, MA.; Baiges, I.; Bladé, C.; Arola, L.; Salvadó, MJ. Isoflavone effect on gene expression profile and biomarkers of inflammation. 903153 - Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. 51 - 2, pp. 382 - 390. (Regne Unit): Editorial Elsevier, 2010. ISSN 0731-7085

Tipus de producció: Article científic

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 7

Font d'impacte:

Categoria: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 20

Nombre de revistes a la categoria: 73

Font d'impacte:

Categoria: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 91

Nombre de revistes a la categoria: 252

- 96** 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. Oligomers of grape-seed procyanidin extract activate the insulin receptor and key targets of the insulin signaling pathway differently from insulin. 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry. 21 - 6, pp. 476 - 481. (Estats Units d'Amèrica): 2010. ISSN 0955-2863

Tipus de producció: Article científic

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 12

Font d'impacte:

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 67

Nombre de revistes a la categoria: 284

Font d'impacte:

Categoria: NUTRITION & DIETETICS

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 5

Nombre de revistes a la categoria: 70

- 97** Castell-Auví, A.; Motilva, MJ.; Macià, A.; Torrell, H.; Bladé, C.; Pinent, M.; Arola, LI.; Ardévol, A. Organotypic co-culture system to study plant extract bioactivity on hepatocytes. 901532 - Food Chemistry. 122 - 3, pp. 775 - 781. (Holanda): 2010. ISSN 0308-8146

Tipus de producció: Article científic

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 8

Font d'impacte:

Categoria: CHEMISTRY, APPLIED

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 4

Nombre de revistes a la categoria: 69

Font d'impacte:

Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 5

Nombre de revistes a la categoria: 126

Font d'impacte:

Categoria: NUTRITION & DIETETICS

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 13

Nombre de revistes a la categoria: 70

- 98** Montagut, G.; Bladé, C.; Blay, M.; Fernández-Larrea, J.; Pujadas, G.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Pinent, M.; Ardévol, A. Effects of a grape seed procyanidin extract (GSPE) on insulin resistance. 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry. 21 - 10, pp. 961 - 967. (Estats Units d'Amèrica): 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0955286309001727>>. ISSN 0955-2863

Tipus de producció: Article científic

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 9

Font d'impacte:

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY



Índex d'impacte:
Posició de publicació: 67

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 5

Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 284

Categoria: NUTRITION & DIETETICS
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 70

- 99** Baiges, I.; Palmfeldt, J.; Bladé, C.; Gregersen, N.; Arola, L. Lipogenesis is decreased by grape seed proanthocyanidins according to liver proteomics of rats fed a high fat diet. 912798 - Molecular & Cellular Proteomics. 9 - 7, pp. 1499 - 1513. (Estats Units d'Amèrica): 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.mcponline.org/content/9/7/1499>>. ISSN 1535-9476

Tipus de producció: Article científico
Nombre total d'autors: 5

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 5

Categoria: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 70

- 100** Castell, A.; Cedó, L.; Pallarès, V.; Blay, MT.; Pinent, M.; Motilva, MJ.; Arola, LI.; Ardèvol, A. Development of a Coculture System to Evaluate the Bioactivity of Plant Extracts on Pancreatic β -Cells. 908240 - Planta Medica. 76 - 14, pp. 1576 - 1581. (Alemanya): 2010. ISSN 0032-0943

Tipus de producció: Article científico
Nombre total d'autors: 8

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 125

Categoria: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 252

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 23

Categoria: CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 50

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 45

Categoria: PLANT SCIENCES
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 186

- 101** Serra, A.; Maciá, A.; Romero, MP.; Valls, J.; Bladé, C.; Arola, LI.; Motilva, MJ. Bioavailability of procyanidin dimers and trimers and matrix food effects in vitro and in vivo models. 902720 - British Journal of Nutrition. 103, pp. 944 - 952. (Regne Unit): 2010. ISSN 0007-1145

Tipus de producció: Article científico
Nombre total d'autors: 7

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 19

Categoria: NUTRITION & DIETETICS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 70

- 102** Terra, X.; Montagut, G.; Bustos, M.; Llopiz, N.; Ardèvol, A.; Bladé, C.; Fernández-Larrea, J.; Pujadas, G.; Salvadó, J.; Arola, L.; Blay, M. Grape-seed procyanidins prevent low-grade inflammation by modulating cytokine expression in rats fed a high-fat diet. 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry. 20 - 3, pp. 210 - 218. (Estats Units d'Amèrica): 2009. ISSN 0955-2863

Tipus de producció: Article científico
Nombre total d'autors: 11

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No

**Posició de publicació:** 68**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 7**Nombre de revistes a la categoria:** 283**Categoria:** NUTRITION & DIETETICS**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 66

- 103** Montagut, G.; Baiges, I.; Valls, J.; Terra, X.; del Bas, J.M.; Vitrac, X.; Richard, T.; Mérillon, J.M.; Arola, L.I.; Blay, M.; Bladé, C.; Fernández-Larrea, J.; Pujadas, G.; Salvadó, J.; Ardévol, A. A trimer plus a dimer-gallate reproduces the bioactivity described for an extract of grape seed procyanidins. 901532 - Food Chemistry. 116, pp. 265 - 270. (Holanda): 2009. ISSN 0308-8146

Tipus de producció: Artículo científico**Nombre total d'autors:** 15**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 6**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** CHEMISTRY, APPLIED**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 64**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 6**Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 118**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 15**Categoria:** NUTRITION & DIETETICS**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 66

- 104** Terra, X.; Fernández-Larrea, J.; Pujadas, G.; Ardévol, A.; Bladé, C.; Salvadó, J.; Arola, L.I.; Blay, M. Inhibitory Effects of Grape Seed Procyanidins on Foam Cell Formation in Vitro. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 57 - 6, pp. 2588 - 2594. (Estats Units d'Amèrica): 2009. ISSN 0021-8561

Tipus de producció: Artículo científico**Nombre total d'autors:** 8**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 2**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 45**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 10**Categoria:** CHEMISTRY, APPLIED**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 64**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 10**Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 118

- 105** Arola, L.; Bonet, L.; Delzenne, N.; Duggal, S.; Gómez-Candela, C.; Huyghebaert, A.; Laville, M.; Lingström, P.; Livingstone, B.; Palou, A.; Picó, C.; Sanders, T.; Schaafsma, G.; van Baak, N.; van Loveren, C.; van Schothorst, E.M. Summary and general conclusions/outcomes on the role and fate of sugars in human nutrition and health. 913872 - Obesity Reviews. 10 - Suppl.1, pp. 55 - 58. (Regne Unit): 2009. Disponible en Internet en: <<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122189871/PDFSTART?CRETRY=1&SRETRY=0>>. ISSN 1467-7881

Tipus de producció: Artículo científico**Nombre total d'autors:** 16**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 18**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 105

- 106** Puiggros, F.; Sala, E.; Vaque, M.; Ardevol, A.; Blay, M.; Fernandez-Larrea, J.; Arola, L.I.; Blade, C.; Pujadas, G.; Salvado, M.J. In Vivo, in Vitro, and in Silico Studies of Cu/Zn-Superoxide Dismutase Regulation by Molecules in Grape Seed Procyanidin Extract. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 57 - 9, pp. 3934 - 3942. (Estats Units d'Amèrica): 2009. ISSN 0021-8561
- Tipus de producció:** Article científic
- Tipus de suport:** Revista
- Nombre total d'autors:** 10
- Font d'impacte:**
- Categoria:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
- Índex d'impacte:**
- Revista dins del 25%:** No
- Posició de publicació:** 2
- Nombre de revistes a la categoria:** 45
- Font d'impacte:**
- Categoria:** CHEMISTRY, APPLIED
- Índex d'impacte:**
- Revista dins del 25%:** No
- Posició de publicació:** 10
- Nombre de revistes a la categoria:** 64
- Font d'impacte:**
- Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
- Índex d'impacte:**
- Revista dins del 25%:** No
- Posició de publicació:** 10
- Nombre de revistes a la categoria:** 118
- 107** Del Bas, J.M.; Ricketts, M.L.; Vaqué, M.; Sala, E.; Quesada, H.; Ardevol, A.; Salvadó, M.J.; Blay, M.; Arola, L.I.; Moore, D.D.; Pujadas, G.; Fernandez-Larrea, J.; Bladé, C. Dietary procyanidins enhance transcriptional activity of bile acid-activated FXR in vitro and reduce triglyceridemia in vivo in a FXR-dependent manner. 913001 - Molecular Nutrition & Food Research. 53 - 7, pp. 805 - 814. (Alemanya): 2009. ISSN 1613-4125
- Tipus de producció:** Article científic
- Tipus de suport:** Revista
- Nombre total d'autors:** 13
- Font d'impacte:**
- Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
- Índex d'impacte:**
- Revista dins del 25%:** No
- Posició de publicació:** 1
- Nombre de revistes a la categoria:** 118
- 108** Quesada, H.; Del Bas, J.M.; Pajuelo, D.; Díaz, S.; Fernandez-Larrea, J.; Pinent, M.; Arola, L.; Salvado, M.J.; Bladé, C. Grape seed proanthocyanidins correct dyslipidemia associated with a high-fat diet in rats and repress genes controlling lipogenesis and VLDL assembling in liver. 901159 - International Journal of Obesity. 33 - 9, pp. 1007 - 1012. (Regne Unit): 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.nature.com/ijo/journal/v33/n9/full/ijo2009136a.html>>. ISSN 0307-0565
- DOI:** <https://doi.org/10.1038/ijo.2009.136>
- Tipus de producció:** Article científic
- Tipus de suport:** Revista
- Nombre total d'autors:** 9
- Font d'impacte:**
- Categoria:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
- Índex d'impacte:**
- Revista dins del 25%:** No
- Posició de publicació:** 23
- Nombre de revistes a la categoria:** 105
- Font d'impacte:**
- Categoria:** NUTRITION & DIETETICS
- Índex d'impacte:**
- Revista dins del 25%:** No
- Posició de publicació:** 4
- Nombre de revistes a la categoria:** 66
- 109** Chacón, M.R.; Ceperuelo-Mallafre, V.; Maymó-Masip, E.; Mateo-Sanz, J.M.; Arola, L.; Guitierrez, C.; Fernandez-Real, J.M.; Ardevol, A.; Simón, I.; Vendrell, J. Grape-seed procyanidins modulate inflammation on human differentiated adipocytes in vitro. 908369 - Cytokine. 47 - 2, pp. 137 - 142. (Regne Unit): 2009. ISSN 1043-4666
- Tipus de producció:** Article científic
- Tipus de suport:** Revista
- Posició de signatura:** 5
- Nombre total d'autors:** 10



Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 108

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 283

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 50

Categoria: IMMUNOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 128

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 84

Categoria: CELL BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 162

- 110** Fort, F.; Hayoun, L.; Valls, J.; Canals, J. M.; Arola, L.; Zamora, F. A new and simple method for rapid extraction and isolation of high-quality RNA from grape (*Vitis vinifera*) berries. 901550 - Journal of the Science of Food and Agriculture. 88 - 2, pp. 179 - 184. (Regne Unit): 2008. Disponible en Internet en: <<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/jhome/1294>>. ISSN 0022-5142

Tipus de producció: Article científic
Nombre total d'autors: 6

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 25

Categoria: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 89

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 25

Categoria: CHEMISTRY, APPLIED
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 60

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 41

Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 107

- 111** Palou, A.; Arboix, M.; Arola, L.; Bladé, C. Informe del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) en relación con las consecuencias asociadas al consumo de isoflavonas. 202549 - Revista del Comité Científico de AESAN. 5, pp. 77 - 79. (Espanya): 2008.

Tipus de producció: Article científic
Nombre total d'autors: 4

Tipus de suport: Revista

- 112** 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. Dietary procyanidins lower triglyceride levels signaling through the nuclear receptor small heterodimer partner. 913001 - Molecular Nutrition & Food Research. 52 - 10, pp. 1172 - 1181. (Alemanya): 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.mnf-journal.com>>. ISSN 1613-4125

Tipus de producció: Article científic
Nombre total d'autors: 12

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 4

Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 107

- 113** 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. Grape-Seed Procyanidins Act as Antiinflammatory Agents in Endotoxin-Stimulated RAW 264.7 Macrophages by Inhibiting NFκB Signaling Pathway. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 55 - 11, pp. 4357 - 4365. (Estats Units d'Amèrica): 2007. Disponible en Internet en: <<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jf0633185>>. ISSN 0021-8561

DOI: <https://doi.org/10.1021/jf0633185>



Tipus de producció: Article científic
Nombre total d'autors: 11

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 1

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 8

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 7

Tipus de suport: Revista

Categoria: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 35

Categoria: CHEMISTRY, APPLIED
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 62

Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 103

- 114** Fernández-Larrea, J.; Pinent, M.; Bladé, M.C.; Salvadó, M.J.; Blay, M.; Pujadas, G.; Ardévol, A.; Arola, L. Alimentos ricos en procianidinas, alimentación funcional para prevenir la aparición de síndrome metabólico. 202230 - Revista Española de Obesidad. 5 - 2, pp. 98 - 108. (Espanya): 2007. ISSN 1696-6112

Tipus de producció: Article científic
Nombre total d'autors: 8

Tipus de suport: Revista

- 115** Quesada, I.M.; Del Bas, J.M.; Bladé, C.; Ardévol, A.; Blay, M.; Salvadó, M.J.; Pujadas, G.; Fernández-Larrea, J., Arola, L. Grape seed procyanidins inhibit the expression of metallothionein in genes in human HepG2 cells. 914086 - Genes And Nutrition. 2 - 1, pp. 105 - 109. (Estats Units d'Amèrica): 2007. ISSN 1555-8932

Tipus de producció: Article científic
Nombre total d'autors: 9

Tipus de suport: Revista

- 116** Montagut, G.; Fernández-Larrea, J.; Romero, M.; Esteve, M.; Bladé, C.; Blay, M.; Pujadas, G.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Ardévol, A. Differential effects of grape-seed derived procyanidins on adipocyte differentiation markers in different in vivo situations. 914086 - Genes And Nutrition. 2 - 1, pp. 101 - 103. (Estats Units d'Amèrica): 2007. ISSN 1555-8932

Tipus de producció: Article científic
Nombre total d'autors: 10

Tipus de suport: Revista

- 117** Arola, A.; Vaqué, M.; Pujadas, G.; Ardévol, A.M.; Bladé, M.C.; Blay, M.T.; Fernández-Larrea, J.B.; Salvadó, M.J.; Arola, L. In silico identification of red wine catechin binding sites on human and rat serotransferrins. 914086 - Genes And Nutrition. 2 - 1, pp. 99 - 100. (Estats Units d'Amèrica): 2007. ISSN 1555-8932

Tipus de producció: Article científic

Tipus de suport: Revista

- 118** Vadillo, M.; Ardévol, A.; Fernández-Larrea, J.; Pujadas, G.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Blay, M. Moderate red-wine consumption partially prevents body weight gain in rats fed a hyperlipidic diet. 905722 - Journal of Nutritional Biochemistry. 17 - 2, pp. 139 - 142. (Estats Units d'Amèrica): 2006. ISSN 0955-2863

Tipus de producció: Article científic
Nombre total d'autors: 8

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 107

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 262

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 10

Categoria: NUTRITION & DIETETICS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 55

- 119** García-Ramírez, B.; Fernández-Larrea, J.; Salvadó, M.J.; Ardèvol, A.; Arola, L.; Bladé, M.C. Tetramethylated Dimeric Procyanidins Are Detected in Rat Plasma and Liver Early after Oral Administration of Synthetic Oligomeric Procyanidins. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 54 - 7, pp. 2543 - 2551. (Estats Units d'Amèrica): 2006. ISSN 0021-8561
- Tipus de producció:** Article científico
- Tipus de suport:** Revista
- Nombre total d'autors:** 6
- Categoria:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
- Font d'impacte:**
- Revista dins del 25%:** No
- Índex d'impacte:**
- Nombre de revistes a la categoria:** 31
- Posició de publicació:** 1
- Font d'impacte:**
- Categoria:** CHEMISTRY, APPLIED
- Índex d'impacte:**
- Revista dins del 25%:** No
- Posició de publicació:** 7
- Nombre de revistes a la categoria:** 58
- Font d'impacte:**
- Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
- Índex d'impacte:**
- Revista dins del 25%:** No
- Posició de publicació:** 8
- Nombre de revistes a la categoria:** 96
- 120** Pinent, M.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Blay, M.; Pujadas, G.; Fernández-Larrea, J.; Arola, L.; Ardèvol, A. Procyanidin Effects on Adipocyte-Related Pathologies. 901528 - Critical Reviews in Food Science and Nutrition. 46 - 7, pp. 543 - 550. (Estats Units d'Amèrica): 2006. ISSN 1040-8398
- Tipus de producció:** Article científico
- Tipus de suport:** Revista
- Nombre total d'autors:** 8
- Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
- Font d'impacte:**
- Revista dins del 25%:** No
- Índex d'impacte:**
- Nombre de revistes a la categoria:** 96
- Posició de publicació:** 1
- Font d'impacte:**
- Categoria:** NUTRITION & DIETETICS
- Índex d'impacte:**
- Revista dins del 25%:** No
- Posició de publicació:** 6
- Nombre de revistes a la categoria:** 55
- 121** Pinent, M.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Ardèvol, A. Intracellular mediators of procyanidin-induced lipolysis in 3T3-L1 adipocytes. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 53 - 2, pp. 262 - 266. (Estats Units d'Amèrica): 2005. ISSN 0021-8561
- Tipus de producció:** Article científico
- Tipus de suport:** Revista
- Nombre total d'autors:** 5
- Categoria:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
- Font d'impacte:**
- Revista dins del 25%:** No
- Índex d'impacte:**
- Nombre de revistes a la categoria:** 31
- Posició de publicació:** 1
- Font d'impacte:**
- Categoria:** CHEMISTRY, APPLIED
- Índex d'impacte:**
- Revista dins del 25%:** No
- Posició de publicació:** 6
- Nombre de revistes a la categoria:** 59
- Font d'impacte:**
- Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
- Índex d'impacte:**
- Revista dins del 25%:** No
- Posició de publicació:** 2
- Nombre de revistes a la categoria:** 93
- 122** Del Bas, J.M.; Fernández-Larrea, J.; Blay, M.; Ardèvol, A.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C. Grape seed procyanidins improve atherosclerotic risk index and induce liver CYP7A1 and SHP expression in healthy rats. 900388 - Faseb Journal. 19 - 1, pp. 479 - 481. (Estats Units d'Amèrica): 2005. ISSN 0892-6638
- Tipus de producció:** Article científico
- Tipus de suport:** Revista

**Nombre total d'autors:** 7**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 28**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 3**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 20**Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 261**Categoria:** BIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 65**Categoria:** CELL BIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 153

- 123** Pinent, M.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Hackl, H.; Quackenbush, J.; Trajanosky, Z.; Ardévol, A. Grape-seed derived procyanidins interfere with adipogenesis of 3T3-L1 cells at the onset of differentiation. 901159 - International Journal of Obesity. 29 - 8, pp. 934 - 941. (Regne Unit): 2005. ISSN 0307-0565

Tipus de producció: Article científico**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 8**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 17**Categoria:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 89**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 4**Categoria:** NUTRITION & DIETETICS**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 53

- 124** Pinent, M.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Ardévol, A. Metabolic fate of glucose on 3T3-L1 adipocytes treated with grape seed-derived procyanidin extract (GSPE). Comparison with the effects of insulin. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 53 - 15, pp. 5932 - 5935. (Estats Units d'Amèrica): 2005. ISSN 0021-8561

Tipus de producció: Article científico**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 5**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 1**Categoria:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 31**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 6**Categoria:** CHEMISTRY, APPLIED**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 59**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 2**Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 93

- 125** Puiggròs, F.; Llópiz, N.; Ardévol, A.; Bladé, C.; Arola, L.; Salvadó, M.J. Grape seed procyanidins prevent oxidative injury by modulating the expression of antioxidant enzyme systems. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 53 - 15, pp. 6080 - 6086. (Estats Units d'Amèrica): 2005. ISSN 0021-8561

Tipus de producció: Article científico**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 6**Font d'impacte:****Índex d'impacte:****Posició de publicació:** 1**Categoria:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 31



Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 6

Categoria: CHEMISTRY, APPLIED
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 59

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 2

Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 93

- 126** Llópiz, N.; Puigròs, F.; Céspedes, E.; Arola, L.; Ardévol, A.; Bladé, C.; Salvadó, M.J. Antigenotoxic effect of grape seed procyanidin extract in Fao cells submitted to oxidative stress. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 52 - 5, pp. 1083 - 1087. (Estats Units d'Amèrica): 2004. ISSN 0021-8561

Tipus de producció: Article científico
Nombre total d'autors: 7

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 1

Categoria: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 29

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 5

Categoria: CHEMISTRY, APPLIED
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 58

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 6

Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 94

- 127** Llaudy, M.C.; Canals, R.; Canals, J.M.; Rozes, N.; Arola, L.; Zamora, F. New method for evaluating astringency in red wine. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 52 - 4, pp. 742 - 746. (Estats Units d'Amèrica): 2004. ISSN 0021-8561

Tipus de producció: Article científico
Nombre total d'autors: 6

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 1

Categoria: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 29

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 5

Categoria: CHEMISTRY, APPLIED
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 58

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 6

Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 94

- 128** Pinent, M.; Blay, M.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Ardévol, A. Grape seed-derived procyanidins have an antihyperglycemic effect in streptozotocin-induced diabetic rats and insulinomimetic activity in insulin-sensitive cell lines. 901151 - Endocrinology. 145 - 11, pp. 4985 - 4990. (Estats Units d'Amèrica): 2004. ISSN 0013-7227

Tipus de producció: Article científico
Nombre total d'autors: 6

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 14

Categoria: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 87



- 129** Rozès, N.; Arola, L.; Bordons, A. Effect of phenolic compounds on the co-metabolism of citric acid and sugars by *Oenococcus oeni* from wine. 900473 - Letters in Applied Microbiology. 36 - 5, pp. 337 - 341. (Regne Unit): 2003. ISSN 0266-8254
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 3
Font d'impacte: **Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOG
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 68 **Nombre de revistes a la categoria:** 132
Font d'impacte: **Categoria:** MICROBIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 57 **Nombre de revistes a la categoria:** 84
- 130** Fort, F.; Ciry, D.; Olivella, S.; Moreno, S.; Griñó, J.; Rabascall, G.; Hayoun, L.; Arola, L. Evolución de la actividad Lipoxigenasa durante el período de maduración de las variedades chardonnay y macabeo. 001972 - Enólogos. 5 - 26, pp. 46 - 49. (Espanya): 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.enologo.com/revista/revista.html>>. ISSN 1695-7296
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 8
- 131** Rojas, A.; Garcia-Vallve, S.; Montero, MA.; Arola, L.; Romeu, A. Frameshift mutation events in beta-glucosidases. 900287 - Gene. 314, pp. 191 - 199. (Holanda): 2003. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6T39-49FRBR1-3&_user=1517337&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&view=c&_acct=CO>. ISSN 0378-1119
DOI: [https://doi.org/10.1016/S0378-1119\(03\)00828-X](https://doi.org/10.1016/S0378-1119(03)00828-X)
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 5
Font d'impacte: **Categoria:** GENETICS & HEREDITY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 46 **Nombre de revistes a la categoria:** 120
- 132** Arola, LI.; Mas, A. Recerca en Enologia. 002215 - Catalunya Recerca. 4, pp. 4 - 5. (Espanya): 2003.
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
- 133** Brunet, M.J.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L. Human Apo A-I and rat transferrin are the principal plasma proteins that bind wine catechins. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 50 - 9, pp. 2708 - 2712. (Estats Units d'Amèrica): 2002. ISSN 0021-8561
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 4
Font d'impacte: **Categoria:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 1 **Nombre de revistes a la categoria:** 28
Font d'impacte: **Categoria:** CHEMISTRY, APPLIED
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 6 **Nombre de revistes a la categoria:** 59
Font d'impacte: **Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 4 **Nombre de revistes a la categoria:** 92



- 134** Llorens, N.; Arola, L.; Bladé, C.; Mas, A. Nitrogen metabolism in a grapevine in vitro system. 912774 - Journal International Des Sciences de la Vigne Et Du Vin. 36 - 3, pp. 157 - 159. (França): 2002. ISSN 1151-0285
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
- 135** Roig, R.; Cascón, E.; Arola, L.; Bladé, C.; Salvadó, M.J. Procyanidins protect Fao cells against hydrogen peroxide-induced oxidative stress. 900243 - Biochimica et Biophysica Acta. 1572, pp. 25 - 30. (Holanda): 2002. ISSN 0006-3002
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
- 136** Garcia-Vallvé, S.; Simó, F.X.; Montero, M.A.; Arola, L.; Romeu, A. Simultaneous horizontal gene transfer of a gene coding for ribosomal protein L27 and operational genes in *Arthrobacter* sp. 901645 - Journal of Molecular Evolution. 55 - 6, pp. 632 - 637. (Alemanya): 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/6wm06c4jhbgb/?p=c0543b8a5e8e467cab086c2bea72faa2&pi=0>>. ISSN 0022-2844
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 81 **Nombre de revistes a la categoria:** 266
Font d'impacte: **Categoria:** GENETICS & HEREDITY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 41 **Nombre de revistes a la categoria:** 115
Font d'impacte: **Categoria:** EVOLUTIONARY BIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 8 **Nombre de revistes a la categoria:** 30
- 137** Brunet, M.J.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L. Liaison de la catéchine et des procyanidines des pépins de raisin avec les protéines plasmatiques du rat et de l'homme. 001196 - Bulletin. 74 - 843-844, pp. 366 - 378. (França): 2001. ISSN 0029-7127
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 4
- 138** Cascón, E.; Roig, R.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C. Effets des flavonoïdes du vin sur l'état oxydatif, la synthèse des lipides et la sécrétion dans les hépatocytes. 001196 - Bulletin. 74, pp. 504 - 518. (França): 2001. ISSN 0029-7127
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
- 139** Cascón, E.; Roig, R.; Ardèvol, A.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C. Nonalcoholic components in wine reduce low density lipoprotein cholesterol in normocholesterolemic rats. 900323 - Lipids. 36 - 4, pp. 383 - 388. (Estats Units d'Amèrica): 2001. ISSN 0024-4201
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 6 **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Font d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Índex d'impacte: **Nombre de revistes a la categoria:** 308
Posició de publicació: 137 **Categoria:** NUTRITION & DIETETICS
Font d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Índex d'impacte: **Nombre de revistes a la categoria:** 50
Posició de publicació: 14



- 140** Mateos, S.; Valls, J.; Nadal, M.; Arola, L. Estudio de la madurez fenólica sobre diferentes variedades tintas y su relación con el color de los vinos. 001950 - Tecnología del Vino. sep/Oct 2001 - 2, (Espanya): 2001. ISSN 1578-6153
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- 141** Zamora, F.; Cabanillas, P.; Canals, JM.; Rozès, N.; Arola, LI. Influencia de la microoxigenación en el color y las características organolépticas de los vinos tintos. 001950 - Tecnología del Vino. 2, pp. 51 - 55. (Espanya): 2001. ISSN 1578-6153
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 5
- 142** Reguant, C.; Bordons, A.; Arola, L.; Rozès, N. Influence of phenolic compounds on the physiology of *Oenococcus oeni* from wine. 909566 - Journal of Applied Microbiology. 88, pp. 1065 - 1071. (Regne Unit): 2000. ISSN 1364-5072
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOG
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 44 **Nombre de revistes a la categoria:** 134
Font d'impacte: **Categoria:** MICROBIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 42 **Nombre de revistes a la categoria:** 83
- 143** Llorens, N.; Arola, LI.; Bladé, C.; Mas, A. Effects of copper exposure upon nitrogen metabolism in tissue cultured *Vitis vinifera*. 908232 - Plant Science. 160, pp. 159 - 163. (Irlanda): 2000. ISSN 0168-9452
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 202 **Nombre de revistes a la categoria:** 310
Font d'impacte: **Categoria:** PLANT SCIENCES
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 43 **Nombre de revistes a la categoria:** 137
- 144** Roig, R.; Cascón, E.; Arola, L.; Bladé, C.; Salvadó, M.J. Effects of chronic wine and alcohol intake on glutathione and malondialdehyde levels in rats. 902737 - Nutrition Research. 20 - 11, pp. 1547 - 1555. (Estats Units d'Amèrica): 2000. ISSN 0271-5317
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** NUTRITION & DIETETICS
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 35 **Nombre de revistes a la categoria:** 51
- 145** Mas, A.; Arola, LI. Integrated research in oenology. 001817 - Contributions to Science. 1, pp. 365 - 369. (Espanya): 2000. ISSN 1575-6343
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- 146** Valls, J.; Lampreave, M.; Nadal, M.; Arola, L. Importancia de los compuestos fenólicos en la calidad de los vinos tintos de crianza. 000041 - Alimentación. Equipos y Tecnología. 2, pp. 119 - 124. (Espanya): 2000. ISSN 0212-1689
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista



- 147** Ardévol, A.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L. Changes in lipolysis and hormone-sensitive lipase expression caused by procyanidins in 3T3-L1 adipocytes. 901159 - International Journal of Obesity. 24, pp. 319 - 324. (Regne Unit): 2000. ISSN 0307-0565
Tipus de producció: Article científic
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 22
Tipus de suport: Revista
Categoria: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 89
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 6
Categoria: NUTRITION & DIETETICS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 51
- 148** Roig, R.; Cascón, E.; Arola, L.; Bladé, C.; Salvadó, M.J. Moderate red wine consumption protects the rat against oxidation in vivo. 906184 - Life Sciences. 64 - 17, pp. 1517 - 1524. (Regne Unit): 1999. ISSN 0024-3205
Tipus de producció: Article científic
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 16
Tipus de suport: Revista
Categoria: BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 53
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 27
Categoria: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 76
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 58
Categoria: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 175
- 149** Herrero, M.C.; Remesar, X.; Arola, L.; Bladé, C. Ammonium uptake and urea production in hepatocytes from lean and obese Zucker rats. 900329 - Molecular and Cellular Biochemistry. 200, pp. 163 - 167. (Holanda): 1999. ISSN 0300-8177
Tipus de producció: Article científic
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 164
Tipus de suport: Revista
Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 295
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 85
Categoria: CELL BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 141
- 150** Fort, F.; Sala, C.; Busto, O.; Arola, L.; Bordons, A.; Guasch, J.; Zamora, F. Presenza di pesticide in vinificazione ed inibizione della fermentazione alcolica. 001111 - Vignevini. 7/8, pp. 42 - 44. (Itàlia): 1999. Disponible en Internet en: <http://www.edagricole.it/r_16_dett.asp>. ISSN 0390-0479
Tipus de producció: Article científic
Tipus de suport: Revista
Nombre total d'autors: 7
- 151** Vanrell, G.; Arola, L.; Zamora, F.; Canals, J.M. Evolución de la fracción proteica a lo largo de la elaboración del cava. 000041 - Alimentación. Equipos y Tecnología. 10, pp. 81 - 86. (Espanya): 1999. ISSN 0212-1689
Tipus de producció: Article científic
Tipus de suport: Revista
Nombre total d'autors: 4



- 152** Fuguet, J.; Ferrer, N.; Fort, F.; Arola, L.; Zamora, F. Las paradas de fermentación. 000041 - Alimentación. Equipos y Tecnología. 10, pp. 133 - 138. (Espanya): 1999. Disponible en Internet en: <<http://www.rbi.es/publicaciones/alimentacion-equipos-tecnologia.htm>>. ISSN 0212-1689
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 5
- 153** Canals, J.M.; Arola, L.; Zamora, F. Protein Fraction Analysis of Whine by FPLC. 900040 - American Journal of Enology and Viticulture. 49, pp. 383 - 388. (Estats Units d'Amèrica): 1998. ISSN 0002-9254
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 3
Font d'impacte: **Categoria:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 23 **Nombre de revistes a la categoria:** 111
Font d'impacte: **Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOG
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 68 **Nombre de revistes a la categoria:** 123
Font d'impacte: **Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 35 **Nombre de revistes a la categoria:** 90
- 154** Constantí, M.; Reguant, C.; Poblet, M.; Zamora, F.; Mas, A.; Guillamón, J.M. Molecular analysis of yeast population dynamis: Effect of sulphur dioxide and the inoculum in must fermentation. 902436 - International Journal of Food Microbiology. 41 - 3, pp. 169 - 175. (Holanda): 1998. ISSN 0168-1605
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 6
Font d'impacte: **Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 5 **Nombre de revistes a la categoria:** 90
Font d'impacte: **Categoria:** MICROBIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 32 **Nombre de revistes a la categoria:** 81
- 155** Constantí, M.; Poblet, M.; Arola, L.; Mas, A.; Guillamón, J.M. Analysis of yeast populations during alcoholic fermentation of wine in a newly established winery. 900040 - American Journal of Enology and Viticulture. 48 - 3, pp. 339 - 344. (Estats Units d'Amèrica): 1997. ISSN 0002-9254
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 5
Font d'impacte: **Categoria:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 4 **Nombre de revistes a la categoria:** 112
Font d'impacte: **Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOG
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 42 **Nombre de revistes a la categoria:** 94
Font d'impacte: **Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 11 **Nombre de revistes a la categoria:** 87



- 156** Roig, R.; Esteve, M.; Remesar, X.; Lamers, W.; Arola, LI.; Salvadó, M.J. Regulation of ammonia-metabolizing enzymes expression in the liver of obese rats: differences between genetic and nutritional obesities. 901159 - International Journal of Obesity. 21, pp. 681 - 685. (Regne Unit): 1997. ISSN 0307-0565
Tipus de producció: Article científic
Tipus de suport: Revista
Font d'impacte:
Categoria: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 20
Nombre de revistes a la categoria: 81
Font d'impacte:
Categoria: NUTRITION & DIETETICS
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 4
Nombre de revistes a la categoria: 50
- 157** Arola, L.; Roig, R.; Cascón, E.; Brunet, M.J.; Fornós, N.; Sabaté, M.; Raga, J.; Batista, J.; Salvadó, M.J.; Bladé, C. Model for voluntary wine and alcohol consumption in rats. 903436 - Physiology & Behavior. 62 - 2, pp. 353 - 357. (Estats Units d'Amèrica): 1997. ISSN 0031-9384
Tipus de producció: Article científic
Tipus de suport: Revista
Font d'impacte:
Categoria: BEHAVIORAL SCIENCES
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 27
Nombre de revistes a la categoria: 38
- 158** Fort, M.F.; Arola, LI.; Zamora, F. Efecte de la presència de diferents pesticides sobre la cinètica fermentativa. 900040 - American Journal of Enology and Viticulture. 14 - 40, pp. 3 - 10. (Estats Units d'Amèrica): 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.acenologia.com/>>. ISSN 0002-9254
Tipus de producció: Article científic
Tipus de suport: Revista
Nombre total d'autors: 3
Categoria: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Font d'impacte:
Revista dins del 25%: No
Índex d'impacte:
Nombre de revistes a la categoria: 112
Posició de publicació: 4
Categoria: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOG
Font d'impacte:
Revista dins del 25%: No
Índex d'impacte:
Nombre de revistes a la categoria: 94
Posició de publicació: 42
Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Font d'impacte:
Revista dins del 25%: No
Índex d'impacte:
Nombre de revistes a la categoria: 87
Posició de publicació: 11
- 159** Nadal, M.; Arola, LI. Efecto de la aplicación de distintas dosis de riego sobre el crecimiento, composición de la uva y del vino en V. vinifera Cabernet Sauvignon. 001378 - Riegos y Drenajes. 96 - XXI, pp. 25 - 30. (Espanya): 1997.
Tipus de producció: Article científic
Tipus de suport: Revista
- 160** Herrero, M.C.; Remesar, X.; Bladé, C.; Arola, L. Amino acid metabolism in the kidneys of genetic and nutritionally obese rats. 908615 - Biochemistry and Molecular Biology International. 42 - 2, pp. 261 - 269. (Estats Units d'Amèrica): 1997. ISSN 1039-9712
Tipus de producció: Article científic
Tipus de suport: Revista
Font d'impacte:
Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 229
Nombre de revistes a la categoria: 253



- 161** Herrero, M.C.; Remesar, X.; Bladé, C.; Arola, L. Muscle amino acid pattern in obese rats. 901159 - International Journal of Obesity. 21, pp. 698 - 703. (Regne Unit): 1997. ISSN 0307-0565
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 20 **Nombre de revistes a la categoria:** 81
Font d'impacte: **Categoria:** NUTRITION & DIETETICS
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 4 **Nombre de revistes a la categoria:** 50
- 162** Fort, M.F.; Arola, L.I.; Zamora, F. Efecto de la presencia de diferentes pesticidas sobre la cinética fermentativa. 001435 - Fruticultura Profesional. 91, pp. 45 - 51. (Espanya): 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.agrolatino.com/fruticul.htm>>. ISSN 1131-5660
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 3
- 163** Sala, C.; Fort, F.; Busto, O.; Zamora, F.; Arola, L.I.; Guasch, J. Fate of Some Common Pesticides During Vinification Process. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 44 - 11, pp. 3668 - 3671. (Estats Units d'Amèrica): 1996. Disponible en Internet en: <<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jf960218y>>. ISSN 0021-8561
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 6 **Categoria:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Font d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Índex d'impacte: **Nombre de revistes a la categoria:** 102
Posició de publicació: 2 **Categoria:** CHEMISTRY, APPLIED
Font d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Índex d'impacte: **Nombre de revistes a la categoria:** 33
Posició de publicació: 5 **Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Font d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Índex d'impacte: **Nombre de revistes a la categoria:** 75
Posició de publicació: 2
- 164** Canals, J.M.; Arola, L.I.; Zamora, F. Anàlisi de la fracció proteica de vins base per a cava mitjançant FPLC. 002369 - ACE revista de enologia. 13, pp. 3 - 10. (Espanya): Rubes ed, 1996. ISSN 1697-4123
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 3
- 165** Rojas, A.; Arola, L.I.; Romeu, A. b-Glucosidase families revealed by computer analysis of protein sequences. 908615 - Biochemistry and Molecular Biology International. 35 - 6, pp. 1223 - 1231. (Estats Units d'Amèrica): 1995. ISSN 1039-9712
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 3 **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Font d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Índex d'impacte: **Nombre de revistes a la categoria:** 227
Posició de publicació: 191
- 166** Nadal, M.; Arola, L.I. Effects of limited irrigation on the composition of must and wine of Cabernet Sauvignon under semi-arid conditions. 904047 - Vitis. 34 - 3, pp. 151 - 154. (Alemanya): 1995. ISSN 0042-7500
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista



Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 24

Categoria: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 104

- 167** Zamora, F.; Fort, F.; Fuguet, J.; Bordons, A.; Arola, LI. Influence de certains facteurs lors de la fermentation alcoolique sur la prise de glucose par les levures. 000026 - Actualités Enologiques. pp. 167 - 171. (Desconegut): 1995.

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

- 168** Herrero, M.C.; Anglès, M.N.; Remesar, X.; Arola, LI.; Bladé, C. Splanchnic ammonia management in genetic and dietary obesity in the rat. 901159 - International Journal of Obesity. 18, pp. 255 - 261. (Regne Unit): 1994. ISSN 0307-0565

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 32

Categoria: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 66

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 7

Categoria: NUTRITION & DIETETICS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 44

- 169** Herrero, M.C.; Remesar, X.; Arola, LI.; Bladé, C. Splanchnic amino acid pattern in genetic and dietary obesity in the rat. 900329 - Molecular and Cellular Biochemistry. 139, pp. 11 - 19. (Holanda): 1994. ISSN 0300-8177

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 127

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 193

- 170** Romeu-Moreno, A.; Aguilar, C.; Arola, LI.; Mas, A. Respiratory toxicity of copper. 903546 - Environmental Health Perspectives. 102, pp. 339 - 340. (Estats Units d'Amèrica): 1994. ISSN 0091-6765

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 21

Categoria: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 96

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 22

Categoria: PUBLIC HEALTH
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 58

- 171** Salvadó, J.; Arola, LI. Glutamine force feeding effect on plasma amino acid concentrations in growing rats fed a cafeteria diet. 906226 - Reproduction Nutrition Development. 34, pp. 165 - 173. (França): 1994. ISSN 0926-5287

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 21

Categoria: DEVELOPMENTAL BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 23

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 24

Categoria: NUTRITION & DIETETICS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 44



Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 11

Categoria: REPRODUCTIVE SYSTEMS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 15

172 Segués, T.; Salvadó, J.; Arola, LI.; Alemany, M. Long-term effects of cafeteria diet feeding on young Wistar rats. 908615 - Biochemistry and Molecular Biology International. 33 - 2, pp. 321 - 328. (Estats Units d'Amèrica): 1994. ISSN 1039-9712

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 177

Nombre de revistes a la categoria: 193

173 Salvadó, J.; Arola, LI. Plasma amino acid of hyperphagic pups subjected to a glucose gavage. 903442 - Revista Española de Fisiología. 50 - 2, pp. 117 - 124. (Espanya): 1994. ISSN 0034-9402

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:

Categoria: PHYSIOLOGY

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 57

Nombre de revistes a la categoria: 58

174 Yebras, M.; Salvadó, J.; Arola, LI.; Remesar, X.; Segués, T. Changes in alanine turnover rate due to nutritional and genetic obesity in the rat. 908615 - Biochemistry and Molecular Biology International. 34 - 1, pp. 67 - 74. (Estats Units d'Amèrica): 1994. ISSN 1039-9712

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 177

Nombre de revistes a la categoria: 193

175 Romeu, A.; Montero, M.A.; Ruiz, J.A.; de María, M.J.; Jiménez, J.A.; Rojas, A.; Arola, LI. Effect of glucose, ethanol, Cu(II) and Hg(II) on almond β -glucosidase. 908615 - Biochemistry and Molecular Biology International. 33 - 5, pp. 939 - 946. (Estats Units d'Amèrica): 1994. ISSN 1039-9712

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 7

Font d'impacte:

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 177

Nombre de revistes a la categoria: 193

176 Zamora, F.; Luengo, G.; Margalef, P.; Magriña, M.; Arola, LI. Efecto del sangrado sobre el color y la composición en compuestos fenólicos del vino tinto. 908361 - Revista Española de Ciencia y Tecnología de Alimentos. 34, pp. 663 - 671. (Espanya): 1994. ISSN 1131-799X

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 5

Font d'impacte:

Categoria: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 78

Nombre de revistes a la categoria: 102

Font d'impacte:

Categoria: CHEMISTRY, APPLIED

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 27

Nombre de revistes a la categoria: 28



Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 64

Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 70

- 177** Salvadó, J.; Arola, LI.Changes induced in amino acid-enzymes of developing rats by a high-energy diet and glucose gavage. 903403 - Archives Internationales de Physiologie de Biochimie et de Biophysique. 101, pp. 71 - 75. (Holanda): 1993. ISSN 0003-9799

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 162

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 173

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 33

Categoria: BIOPHYSICS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 37

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 46

Categoria: PHYSIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 55

- 178** Salvadó, J.; Arola, LI.The plasma amino acid response to cafeteria feeding and essential-amino acid gavage in weaning rats. 908615 - Biochemistry and Molecular Biology International. 29 - 4, pp. 613 - 620. (Estats Units d'Amèrica): 1993. ISSN 1039-9712

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

- 179** Herrero, M.C.; Alvarez, C.; Cartañá, J.; Bladé, C.; Arola, LI.Nickel effects on hepatic amino acids. 903034 - Research Communications in Chemical Pathology and Pharmacology. 79 - 2, pp. 243 - 248. (Estats Units d'Amèrica): 1993. ISSN 0034-5164

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 40

Categoria: PATHOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 57

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 96

Categoria: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 142

- 180** Martínez-Lista, E.; Solé, J.; Arola, LI.; Mas, A.Changes in plasma copper and zinc during rat development. 903047 - Biology of the Neonate. 64, pp. 47 - 52. (Suïssa): 1993. ISSN 0006-3126

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 23

Categoria: PEDIATRICS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 53

- 181** Cartanà, J.; Romeu, A.; Arola, LI.Effects of copper and nickel on liver and kidney glutathione redoxcycle of rats. (Rattus sp). 900273 - Comparative Biochemistry and Physiology C-Toxicology & Pharmacology. 101C, pp. 209 - 213. (Estats Units d'Amèrica): 1992. ISSN 1532-0456

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 3

Font d'impacte:

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY



Índex d'impacte:
Posició de publicació: 120

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 76

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 26

Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 157

Categoria: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 136

Categoria: TOXICOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 52

- 182** Salvadó, J.; Arola, LI. Effect of diet and essential amino acids gavage on young rat amino acid metabolism enzymes. 900271 - Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integrative Physiology. 103 A - 4, pp. 817 - 822. (Estats Units d'Amèrica): 1992. ISSN 1095-6433

Tipus de producció: Artículo científico

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 135

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 38

Tipus de suport: Revista

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 157

Categoria: PHYSIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 55

- 183** Salvadó, J.; Arola, LI. Influence of diet and non essential nitrogen on amino acid metabolism enzymes of developing rats. 902737 - Nutrition Research. 12, pp. 955 - 963. (Estats Units d'Amèrica): 1992. ISSN 0271-5317

Tipus de producció: Artículo científico

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 23

Tipus de suport: Revista

Categoria: NUTRITION & DIETETICS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 41

- 184** Cartañá, J.; Arola, LI. Nickel-induced hyperglycaemia: the role of insulin and glucagon. 903808 - Toxicology. 71, pp. 181 - 192. (Holanda): 1992. ISSN 0300-483X

Tipus de producció: Artículo científico

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 53

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 19

Tipus de suport: Revista

Categoria: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 136

Categoria: TOXICOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 52

- 185** Alcón, M.P.; Arola, LI.; Mas, A. Response to acute nickel toxicity in rats as function of sex. 000149 - Biology of Metals. 4, pp. 136 - 140. (Desconegut): 1991.

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

- 186** Zamora, F.; Alemany, M.; Arola, LI. Parallel modulation of brown adipose tissue GPD-binding, substrate uptake and (Na⁺-K⁺)-ATPase activity in the rat. 901159 - International Journal of Obesity. 15, pp. 697 - 702. (Regne Unit): 1991. ISSN 0307-0565

Tipus de producció: Artículo científico
Nombre total d'autors: 3

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:

Categoria: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM



Índex d'impacte:
Posició de publicació: 33

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 8

Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 61

Categoria: NUTRITION & DIETETICS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 40

- 187** Cartañá, J.; Arola, LI.; Mas, A. Effects of acute nickel toxicity upon plasma and liver metal homeostasis as a function of sex. 903808 - Toxicology. 69, pp. 133 - 141. (Holanda): 1991. ISSN 0300-483X

Tipus de producció: Article científico

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 48

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 18

Tipus de suport: Revista

Categoria: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 141

Categoria: TOXICOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 52

- 188** Serafini, M.; Arola, LI.; Romeu, A. Glutathione and related enzyme activity in the 11-day rat embryo, placenta and perinatal rat liver. 903047 - Biology of the Neonate. 60, pp. 236 - 242. (Suïssa): 1991. ISSN 0006-3126

Tipus de producció: Article científico

Nombre total d'autors: 3

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 23

Tipus de suport: Revista

Categoria: PEDIATRICS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 55

- 189** Salvadó, M.J.; Segués, T.; Arola, LI. Postnatal development of plasma amino acids in hyperphagic rats. 902717 - Annals of Nutrition and Metabolism. 35 - 4, pp. 242 - 248. (Suïssa): 1991. ISSN 0250-6807

Tipus de producció: Article científico

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 51

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 25

Tipus de suport: Revista

Categoria: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 61

Categoria: NUTRITION & DIETETICS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 40

- 190** Bladé, C.; Arola, LI. Metabolic adaptations to nitrogen excess in late gestation in rat. 901156 - Hormone and Metabolic Research. 23, pp. 594 - 599. (Alemanya): 1991. ISSN 0018-5043

Tipus de producció: Article científico

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 52

Tipus de suport: Revista

Categoria: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 61

- 191** Solé, J.; Huguet, J.; Arola, LI.; Romeu, A. In vivo effects of nickel and cadmium in rats on lipid peroxidation and ceruloplasmin activity. 901453 - Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. 44, pp. 686 - 691. (Estats Units d'Amèrica): 1990. ISSN 0007-4861

Tipus de producció: Article científico

Nombre total d'autors: 4

Tipus de suport: Revista



Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 47

Categoria: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 86

- 192** Zamora, F.; Arola, LI. Glucose and 2-aminisobutyric acid uptake by peripheral tissues during the breeding cycle. 000544 - International Journal of Feto Maternal Medicine. 3, pp. 89 - 94. (Desconegut): 1990.

Tipus de producció: Article científico
Nombre total d'autors: 2

Tipus de suport: Revista

- 193** Zamora, F.; Arola, LI. (Na-K)-ATPase activities in rat tissues during lactation and development. 000544 - International Journal of Feto Maternal Medicine. 3, pp. 171 - 176. (Desconegut): 1990.

Tipus de producció: Article científico
Nombre total d'autors: 2

Tipus de suport: Revista

- 194** Palida, F.A.; Mas, A.; Arola, LI.; Bathin, K.; Lonergan, P.A.; Ettinger, M.J. Cytosolic copper-binding proteins in rat and mouse hepatocytes incubated continuously with Cu (II). 900233 - Biochemical Journal. 268, pp. 359 - 366. (Regne Unit): 1990. ISSN 0264-6021

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 27

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 156

- 195** Cartañá, J.; Huguet, J.; Arola, LI.; Alemany, M. Effects of a high lipidic diet on murine energetic reserves in food deprivation. 901156 - Hormone and Metabolic Research. 21, pp. 606 - 611. (Alemanya): 1989. ISSN 0018-5043

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 41

Categoria: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 54

- 196** Cartañá, J.; Arola, LI.; Romeu, A. Characterisation of inhibition effect induced by nickel in glucose-6-phosphate and glutathione reductase. 900281 - Enzyme. 41, pp. 1 - 5. (Suïssa): 1989. ISSN 0013-9432

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 3

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 90

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 149

- 197** Serafini, M.; Romeu, A.; Arola, LI. Zn(II), Cd(II) and Cu(II) interactions on glutathione reductase and glucose-6-phosphate dehydrogenase. 900241 - Biochemistry International. 18, pp. 793 - 802. (Austràlia): 1989. ISSN 0158-5231

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 3

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 111

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 149

- 198** Segués, T.; Arola, LI.; Romeu, A. Essential metal accretion in the tissues of rats pups during lactation. 000544 - International Journal of Feto Maternal Medicine. 2, pp. 75 - 82. (Desconegut): 1989.

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Revista



- 199** Zamora, F.; Arola, LI. Brown adipose tissue (Na-K)-ATPase activity and substrate uptake during the breeding cycle of the rat. 900241 - Biochemistry International. 18, pp. 1059 - 1068. (Austràlia): 1989. ISSN 0158-5231
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 2
Font d'impacte: **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 111 **Nombre de revistes a la categoria:** 149
- 200** Mas, A.; Alemany, M.; Arola, LI. Initial permeability of the 19-day foetus to nickel. 903442 - Revista Española de Fisiología. 45, pp. 287 - 290. (Espanya): 1989. ISSN 0034-9402
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** PHYSIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 48 **Nombre de revistes a la categoria:** 51
- 201** Huguet, J.; Cartañá, J.; Arola, LI.; Alemany, M. Alterations of energy metabolism induced by hexadecane in mice. 903403 - Archives Internationales de Physiologie de Biochimie et de Biophysique. 97, pp. 333 - 340. (Holanda): 1989. ISSN 0003-9799
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 132 **Nombre de revistes a la categoria:** 149
Font d'impacte: **Categoria:** PHYSIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 42 **Nombre de revistes a la categoria:** 51
- 202** Bladé, C.; Arola, LI. Alterations in rat mineral metabolism induced by acute ammonium acetate infusion. 900271 - Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integrative Physiology. 94C - 1, pp. 45 - 58. (Estats Units d'Amèrica): 1989. ISSN 1095-6433
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 121 **Nombre de revistes a la categoria:** 149
Font d'impacte: **Categoria:** PHYSIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 40 **Nombre de revistes a la categoria:** 51
- 203** Zamora, F.; Arola, LI.; Alemany, M. In vitro glucose and 2-amino-isobutyric acid uptake by rat interscapular brown adipose tissue. 900243 - Biochimica et Biophysica Acta. 968, pp. 346 - 352. (Holanda): 1988. ISSN 0006-3002
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 3
Font d'impacte: **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 47 **Nombre de revistes a la categoria:** 151
Font d'impacte: **Categoria:** BIOPHYSICS
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No

**Posició de publicació:** 11**Nombre de revistes a la categoria:** 36

- 204** Bladé, C.; Arola, LI.; Alemany, M. Rapid detoxification of infused ammonia by the anesthetized rat. 900241 - Biochemistry International. 16 - 5, pp. 859 - 867. (Austràlia): 1988. ISSN 0158-5231
Tipus de producció: Artículo científico
Tipus de suport: Revista
Font d'impacte:
Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 112
Nombre de revistes a la categoria: 151
- 205** De María, M.J.; Arola, LI.; Alemany, M. Effect of the percutaneous administration of hexadecane, 2-4-dinitrophenol, gas-oil and fuel-oil on weight changes in mice. 901503 - Toxicological and Environmental Chemistry. 19, pp. 35 - 45. (Regne Unit): 1988. ISSN 0277-2248
Tipus de producció: Artículo científico
Tipus de suport: Revista
Font d'impacte:
Categoria: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 49
Nombre de revistes a la categoria: 84
Font d'impacte:
Categoria: TOXICOLOGY
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 29
Nombre de revistes a la categoria: 37
- 206** Bladé, C.; Arola, LI.; Alemany, M. Glutamine and ammonium handling by anaesthetized rats. 903403 - Archives Internationales de Physiologie de Biochimie et de Biophysique. 96, pp. 201 - 209. (Holanda): 1988. ISSN 0003-9799
Tipus de producció: Artículo científico
Tipus de suport: Revista
Font d'impacte:
Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 108
Nombre de revistes a la categoria: 151
Font d'impacte:
Categoria: PHYSIOLOGY
Índex d'impacte:
Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 32
Nombre de revistes a la categoria: 51
- 207** Arola, LI. Creada en Tarragona la primera Escuela Universitaria de Enología. 000772 - Política Científica. 12, pp. 44 - 46. (Espanya): 1988. ISSN 1133-0554
Tipus de producció: Artículo científico
Tipus de suport: Revista
- 208** Romeu, A.; Arola, LI. Combined pregnancy and starvation effects on rat tissue iron, zinc and Cooper contents. 902757 - Gynecologic and Obstetric Investigation. 25, pp. 1 - 11. (Suïssa): 1988. ISSN 0378-7346
Tipus de producció: Artículo científico
Tipus de suport: Revista
Nombre total d'autors: 2
Categoria: OBSTETRICS & GYNECOLOGY
Font d'impacte:
Revista dins del 25%: No
Índex d'impacte:
Nombre de revistes a la categoria: 42
Posició de publicació: 23
- 209** Zamora, F.; Arola, LI.; Alemany, M. Some pitfalls and considerations on plasma ammonia estimation. 904201 - Journal of Biochemical and Biophysical Methods. 16, pp. 293 - 300. (Holanda): 1988. ISSN 0165-022X
Tipus de producció: Artículo científico
Tipus de suport: Revista
Nombre total d'autors: 3



Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 90

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 151

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 16

Categoria: BIOPHYSICS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 36

- 210** Romeu, A.; Arola, Ll.; Alemany, M. Essential metal balance and retention during the second half of pregnancy in the rat. 902757 - Gynecologic and Obstetric Investigation. 23, pp. 40 - 47. (Suïssa): 1987. ISSN 0378-7346

Tipus de producció: Artículo científico
Nombre total d'autors: 3

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 22

Categoria: OBSTETRICS & GYNECOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 30

- 211** Segués, T.; Arola, Ll.; Alemany, Ll. Essential metal status of rat lactating dams. 906432 - Biological Research in Pregnancy and Perinatology. 8, pp. 18 - 22. (Alemanya): 1987. ISSN 0724-438X

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 29

Categoria: OBSTETRICS & GYNECOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 30

- 212** Romeu, A.; Arola, Ll.; Alemany, M. Combined effects of pregnancy and Lewis lung carcinoma bearing upon essential metal tissue content in inbred mice. 902862 - Oncology. 44, pp. 319 - 327. (Suïssa): 1987. ISSN 0030-2414

Tipus de producció: Artículo científico
Nombre total d'autors: 3

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 38

Categoria: ONCOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 54

- 213** Zamora, F.; Arola, Ll. (Na-K)-ATPase activities in rat tissues during pregnancy. 906432 - Biological Research in Pregnancy and Perinatology. 8, pp. 89 - 92. (Alemanya): 1987. ISSN 0724-438X

Tipus de producció: Artículo científico
Nombre total d'autors: 2

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 29

Categoria: OBSTETRICS & GYNECOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 30

- 214** Cartañá, J.; Huguet, J.; Arola, Ll.; Alemany, M. Serum proteins changes in cafeteria mice induced by starvation. 903442 - Revista Española de Fisiología. 43, pp. 361 - 364. (Espanya): 1987. ISSN 0034-9402

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 45

Categoria: PHYSIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 49



- 215** Salvadó, J.; Segués, T.; Alemany, M.; Arola, LI. Effects of lactation on circulating plasma metabolites in cafeteria-fed rats. 902720 - British Journal of Nutrition. 55, pp. 139 - 147. (Regne Unit): 1986. ISSN 0007-1145
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** NUTRITION & DIETETICS
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 6 **Nombre de revistes a la categoria:** 23
- 216** Romeu, A.; Arola, LI.; Alemany, M. Combined effects of growth of the Lewis lung carcinoma and pregnancy on plasma metabolites in inbred mice. 906549 - IRCS Medical Science. Biochemistry. 14, pp. 191 - 192. (Desconegut): 1986.
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 3
- 217** Romeu, A.; Alemany, M.; Arola, LI. Changes in plasma composition in mice during the proliferative cycle of the Lewis lung carcinoma. 906549 - IRCS Medical Science. Biochemistry. 14, pp. 193 - 194. (Desconegut): 1986.
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
- 218** Romeu, A.; Alemany, M.; Arola, LI. Unidirectionality of the water exchange between mother and 19-day fetus in the rat. 906432 - Biological Research in Pregnancy and Perinatology. 7 - 1, pp. 43 - 46. (Alemanya): 1986. ISSN 0724-438X
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 3
Font d'impacte: **Categoria:** OBSTETRICS & GYNECOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 27 **Nombre de revistes a la categoria:** 31
- 219** Romeu, A.; Arola, LI.; Alemany, M. Sodium, potassium, magnesium and calcium tissue levels in the rat during pregnancy. 906432 - Biological Research in Pregnancy and Perinatology. 7 - 2, pp. 52 - 55. (Alemanya): 1986. ISSN 0724-438X
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 3
Font d'impacte: **Categoria:** OBSTETRICS & GYNECOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 27 **Nombre de revistes a la categoria:** 31
- 220** Mas, A.; Peligero, M.J.; Alemany, M.; Arola, LI. Effect of an acute injection of nickel upon essential metal homeostasis in the rat. Influence of sex and pregnancy. 906432 - Biological Research in Pregnancy and Perinatology. 7 - 2, pp. 66 - 70. (Alemanya): 1986. ISSN 0724-438X
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** OBSTETRICS & GYNECOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 27 **Nombre de revistes a la categoria:** 31
- 221** Romeu, A.; Alemany, M.; Arola, LI. Net transfer of essential metals from mother to fetus in the second half of pregnancy in the rat. 903047 - Biology of the Neonate. 49, pp. 204 - 210. (Suïssa): 1986. ISSN 0006-3126
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 3
Font d'impacte: **Categoria:** PEDIATRICS
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No

**Posició de publicació:** 17**Nombre de revistes a la categoria:** 33

222 Mas, A.; Alemany, M.; Arola, LI. Effects of a nickel load upon the concentration of plasma metabolites in pregnant rats. 902757 - Gynecologic and Obstetric Investigation. 21, pp. 193 - 197. (Suïssa): 1986. ISSN 0378-7346

Tipus de producció: Article científic**Tipus de suport:** Revista**Font d'impacte:****Categoria:** OBSTETRICS & GYNECOLOGY**Índex d'impacte:****Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 22**Nombre de revistes a la categoria:** 31

223 Mas, A.; Peligero, M.J.; Arola, LI.; Alemany, M. Distribution and kinetics of injected nickel in the pregnant rat. 903104 - Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology. 13, pp. 91 - 96. (Austràlia): 1986. ISSN 0305-1870

Tipus de producció: Article científic**Tipus de suport:** Revista**Font d'impacte:****Categoria:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índex d'impacte:****Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 68**Nombre de revistes a la categoria:** 119**Font d'impacte:****Categoria:** PHYSIOLOGY**Índex d'impacte:****Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 30**Nombre de revistes a la categoria:** 49

224 Mas, A.; Alemany, M.; Arola, LI. Nickel fixation by rat plasma and 21-day placental homogenates. 903403 - Archives Internationales de Physiologie de Biochimie et de Biophysique. 94, pp. 7 - 10. (Holanda): 1986. ISSN 0003-9799

Tipus de producció: Article científic**Tipus de suport:** Revista**Font d'impacte:****Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índex d'impacte:****Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 90**Nombre de revistes a la categoria:** 134**Font d'impacte:****Categoria:** PHYSIOLOGY**Índex d'impacte:****Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 27**Nombre de revistes a la categoria:** 49

225 Romeu, A.; Arola, LI.; Alemany, M. Can some cases of pre-eclampsia be corrected surgically?. 902318 - Medical Hypotheses. 21, pp. 221 - 224. 1986. ISSN 0306-9877

Tipus de producció: Article científic**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 3**Font d'impacte:****Categoria:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Índex d'impacte:****Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 30**Nombre de revistes a la categoria:** 40

226 Romeu, A.; Arola, LI.; Alemany, M. Essential metals in tissues and tumor of inbred C57BL/6 mice during the infective cycle of Lewis lung carcinoma. 902819 - Cancer Biochemistry Biophysics. 9, pp. 53 - 66. (Regne Unit): 1986. ISSN 0305-7232

Tipus de producció: Article científic**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 3**Font d'impacte:****Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índex d'impacte:****Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 120**Nombre de revistes a la categoria:** 134



Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 28

Categoria: BIOPHYSICS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 33

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 39

Categoria: ONCOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 51

- 227** Salvadó, J; Arola, LI.; Alemany, M. Postnatal development of amino acid metabolism enzymes in the liver and muscle of cafeteria rats. 900241 - Biochemistry International. 13 - I, pp. 115 - 121. (Austràlia): 1986. ISSN 0158-5231

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 103

Nombre de revistes a la categoria: 134

- 228** Mas, A.; Arola, LI. Cadmium and lead toxicity effects on zinc, copper, nickel and iron distribution in the developing chick embryo. 900271 - Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integrative Physiology. 80C, pp. 185 - 188. (Estats Units d'Amèrica): 1985. ISSN 1095-6433

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 94

Nombre de revistes a la categoria: 131

Font d'impacte:

Categoria: PHYSIOLOGY

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 33

Nombre de revistes a la categoria: 47

- 229** Peligero, M.J.; Mas, A.; Arola, LI.; Alemany, M. Effects of an acute administration of nickel upon blood glucose compartmentation in pregnant rats. 903403 - Archives Internationales de Physiologie de Biochimie et de Biophysique. 93, pp. 1 - 5. (Holanda): 1985. ISSN 0003-9799

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte:

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 88

Nombre de revistes a la categoria: 131

Font d'impacte:

Categoria: PHYSIOLOGY

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 30

Nombre de revistes a la categoria: 47

- 230** Mas, A.; Romeu, A.; Alemany, M.; Arola, LI. Iron, zinc and copper content in the tissues of rat during pregnancy. 900249 - Biological Trace Element Research. 8, pp. 105 - 111. (Estats Units d'Amèrica): 1985. ISSN 0163-4984

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 4

Font d'impacte:

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índex d'impacte:

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 78

Nombre de revistes a la categoria: 131



- 231** Remesar, X.; Arola, LI.; Palou, A.; Alemany, M. Activities of amino acid metabolizing enzymes in the stomach and small intestine of developing rats. 906226 - *Reproduction Nutrition Development*. 25, pp. 861 - 866. (França): 1985. ISSN 0926-5287
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** ZOOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 35 **Nombre de revistes a la categoria:** 74
- 232** Mas, A.; Romeu, A.; Peligero, M.J.; Alemany, M.; Arola, LI. Pas placentari de metalls i direccionalitat del transport. 000148 - *Biologia del Desenvolupament*. 2, pp. 33 - 38. (Espanya): 1984.
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 5
- 233** Remesar, X.; Arola, LI.; Palou, A.; Alemany, M. Arginase activity during pregnancy and lactation. 901156 - *Hormone and Metabolic Research*. 16, pp. 468 - 470. (Alemanya): 1984. ISSN 0018-5043
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 39 **Nombre de revistes a la categoria:** 48
- 234** Arola, LI.; Palou, A.; Remesar, X.; Alemany, M. Effects of 24-hour starvation period on metabolic parameters of 20-day-old rats. 903403 - *Archives Internationales de Physiologie de Biochimie et de Biophysique*. 92, pp. 297 - 303. (Holanda): 1984. ISSN 0003-9799
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 87 **Nombre de revistes a la categoria:** 128
Font d'impacte: **Categoria:** PHYSIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 26 **Nombre de revistes a la categoria:** 44
- 235** Arola, LI.; Palou, A.; Remesar, X.; Alemany, M. Amino acid enzyme activities in the brain of developing rats. 906549 - *IRCS Medical Science. Biochemistry*. 11, pp. 514 - 515. (Desconegut): 1983.
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 120 **Nombre de revistes a la categoria:** 125
- 236** Palou, A.; Remesar, X.; Arola, LI.; Alemany, M. Body and organ size and composition during late foetal and postnatal development of the rat. 900271 - *Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integrative Physiology*. 75A, pp. 597 - 601. (Estats Units d'Amèrica): 1983. ISSN 1095-6433
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 99 **Nombre de revistes a la categoria:** 125
Font d'impacte: **Categoria:** PHYSIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 33 **Nombre de revistes a la categoria:** 44

- 237** Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M. Ontogeny of amino-acid metabolism-enzymes in peripheral tissues of developing rats. 903403 - Archives Internationales de Physiologie de Biochimie et de Biophysique. 91, pp. 43 - 50. (Holanda): 1983. ISSN 0003-9799
- Tipus de producció:** Artículo científico
- Font d'impacte:**
- Índex d'impacte:**
- Posició de publicació:** 68
- Tipus de suport:** Revista
- Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
- Revista dins del 25%:** No
- Nombre de revistes a la categoria:** 125
- Font d'impacte:**
- Índex d'impacte:**
- Posició de publicació:** 19
- Categoria:** PHYSIOLOGY
- Revista dins del 25%:** No
- Nombre de revistes a la categoria:** 44
- 238** Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M. Adenylate deaminase activity in the tissues of the rat during its breeding cycle. 903403 - Archives Internationales de Physiologie de Biochimie et de Biophysique. 91, pp. 51 - 54. (Holanda): 1983. ISSN 0003-9799
- Tipus de producció:** Artículo científico
- Font d'impacte:**
- Índex d'impacte:**
- Posició de publicació:** 68
- Tipus de suport:** Revista
- Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
- Revista dins del 25%:** No
- Nombre de revistes a la categoria:** 125
- Font d'impacte:**
- Índex d'impacte:**
- Posició de publicació:** 19
- Categoria:** PHYSIOLOGY
- Revista dins del 25%:** No
- Nombre de revistes a la categoria:** 44
- 239** Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Alemany, M. Aspartate- and tyrosine transaminase activities in the organs of the rat during its breeding cycle. 903403 - Archives Internationales de Physiologie de Biochimie et de Biophysique. 91, pp. 109 - 114. (Holanda): 1983. ISSN 0003-9799
- Tipus de producció:** Artículo científico
- Font d'impacte:**
- Índex d'impacte:**
- Posició de publicació:** 68
- Tipus de suport:** Revista
- Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
- Revista dins del 25%:** No
- Nombre de revistes a la categoria:** 125
- Font d'impacte:**
- Índex d'impacte:**
- Posició de publicació:** 19
- Categoria:** PHYSIOLOGY
- Revista dins del 25%:** No
- Nombre de revistes a la categoria:** 44
- 240** Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Soley, M.; Alemany, M. Distribution of amino acid and amino-acid enzymes in whole kidney and renal cortex. Effect of 24-h starvation. 903403 - Archives Internationales de Physiologie de Biochimie et de Biophysique. 91, pp. 255 - 260. (Holanda): 1983. ISSN 0003-9799
- Tipus de producció:** Artículo científico
- Font d'impacte:**
- Índex d'impacte:**
- Posició de publicació:** 68
- Tipus de suport:** Revista
- Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
- Revista dins del 25%:** No
- Nombre de revistes a la categoria:** 125
- Font d'impacte:**
- Índex d'impacte:**
- Posició de publicació:** 19
- Categoria:** PHYSIOLOGY
- Revista dins del 25%:** No
- Nombre de revistes a la categoria:** 44



- 241** Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Alemany, M. Effects of 24 hours of starvation on plasma composition in 19 and 21 day pregnant rats and their foetuses. 901156 - Hormone and Metabolic Research. 14, pp. 364 - 371. (Alemania): 1982. ISSN 0018-5043
Tipus de producció: Artículo científico
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 32
Tipus de suport: Revista
Categoria: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 47
- 242** Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Alemany, M. Glutamine synthetase activity in rat tissues during pregnancy and lactation. 901156 - Hormone and Metabolic Research. 14, pp. 419 - 421. (Alemania): 1982. ISSN 0018-5043
Tipus de producció: Artículo científico
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 32
Tipus de suport: Revista
Categoria: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 47
- 243** Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Alemany, M. Amino-acid enzyme activities in liver and kidney of developing rats. 903403 - Archives Internationales de Physiologie de Biochimie et de Biophysique. 90, pp. 163 - 171. (Holanda): 1982. ISSN 0003-9799
Tipus de producció: Artículo científico
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 73
Tipus de suport: Revista
Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 121
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 20
Categoria: PHYSIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 40
- 244** Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M. Changes induced in rat plasma composition by lactation. 903403 - Archives Internationales de Physiologie de Biochimie et de Biophysique. 90, pp. 185 - 190. (Holanda): 1982. ISSN 0003-9799
Tipus de producció: Artículo científico
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 73
Tipus de suport: Revista
Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 121
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 20
Categoria: PHYSIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 40
- 245** Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Alemany, M. Paràmetres del metabolisme energètic durant el desenvolupament de la rata. 000191 - Butlletí de la Societat Catalana de Pediatria. 42, pp. 9 - 15. (Espanya): 1982. ISSN 0210-721X
Tipus de producció: Artículo científico
Tipus de suport: Revista
- 246** Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M. Efecte del dejuni de 24 hores sobre els nivells d'enzims relacionats amb el metabolisme nitrogenat i del glicogen en el fetge i múscul de la rata. 000188 - Butlletí de la Societat Catalana de Biologia. 7-8, pp. 49 - 56. (Espanya): 1982.
Tipus de producció: Artículo científico
Tipus de suport: Revista



- 247** Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Alemany, M. Efecte del dejuni de 24 hores sobre els enzims del metabolisme dels aminoàcids al fetge i múscul de la rata. 000188 - Butlletí de la Societat Catalana de Biologia. 7-8, pp. 81 - 87. (Espanya): 1982.
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- 248** Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Herrera, E.; Alemany, M. Plasma amino-acids in hypothyroid and hyperthyroid rats. 901156 - Hormone and Metabolic Research. 13, pp. 38 - 41. (Alemanya): 1981. ISSN 0018-5043
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 28 **Nombre de revistes a la categoria:** 41
- 249** Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Alemany, M. Serine dehydratase activity in rat organs during pregnancy and lactation. 906549 - IRCS Medical Science. Biochemistry. 9, pp. 323 - 324. (Desconegut): 1981.
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 111 **Nombre de revistes a la categoria:** 112
- 250** Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Alemany, M. Body and organ size and composition during the breeding cycle of rats (*Rattus norvegicus*). 903887 - Laboratory Animal Science. 31, pp. 67 - 70. (Estats Units d'Amèrica): 1981. ISSN 0023-6764
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** VETERINARY SCIENCES (FINS AL 1991 VETE
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 42 **Nombre de revistes a la categoria:** 76
- 251** Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M. Glutamate dehydrogenase activities in tissues of the rat during pregnancy and lactation. 906549 - IRCS Medical Science. Biochemistry. 9, pp. 592 - 593. (Desconegut): 1981.
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 111 **Nombre de revistes a la categoria:** 112
- 252** Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Alemany, M. Glutamine synthetase activity in the organs of fed and 24-hours fasted rats. 901156 - Hormone and Metabolic Research. 13, pp. 199 - 202. (Alemanya): 1981. ISSN 0018-5043
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 28 **Nombre de revistes a la categoria:** 41
- 253** Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Alemany, M. Adenylate deaminase activity in the rat. Effect of 24 hours of fasting. 901156 - Hormone and Metabolic Research. 13, pp. 264 - 266. (Alemanya): 1981. ISSN 0018-5043
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 28 **Nombre de revistes a la categoria:** 41



- 254** Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M. Metabolic effects of short term food deprivation in the rat. 901156 - Hormone and Metabolic Research. 13, pp. 326 - 330. (Alemanya): 1981. ISSN 0018-5043
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 28 **Nombre de revistes a la categoria:** 41
- 255** Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M. Glucose-alanine relationships during rat pregnancy and lactation. 906761 - Molecular Physiology. 1, pp. 301 - 309. (Holanda): 1981.
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
- 256** Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Alemany, M. Changes in glutamine synthetase activity in the different organs of developing rats. 903403 - Archives Internationales de Physiologie de Biochimie et de Biophysique. 89, pp. 189 - 194. (Holanda): 1981. ISSN 0003-9799
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 66 **Nombre de revistes a la categoria:** 112
Font d'impacte: **Categoria:** PHYSIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 19 **Nombre de revistes a la categoria:** 37
- 257** Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Alemany, M. Effects of short term fasting on plasma composition of lactating rats. 903403 - Archives Internationales de Physiologie de Biochimie et de Biophysique. 89, pp. 217 - 223. (Holanda): 1981. ISSN 0003-9799
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 66 **Nombre de revistes a la categoria:** 112
Font d'impacte: **Categoria:** PHYSIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 19 **Nombre de revistes a la categoria:** 37
- 258** Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Herrera, E.; Alemany, M. Effect of ether, sodium pentobarbital and chloral hydrate anesthesia on rat plasma metabolite concentrations. 903442 - Revista Española de Fisiología. 37, pp. 379 - 386. (Espanya): 1981. ISSN 0034-9402
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** PHYSIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 33 **Nombre de revistes a la categoria:** 37
- 259** Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Herrera, E.; Alemany, M. Valor de l'aminograma plasmàtic en rates hipotiroïdes i hipertiroïdes. 000188 - Butlletí de la Societat Catalana de Biologia. 5-6, pp. 116 - 124. (Espanya): 1981.
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
- 260** Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Alemany, M. Distribution of glutamate dehydrogenase activity in the organs of fed and 24-hour fasted rats. 906549 - IRCS Medical Science. Biochemistry. 8, pp. 146 - 146. (Desconegut): 1980.
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista



- 261** Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M. Fasting-induced changes of tyrosine transaminase activity in rat tissues. 903442 - Revista Española de Fisiología. 36, pp. 21 - 26. (Espanya): 1980. ISSN 0034-9402
Tipus de producció: Artículo científico
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 31
Tipus de suport: Revista
Categoria: PHYSIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 35
- 262** Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Alemany M. Arginase activity in the organs of fed and 24-hours fasted rats. 901156 - Hormone and Metabolic Research. 2, pp. 281 - 282. (Alemanya): 1980. ISSN 0018-5043
Tipus de producció: Artículo científico
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 23
Tipus de suport: Revista
Categoria: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 34
- 263** Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Alemany M. Effect of 24-hours of fast on aspartate transaminase activities in the organs of the rat. 903442 - Revista Española de Fisiología. 36, pp. 147 - 150. (Espanya): 1980. ISSN 0034-9402
Tipus de producció: Artículo científico
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 31
Tipus de suport: Revista
Categoria: PHYSIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 35
- 264** Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M. Serine dehydratase activity in the liver and extrahepatic organs of fed and 24-hours fasted rats. 903442 - Revista Española de Fisiología. 36, pp. 151 - 154. (Espanya): 1980. ISSN 0034-9402
Tipus de producció: Artículo científico
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 31
Tipus de suport: Revista
Categoria: PHYSIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 35
- 265** Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Herrera, E.; Alemany, M. Effect of stress and sampling site on metabolite concentration in rat plasma. 903403 - Archives Internationales de Physiologie de Biochimie et de Biophysique. 88, pp. 99 - 105. (Holanda): 1980. ISSN 0003-9799
Tipus de producció: Artículo científico
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 65
Tipus de suport: Revista
Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 96
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 21
Categoria: PHYSIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 35
- 266** Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Alemany, M. Activities of enzymes involved in amino-acids metabolism in developing rat placenta. 900282 - European Journal of Biochemistry. 10, pp. 289 - 293. (Regne Unit): 1980. ISSN 0014-2956
Tipus de producció: Artículo científico
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 23
Tipus de suport: Revista
Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 96



- 267** Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M. Effect of chronic feeding of Remington's diet and fasting on rat plasma composition. 903442 - Revista Española de Fisiología. 36, pp. 265 - 270. (Espanya): 1980. ISSN 0034-9402
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** PHYSIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 31 **Nombre de revistes a la categoria:** 35
- 268** Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M. Changes in alanine transaminase activity in several organs of the rat induced by a 24-hour fast. 901156 - Hormone and Metabolic Research. 12, pp. 505 - 508. (Alemanya): 1980. ISSN 0018-5043
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 23 **Nombre de revistes a la categoria:** 34
- 269** Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M. Blood and plasma glucose relationship during pregnancy, the breeding cycle and development in the rat. 901142 - Diabetes & Metabolism. 6, pp. 271 - 275. (França): 1980. ISSN 1262-3636
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 29 **Nombre de revistes a la categoria:** 34
- 270** Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Alemany, M. Plasma amino-acids concentrations during development in the rat. 903403 - Archives Internationales de Physiologie de Biochimie et de Biophysique. 85, pp. 443 - 452. (Holanda): 1980. ISSN 0003-9799
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 65 **Nombre de revistes a la categoria:** 96
Font d'impacte: **Categoria:** PHYSIOLOGY
Índex d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 21 **Nombre de revistes a la categoria:** 35
- 271** Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Alemany, M. NADH and NADPH dependent glutamate dehydrogenase activities in the organs of the rat. 906549 - IRCS Medical Science. Biochemistry. 7, pp. 364 - 364. (Desconegut): 1979.
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- 272** Arola, Ll.; Herrera, E.; Alemany, M. A method for the estimation of striated muscle mass in small laboratory animals. 903442 - Revista Española de Fisiología. 35, pp. 215 - 218. (Espanya): 1979. ISSN 0034-9402
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- 273** Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Herrera, E.; Alemany, M. Different expressions for enzyme activities in organs of rat. Application to aspartate transaminase, glutamate dehydrogenase and AMP-deaminase. 903442 - Revista Española de Fisiología. 34, pp. 345 - 350. (Espanya): 1978. ISSN 0034-9402
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista



- 274** Palou, A.; Arola, Ll.; Alemany, M. Plasma amino acid concentrations in pregnant rats and in 21-day fetuses. 900233 - Biochemical Journal. 166, pp. 49 - 55. (Regne Unit): 1977. ISSN 0264-6021
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
- 275** Arola, Ll.; Herrera, E.; Alemany, M. A new method for deproteinization of small samples of blood plasma for amino acid determination. 900222 - Analytical Biochemistry. 82, pp. 236 - 239. (Estats Units d'Amèrica): 1977. ISSN 0003-2697
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
- 276** Arola, Ll.; Palou, A.; Herrera, E.; Alemany, M. Nivells d'aminoàcids plasmàtics en rates gestants i en llurs fetus. 000191 - Butlletí de la Societat Catalana de Pediatria. 37, pp. 193 - 203. (Espanya): 1977. ISSN 0210-721X
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
- 277** Arola, Ll.; Palou, A.; Herrera, E.; Alemany, M. Determination of plasma amino acids in small samples with the use of Dansyl-chloride. 900244 - Biochimie. 58, pp. 1221 - 1226. (França): Editorial Elsevier, 1976. ISSN 0300-9084
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
- 278** Arola-Arnal, A.; del Bas, J.; Caimari, A.; Crescenti, A.; Puiggròs, F.; Suárez, M.; Arola, L. How does foodomics impact optimal nutrition?. Foodomics: Advanced Mass Spectrometry in Modern Food Science and Nutrition. Edited by A. Cifuentes. pp. 303 - 349. Hoboken, New Jersey (Estats Units d'Amèrica): John Wiley & Sons, Inc., 2013. ISBN 9781118169452
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 7
Publicació rellevant: Sí
- 279** Begoña Muguera; Anna Arola-Arnal; Zara Pons; Lluís Arola; Cinta Blade; Manuel Suárez; Gerard Aragonès. Beneficial Effects of Grape Seed Polyphenols on Cardiovascular Disease and Metabolic Syndrome. 'Flavonoids and Antioxidants (volume 40)' of Recent Progress in Medicinal Plants. 40, pp. 367 - 387. (Estats Units d'Amèrica): Studium Press LLC, U.S.A., 2015. ISBN 1-62699-077-8
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 7
- 280** Anna Arola-Arnal; Manuel Suárez; Maria Margalef; Gerard Aragonès; Lluís Arola; Cinta Blade; Begoña Muguera. Analytical Methods for the Identification of Physiologically Bioactive Forms of Food Flavonoids. 'Flavonoids and Antioxidants (volume 40)' of Recent Progress in Medicinal Plants. 40, (Estats Units d'Amèrica): Studium Press LLC, U.S.A., 2015. ISBN 1-62699-077-8
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 7
- 281** Díaz, S.; Baiges, I.; Arola, Ll. Nutrigenómica y alimentos. Genética, Nutrición y Enfermedad. pp. 237 - 246. Madrid (Espanya): Edimsa Editores, 2008. ISBN 9788400086626
Dipòsit legal: M-27131-2008
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 3
- 282** Arola, L.; Pinent, M.; Blay, M.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Ardèvol, A. Antihyperglycemic and insulin-like effect of grape seed procyanidins. Proceedings of the XXVIII World Congress of Vine and Wine. pp. 1 - 12. Viena (Àustria): 2004. ISBN 2-7430-0649-8
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre



- 283** Bladé, C.; Ardévol, A.; Arola, L.; Salvadó, M.J....i el vi fa sang?. Consideracions dietètiques entorn del vi. Els sentits del vi. pp. 86 - 99. Barcelona(Espanya): 2003. ISBN 84-393-5958-6
Dipòsit legal: B-50831-2002
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
- 284** Blay, M.; Pinent, M.; Baiges, I.; Ardévol, A.; Salvadó, M.J.; Bladé, M.C.; Arola L.Grape seed proanthocyanidins increase glucose uptake in muscular cell line L6E9. Oenologie 2003. 7th international symposium of oenology.pp. 669 - 373. Paris(França): 2003. ISBN 2-7430-0649-8
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
- 285** Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.Antioxidants del vi i salut. Enologia avui, 2001. pp. 7 - 14. (Espanya): 2001. ISBN 84-8424-037-1
Dipòsit legal: T.549/2000
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
- 286** Cascón, E.; Roig, R.; Ardévol, A.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.Cholesterol and oxidation status in rats after short- and long- term moderate wine consumption. Oenologie 99. 6e Symposium International d'Oenologies. pp. 575 - 579. Paris(França): 1999. ISBN 2-7430-0352-9
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
- 287** Sala, C.; Busto, O.; Arola, LI.; Guasch, J.Analysis of methoxyprazines in wines by GC. In Vino Analytica Scientia. pp. 329 - 332. Burdeos(França): 1997. ISBN 2-912526-00-0
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 4
- 288** Canals, J.M.; Arola, L.; Zamora, F.Analyse des proteines du vin blanc par FPLC. In Vino Analytica Scientia. pp. 366 - 369. Burdeos(França): Faculté d'Oenologie de Bordeaux, 1997. ISBN 2-912526-00-0
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 3
- 289** Arola, L.El consumo del cava y la salud. 15º Congreso Internancional del Cava. pp. 1 - 10. Sant Sadurní d'Anoia(Espanya): 1997.
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
- 290** Zamora, F.; Fort, F.; Fuguet, J.; Bordons, A.; Arola, LI.Influence de certains facteurs lors de la fermentation alcoolique sur la transport de glucose dans les levures. Oenologie'95. Único, pp. 167 - 171. París(França): Lavoisier, 1996. ISBN 2-7430-0083-X
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 5
- 291** Romeu-Moreno, A.; Llorens, N.; Bladé, C.; Mas, A.; Arola, L.Effects of cooper treatment in some biochemical parameters on nitrogen metabolism in Vitis vinifera. Oenologie'95. pp. 141 - 145. París(França): 1996. ISBN 2-7430-0083
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
- 292** Arola, L.Bioquímica de la fermentació. Enologia Avui. pp. 1 - 10. Vilafranca del Penedès(Espanya): 1996.
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
- 293** Mas, A.; Arola, LI.Determination of trace elements in urine. Application to Sprayers of Cu-containing pesticides in Tarragona. Trace Elements Analytical Chemistry in Medicine Eds. P. Brater, B. Ribas, P. Schramet. CSIC. 6, pp. 385 - 390. Madrid(Espanya): 1994.
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre



- 294** Mas, A.; Romeu, A.; Arola, LI. Interacciones entre metales y biomoléculas. Metales en Sistemas Biológicos Editores: A. Mas y J.M. Azcue, LTC-74 (PPU). pp. 47 - 70. (Espanya): 1993.
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
- 295** Mas, A.; Arola, LI. Conceptos generales del metabolismo de metales. Metales en Sistemas Biológicos (A. Mas y J.M. Azcue) Ed. LTC-74 (PPU). pp. 71 - 103. (Espanya): 1993. ISBN 84-477-0175-1
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
- 296** Cartañá, J.; Bladé, C.; Romeu, A.; Arola, LI.; Mas Barón, A. Nickel effects on glutathione metabolism. Trace Elements in Man and Animals 7. pp. 206 - 207. Zagreb (Croàcia): Berislav Momcilovic, 1991. ISBN 86-81477-02-1
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 5
- 297** Mas Barón, A.; Solé, J.; Martínez-Lista E.; Arola LI. Ontogenesis of copper and zinc carriers in rat plasma. Endocrine and Biochemical Development of the Fetus and Neonate Editores J.M. Cuezva, A.M. Pascual-Leone, M.S. Patol. Plenum Press. pp. 295 - 299. New York (Estats Units d'Amèrica): 1989.
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
- 298** Alemany, M.; Arola, LI. Intercambios hídricos durante la gestación y lactancia. Bioquímica perinatal: Aspectos básicos y patológicos. pp. 133 - 149. Madrid (Espanya): 1988.
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
- 299** Romeu, A.; Segués, T.; Mas Barón, A.; Arola, LI. Dinámica del cobre y del zinc durante el desarrollo pre y post-natal. Bioquímica Perinatal: Aspectos Básicos y Patológicos. pp. 153 - 172. Madrid (Espanya): Ceura, 1988. ISBN 84-85942-58-2
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 4
- 300** Remesar, X.; Arola, LI.; Alemany, M. Malnutrición proteica y alteraciones del metabolismo nitrogenado durante el desarrollo, la gestación y la lactancia. Bioquímica perinatal: Aspectos básicos y patológicos. pp. 509 - 524. Madrid (Espanya): 1988.
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
- 301** Alemany, M.; Arola, LI. Intercambios hídricos durante la gestación y lactancia. Bioquímica Perinatal. pp. 297 - 313. Madrid (Espanya): 1986.
Dipòsit legal: M11725
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
- 302** Arola, LI.; Alemany, M. Bioquímica de los metales en el período perinatal. Bioquímica Perinatal. pp. 315 - 331. Madrid (Espanya): 1986.
Dipòsit legal: M11725
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
- 303** 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. Libre blanc de la recerca en nutrició a Catalunya. Barcelona (Espanya): 1996.
Dipòsit legal: B-2.902-97
Tipus de producció: Llibre o monografia científica

- 304** Canela, N.; Herrero, P.; Mariné, S.; Nadal, P.; Ras, M.R.; Rodríguez, M.T.; Arola, L. Analytical methods in sphingolipidomics: Quantitative and profiling approaches in food analysis. 908634 - Journal of Chromatography A. 1428, pp. 16 - 38. (Holanda): 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021967315011188>>. ISSN 0021-9673
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2015.07.110>
Tipus de producció: Review **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 7 **Categoria:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Font d'impacte: **Revista dins del 25%:** Sí
Índex d'impacte: **Nombre de revistes a la categoria:** 76
Posició de publicació: 11 **Categoria:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Font d'impacte: **Revista dins del 25%:** Sí
Índex d'impacte: **Nombre de revistes a la categoria:** 78
Posició de publicació: 16
- 305** Canela, N.; Rodriguez, MA.; Baiges, I.; Nadal, P.; Arola, L. Foodomics imaging by mass spectrometry and magnetic resonance. 904181 - Electrophoresis. 37 - 13, pp. 1748 - 1767. (Alemanya): 2016. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/elps.201500494/abstract>>. ISSN 0173-0835
DOI: <https://doi.org/10.1002/elps.201500494>
Tipus de producció: Review **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 5 **Categoria:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Font d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Índex d'impacte: **Nombre de revistes a la categoria:** 76
Posició de publicació: 24 **Categoria:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Font d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Índex d'impacte: **Nombre de revistes a la categoria:** 78
Posició de publicació: 32
- 306** Noemí González-Abuín; Montserrat Pinent*,#; Àngela Casanova-Martí; Lluís Arola; Mayte Blay; Anna Ardévol. Procyanidins and Their Healthy Protective Effects Against Type 2 Diabetes. 909463 - Current Medicinal Chemistry. 22 - 1, pp. 39 - 50. (Holanda): 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.eurekaselect.com/124656/article>>. ISSN 0929-8673
DOI: <https://doi.org/10.2174/0929867321666140916115519>
Tipus de producció: Review **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 6 **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Font d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Índex d'impacte: **Nombre de revistes a la categoria:** 289
Posició de publicació: 100 **Categoria:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Font d'impacte: **Revista dins del 25%:** No
Índex d'impacte: **Nombre de revistes a la categoria:** 255
Posició de publicació: 64 **Categoria:** CHEMISTRY, MEDICINAL
Font d'impacte: **Revista dins del 25%:** Sí
Índex d'impacte: **Nombre de revistes a la categoria:** 59
Posició de publicació: 10
- 307** Salvadó, M.J.; Casanova, E.; Fernández-Iglesias, A.; Arola, L.; Bladé, C. Roles of proanthocyanidin rich extracts in obesity. 917073 - Food & Function. 6 - 4, pp. 1053 - 1071. (Regne Unit): 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25669490>>. ISSN 2042-6496
DOI: <https://doi.org/10.1039/C4FO01035C>



Tipus de producció: Review
Nombre total d'autors: 5
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 143

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 25

Tipus de suport: Revista

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 289

Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 125

- 308** Garcia-Vallvé S; Guasch L; Tomas-Hernández S; Del Bas JM; Ollendorff V; Arola L; Pujadas G; Mulero M. Peroxisome Proliferator-Activated Receptor γ (PPAR γ) and Ligand Choreography: Newcomers Take the Stage. 904350 - Journal of Medicinal Chemistry. 58 - 14, pp. 5381 - 5394. (Estats Units d'Amèrica): 2015. Disponible en Internet en: <<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jm501155f>>. ISSN 0022-2623
DOI: <https://doi.org/10.1021/jm501155f>

Tipus de producció: Review
Nombre total d'autors: 8
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 3

Tipus de suport: Revista

Categoria: CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 59

- 309** Garcia-Vallvé S; Guasch L; Tomas-Hernández S; Del Bas JM; Ollendorff V; Arola L; Pujadas G; Mulero M. Peroxisome Proliferator-Activated Receptor γ (PPAR γ) and Ligand Choreography: Newcomers Take the Stage. 904350 - Journal of Medicinal Chemistry. 58 - 14, pp. 5381 - 5394. (Estats Units d'Amèrica): 2015. Disponible en Internet en: <<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jm501155f>>. ISSN 0022-2623
DOI: <https://doi.org/10.1021/jm501155f>

Tipus de producció: Review
Nombre total d'autors: 8
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 3

Tipus de suport: Revista

Categoria: CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 59

- 310** Puiggròs, F.; Salvadó, M.-J.; Bladé, C.; Arola, L. Differential Modulation of Apoptotic Processes by Proanthocyanidins as a Dietary Strategy for Delaying Chronic Pathologies. 901528 - Critical Reviews in Food Science and Nutrition. 54 - 3, pp. 277 - 291. (Estats Units d'Amèrica): 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10408398.2011.565456>>. ISSN 1040-8398
DOI: <https://doi.org/10.1080/10408398.2011.565456>

Tipus de producció: Review
Nombre total d'autors: 4
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 2

Tipus de suport: Revista

Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 123

Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 7

Categoria: NUTRITION & DIETETICS
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 77

- 311** Montserrat Pinent; Lluís Arola; Noemí Boqué. 2nd Doctoral Workshop on Molecular Nutrition. Doctoral Workshop on Molecular Nutrition. (Espanya): Universitat Rovira i Virgili, 2013. Disponible en Internet en: <<http://->>. ISBN 978-84-695-8077-6

**Tipus de producció:** Editor**Tipus de suport:** Llibre

- 312** Puiggròs, F; Solà, R; Bladé, C; Salvadó MJ; Arola, L. Nutritional biomarkers and foodomic methodologies for qualitative and quantitative analysis of bioactive ingredients in dietary intervention studies. 908634 - Journal of Chromatography A. 1218, pp. 7399 - 7414. (Holanda): 2011. ISSN 0021-9673

Tipus de producció: Review**Tipus de suport:** Revista**Font d'impacte:****Categoria:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Índex d'impacte:****Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 6**Nombre de revistes a la categoria:** 73**Font d'impacte:****Categoria:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Índex d'impacte:****Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 13**Nombre de revistes a la categoria:** 72

- 313** Bladé, C.; Arola, LI.; Salvadó, MJ. Hypolipidemic effects of proanthocyanidins and their underlying biochemical and molecular mechanisms. 913001 - Molecular Nutrition & Food Research. 54 - 1, pp. 37 - 59. (Alemanya): 2010. ISSN 1613-4125

DOI: <https://doi.org/10.1002/mnfr.200900476>**Tipus de producció:** Review**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 2**Nombre total d'autors:** 3**Font d'impacte:****Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Índex d'impacte:****Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 1**Nombre de revistes a la categoria:** 126

- 314** Valls, J.; Millán, S.; Martí, M.P.; Borràs, E.; Arola, LI. Advanced separation methods of food anthocyanins, isoflavones and flavanols. 908634 - Journal of Chromatography A. 1216 - 43, pp. 7143 - 7172. (Holanda): 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19691963>>. ISSN 0021-9673

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2009.07.030>**Tipus de producció:** Review**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 5**Font d'impacte:****Categoria:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Índex d'impacte:****Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 4**Nombre de revistes a la categoria:** 70**Font d'impacte:****Categoria:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Índex d'impacte:****Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 13**Nombre de revistes a la categoria:** 67

- 315** Vaqué, M.; Ardévol, A.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Blay, M.; Fernández-Larrea, J.; Arola, L.; Pujadas, G. Protein-ligand Docking: A Review of Recent Advances and Future Perspectives. 913368 - Current Pharmaceutical Analysis. 4 - 1, pp. 1 - 19. (Emirats Àrabs Units): 2008. ISSN 1573-4129

Tipus de producció: Review**Tipus de suport:** Revista**Font d'impacte:****Categoria:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índex d'impacte:****Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 175**Nombre de revistes a la categoria:** 216

- 316** Pinent, M.; Castell, A.; Baiges, I.; Montagut, G.; Arola, LI.; Ardévol, A. Bioactivity of Flavonoids on Insulin-Secreting Cells. 913362 - Comprehensive Reviews In Food Science And Food Safety. 7 - 4, pp. 299 - 308. (Estats Units d'Amèrica): 2008. ISSN 1541-4337



Tipus de producció: Review
Nombre total d'autors: 6
Font d'impacte:
Índex d'impacte:
Posició de publicació: 3

Tipus de suport: Revista

Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 107

317 Mas, A.; Arola, L. Metabolismo y toxicidad del cobre. 001559 - Formación Continuada en Nutrición y Obesidad. 4, pp. 81 - 88. (Espanya): 2001. ISSN 1575-409X

Tipus de producció: Review

Tipus de suport: Revista

318 Bladé, C.; Ardèvol, A.; Arola, L.; Salvadó, M.J. Efectos del consumo moderado de vino en la salud. 001559 - Formación Continuada en Nutrición y Obesidad. 2 - 4, pp. 167 - 178. (Espanya): 1999. ISSN 1575-409X

Tipus de producció: Review

Tipus de suport: Revista

319 Salvadó, M.J.; Cascón, E.; Roig, R.; Brunet, M.J.; Arola, L.; Bladé, C. El vino, un componente de la dieta mediterránea. 000041 - Alimentación. Equipos y Tecnología. XIX - 1, pp. 181 - 189. (Espanya): 1999. ISSN 0212-1689

Tipus de producció: Review

Tipus de suport: Revista

Treballs presentats en congressos nacionals o internacionals

- 1** **Títol del treball:** Aplicación de la metabolómica en la búsqueda de biomarcadores útiles para evaluar la efectividad de los alimentos funcionales
Nom del congrés: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Espanya
Data de celebració: 2016
Data de finalització: 2016
Manuel Suárez; Susana Suárez-García; Anna Arola-Arnal; Gerard Aragonès; Francisca Isabel Bravo; Maria Josepa Salvadó; Begoña Muguerza; Cinta Bladé; Lluís Arola. "Libro de Resúmenes".
- 2** **Títol del treball:** Altered levels of circulating lysoglycerophospholipids are indicative of early steatosis in hamsters
Nom del congrés: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Espanya
Data de celebració: 2016
Data de finalització: 2016
Susana Suárez-García; Manuel Suárez; Aida Pascual-Serrano; Anna Arola-Arnal; Begoña Muguerza Marquínez; Cinta Bladé; Lluís Arola. "Libro de Resúmenes".
- 3** **Títol del treball:** Effects of different phenolic compounds supplementation on the adipose tissue of diet induced obese rats
Nom del congrés: NuGoweek 2016: Phenotypes and prevention. The interplay of genes, life-style factors and gut environment
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Copenague, Dinamarca



Data de celebració: 2016

Data de finalització: 2016

A. Pascual-Serrano; S. Suárez-García; M. Suárez; Ll. Arola; A. Arola-Arnal; C. Bladé.

- 4** **Títol del treball:** Seasonal fruit consumption in different photoperiods: Physiological effects
Nom del congrés: NugoWeek
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2015
Data de finalització: 2015
Cristina Domenech-Coca; Roger Mariné-Casadó; Antoni Caimari; Lluís Arola; Cinta Bladé; Josep Maria del Bas.
- 5** **Títol del treball:** Seasonal and latitude effects of fruit consumption on biometric parameters and energy intake in rats
Nom del congrés: NugoWeek
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2015
Data de finalització: 2015
Roger Mariné-Casadó; Cristina Domenech-Coca; Josep Maria del Bas; Cinta Bladé; Lluís Arola; Antoni Caimari.
- 6** **Títol del treball:** Preventive effect of low molecular-weight proanthocyanidins on metabolic syndrome parameters
Nom del congrés: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica i Biología Molecular - SEBBM 1963 - 2013
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Granada, Espanya
Data de celebració: 2014
Data de finalització: 2014
Entitat organitzadora: 5040 - SEBBM. Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular **Tipus d'entitat:** Altres organismes
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."P06-8".
- 7** **Títol del treball:** BODY FLAVANOL METABOLITES DISTRIBUTION IS DEPENDENT ON THE TISSUE AND ON THE ADMINISTRATION FLAVANOL DOSE IN RATS
Nom del congrés: 8th World Congress on Polyphenols Applications
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: LISBON, Portugal
Data de celebració: 2014
Data de finalització: 2014
Entitat organitzadora: 5524 - International Society of Antioxidants in Nutrition and Health
Margalef M.; Pons, Z.; Guerrero, L.; Arola, L.; Muguerza, B.; Arola-Arnal, A."Lisbo Polyphenols 2014 - ISANH. Abstracts Book. P191".



- 8** **Títol del treball:** Efectos beneficiosos de ingredientes bioactivos sobre la hipertensión arterial
Nom del congrés: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica i Biología Molecular - SEBBM 1963 - 2013
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciutat de celebració: Granada, Espanya
Data de celebració: 2014
Data de finalització: 2014
Entitat organitzadora: 5040 - SEBBM. Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Muguerza, B.; Pons, Z.; Bladé, C.; Aragones, G.; Suarez, M.; Arola, L.; Arola-Arnal, A.
- 9** **Títol del treball:** New biomarkers for health claims made on food (Moderador)
Nom del congrés: IUNS 20th International Congress of Nutrition
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Otros
Ciutat de celebració: Granada, Espanya
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013
Dembinska-Kiev, A.; Arola, L.
- 10** **Títol del treball:** EGCG protects DHA from non-enzymatic oxidation and avoids Nrf2 nuclear translocation and HO-1 expression
Nom del congrés: Phenotypic Flexibility Symposium Jointly organised by NutriTech, Bioclaims, PhenFlex and NuGO
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: El Escorial (Madrid), Espanya
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013
Fernández-Iglesias, A.; Quesada, H.; Díaz, S.; Pajuelo, D.; Bladé, C.; Arola, L.; Salvadó, M.J.; Mulero, M.
- 11** **Títol del treball:** Antihypertensive effect and hepatic lipid improvement of grape seed procyanidins in cafeteria-diet rats. (P 145)
Nom del congrés: World Forum of Nutrition Research Conference
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Reus, Espanya
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013
Zara Pons Vila; Ligia Guerrero; Maria Margalef; Mar Quiñones; Lluís Arola; Anna Arola-Arnal; Begoña Muguerza. "Ann Nutr Metab 2013;62(suppl 2):1-90 (DOI:10.1159/000351281)".
- 12** **Títol del treball:** P125 Determination of Colonic Microbiota Metabolites From Grape Seed Flavanols in Rat Plasma
Nom del congrés: World Forum of Nutrition Research Conference
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Reus, Espanya
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013

Maria Margalef; Zara Pons; Lluís Arola; Begoña Muguerza; Anna Arola-Arnal. "Ann Nutr Metab 2013;62(suppl 2):1-90 (DOI:10.1159/000351281)".

- 13** **Títol del treball:** Antihypertensive and hypolipidemic effect of grape seed proanthocyanidins in cafeteria--diet rats
Nom del congrés: World Forum of nutrition. 10th Meeting of Contribution to Progress in Obesity and Diabetes Research, 22/05/2013
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Reus, Espanya
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013
Entitat organitzadora: CTNS - Centre Tecnològic de Nutrició i Salut **Tipus d'entitat:** Centres de Recerca
Pons, Z.; Margalef, M.; Guerrero, L.; Arola, L.; Arola-Arnal, A.; Muguerza, B. "Abstracts de la jornada".
- 14** **Títol del treball:** El consumo crónico de procianidinas reprime la expresión de la visfatina en el tejido adiposo visceral
Nom del congrés: XXXVI Congreso de la SEBBM
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Pòster
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013
Ribas-Latre, A.; Baselga-Escudero, L.; Casanova E.; Arola-Arnal, A.; Salvadó, MJ.; Arola, L.; Bladé, C. "P02-50 del libro de resúmenes".
- 15** **Títol del treball:** El resveratrol y la EGCG se unen directamente al miR-33a y miR-122 modulando su expresión, en líneas celulares hepáticas
Nom del congrés: XXXVI Congreso de la SEBBM
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Pòster
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013
Laura Baselga Escudero; Cinta Bladé; Aleix Ribas-Latre; Ester Casanova; Manuel Suárez; M. Josepa Salvadó; Lluís Arola; Anna Arola-Arnal. "P06-1 del libro de resúmenes".
- 16** **Títol del treball:** EFFECTS OF GRAPE SEED PROANTHOCYANIDIN EXTRACT AND OIL RICH IN DOCOSAHEXAENOIC ACID ON DIET-INDUCED OBESITY RATS
Nom del congrés: World Forum for Nutrition Research Conference
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Pòster
Ciutat de celebració: Reus, Espanya
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013
Casanova E.; Fernández-Iglesias A.; Ribas-Latre A.; Baselga-Escudero L.; Arola-Arnal A.; Bladé C.; Arola L.; Salvadó MJ.
- 17** **Títol del treball:** Chronic administration of grape seed proanthocyanidins and omega-3 fatty acids counteracts the increase of miR-33 induced by a cafeteria diet in rats.
Nom del congrés: Phenotypic Flexibility symposium.



Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Madrid, Espanya

Data de celebració: 2013

Data de finalització: 2013

Laura Baselga-Escudero; Anna Arola-Arnal; Aleix Ribas-Latre; Ester Casanova; M. Josepa Salvado; Lluís Arola; Cinta Bladé.

18 Títol del treball: microRNAs that control lipid metabolism are modulated by mediterranean diet polyphenols in hepatic cells

Nom del congrés: World forum for nutrition research conference

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Reus, Espanya

Data de celebració: 2013

Data de finalització: 2013

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

19 Títol del treball: Determination of colonic microbiota metabolites from grape seed flavanols in rats

Nom del congrés: World forum for nutrition research conference

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Reus, Espanya

Data de celebració: 2013

Data de finalització: 2013

Margalef, M.; Pons, Z.; Arola, L.; Muguerza, B.; Arola-Arnal, A.

20 Títol del treball: The Central Circadian Clock in Rats is Modified by Proanthocyanidins, the Major Group of Polyphenols in the Mediterranean Diet

Nom del congrés: world forum for nutrition research conference

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Espanya

Data de celebració: 2013

Data de finalització: 2013

Aleix Ribas; Laura Baselga; Ester Casanova; Anna Arola; M. Josepa Salvadó; Lluís Arola; M. Cinta Bladé. "ISSN:0250-6807, 62, 55".

21 Títol del treball: Effects of Grape Seed Proanthocyanidins Extract and Oil Rich in Docosahexaenoic Acid on Diet-Induced Obesity Rats

Nom del congrés: world forum for nutrition research conference

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Espanya

Data de celebració: 2013

Data de finalització: 2013

Casanova, E.; Fernández-Iglesias, M.A.; Ribas-Latre, A.; Baselga-Escudero, L.; Arola-Arnal, A.; Bladé, C.; Arola, L.; Mulero, M.; Salvadó, M.J. "ISSN:0250-6807, 62, 55".

22 Títol del treball: Resveratrol and EGCG directly bind to miR-33a and miR-122 and modulate their expression in hepatic cell lines.

Nom del congrés: 2nd doctoral workshop on molecular nutrition



Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Espanya

Data de celebració: 2013

Data de finalització: 2013

Laura Baselga-Escudero; Cinta Blade; Aleix Ribas-Latre; Ester Casanova; M. Josepa Salvado; Lluís Arola; Anna Arola-Arnal.

- 23** **Títol del treball:** El resveratrol aumenta de la lipotoxicidad mediada por estrés de retículo: saturación de membrana vs. acumulación de triglicéridos
Nom del congrés: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular - SEBBM 1963 - 2013
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia invitada/ Keynote
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013
Mulero, M.; Garcia-Vallvé, S.; Pujadas, G.; Pinent, M.; Arola-Arnal, A.; Suárez, M.; Ardevol, A.; Blay, M.; Salvadó, M.J.; Romeu, A.; Segués, T.; Muguerza, B.; Fernandez-Larrea, J.; Bladé, C.; Arola, L."P06m-9 (R06-03) del libro de resúmenes".
- 24** **Títol del treball:** Antihypertensive and hipolipidemic effect of grape seed proanthocyanidins in cafeteria-diet rats
Nom del congrés: World Forum on Nutrition 2013. 10th Meeting of Contribution to Progress in Obesity and Diabetes Research
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Reus, Espanya
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013
Pons, Z.; Margalef, M.; Guerrero, L.; Arola, L.; Arola-Arnal, A.; Muguerza, B."J Physiol Biochem. 2014;70(2):629-37. doi: 10.1007/s13105-014-0329-0".
- 25** **Títol del treball:** Antihypertensive effect and hepatic lipid improvement of grape seed procyanidins in cafeteria-diet rats.
Nom del congrés: World Forum of Nutrition Research Conference
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Reus, Espanya
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013
Zara Pons; Ligia Guerrero; Maria Margalef; Mar Quiñones; Lluís Arola; Anna Arola-Arnal; Begoña Muguerza. "Ann Nutr Metab 2013;62(suppl 2):1-90 (DOI:10.1159/000351281)".
- 26** **Títol del treball:** Evaluation of conformer generation tools to reproduce bioactive conformer.
Nom del congrés: 9th European Workshop in Drug Design.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Siena, Itàlia
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013



Ojeda, MJ; Cereto-Massagué, A; Valls, C; Mulero, M; Salvado, MJ; Arola-Arnal, A; Arola, LI; Garcia-Vallvé, S; Pujadas G.

- 27** **Títol del treball:** The Good, the Bad and the Dubious. VHELIBS, a validation helper for ligands and binding sites.
Nom del congrés: 6th Joint Sheffield Conference on Chemoinformatics.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Sheffield, Regne Unit
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013
Cereto-Massagué, A; Ojeda, MJ; Joosten, RP; Valls, C; Mulero, M; Salvado, MJ; Arola-Arnal, A; Arola, LI; Garcia-Vallvé, S; Pujadas G.
- 28** **Títol del treball:** The Good, the Bad and the Dubious. VHELIBS, a validation helper for ligands and binding sites.
Nom del congrés: XRQTC, Reference Network on Theoretical and Computational Chemistry, 3rd New Trends in Computational Chemistry for Industry Applications.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013
Cereto-Massagué, A; Ojeda, MJ; Joosten, RP; Valls, C; Mulero, M; Salvado, MJ; Arola-Arnal, A; Arola, LI; Garcia-Vallvé, S; Pujadas G.
- 29** **Títol del treball:** The effects of EGCG and DHA in mitochondrial function in L6 skeletal muscle cells
Nom del congrés: 22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Sevilla, Espanya
Data de celebració: 2012
Data de finalització: 2012
Casanova-Vallve, E.; Baselga-Escudero, L.; Ribas-Latre, A; Blade, C.; Arola, L.; Salvado, M.J."FEBS JOURNAL Volume: 279 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 342-343 Published: SEP 2012".
- 30** **Títol del treball:** Resveratrol enhances palmitate-induced HepG2 cell death through inhibition of stearyl-CoA desaturase 1 expression and ER stress-induced apoptosis
Nom del congrés: 22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress. SEP 2012; Seville, SPAIN
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Seville, SPAIN, Espanya
Data de celebració: 2012
Data de finalització: 2012
Rojas-Dominguez, C.; Valls, C.; Pujadas, G.; Garcia-Vallve, S.; Arola, L.; Mulero, M."FEBS JOURNAL, 279, SI, 274, 2012".
- 31** **Títol del treball:** Epigenetic effects of diet: microRNAs and dietary flavonoids
Nom del congrés: 22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress. SEP 2012; Seville, SPAIN
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Seville, SPAIN, Espanya



Data de celebració: 2012

Data de finalització: 2012

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. "FEBS JOURNAL, 279, SI, 399, 2012".

32 Títol del treball: Antihypertensive effect of GSPE in cafeteria diet-induced hypertensive rats

Nom del congrés: CEICS Nobel Campus

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Tarragona, Espanya

Data de celebració: 2012

Data de finalització: 2012

Entitat organitzadora: 5050 - Campus d'Excel·lència **Tipus d'entitat:** Universitat Internacional Catalunya Sud (CEICS) subcampus

Enologia

Zara Pons; Maria Margalef; Ligia Guerrero; Mar Quiñones; Lluís Arola; Anna Arola-Arnal; Begoña Muguerza.

33 Títol del treball: The effects of EGCG and DHA in mitochondrial function in L6 skeletal muscle cells

Nom del congrés: 22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Espanya

Data de celebració: 2012

Data de finalització: 2012

Casanova-Vallve, E; Baselga-Escudero, L; Ribas-Latre, A; Blade, C; Arola, L; Salvado, MJ. "FEBS JOURNAL 279 (SI: 342-343, 2012".

34 Títol del treball: Antihypertensive effect of short-term treatment of grape seed procyanidin extract (GSPE). Contribution of nitric oxide and prostacyclins

Contribution of nitric oxide and prostacyclins

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

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Seville, SPAIN, Espanya

Data de celebració: 2012

Data de finalització: 2012

Quinones, M.; Guerrero, L.; Pons, Z.; Arola, L.; Muguerza, B. "FEBS JOURNAL, 279, SI, 383-284, 2012".

35 Títol del treball: Epigenetic effects of diet: microRNAs and dietary flavonoids

Nom del congrés: 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Sevilla, Espanya

Data de celebració: 2012

Data de finalització: 2012

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

36 Títol del treball: EGCG and DHA affects mitochondrial function in L6 skeletal muscle cells.

Nom del congrés: IUBMB & FEBS

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster



Ciutat de celebració: Sevilla, Espanya

Data de celebració: 2012

Data de finalització: 2012

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

- 37** **Títol del treball:** Resveratrol enhances palmitate-induced HepG2 cell death through inhibition of stearoyl-CoA desaturase 1 expression and ER stress-induced apoptosis.
Nom del congrés: 22nd IUBMB (International Union of Biochemistry and Molecular Biology) congress.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Sevilla, Espanya
Data de celebració: 2012
Data de finalització: 2012
Rojas C; Valls C; Pujadas G; Garcia-Vallve S; Arola, LI; Mulero M.

- 38** **Títol del treball:** Assessment of compatibility between extraction methods for NMR and LC/MS-based metabolomics
Nom del congrés: 60th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Vancouver, Canadà
Data de celebració: 2012
Data de finalització: 2012
Antoni Beltran; Manuel Suárez; Miguel A. Rodríguez; Maria Vinaixa; Sara Samino; Lluís Arola; Xavier Correig; Oscar Yanes.

- 39** **Títol del treball:** Protection of rat hepatocyte FAO cells against the oxidative stress by flavonoid EGCG and omega-3 PUFA DHA
Nom del congrés: 36th FEBS CONGRESS Biochemistry for Tomorrow's Medicine
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Torino, Itàlia
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
A. Fernández-Iglesias; H. Quesada; S. Díaz; D. Pajuelo; C. Bladé; L. Arola; M^a Josepa Salvadó. "Volume 278 Supplement 1 June 2011 ISSN 1742-464X".

- 40** **Títol del treball:** Modulation of Cooper-Zinc-Superoxide dismutase by grape seed procyanidins
Nom del congrés: 5th International Conference on Polyphenols and Health
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia invitada/ Keynote
Ciutat de celebració: Sitges, Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Puiggròs, F.; Sala, E.; Vaqué, M.; Ardèvol, A.; Blay, M.; Fernández-Larrea, J.; Arola, L.; Bladé, C.; Pujadas, G.; Salvadó, M.J.

- 41** **Títol del treball:** Proanthocyanidins modulates the catalytic activity and gene expression of rat liver mitochondria ATPase
Nom del congrés: 5th International Conference on Polyphenols and Health
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster



Ciutat de celebració: Sitges, Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Pajuelo, D.; Grau, X.; Arola, L.

- 42** **Títol del treball:** Chocolate consumption lowers global peripheral DNA methylation in humans
Nom del congrés: 5th International Conference on Polyphenols and Health
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Crescenti, A.; Solà, R.; Caimari, A.; delBas, J.M.; Valls, R.M.; Arola, L.
- 43** **Títol del treball:** Inhibition of angiotensin converting enzyme activity by purified flavonoids
Nom del congrés: 5th International Conference on Polyphenols and Health
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Siges, Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Guerrero, L.; Castillo, J.; Arola, L.; Muguerza, B.
- 44** **Títol del treball:** The intake of low doses of grape seed proanthocyanidins reduces fat gain and improves plasma lipid profile in golden syrian hamsters
Nom del congrés: 5th International Conference on Polyphenols and Health
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Siges, Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Caimari, A.; delBas, J.M.; Crescenti, A.; Arola, L.
- 45** **Títol del treball:** Synergistic effects of polyphenols and polyunsaturated fatty acids (PUFAs) ON raw 264.7 macrophages activated by lipopolysaccharide (LPS)
Nom del congrés: 36th FEBS CONGRESS
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: TORINO, Itàlia
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
V.Pallarés; L.Cedó; A.Castell-Auví; M.Raes; M.Pinent; A.Ardèvol; L.Arola; M.Blai. "THE FEBS JOURNAL".
- 46** **Títol del treball:** Synergistic effects of polyphenols and polyunsaturated fatty acids (PUFAs) on RAW 264.7 macrophages activated by lipopolysaccharide (LPS)
Nom del congrés: 36th FEBS CONGRES
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: TORINO, Itàlia
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011



V.Pallarès; D. Calay; L. Cedó; A. Castell-Auví; M. Raes; M. Pinent; A. Ardèvol; L.Arola an M. Blay. "The FEBS Journal".

- 47** **Títol del treball:** El Páncreas como diana de los efectos de loas procianidinas de la uva.
Nom del congrés: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. SEBBM BCN2011
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: BARCELONA, Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
M.Pinent; A.Ardèvol; L.Arola; C.Bladé; M.T.Blay; A.Arola; A.Castell-Auví; L.Cedó; J.Fernández-Larrea; S.García-Vallvé; M.Mulero; G.Pujadas; M.J.Salvadó.
- 48** **Títol del treball:** Grape seed proanthocyanidins repress the expression of miR-122 and miR-33 in rat liver
Nom del congrés: NuGOweek. Measuring Health: How to apply nutrigenomics for measuring metabolic health
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Wageningen, Holanda
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Laura Baselga-Escudero; Ribas-Latre, A.; Ester Casanova; M. Josepa Salvadó; Lluís Arola; Cinta Bladé; Anna Arola-Arnal.
- 49** **Nom del congrés:** 5th International Conference on Polyphenols and Health
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Sitges, Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Guerrero L; Castillo J; Muguerza B; Arola L.
- 50** **Títol del treball:** El páncreas como diana de los efectos de las procianidinas de la uva.
Nom del congrés: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Pinent M.; Ardèvol A.; Arola LI, Blade C; Blay M.T.; Arola A.; Castell-Auví A.; Cedó A.; Fernández-Larrea S.; García Vallvé S.; Mulero M.; Pujadas G.; Salvadó M.J.
- 51** **Títol del treball:** Synergistic effects of polyphenols and polyunsaturated faatty acids (PUFAs) on RAW 264.7 macrophages activated by lipopolysaccharide (LPS)
Nom del congrés: 36th FEBS Congress
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Torino, Itàlia
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Pallarès, V.; Calay, D.; Cedó, L.; Castell-Auví, A.; Raes, M.; Pinent, M.; Ardèvol, A.; Arola, L.; Blay, M.



- 52** **Títol del treball:** El páncreas como diana de los efectos de las procianidinas de la uva
Nom del congrés: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Pinent, M.; Ardévol, A.; Arola, L.; Bladé, C.; Blay, M.; Arola, A.; Castell-Auví, A.; Cedó, L.; Fernández-Larrea, J.; Garcia-Vallvé, S.; Mulero, M.; Pujadas, G.; Salvadó, M.J.
- 53** **Títol del treball:** Methodology to develop biomarkers to test the epigenetic effects of nutrients in humans
Nom del congrés: First BIOCLAIMS symposium on biomarkers of robustness in nutrition research
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Tarragona, Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Crescentí A; Solà R; Caimari A; del Bas JM; Valls RM; Arola L.
- 54** **Títol del treball:** Effects of Cocoa Polyphenol Extract and French Pine extract on Lipid Synthesis in human HepG2 cells
Nom del congrés: ILSI Europe Symposium on ¿Health Benefits of Foods - From Emerging Science to Innovative Products
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Prague, República Txeca
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Guerrero L.; Muguerza B.; Arola L.
- 55** **Títol del treball:** Individual and combined effects of GSPE and PUFAs-n3 on mitochondria rat skeletal muscle
Nom del congrés: The 5th International Conference on Polyphenols and Health
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Sitges, Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Casanova-Vallvé E.; Baselga-Escudero L.; Ribas-Latre A.; Bladé, C.; Arola, L.; Salvadó, M.J.
- 56** **Títol del treball:** Grape seed proanthocyanidins modify the peripheral circadian clock
Nom del congrés: NuGOweek 2011 Measuring Health: How to apply nutrigenomics for measuring metabolic health
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Wageningen, Holanda
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Ribas-Latre, A.; Baselga-Escudero, L.; Casanova E.; Arola-Arnal, A.; Salvadó, M.J.; Arola, LI.; Bladé, C.



- 57** **Títol del treball:** Grape seed proanthocyanidins repress the expression of miR-122 and miR-33 in rat liver
Nom del congrés: NuGOweek 2011 Measuring Health: How to apply nutrigenomics for measuring metabolic health
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Wageningen, Holanda
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Baselga-Escudero, L.; Ribas-Latre, A.; Casanova E.; Salvadó, MJ.; Arola, LI.; Bladé, C.; Arola-Arnal, A.
- 58** **Títol del treball:** Proanthocyanidins in acute dose effect mitochondrial in muscle of Wistar rats.
Nom del congrés: 35th FEBS Congress
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Gothenburg, Suècia
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
Pajuelo, D.; Fernández-Iglesias, A.; Diaz, S.; Quesada, H.; Salvadó, MJ.; Bladé, C.; Arola, LI."Pàg. 223, volum 227, supp. 1, june 2010, The FEBS Journal".
- 59** **Títol del treball:** Synergistic effects of polyphenols and polyunsaturated fatty acids (PUFAs) on RAW 264.7 macrophages activated by lipopolysaccharide (LPS)
Nom del congrés: 36th FEBS CONGRESS Biochemistry for Tomorrow's Medicine
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Torino, Itàlia
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
V. Pallarès; D. Calay; L. Cedó; A. Castell-Auví; M. Raes; M. Pinent; A. Ardévol; L. Arola; M. Blay. "Volume 278 Supplement 1 June 2011 ISSN 1742-464X".
- 60** **Títol del treball:** Efectos antioxidantes del epigalo-catequin-3-galato y del ácido docosaheptaenoico en un sistema in vitro
Nom del congrés: II Congrés FESNAD
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
Fernández-Iglesias, A.; Díaz-Martínez, S.; Pajuelo, D.; Quesada, H.; Bladé, C.; Arola, LI.; Salvadó, MJ."Nutrición Hospitalaria, vol. 25 (supl. 1) pàg 201, març 2010".
- 61** **Títol del treball:** Genes diana de la proantocianidinas en hígado de ratas.
Nom del congrés: II Congrés FESNAD
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
Díaz-Martínez, S.; Fernández-Iglesias, A.; Pajuelo, D.; Quesada, H.; Salvadó, MJ.; Bladé, C.; Arola, LI."Nutrición Hospitalaria, vol. 25 (supl. 1) pàg 201-202, març 2010".



- 62** **Títol del treball:** Aplicación de técnicas de cribado virtual para la identificación de nuevos compuestos bioactivos para su utilización en alimentación funcional.
Nom del congrés: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Molecular
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Córdoba, Espanya
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
García-Vallvé, S.; Pujadas, G.; Sala, E.; Guasch, L.; Pinent, M.; Ardèvol, A.; Mulero, M.; Blay, T.; Fernández-Larrea, J.; Salvadó, MJ.; Bladé, C.; Arola, LI."Llibre d'actas, pàg. 76".
- 63** **Títol del treball:** Efecto de las procianidinas y de los ácidos grasos omega-3 sobre las enzimas antioxidantes de hígado en un tratamiento agudo de rata.
Nom del congrés: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Córdoba, Espanya
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
Fernández-Iglesias, A.; Pajuelo, D.; Quesada, H.; Diaz, S.; Casanova, E.; Baselga, L.; Cinta, B.; Arola, LI.; Salvadó, MJ."Llibre d'actes pàg. 94".
- 64** **Títol del treball:** Efecto de las proantocianidinas de pepita de uva (GSPE) sobre la expresión genética en tejido adiposo marrón de ratas obesaa.
Nom del congrés: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Córdoba, Espanya
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
Pajuelo, D.; Quesada, H.; Diaz, S.; Fernández-Iglesias, A.; Salvadó, MJ.; Bladé, C.; Arola, LI."Llibre d'actes pàg. 200".
- 65** **Títol del treball:** Efecto de las procianidinas y de los ácidos grasos omega-3 sobre las enzimas antioxidantes de hígado en un tratamiento agudo de rata.
Nom del congrés: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Córdoba, Espanya
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
Fernández-Iglesias, A.; Pajuelo, D.; Quesada, H.; Diaz, S.; Casanova, E.; Baselga, L.; Cinta, B.; Arola, LI.; Salvadó, MJ."Llibre d'actes pàg. 94".
- 66** **Títol del treball:** Grape Seed Procyanidins are better preventors than correctors of inflammation in DIO rats.
Nom del congrés: 17th European Congress on Obesity (ECO2009)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Amsterdam, Holanda
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009



Terra, X.; Pallarés, V.; Ardévol, A.; Bladé, C.; Fernández-Larrea, J.; Salvadó, J.; Arola, L.; Blay, M. "Obesity Facts 2009; 2 (suppl2): 1-256".

- 67** **Títol del treball:** Grape Seed proanthocyanidin extract modulates amino acid metabolism in rats fed with lard.
Nom del congrés: 34th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, JUL 2009, Prague, CZECH REPUBLIC
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Praga, República Txeca
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Diaz,S.; Quesada,H.; Pajuelo,D.; Fernández,A.; Salvadó,MJ.; Bladé.C.; Arola,L."FEBS J. 2009 Jul;276 Suppl 1:1-399".
- 68** **Títol del treball:** Oral administration of proanthocyanidins reduces postprandial hypertriglyceridemia in rats fed with lard oil.
Nom del congrés: 34th FEBS Congress
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Praga, República Txeca
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Quesada,H.; Diaz,S.; Pajuelo,D.; Fernández,A.; Salvadó,MJ.; Arola,L.; Bladé, C."FEBS J. 2009 Jul;276 Suppl 1:1-399".
- 69** **Títol del treball:** Reduction of VLDL secretion: a major contributor to the hypotriglyceridemic action of grape seed proanthocyanidins in vivo.
Nom del congrés: 4th Internacional Conference on polyphenols and health
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Leeds, Regne Unit
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Quesada,H.; Díaz,S.; Pajuelo,D.; Fernández-Iglesias,A.; Salvadó, MJ.; Arola.L.; Bladé,C."Pàg. 363 llibre d'actes."
- 70** **Títol del treball:** Effect of grape seed proanthocyanidins in muscular mitochondrial gene expression in obese rats.
Nom del congrés: 4th Internacional Conference on polyphenols and health
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Leeds, Regne Unit
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Pajuelo,D.; Quesada,H.; Díaz,S.; Fernández-Iglesias,A.; Salvadó, MJ.; Bladé,C.; Arola.L."Pàg. 362 llibre d'actes."
- 71** **Títol del treball:** GSPE modify insulin-degrading enzyme expression
Nom del congrés: Bioactive food components, mitochondrial function and health
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster



Ciutat de celebració: Palma Mallorca, Espanya

Data de celebració: 2009

Data de finalització: 2009

Castell, A.; Cedó, L.; Pallarès, V.; Blay, M.; Pujadas, G.; Pinent, M.; Arola, L.; Ardèvol, A.

72 Títol del treball: Dietary catechins and procyanidins modulate zinc homeostasis in human HEPG2 cells.

Nom del congrés: ISZB 2009 Meeting

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Tel-Aviv, Israel

Data de celebració: 2009

Data de finalització: 2009

Fernández-Larrea, J.; Blay, M.T.; Pujadas, G.; Ardèvol, A.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.; Bustos, M.; Quesada, M. "Llibre d'actes 2009 ISZB Meeting, pàg. 97".

73 Títol del treball: Development of co-culture system to evaluate the bioactivity of plant extracts on pancreatic beta cells.

Nom del congrés: Nugoweek, 31.08/09 - 03.09/09

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Montecatini, Itàlia

Data de celebració: 2009

Data de finalització: 2009

Castell, A.; Cedó, L.; Pallarès, M.; Blay, M.; Pinent, M.; Motilva, M.J.; Arola, L.; Ardèvol, A.

74 Títol del treball: Las procianidinas como moduladores de la inflamación en ratas con obesidad inducida por la dieta

Nom del congrés: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular - SEBBM 2009

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Oviedo, Espanya

Data de celebració: 2009

Data de finalització: 2009

Blay, M.T.; Terra, X.; Pinent, M.; Fernández-Larrea, J.; García-Vallvé, S.; Pujadas, G.; Ardèvol, A.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L. "Llibre d'actes del congrés, pàg 107".

75 Títol del treball: Las procianidinas como moduladores de la inflamación en ratas con obesidad inducida por la dieta.

Nom del congrés: Congreso de la SEBBM 2009

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Oviedo setembre 2009, Espanya

Data de celebració: 2009

Data de finalització: 2009

M. Blay; X. Terra; M. Pinent; J. Fernández-Larrea; S. García-Vallvé; G. Pujadas; A. Ardèvol; M.J. Salvadó; C. Bladé; L. Arola.

76 Títol del treball: A NMR-based metabonomic approach to the study of GSPE intake in rats fed a hyperlipidic diet

Nom del congrés: Metabonomics: A new tool for exploring biocomplexity

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional



Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Valencia, Espanya

Data de celebració: 2009

Data de finalització: 2009

Vinaixa, M.; Rodríguez, M.A.; Frenández-Larrea, J.; Bladé, C.; Brezmes, J.; Cañellas, N.; Correig, X.; Arola, L.; Spraul, M."Libro de resúmenes".

77 Títol del treball: LAS PROCIANIDINAS COMO MODULADORES DE LA INFLAMACIÓN ENR ATAS CON OBESIDAD INDUCIDA POR LA DIETA

Nom del congrés: XXXII CONGRESO DE LA SEBBM

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciutat de celebració: OVIEDO 23-26 SEP 2009, Espanya

Data de celebració: 2009

Data de finalització: 2009

M Blay; X Terra; M Pinent; J Fernández-Larrea; S García-Vallvé; G Pujadas; A Ardévol; MJ Salvadó; C Bladé; L Arola.

78 Títol del treball: GSPE improves the insulin-resistant state induced by a cafeteria diet

Nom del congrés: 33rd FEBS Congress and 11th IUBMB Conference

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Atenas, Grècia

Data de celebració: 2008

Data de finalització: 2008

G. Montagut; M.T. Blay; G. Pujadas; M. C. Bladé; M. J. Salvadó; J. Fernández-Larrea; L. Arola; A. Ardévol."FEBS Journal 275 (Suppl. 1) 381 (2008) ISSN1742-464X".

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

Nom del congrés: 33rd FEBS Congress and 11th IUBMB Conference

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Atenas, Grècia

Data de celebració: 2008

Data de finalització: 2008

Pajuelo, D.; Díaz, S.; Quesada, H.; Montagut, G.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C."FEBS Journal 275 (Suppl. 1) pag: 417(2008) PP8-122 ISSN1742-464X".

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

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

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Athens, GREECE, Grècia

Data de celebració: 2008

Data de finalització: 2008

Terra, X.; Fernandez-Larrea, J.; Pujadas, G.; Ardevol, A.; Blade, C.; Salvado, J.; Arola, L.; Blay, M. T."FEBS JOURNAL, 275, 384, 2008".



- 81** **Títol del treball:** In silico prediction of the activator activity of naturally occurring and bioactive forms of phenolic compounds on the Farnesoid X Receptor
Nom del congrés: Nutrigenomics 2008
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Paris, França
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
Vaqué, M.; Sala, E.; del Bas, J.M.; Ardèvol, A.; Salvadó, M.J.; Blay, M.; Fernández-Larrea, J.; Arola, L.; Pujadas, G.; Bladé, C."64-65".
- 82** **Títol del treball:** Grape-seed derived procyanidins normalize adiponectinemia on high-fat diet induced obesity.
Nom del congrés: Nutrigenomics 2008
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Paris, França
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
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."95-96".
- 83** **Títol del treball:** Proanthocyanidins improve the proatherogenic profile of Huvec cells.
Nom del congrés: Nutrigenomics 2008
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Paris, França
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
Díaz, S.; Quesada, H.; Pajuelo, D.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L."84".
- 84** **Títol del treball:** Proanthocyanidins increase gene expression of UCP-1 in mitochondria of brown adipose tissue of obese rats.
Nom del congrés: Nutrigenomics 2008
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Paris, França
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
Pajuelo, D.; Díaz, S.; Quesada, H.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L."79".
- 85** **Títol del treball:** Efectos crónicos del extracto de procianidinas de pepita de uva sobre el metabolismo glucídico in vivo.
Nom del congrés: SEBBM; XXXI Congreso
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Bilbao, Espanya
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
A. Ardèvol; G. Montagut; X. Terra; I Baiges; J. Salvadó; J. Fernández-Larrea; C. Bladé; M. Blay; G. Pujadas; M. Pinent; L. Arola.



- 86** **Títol del treball:** 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
Nom del congrés: SEBBM XXXI congreso. Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Bilbao, Espanya
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
H Quesada; JM del Bas; ML Ricketts; S Díaz; D Pajuelo; J Fernández-Larrea; MJ Salvadó; DD Moore; L Arola; C Bladé.
- 87** **Títol del treball:** Las procianidinas disminuyen los niveles de triglicéridos plasmáticos postprandiales en ratas
Nom del congrés: XXXI Congreso de la SEBBM
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Bilbao, Espanya
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
S.Díaz; D.Pajuelo; H.Quesada; N.Llopiz; M.J.Salvadó; C.Bladé; L.Arola. "p.109".
- 88** **Títol del treball:** Las procianidinas de pepita de uva (EP) activan el receptor de insulina humano en células CHO-IR
Nom del congrés: XXXI Congreso de la Sociedad española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Bilbao, Espanya
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
G Montagut; S Onnockx; C Bladé; M Blay; J Fernández-Larrea; G Pujadas; MJ Salvadó; LI Arola; I Pirson; M Pinent; A Ardévol.
- 89** **Títol del treball:** In silico prediction of the activator activity of naturally occurring and bioactive forms of phenolic compounds on the Farnesoid X Receptor
Nom del congrés: Nutrigenomics 2008
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: París, França
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
Vaqué M; Sala E; del Bas JM; Ardévol A; Salvadó MJ; Blay M; Fernández-Larrea J; Arola L; Pujadas G; Bladé C.
- 90** **Títol del treball:** 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
Nom del congrés: 2nd International Conference on Prediabetes and Metabolic Syndrome
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2007
Data de finalització: 2007



Fernández-Larrea, J.; Montagut, G.; Bladé, M.C.; Salvadó, M.J.; Blay, M.T.; Pujadas, G.; Arola, L.; Ardèvol, A. "Diabetes Vasc Dis Res Vol. 4 Supplement 1, S186".

91 **Títol del treball:** Grape seed procyanidins increase Cu, Zn-superoxide dismutase activity by binding to the enzyme

Nom del congrés: 3rd International congress on wine and health

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Bordeaux, França

Data de celebració: 2007

Data de finalització: 2007

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.

92 **Títol del treball:** In vitro biomarkers for functional foods design.

Nom del congrés: ILSI; International Symposium on Functional Foods in Europe International Developments in Science and Health Claims

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Malta, Malta

Data de celebració: 2007

Data de finalització: 2007

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

93 **Títol del treball:** Las procianidinas disminuyen la acumulación de colesterol en células espumosas in vitro

Nom del congrés: V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA).

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Bilbao, Espanya

Data de celebració: 2007

Data de finalització: 2007

Terra, X.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Ardèvol, A.; Arola, L.; Blay, M. "Nutrición Clínica Vol. 27 nº 2, pp. 76".

94 **Títol del treball:** La nutrigenómica en el diseño de alimentos funcionales (Taula rodona)

Nom del congrés: V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA).

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Otros

Ciutat de celebració: Bilbo, Espanya

Data de celebració: 2007

Data de finalització: 2007

Díaz, S.; Baiges, I.; Fernández-Larrea, J.; Blay, M.; Pujadas, G.; Ardèvol, A.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L. "Nutrición Clínica Vol. 27 no 2, pp. 65-66".

95 **Títol del treball:** Las procianidinas de pepita de uva previenen la inflamación inducida por una dieta hiperlipídica en ratas Zucker

Nom del congrés: XXX Congreso de la SEBBM

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Málaga, Espanya

Data de celebració: 2007

Data de finalització: 2007



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.

96 **Títol del treball:** Las procianidinas de la dieta disminuyen los trigliceridos plasmáticos activando el receptor nuclear FXR.

Nom del congrés: XXX Congreso de la SEBBM

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Málaga, Espanya

Data de celebració: 2007

Data de finalització: 2007

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

97 **Títol del treball:** Genes diana de las procianidinas

Nom del congrés: XXX Congreso de la SEBBM

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Málaga, Espanya

Data de celebració: 2007

Data de finalització: 2007

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.

98 **Títol del treball:** In silico prediction of the inhibitory activity of natural occurring phenolic compounds on p110A

Nom del congrés: XXX Congreso de la SEBBM

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Málaga, Espanya

Data de celebració: 2007

Data de finalització: 2007

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

99 **Títol del treball:** Small heterodimer partner (SHP) is a key mediator of hiperlipidemic action of grape seed procyanidins

Nom del congrés: 31th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting and 9th IUBMB

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Istanbul, Turquia

Data de celebració: 2006

Data de finalització: 2006

DelBas, J.M.; Quesada, I.; Fernández-Larrea, J.; Ardèvol, A.; Blay, M.; Pujadas, G.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C. "FEBS Journal, 273, 298-299, Suppl. 1, 1 jun 2006".

100 **Títol del treball:** Flavonoides de la dieta y síndrome metabólico

Nom del congrés: XXIX Congrès de la SEBBM

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Elche, Espanya



Data de celebració: 2006

Data de finalització: 2006

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

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

Nom del congrés: XXIX Congrés de la SEBBM

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Elche, Espanya

Data de celebració: 2006

Data de finalització: 2006

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

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

Nom del congrés: XXIX Congrés de la SEBBM

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Elche, Espanya

Data de celebració: 2006

Data de finalització: 2006

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

103 Títol del treball: Las procianidinas de petita de uva ejercen su efecto insuliomimético adipocitos 3T3-L1 por interacción con el receptor de insulina

Nom del congrés: XXIX Congrés de la SEBBM

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Elche, Espanya

Data de celebració: 2006

Data de finalització: 2006

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

104 Títol del treball: Grape seed procyanidins extract and oleoyl-estrone improve hepatic antioxidant enzyme systems in obese Zucker rats

Nom del congrés: 30th FEBS Congress and 9th IUBMB Conference

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Budapest, Hongria

Data de celebració: 2005

Data de finalització: 2005

Castrillejo, V.M.; Romero, M.; Esteve, M.; Ardèvol, A.; Bladé, C.; Pujadas, G.; Fernández-Larrea, J.; Blay, M.; Arola, L.; Salvadó, M. J."FEBS Journal 272 (S1), V1-018P".

105 Títol del treball: Expression of hepatic transcription factors is modulated by dietary procyanidins

Nom del congrés: 30th FEBS Congress and 9th IUBMB Conference

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Budapest, Hongria



Data de celebració: 2005

Data de finalització: 2005

Fernández-Larrea, J.; Bas, J.M.; Ardèvol, A.; Blay, M.; Pujadas, G.; Salvadó, M. J.; Arola, L.; Bladé, M. C. "FEBS Journal 272 (S1), V1-021P".

- 106** **Títol del treball:** SHP as a putative mediator of the inhibition of VLDL secretion by procyanidins.
Nom del congrés: 3rd International Nutrigenomics Conference
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, Espanya
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
J.M. del Bas; J.B. Fernández-Larrea; A. Ardèvol; M. Blay; G. Pujadas; M.J. Salvadó; L.M. Arola; M.C. Bladé. "Genes & Nutrition Vol. 2, No. 1, pp. 78-79, 2007".
- 107** **Títol del treball:** Differential effects of grape-seed derived procyanidins on adipocyte differentiation markers in different in vivo situations.
Nom del congrés: 3rd International Nutrigenomics Conference
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, Espanya
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
Montagut, G.; Fernández-Larrea, J.B.; Esteve, M.; Bladé, C.; Blay, M.; Pujadas, G.; Salvadó, M.; Arola, L.; Ardèvol, A. "Genes & Nutrition Vol. 2, No. 1, pp. 78-79, 2007".
- 108** **Títol del treball:** In silico identification of red wine catechin binding sites on human and rat serotransferrins.
Nom del congrés: 3rd International Nutrigenomics Conference
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, Espanya
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
Arola, A.; Vaqué, M.; Pujadas, G.; Ardèvol, A.; Bladé, C.; Blay, M. T.; Fernández-Larrea, J.; Salvadó, M. J.; Arola, L. "Genes & Nutrition Vol. 2, No. 1, pp. 76-77, 2007".
- 109** **Títol del treball:** Grape Seed Procyanidins inhibit the expression of metallothionein genes in human Hep G2 cells.
Nom del congrés: 3rd International Nutrigenomics Conference
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, Espanya
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
Quesada, I.; del Bas, J.M.; Bladé, C.; Ardèvol, A.; Blay, M. T.; Salvadó, M. J.; Pujadas, G.; Fernández-Larrea, J.; Arola, L. "Genes & Nutrition Vol. 2, No. 1, pp. 80-83, 2007".
- 110** **Títol del treball:** La bioinformática como herramienta de análisis de la interacción entre compuestos fenólicos naturales y proteínas
Nom del congrés: XXVIII Congrés de la SEBBM
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia invitada/ Keynote



Ciutat de celebració: Zaragoza, Espanya

Data de celebració: 2005

Data de finalització: 2005

Pujadas, G.; Vaqué, M.; Ardèvol, 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."P-4.01".

- 111 Títol del treball:** Small heterodimer partner (SHP) como diana de las procianidinas de pepita de uva en HEPG2
Nom del congrés: XXVIII Congrès de la SEBBM
Tipus d'esdeveniment: Congrès **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Zaragoza, Espanya
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
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.
- 112 Títol del treball:** Efecto inhibidor de las procianidinas de pepita de uva sobre la síntesis de oxido nítrico en macrófagos RAW 264.7 estimulados con LPS e IFN-gamma
Nom del congrés: XXVIII Congrès de la SEBBM
Tipus d'esdeveniment: Congrès **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Zaragoza, Espanya
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
Terra, X.; Blay, M.; Ardèvol, A.; Pujadas, G.; Fernández-Larrea, J.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.
- 113 Títol del treball:** The effects of a grape-seed procyanidin extract on the mRNAs and activities of different anti-oxidant enzymes in HepG2 cells
Nom del congrés: 29th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrès **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Varsaw, Polònia
Data de celebració: 2004
Data de finalització: 2004
Puiggròs, F.; Bladé, C.; Ardèvol, A.; Arola, L.; Salvadó, M.J."European journal of Biochemistry 2003, supplement 1 july: P6.2-16".
- 114 Títol del treball:** Grape seed procyanidins reduce plasma triglyceride and apoB48 in rat.
Nom del congrés: BioScience.
Tipus d'esdeveniment: Congrès **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Glasgow, Regne Unit
Data de celebració: 2004
Data de finalització: 2004
Del Bas, J.M.; Blay, M.; Fernández, J.; Ardèvol, A.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C."(E120)".
- 115 Títol del treball:** Grape seed procyanidin extract (GSPE) modulation of mRNA levels of glutathione peroxidase (GPx), glutathione reductase (GR) and glutathione S-transferase (GST).
Nom del congrés: BioScience.
Tipus d'esdeveniment: Congrès **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster



Ciutat de celebració: Glasgow, Regne Unit

Data de celebració: 2004

Data de finalització: 2004

Puiggròs, F.; Bladé, C.; Ardévol, A.; Arola, L.; Salvadó, M.J. "(E121)".

116 Títol del treball: Grape seed derived procyanidins alter adipogenic expression profile of 3T3-L1 cells.

Nom del congrés: Bioscience 2004. From molecules to organisms. The Biochemical Society

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Glasgow, Regne Unit

Data de celebració: 2004

Data de finalització: 2004

Pinent, M.; Blay, M.; Fernández, J.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C.; Ardévol, A. "(E123)".

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

Nom del congrés: IInd International Conference on Health Benefits of Mediterranean Diet

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Perpignan, França

Data de celebració: 2004

Data de finalització: 2004

Puiggròs, F.; García, J.; Blay, M.; Fernández, J.; Bladé, C.; Ardévol, A.; Arola, L.; Salvadó, M.J. "P22".

118 Títol del treball: Effects of grape seed procyanidin extract (GSPE) on modulation of Cu/Zn -superoxide dismutase expression in non-diabetic rats and streptozotocin-induced diabetic rats.

Nom del congrés: International Conference on Health Benefits of Mediterranean Diet

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Perpignan, França

Data de celebració: 2004

Data de finalització: 2004

Puiggròs, F.; Gracia, J.; Bladé, C.; Ardévol, A.; Arola, L.; Salvadó, M.J. "P22".

119 Títol del treball: Influencia del riego sobre la actividad lipoxigenasa durante el periodo de maduración de las variedades tempranillo y cabernet sauvignon

Nom del congrés: IV Foro Mundial del Vino

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Logrono, Espanya

Data de celebració: 2004

Data de finalització: 2004

Fort, F.; Olivella, S.; Cjiry, D.; Moreno, S.; Griñó, J.; Rabascall, G.; Hayoun, L.; Arola, L.; Zamora, F.

120 Títol del treball: El vino ¿un antidiabético oral?

Nom del congrés: Jornada Científica Red de Centros. Redes temáticas de investigación cooperativa

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Sitges, Espanya

Data de celebració: 2004

Data de finalització: 2004



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

121 **Títol del treball:** El vino, ¿un antidiabético oral?

Nom del congrés: Jornada Científica Red de Centros. Redes temáticas de Investigación Cooperativa

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Sitges, Espanya

Data de celebració: 2004

Data de finalització: 2004

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

122 **Títol del treball:** Sentido metabólico de los cambios transcripcionales globales inducidos por la ingesta de procianidinas de uva en hígado, músculo y tejido adiposos de ratas normales y diabéticas tipo I.

Nom del congrés: SEBBM; XXVII Congreso.

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Lérida, Espanya

Data de celebració: 2004

Data de finalització: 2004

Fernández Larrea, J.; del Bas, J.M.; Puiggròs, F.; Arola, L.; Salvadó, M.J.; Blay, M.; Ardèvol, A.; Bladé, C. "(R11-2)".

123 **Títol del treball:** Estudio in vivo de la absorción de formas oligoméricas de procianidinas en la rata.

Nom del congrés: SEBBM; XXVII Congreso.

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Lérida, Espanya

Data de celebració: 2004

Data de finalització: 2004

García-Ramírez, B.; Salvadó, M.J.; Ardèvol, A.; Arola, L.; Bladé, C. "(P11-4)".

124 **Títol del treball:** Efecto de las procianidinas del vino sobre marcadores del metabolismo oxidativo en ratas Zucker.

Nom del congrés: XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Lérida, Espanya

Data de celebració: 2004

Data de finalització: 2004

Castrillejo, V.; Esteve, M.; Romero, M.; Ardèvol, A.; Bladé, C.; Arola, L.; Salvadó, M.J. "(P11-5)".

125 **Títol del treball:** Las prociandinas del vino modifican el perfil lipoproteico de la rata

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

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Lleida, Espanya

Data de celebració: 2004

Data de finalització: 2004

Del Bas, J.; Fernández, J.; Blay, M.; Ardèvol, A.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C. "R11-5".



- 126** **Títol del treball:** Antihyperglucemic and insulin-like effect of grape seed procyanidins
Nom del congrés: XXVIIIth World Congress of Vine and Wine
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Viena, Àustria
Data de celebració: 2004
Data de finalització: 2004
Arola, L.; Pinent, M.; Blay, M.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Ardèvol, A."P-4.01".
- 127** **Títol del treball:** Insulin-like effect of grape seed proanthocyanidins in adipose cell line 3T3-L1
Nom del congrés: 1st International Conference on Polyphenols and Health
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Vichy, França
Data de celebració: 2003
Data de finalització: 2003
Pinent, M.; Blay, M. Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.; Ardèvol, A."P277".
- 128** **Títol del treball:** Recuperación de coloides procedentes de los hollejos de la uva para su utilización como adyuvante tecnológico para mejorar la calidad de la espuma de los vinos espumosos
Nom del congrés: Grupos de Investigación enológica, Jornadas científicas 03
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Logroño, Espanya
Data de celebració: 2003
Data de finalització: 2003
Zamora, F.; Vanrell, G.; Gerland, C.; Poinssaut, P.; Leboeuf, D.; Canals, R.; Esteruelas, M.; Arola, L.; Canals, J.M.
- 129** **Títol del treball:** Nuevo método para la obtención de ARN de alta calidad a partir de bayas de Vitis vinifera
Nom del congrés: Grupos de Investigación Enológica. Jornadas Científicas 2003
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Logroño, Espanya
Data de celebració: 2003
Data de finalització: 2003
Fort, F.; Rabascall, G.; Moreno, S.; Valls, J.; Baiges, I.; Carreté, R.; Arola, L.
- 130** **Títol del treball:** Grape seed proanthocyanidins increase glucose uptake in muscular cell line L6E9
Nom del congrés: VIIème Symposium International d'Oenologie
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Bordeaux, França
Data de celebració: 2003
Data de finalització: 2003
Blay, M.; Pinent, M.; Baiges, I.; Ardèvol, A.; Salvadó, M.J.; Bladé, M.C.; Arola L.
- 131** **Títol del treball:** Aplicación de la nieve carbónica para mejorar la extracción de la materia colorante; influencia de la madurez de la uva
Nom del congrés: VII Jornadas Científicas de los Grupos de Investigación Enológica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional



Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Logroño, Espanya

Data de celebració: 2003

Data de finalització: 2003

Zamora, F.; Canals, R.; Llaudy, C.; Rozès, N.; Arola, Ll.; Canals, JM."pp: 123-124, D.L.: LR-168-2003, ISBN: 84-8125-201-8".

132 Títol del treball: Efectos de los flavonoides sobre la captación de glucosa por los tejidos sensibles a la insulina

Nom del congrés: XXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: A Coruña, Espanya

Data de celebració: 2003

Data de finalització: 2003

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."pp: 109-109".

133 Títol del treball: Wine proanthocyanidins stimulate glucose uptake in 3T3-L1 adipocytes and L6E9 myotubes

Nom del congrés: 28th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Istanbul, Turquia

Data de celebració: 2002

Data de finalització: 2002

Blay, M.; Pinent, M.; Baiges, I; Ardévol, A.; Bladé, C; Salvadó, M.J.; Arola, L."EJB 269(s1), PS5-038".

134 Títol del treball: Wine procyanidins modulate gene expression of Cu/Zn superoxide dismutase

Nom del congrés: 28th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Istanbul, Turquia

Data de celebració: 2002

Data de finalització: 2002

Puiggròs, F.; Llòpiz, N.; Bladé, C.; Arola, L.; Ardévol, A.; Salvadó, M.J."V: 269, pp: 87-87".

135 Títol del treball: Modulación del metabolismo de los adipocitos por los flavonoides del vino

Nom del congrés: XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: León, Espanya

Data de celebració: 2002

Data de finalització: 2002

Ardévol, A.; Pinent, M.; Blay, M.; Puiggròs, F.; García-Ramírez, B.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L."pp: 97-97".

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

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

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional



Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, Espanya
Data de celebració: 2001
Data de finalització: 2001
Pinent, M.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C.; Ardèvol, A.

- 137** **Títol del treball:** Vino y salud: fundamentos y mitos (Conferencia inaugural)
Nom del congrés: III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Otros
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, Espanya
Data de celebració: 2001
Data de finalització: 2001
Arola, L.
- 138** **Títol del treball:** La Tiazolidinediona BRL49635 contrarresta la acción lipolítica de las procianidinas del vino tinto sobre adipocitos 3T3-L1
Nom del congrés: V Congreso Nacional de la Sociedad Española para el estudio de la Obesidad
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, Espanya
Data de celebració: 2001
Data de finalització: 2001
Pinent, M.; Salvadó, M.J.; Arola, L.; Bladé, C.; Ardèvol, A."Formación Continuada en Nutrición y Obesidad 4(6), 316".
- 139** **Títol del treball:** Metabolismo del cobre: nuevas aportaciones
Nom del congrés: XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, Espanya
Data de celebració: 2001
Data de finalització: 2001
Mas, A.; Arola, L.
- 140** **Títol del treball:** Biodisponibilidad de flavonoides
Nom del congrés: XXIV Congreso Nacional de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Valencia, Espanya
Data de celebració: 2001
Data de finalització: 2001
Bladé, C.; García-Ramírez, B.; Pinent, M.; Puiggrós, F.; Bages, I.; Llopis, N.; Ardèvol, A.; Salvadó, M.J.; Arola, L.
- 141** **Títol del treball:** Síntesis de catequinas oligoméricas radioactivas para el estudio de su absorción, metabolismo y distribución in vivo.
Nom del congrés: XXIV Congreso Nacional de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Valencia, Espanya



Data de celebració: 2001

Data de finalització: 2001

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

142 Títol del treball: Efecto antigenotóxico de los flavonoides en la línea celular Fao sometida a estrés

Nom del congrés: XXIV Congreso Nacional de Bioquímica

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Valencia, Espanya

Data de celebració: 2001

Data de finalització: 2001

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

143 Títol del treball: Evolución de los compuestos fenólicos durante el envero y la maduración en la DO Tarragona

Nom del congrés: 3er Simposio Internacional Zonificación Vitivinícola (GESO.OIV)

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Tenerife, Espanya

Data de celebració: 2000

Data de finalització: 2000

Valls, J.; Lampreave, M.; Nadal, M.; Arola, L.

144 Títol del treball: Interaction mesoclimate-irrigation. Effects on crop yield, must and wine composition of cv Cabernet Sauvignon

Nom del congrés: 6th International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Creta, Grècia

Data de celebració: 2000

Data de finalització: 2000

Nadal, M.; Lampreave, M.; Arola, L.

145 Títol del treball: Vino y salud: fundamentos bioquímicos y sus aplicaciones

Nom del congrés: XXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Granada, Espanya

Data de celebració: 2000

Data de finalització: 2000

Arola, L.; Brunet, M.J.; Roig, R.; Cascón, E.; García, B.; Puiggròs, F.; Ardèvol, A.; Bladé, C.; Salvadó, M.J."pp: 88-88".

146 Títol del treball: Effects of wine flavonoids on oxidative status and lipid synthesis and secretion in hepatocytes

Nom del congrés: XXV World Vine and Wine Congress

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Paris, França

Data de celebració: 2000

Data de finalització: 2000



Cascón, E.; Roig, R.; Salvadó, M.J.; Arola, L., Bladé, C.

- 147** **Títol del treball:** Binding of catechin and grape seed procyanidins to human and rat plasma proteins
Nom del congrés: XXV World Vine and Wine Congress
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: París, França
Data de celebració: 2000
Data de finalització: 2000
Brunet, M.J.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.
- 148** **Títol del treball:** Cholesterol and oxidation status in rats after short-and long-term moderate wine consumption
Nom del congrés: Actualités Enologiques 1999. VI Symposium International d'Enologie Bordeaux
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Pòster
Ciutat de celebració: Bordeaux, França
Data de celebració: 1999
Data de finalització: 1999
Cascón, E.; Roig, R.; Ardevol, A.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.
- 149** **Títol del treball:** Crecimiento de V. vinifera cultivada en maceta bajo distintas condiciones de estrés
Nom del congrés: Jornada de Fitorestauración de suelos. Insatitució Catalana d'Estudis Agraris
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1999
Data de finalització: 1999
Nadal, M.; Lampreave, M.; Arola, L.
- 150** **Títol del treball:** Influencia del tiempo de crianza y de la adición de clorificantes sobre la fracción proteica del cava
Nom del congrés: Jornadas Científicas de Grupos de Investigación Enológica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Zaragoza, Espanya
Data de celebració: 1999
Data de finalització: 1999
Vanrell, G.; Oscariz, B.; Canals, J.M.; Arola, L.; Zamora, F.
- 151** **Títol del treball:** Influencia del etanol y del ácido decanoico sobre la actividad de la H⁺ATPasa y la incorporación de aminoácidos por Saccharomyces cerevisiae
Nom del congrés: Jornadas Científicas de Grupos de Investigación Enológica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Pòster
Ciutat de celebració: Zaragoza, Espanya
Data de celebració: 1999
Data de finalització: 1999
Fuguet, J.; Fort, F.; Ferrer, N.; Arola, L.; Zamora, F.



- 152** **Títol del treball:** Evolución de la fracción proteica durante la elaboración del cava: Influencia sobre la calidad de la espuma
Nom del congrés: XVII Congreso Internacional del Cava
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciutat de celebració: Sant Sadurní d'Anoia, Espanya
Data de celebració: 1999
Data de finalització: 1999
Vanrell, G.; Canals, J.M.; Arola, L.; Zamora, F.
- 153** **Títol del treball:** Efecto antioxidante de los flavonoides en células Fao sometidas a estrés oxidativo
Nom del congrés: XXII Congreso de la SEBBM
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Pamplona, Espanya
Data de celebració: 1999
Data de finalització: 1999
Roig, R.; Cascón, E.; Arola, L.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.
- 154** **Títol del treball:** Efecto de los flavonoides sobre la síntesis y secreción de colesterol y triacilgliceroles en células Fao
Nom del congrés: XXII Congreso Nacional de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Pamplona, Espanya
Data de celebració: 1999
Data de finalització: 1999
Cascón, E.; Roig, R.; Arola, L.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.
- 155** **Títol del treball:** Efecto antioxidante de los falvonoides en células Fao sometidas a estrés oxidativo
Nom del congrés: XXII Congreso Nacional de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Pamplona, Espanya
Data de celebració: 1999
Data de finalització: 1999
Roig, R.; Cascón, E.; Arola, L.; Badé, C.; Salvadó, M.J.
- 156** **Títol del treball:** Stimulation for creation of innovative companies (Taula rodona)
Nom del congrés: 1st Meeting to Develop Intra-European Scientific and Industrial Synergy on Quality of Life with MIEC Network
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Otros
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, Espanya
Data de celebració: 1998
Data de finalització: 1998
Arola, L.
- 157** **Títol del treball:** Effects of proanthocyanidin extracts from grape on triglyceride metabolism in 3T3-L1 cells
Nom del congrés: 25th silver Jubilee FEBS Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional



Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Copenague, Dinamarca
Data de celebració: 1998
Data de finalització: 1998
Ardevol, A.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, Ll.

158 Títol del treball: Efecto de diferentes compuestos fenólicos del vino sobre la viabilidad celular en la línea Fao

Nom del congrés: XXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Sevilla, Espanya
Data de celebració: 1998
Data de finalització: 1998
Roig, R.; Cascón, E.; Arola, Ll.; Salvadó, M.J.

159 Títol del treball: Estudio del transporte de catequina y procianidinas por la sangre

Nom del congrés: XXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Sevilla, Espanya
Data de celebració: 1998
Data de finalització: 1998
Brunet, M.J.; Arola, Ll.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.

160 Títol del treball: Mechanismes de transport de sucres chez *Saccharomyces cerevisiae*. Relation avec les arrêts de fermentation

Nom del congrés: Fédération Hellénique des Vins. International Congress
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciutat de celebració: Tesalónica, Grècia
Data de celebració: 1997
Data de finalització: 1997
Zamora, F.; Fort, M.F.; Fuguet, J.; Arola, Ll.

161 Títol del treball: Determinación de metoxipirazinas en vinos por GC. Estudio de la extracción previa

Nom del congrés: Jornadas Científicas'97. Grupos de Investigación Enológica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Puerto de Santa María, Espanya
Data de celebració: 1997
Data de finalització: 1997
Sala, C.; Busto, O.; Arola, Ll.; Guasch, J.

162 Títol del treball: Antioxidantes y salud: vino

Nom del congrés: XX Congreso de la SEBBM
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1997
Data de finalització: 1997



Bladé, C.; Roig, R.; Salvadó, M.J.; Arola, L.

- 163** **Títol del treball:** Influencia del etanol y de los ácidos grasos de cadena corta sobre la actividad H⁺-ATPasa y el flujo de protones a través de la membrana plasmática de *Saccharomyces cerevisiae*
Nom del congrés: XX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1997
Data de finalització: 1997
Arola, Ll.; Fuguet, J.; Fort, M.F.; Zamora, F.
- 164** **Títol del treball:** Análisis de las proteínas de vinos base para la elaboración de cava mediante FPLC
Nom del congrés: XX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1997
Data de finalització: 1997
Zamora, F.; Canals, J.M.; Arola, L.
- 165** **Títol del treball:** Antioxidantes y Salud: Vino
Nom del congrés: XX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1997
Data de finalització: 1997
Bladé, C.; Roig, R.; Salvadó, M.J.; Arola, L.
- 166** **Títol del treball:** An experimental model for moderate wine consumption: its application to oxidative metabolism
Nom del congrés: 24th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1996
Data de finalització: 1996
Cascón, E.; Roig, R.; Brunet, M.J.; Fornós, N.; Sabaté, M.; Raga, J.; Batista, J.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, Ll.
- 167** **Títol del treball:** Effects of copper treatment in some biochemical parameters and on nitrogen metabolism in *Vitis vinifera*
Nom del congrés: 5ème Symposium International d'Oenologie
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Bourdeaux, França
Data de celebració: 1996
Data de finalització: 1996
Romeu-Moreno, A.; Llorens, N.; Bladé, C.; Mas Barón, A.; Arola, Ll.



- 168** **Títol del treball:** In vitro urea production in hepatocytes from genetic and dietary obese rats
Nom del congrés: 7th European Congress on Obesity
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1996
Data de finalització: 1996
Herrero, M.C.; Bladé, C.; Remesar, X.; Arola, Ll.
- 169** **Títol del treball:** Efecto de la aplicación de distintas dosis de riego sobre el crecimiento, composición de la uva y del vino en V. vinifera Cabernet Sauvignon
Nom del congrés: III Simposium Hispano-Portugués de Relaciones Hídricas en las Plantas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Sitges, Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1996
Data de finalització: 1996
Nadal, M.; Arola, Ll.
- 170** **Títol del treball:** Mecanismos de resistencia de bacterias lácticas del vino a los pesticidas
Nom del congrés: Jornadas Científicas'96. Grupos de Investigación Enológica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Ciudad Real, Espanya
Data de celebració: 1996
Data de finalització: 1996
Bordons, A.; Vidal, M.T.; Arola, Ll.
- 171** **Títol del treball:** Determinación de pirazinas en vinos. Estudios preliminares
Nom del congrés: Jornadas Científicas'96. Grupos de Investigación Enológica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Ciudad Real, Espanya
Data de celebració: 1996
Data de finalització: 1996
Sala, C.; Polo, J.M.; Arola, Ll.; Guasch, J.
- 172** **Títol del treball:** Efectos del vino y del etanol sobre el metabolismo oxidativo y el metabolismo del colesterol
Nom del congrés: Jornadas Científicas'96. Grupos de Investigación Enológica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Ciudad Real, Espanya
Data de celebració: 1996
Data de finalització: 1996
Roig, R.; Cascón, E.; Bladé, C.; Salvadó, M.J.; Arola, L.
- 173** **Títol del treball:** Influencia de la densidad de plantación en el crecimiento de la vid y composición de la uva
Nom del congrés: Jornadas Científicas de Grupos de Investigación Enológica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciutat de celebració: Ciudad Real, Espanya
Data de celebració: 1996
Data de finalització: 1996
Nadal, M.; Arola, L.

174 Títol del treball: Influencia de la composició química del mosto sobre la captación de glucosa por *Saccharomyces cerevisiae*

Nom del congrés: Jornadas Científicas de Grupos de Investigación Enológica

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Ciudad Real, Espanya

Data de celebració: 1996

Data de finalització: 1996

Zamora, F.; Fort, F.; Fuguet, J.; Bordons, A.; Arola, L.

175 Títol del treball: Análisis de la fracción proteica de vinos base para cava mediante FPLC

Nom del congrés: Jornadas Científicas de Grupos de Investigación Enológica

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Ciudad Real, Espanya

Data de celebració: 1996

Data de finalització: 1996

Canals, J.M.; Fabregat, S.; Zamora, F.; Arola, L.

176 Títol del treball: Effect of red wine consumption on hepatic antioxidant enzyme activities

Nom del congrés: VIII Biennial Meeting International Society for Free Radical Research

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya

Data de celebració: 1996

Data de finalització: 1996

Roig, R.; Cascon, E.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Arola, L.

177 Títol del treball: Análisis de la fracción proteica de vinos base para cava

Nom del congrés: XIV Congreso Internacional del Cava

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciutat de celebració: Sant Sadurn d'Anoia, Espanya

Data de celebració: 1996

Data de finalització: 1996

Zamora, F.; Canals, J.M.; Arola, L."pp: 1-13".

178 Títol del treball: Influence de certains facteurs lors de la fermentation alcoolique sur la transport de glucose dans les levures

Nom del congrés: 5ème Symposium International d'Oenologie

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Bourdeaux, França

Data de celebració: 1995

Data de finalització: 1995



Zamora, F.; Fort, F.; Fuguet, J.; Bordons, A.; Arola, L.I. "Actas (Enologie 95. Ed. A. Lonvaud-Funel, Lavoisier Tec & Doc, pp 167-171)".

- 179** **Títol del treball:** Influencia de la evolució de diferents plaguicides a lo largo de la vinificación
Nom del congrés: I Congreso Internacional de Tecnología y Calidad Alimentarias (SALICAL'95)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Alberga de Iregua (La Rioja), Espanya
Data de celebració: 1995
Data de finalització: 1995
Guasch, J.; Sala, C.; Fort, M.F.; Busto, O.; Zamora, F.; Arola, L.I.
- 180** **Títol del treball:** Expresión genética de enzimas del metabolismo nitrogenado en la obesidad nutricional y genética
Nom del congrés: XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Córdoba, Espanya
Data de celebració: 1995
Data de finalització: 1995
Roig, R.; Esteve, M.; Arola, L.I.; Remesar, X.; Salvadó, M.J.
- 181** **Títol del treball:** Anabolic effects of clenbuterol after feeding and withdrawal in the rat
Nom del congrés: 1st Congress of Mediterranean Physiologists and XXVI Congreso de la SECF
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, Espanya
Data de celebració: 1994
Data de finalització: 1994
Yebras, M.; Cartañá, J.; Segué, T.; Salvadó, J.; Arola, L.; Rothwell, N. J.; Stock, M. J. "N: P229".
- 182** **Títol del treball:** Copper binding ligands in Phylodendron tuxla
Nom del congrés: 9th Congress of the Federation of European Societies of Plant Physiology
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Brno, Eslovàquia
Data de celebració: 1994
Data de finalització: 1994
Romeu-Moreno, A.; Sánchez-Casas, P.; Arola, L.I.; Mas Barón, A.
- 183** **Títol del treball:** Anabolic effects of clenbuterol after feeding and withdrawal in the rat
Nom del congrés: I Congress of Mediterranean Physiologists
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, Espanya
Data de celebració: 1994
Data de finalització: 1994
Yebras, M.; Cartañá, J.; Segué, T.; Salvadó, J.; Arola, L.I.; Rothwell, N. J.; Stock, M. J.



- 184** **Títol del treball:** Efecto de los pesticidas cúpricos usados en viticultura sobre *Leuconostoc oenos* y la fermentación maloláctica
Nom del congrés: II Congreso Nacional de Biotecnología (BIOTEC'94)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Faro, Portugal
Data de celebració: 1994
Data de finalització: 1994
Vidal, M.T.; Arola, Ll.; Bordons, A.
- 185** **Títol del treball:** Influencia del etanol, del cobre y de los ácidos grasos de cadena corta sobre la actividad de la bomba de protones en *Saccharomyces cerevisiae*
Nom del congrés: II Congreso Nacional de Biotecnología (BIOTEC'94)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Algarve, Portugal
Data de celebració: 1994
Data de finalització: 1994
Fort, M.F.; Fuguet, J.; Zamora, F.; Arola, Ll.
- 186** **Títol del treball:** Influencia del cobre sobre la cinética fermentativa, sobre el metabolismo glucídico y sobre la captación de glucosa por *Saccharomyces bayanus* en condiciones de vinificación
Nom del congrés: Jornadas Científicas de Grupos de Investigación Enológica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Tarragona, Espanya
Data de celebració: 1994
Data de finalització: 1994
Zamora, F.; Fort, M.F.; Fuguet, J.; Arola, Ll.
- 187** **Títol del treball:** Influencia del grado de maduración de la uva en el aroma de los vinos procedentes de la variedad Cabernet Sauvignon
Nom del congrés: Jornadas Científicas de Grupos de Investigación Enológica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Tarragona, Espanya
Data de celebració: 1994
Data de finalització: 1994
Nadal, M.; Arola, L.
- 188** **Títol del treball:** Caracterización de un modelo animal de consumo voluntario de vino
Nom del congrés: Jornadas Científicas de Grupos de Investigación Enológica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Tarragona, Espanya
Data de celebració: 1994
Data de finalització: 1994
Bladé, C.; Cascón, E.; Fornós, N.; Sabaté, M.; Batista, J.; Raga, J.; Salvadó, M.J.; Arola, L.



- 189** **Títol del treball:** Efecto de los pesticidas cúpricos sobre *Leuconostoc oenos* y la fermentación maloláctica
Nom del congrés: Jornadas Científicas de Grupos de Investigación Enológica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Tarragona, Portugal
Data de celebració: 1994
Data de finalització: 1994
Vidal, M.T.; Arola, L.I.; Bordons, A.
- 190** **Títol del treball:** Respiratory exposure to copper
Nom del congrés: 2nd Meeting European Copper Research Group
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Sheffield, Regne Unit
Data de celebració: 1993
Data de finalització: 1993
Romeu-Moreno, A.; Arola, L.I.; Mas Barón, A.
- 191** **Títol del treball:** Climate and soil influence on wine quality of the Cabernet Sauvignon Variety from the Priorat region of Tarragona, Spain (poster)
Nom del congrés: Annual Meeting of the ASEV
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Sacramento, California, Estats Units d'Amèrica
Data de celebració: 1993
Data de finalització: 1993
Nadal, M.; Arola, L.I.; Bayonove, C.
- 192** **Títol del treball:** Respiratory toxicity of copper
Nom del congrés: International Simposion on Metal Toxicity and Carcinogenicity
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madonna di Campiglio, Itàlia
Data de celebració: 1993
Data de finalització: 1993
Romeu-Moreno, A.; Arola, L.I.; Mas Barón, A. "pp: -340".
- 193** **Títol del treball:** Captación de glucosa y actividades hexoquinasa y alcohol deshidrogenasa de *Saccharomyces bayanus* a lo largo de la fermentación alcohólica
Nom del congrés: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: San Sebastián, Espanya
Data de celebració: 1993
Data de finalització: 1993
Pujades, G.; Ferré, R.; Luengo, G.; López, P.; Zamora, F.; Bordons, A. Arola, L.I.
- 194** **Títol del treball:** Metabolismo de metales esenciales
Nom del congrés: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciutat de celebració: San Sebastián, Espanya
Data de celebració: 1993
Data de finalització: 1993
Mas, A.; Arola, LI.

- 195** **Títol del treball:** Captación de amonio en ratas nutricionalmente obesas
Nom del congrés: 1a Reunión de Bioquímica de la Nutrición de la Sección de Bioquímica de la Nutrición de la SEBBM
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1992
Data de finalització: 1992
Bladé, C.; Anglès M.N.; Arola, LI.
- 196** **Títol del treball:** Captación hepática de aminoácidos en ratas nutricionalmente obesas
Nom del congrés: 1a Reunión de Bioquímica de la Nutrición de la Sección de Bioquímica de la Nutrición de la SEBBM
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1992
Data de finalització: 1992
Arola, LI.; Herrero, M.C.; Bladé, C.
- 197** **Títol del treball:** Captación hepática de aminoácidos en ratas Zucker fa/fa
Nom del congrés: I Congreso de la Sociedad Española de Obesidad
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1992
Data de finalització: 1992
Herrero, M.C.; Arola, LI.; Bladé, C.
- 198** **Títol del treball:** Efectos de la toxicidad respiratoria del cobre
Nom del congrés: XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Córdoba, Espanya
Data de celebració: 1992
Data de finalització: 1992
Romeu-Moreno, A.; Ben Chajtir, M.; Arola, LI.; Mas Barón, A.
- 199** **Títol del treball:** Determination of trace elements in urine. Application to sprayers of Cu-containing pesticides in Tarragona (Spain)
Nom del congrés: 6th International Workshop on Trace Element Analytical Chemistry in Medicine and Biology
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Munich, Alemanya
Data de celebració: 1991



Data de finalització: 1991

Baghaie, V.; Arola, Ll.; Mas Barón, A.

200 **Títol del treball:** Influencia de la crianza en contacto con levaduras (lias) sobre la composición y calidad del vino

Nom del congrés: XIII Congreso Nacional de Microbiología

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Salamanca, Espanya

Data de celebració: 1991

Data de finalització: 1991

Cano, J.; Vidal, J.; Arola, Ll.; Zamora, F.; Sabat, F.; Marco, J.

201 **Títol del treball:** Fermentación maloláctica mediante inoculación de Leuconostoc oenos al inicio de la vinificación

Nom del congrés: XIII Congreso Nacional de Microbiología

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Salamanca, Espanya

Data de celebració: 1991

Data de finalització: 1991

Zamora, F.; Fuente, J.; Arola, Ll.; Cano, J.; Bobet, R.; Artajona, J.

202 **Títol del treball:** Effect of hypercaloric diet and amino acid overload on GST and AMD activities in rat pups

Nom del congrés: 20th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Budapest, Hongria

Data de celebració: 1990

Data de finalització: 1990

Salvadó, J.; Segué, T.; Alemany, M.; Arola, Ll.

203 **Títol del treball:** Reservas de cobre y zinc durante el desarrollo postnatal de ratas nutricionalmente obesas

Nom del congrés: II Symposium Internacional sobre Aspectos Médico-Quirúrgicos de los Trastornos de la Alimentación

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Badalona, Espanya

Data de celebració: 1990

Data de finalització: 1990

Segué, T.; Salvadó, J.; Arola, Ll.

204 **Títol del treball:** Transporte plasmático de cobre durante el desarrollo postnatal

Nom del congrés: IV Reunión de Bioquímica Perinatal de la Sociedad Española de Bioquímica

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya

Data de celebració: 1990

Data de finalització: 1990

Arola, Ll.; Martínez-Lista, E.; Solé, J.; Mas, A.



- 205** **Títol del treball:** Nickel effects on glutathione metabolism
Nom del congrés: VII International Symposium on Trace Elements in Man and Animals
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Dubrovnik, Croàcia
Data de celebració: 1990
Data de finalització: 1990
Cartañá, J.; Bladé, C.; Romeu, A.; Arola, Ll.; Mas Barón, A."86-81477-02-1".
- 206** **Títol del treball:** Efecto de sobrealimentación en enzimas del metabolismo de aminoácidos en el hígado de cría de rata
Nom del congrés: XVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Oviedo, Espanya
Data de celebració: 1990
Data de finalització: 1990
Salvadó, J.; Segués, T.; Arola, Ll.
- 207** **Títol del treball:** Estudio comparativo del transporte plasmático de cobre
Nom del congrés: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1990
Data de finalització: 1990
Martínez-Lista, E.; Solé, J.; Arola, Ll.; Mas, A.
- 208** **Títol del treball:** In vivo effects of Ni(II) on antioxidants defense system in rat embryo
Nom del congrés: 19th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Roma, Itàlia
Data de celebració: 1989
Data de finalització: 1989
Serafini, M.T.; Bladé, C.; Cartañá, J.; Salvadó, J.; Romeu, A.; Fabra, A.
- 209** **Títol del treball:** Effects of acute doses of copper zinc and nickel on 10 day rat copper and zinc plasma carriers
Nom del congrés: 19th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Roma, Itàlia
Data de celebració: 1989
Data de finalització: 1989
Solé, J.; Martínez-Lista, E.; Arola, Ll.; Mas Barón, A.
- 210** **Títol del treball:** Effect of cafeteria diet on plasma amino acids during postnatal period
Nom del congrés: 2nd European Congress on Obesity
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciutat de celebració: Oxford, Regne Unit
Data de celebració: 1989
Data de finalització: 1989
Salvadó, J.; Segués, T.; Arola, Ll.

- 211** **Títol del treball:** Efectos del Ni(II) sobre algunos parámetros plasmáticos
Nom del congrés: XVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Alacant, Espanya
Data de celebració: 1989
Data de finalització: 1989
Cartañá, J.; Pérez, J.; Arola, Ll.
- 212** **Títol del treball:** Efecto de dosis de níquel, cobre y zinc durante la gestación de la rata
Nom del congrés: XVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Alacant, Espanya
Data de celebració: 1989
Data de finalització: 1989
Mas Barón, A.; Martínez-Lista, E.; Solé, J.; Arola, Ll.
- 213** **Títol del treball:** In vitro effect of NiCl₂ upon glucose-6-phosphate dehydrogenase and glutathione reductase
Nom del congrés: 14th International Congress of Biochemistry, (IUB)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Praga, Txecoslovàquia
Data de celebració: 1988
Data de finalització: 1988
Cartañá, J.; Serafini, M.T.; Bladé, C.; Romeu, A.
- 214** **Títol del treball:** Calcium and magnesium status in rats exhibiting diet induced thermogenesis
Nom del congrés: 14th International Congress of Biochemistry, (IUB)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Praga, Txecoslovàquia
Data de celebració: 1988
Data de finalització: 1988
Segués, T.; Zamora, F.; Salvadó, J.; Arola, Ll.; Alemany, M.
- 215** **Títol del treball:** Interacción del Cu (II) con el metabolismo del glutatión
Nom del congrés: III Congreso Luso-Español de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Santiago de Compostela, Espanya
Data de celebració: 1988
Data de finalització: 1988
Cartañá, J.; Bladé, C.; Arola, Ll.



- 216** **Títol del treball:** Transporte plasmático de cobre y zinc durante el desarrollo de la rata
Nom del congrés: III Congreso Luso-Español de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Santiago de Compostela, Espanya
Data de celebració: 1988
Data de finalització: 1988
Martínez-Lista, E.; Solé, J.; Arola, Ll.; Mas Barón, A.
- 217** **Títol del treball:** Lipid peroxidation and ceruloplasmin activity response of Ni and Cd toxicity
Nom del congrés: 18th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Ljubljana, Sèrbia i Montenegro
Data de celebració: 1987
Data de finalització: 1987
Solé, J.; Capdevila, J.; Huguet, J.; Romeu, A.; Arola, Ll.
- 218** **Títol del treball:** Glucose and 2-aminoisobutyric acid uptake and (Na⁺-K⁺)-ATPase activity in brown adipose tissue during rat pregnancy and lactation
Nom del congrés: 18th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Ljubljana, Sèrbia i Montenegro
Data de celebració: 1987
Data de finalització: 1987
Zamora, F.; Alemany, M.; Arola, Ll.
- 219** **Títol del treball:** Tissue levels of calcium and magnesium in cafeteria-fed rats during lactation
Nom del congrés: 18th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Ljubljana, Sèrbia i Montenegro
Data de celebració: 1987
Data de finalització: 1987
Segués, T.; Salavado, J.; Alemany, M.; Arola, Ll.
- 220** **Títol del treball:** Starvation-induced changes in tissue components in cafeteria fed mice
Nom del congrés: 18th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Ljubljana, Sèrbia i Montenegro
Data de celebració: 1987
Data de finalització: 1987
Cartañá, J.; Huguet, J.; Alemany, M.; Arola, Ll.
- 221** **Títol del treball:** Efecto del níquel y cadmio in vivo sobre el metabolismo del glutatión
Nom del congrés: XIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica (SEB)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Málaga, Espanya



Data de celebració: 1987
Data de finalització: 1987
Cartañá, J.; Romeu, A.; Arola, LI.

- 222** **Títol del treball:** Niveles tisulares de Cu, Zn y Fe en ratas alimentadas con dieta de cafetería durante toda su vida y a partir del destete
Nom del congrés: XIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica (SEB)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Málaga, Espanya
Data de celebració: 1987
Data de finalització: 1987
Segués, T.; Alemany, M.; Arola, LI.
- 223** **Títol del treball:** Serum ceruloplassmin activity on PPD in pregnant and foetal rats
Nom del congrés: 17th Congress of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Berlín, Alemanya
Data de celebració: 1986
Data de finalització: 1986
Romeu, A.; Masqué, C.; Solé, J.; Capdevila, J.; Arola, LI.
- 224** **Títol del treball:** Tissue copper status of rat dams subjected to a cafeteria diet
Nom del congrés: 17th Federation of the European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Berlin, Alemanya
Data de celebració: 1986
Data de finalització: 1986
Segués, T.; Salvadó, J.; Arola, LI.; Alemany, M.
- 225** **Títol del treball:** Percutaneous hexadecane administration effects on metabolic fractions of isolated rat hepatocytes
Nom del congrés: 17th Federation of the European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Berlin, Alemanya
Data de celebració: 1986
Data de finalització: 1986
de María, M.; Huguet, J.; Arola, LI.; Alemany, M.
- 226** **Títol del treball:** Time-dependent $^{65}\text{Zn}(\text{II})$ distribution in the cytoplasm fractions of isolated rat hepatocytes
Nom del congrés: 17th Federation of the European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Berlin, Alemanya
Data de celebració: 1986
Data de finalització: 1986
Arola, LI.; Mas Barón, A.; Ettinger, M.J.



- 227** **Títol del treball:** Starvation-induced changes in cafeteria fed mice. Plasma lipoproteins and 3-hydroxybutyrate concentrations
Nom del congrés: 17th Federation of the European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Berlin, Alemania
Data de celebració: 1986
Data de finalització: 1986
Cartañá, J.; Alemany, M.; Arola, LI.
- 228** **Títol del treball:** Determinación del nivel de saturación de la captación in vivo de glucosa por el tejido adiposo blanco y por el marrón de la rata
Nom del congrés: XIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Zaragoza, Espanya
Data de celebració: 1986
Data de finalització: 1986
Zamora, F.; Arola, LI.
- 229** **Títol del treball:** Efecto del ayuno y de una dieta de 'cafetería' sobre el balance energético del hígado de ratón albino
Nom del congrés: XIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Zaragoza, Espanya
Data de celebració: 1986
Data de finalització: 1986
Huguet, J.; Cartañá, J.; Alemany, M.; Arola, LI.
- 230** **Títol del treball:** Effects on ammonia overload upon tissue glutamate deshydrogenase in the rat materno-foetal unit (póster)
Nom del congrés: 13th International Congress of Biochemistry
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Amsterdam, Holanda
Data de celebració: 1985
Data de finalització: 1985
Bladé, C.; Alemany, M.; Arola, LI.
- 231** **Títol del treball:** Changes in (Na⁺-K⁺)-ATPase activity in rat tissues during pregnancy
Nom del congrés: 13th International Congress of Biochemistry
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Amsterdam, Holanda
Data de celebració: 1985
Data de finalització: 1985
Zamora, F.; Alemany, M.; Arola, LI.



- 232** **Títol del treball:** Efectos del ayuno sobre la homeostasis mineral de la rata gestante
Nom del congrés: XII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica (SEB)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Valencia, Espanya
Data de celebració: 1985
Data de finalització: 1985
Romeu, A.; Arola, Ll.; Alemany, M.
- 233** **Títol del treball:** Niveles tisulares de calcio, magnesio, socio y potasio durante el desarrollo postnatal de la rata
Nom del congrés: XII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica (SEB)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Valencia, Espanya
Data de celebració: 1985
Data de finalització: 1985
Segués, T.; Alemany, M.; Arola, Ll.
- 234** **Títol del treball:** Efecto sobre el peso corporal en ratones de la administración percutánea de hidrocarburos
Nom del congrés: XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Oviedo, Espanya
Data de celebració: 1985
Data de finalització: 1985
de María, M.J.; Alemany, M.; Arola, Ll.
- 235** **Títol del treball:** Efectos de una sobrecarga aguda de amoniaco sobre la adenilato deaminasa de la unidad materno-fetal de la rata
Nom del congrés: XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Oviedo, Espanya
Data de celebració: 1985
Data de finalització: 1985
Bladé, C.; Arola, Ll.; Alemany, M.
- 236** **Títol del treball:** Efecto de una dieta de cafetería sobre la ontogénesis postnatal de enzimas del metabolismo de los aminoácidos en el hígado de rata
Nom del congrés: XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Oviedo, Espanya
Data de celebració: 1985
Data de finalització: 1985
Salvadó, J.; Alemany, M.; Arola, Ll.
- 237** **Títol del treball:** Short term effects of nickel on pregnant rat glucose homeostasis
Nom del congrés: 16th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional



Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Moscow, Rússia

Data de celebració: 1984

Data de finalització: 1984

Mas Barón, A.; Arola, Ll.; Alemany, M.

- 238** **Títol del treball:** Ammonia loading effects on pregnant rat nitrogen metabolism (póster)
Nom del congrés: 16th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Moscú, Rússia
Data de celebració: 1984
Data de finalització: 1984
Hidalgo, L.; Bladé, M.C.; Zamora, F.; Alemany, M.; Arola, Ll.
- 239** **Títol del treball:** Effects of maternal feeding with cafeteria diet on rat postnatal development
Nom del congrés: 16th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Moscú, Rússia
Data de celebració: 1984
Data de finalització: 1984
Segués, T.; Salvadó, J.; Alemany, M.; Arola, Ll.
- 240** **Títol del treball:** Efectos de dietas enriquecidas sobre el metabolismo de ratas lactantes y crias
Nom del congrés: 16th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1984
Data de finalització: 1984
Alemany, M.; Arola, L.; Niubó, A.; Salvadó, J.; Segués, T.; Zamora, F.
- 241** **Títol del treball:** Nickel-glucagon interrelationships in pregnant rats. Uptake and effects of nickel on the foetuses
Nom del congrés: Reunion de l'Association des Physiologistes
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Valencia, Espanya
Data de celebració: 1984
Data de finalització: 1984
Mas, A.; Arola, Ll.; Alemany, M.
- 242** **Títol del treball:** Niveles totales de sodio, potasio, calcio, y magnesio en los tejidos de la rata durante la gestación
Nom del congrés: XI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica (SEB)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Tenerife, Espanya
Data de celebració: 1984
Data de finalització: 1984



Romeu, A.; Arola, LI.; Alemany, M.

- 243** **Títol del treball:** Metabolismo de los aminoácidos durante el desarrollo de la rata
Nom del congrés: XI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica (SEB)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Tenerife, Espanya
Data de celebració: 1984
Data de finalització: 1984
Remesar, X.; Arola, LI.; Palou, A.; Alemany, M.
- 244** **Títol del treball:** Variaciones de la compartimentación sanguínea de glucosa en ratas gestantestratadas con NiCl₂
Nom del congrés: XI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica (SEB)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Tenerife, Espanya
Data de celebració: 1984
Data de finalització: 1984
Mas, A.; Peligero, M.J.; Alemany, M.; Arola, LI.
- 245** **Títol del treball:** Eficiencia de la utilización de metales esenciales de la dieta en la rata gestante
Nom del congrés: XX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Murcia, Espanya
Data de celebració: 1984
Data de finalització: 1984
Arola, LI.; Romeu, A.; Alemany, M.
- 246** **Títol del treball:** Diferente respuesta sexual en la eliminación de níquel
Nom del congrés: XX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Murcia, Espanya
Data de celebració: 1984
Data de finalització: 1984
Peligero, M.J.; Mas Barón, A.; Alemany, M.; Arola, LI.
- 247** **Títol del treball:** Efectos teratológicos del NiCl₂ en rata
Nom del congrés: XX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Murcia, Espanya
Data de celebració: 1984
Data de finalització: 1984
Mas Barón, A.; Arola, LI.
- 248** **Títol del treball:** Metal uptake by the rat during interauterine development
Nom del congrés: 15th Congress of Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional



Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Brussels, Bèlgica
Data de celebració: 1983
Data de finalització: 1983
Romeu, A.; Arola, Ll.; Alemany, M.

- 249** **Títol del treball:** Blood nickel clearance rates during rat pregnancy
Nom del congrés: 15th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Brussels, Bèlgica
Data de celebració: 1983
Data de finalització: 1983
Peligero, M.J.; Mas Barón, A.; Arola, Ll.
- 250** **Títol del treball:** Compartimentación y oscilaciones de los niveles de metales esenciales en la sangre de la rata durante la gestación
Nom del congrés: II Congreso Luso-Español de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1983
Data de finalització: 1983
Romeu, A.; Arola, Ll.; Alemany, M.
- 251** **Títol del treball:** Efecto de una sobrecarga de níquel sobre los niveles de zinc, calcio, cobre, magnesio y hierro en los tejidos de la rata. Diferencias sexuales
Nom del congrés: II Congreso Luso-Español de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1983
Data de finalització: 1983
Mas Barón, A.; Peligero, M.J.; Alemany, M.; Arola, Ll.
- 252** **Títol del treball:** Concentraciones de cobre y zinc en los tejidos de la rata durante la lactancia y el desarrollo postnatal
Nom del congrés: II Congreso Luso-Español de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1983
Data de finalització: 1983
Segués, T.; Alemany, M.; Arola, Ll.
- 253** **Títol del treball:** Serine utilization as guconeogenic substrate during pregnancy and lactation
Nom del congrés: Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Special Meeting on Cell Function and Regulation
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Atenas, Grècia



Data de celebració: 1982
Data de finalització: 1982
Remesar, X.; Arola, LI.; Palou, A.; Alemany, M.

- 254** **Títol del treball:** Distribución de metales traza en la rata gestante
Nom del congrés: X Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Santander, Espanya
Data de celebració: 1982
Data de finalització: 1982
Romeu, A.; Mas Barón, A.; Arola, LI.
- 255** **Títol del treball:** Interacciones del cadmio con otros elementos esenciales durante el desarrollo del huevo de gallina
Nom del congrés: X Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Santander, Espanya
Data de celebració: 1982
Data de finalització: 1982
Mas Barón, A.; Arola, LI.
- 256** **Títol del treball:** Estudio de la actividad de la tirosina transaminasa en la rata durante el ayuno y el desarrollo
Nom del congrés: XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Málaga, Espanya
Data de celebració: 1982
Data de finalització: 1982
Arola, LI.; Palou, A.; Remesar, X.; Alemany, M.
- 257** **Títol del treball:** Presencia y distribución de metales pesados en huevos de distintas especies
Nom del congrés: XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Málaga, Espanya
Data de celebració: 1982
Data de finalització: 1982
Bladé, M.A.; Arola, LI.
- 258** **Títol del treball:** Efectos del plomo en el desarrollo del embrión de pollo; interacciones con elementos esenciales
Nom del congrés: XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Málaga, Espanya
Data de celebració: 1982
Data de finalització: 1982
Mas Barón, A.; Arola, LI.



- 259** **Títol del treball:** Tissue alanine transaminase activities during foetal and postnatal development
Nom del congrés: 14th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Edinburgh, Regne Unit
Data de celebració: 1981
Data de finalització: 1981
Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Alemany, M.
- 260** **Títol del treball:** Glutamate dehydrogenase and adenylate deaminase activities in rat tissues during pregnancy
Nom del congrés: 14th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Edinburgh, Regne Unit
Data de celebració: 1981
Data de finalització: 1981
Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Alemany, M.
- 261** **Títol del treball:** Glutamine synthetase and aspartate transaminase activities in rat tissues during pregnancy
Nom del congrés: 14th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Edinburgh, Regne Unit
Data de celebració: 1981
Data de finalització: 1981
Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M.
- 262** **Títol del treball:** Actividad de la aspartato transaminasa en los órganos de la rata durante su desarrollo
Nom del congrés: II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1981
Data de finalització: 1981
Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Alemany, M.
- 263** **Títol del treball:** Cuantificación de metales pesados en el huevo de gallina durante su embriogénesis
Nom del congrés: II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1981
Data de finalització: 1981
Mas Barón, A.; Arola, Ll.

- 264** **Títol del treball:** Estudio de la actividad de la tirosina transaminasa en diversos tejidos de la rata a lo largo de su período reproductivo
Nom del congrés: II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1981
Data de finalització: 1981
Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Alemany, M.
- 265** **Títol del treball:** Respuesta al ayuno de los niveles de actividad de los enzimas generadores de amoníaco en los tejidos de la rata
Nom del congrés: II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1981
Data de finalització: 1981
Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M.
- 266** **Títol del treball:** Concentración de metales pesados en moluscos de la zona litoral de Tarragona
Nom del congrés: II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1981
Data de finalització: 1981
Segués, T.; Arola, Ll.
- 267** **Títol del treball:** Cuantificación de metales pesados en peces de la zona litoral de Tarragona
Nom del congrés: II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1981
Data de finalització: 1981
Salvadó, J.; Arola, Ll.
- 268** **Títol del treball:** Estudi de la distribució de diferents oligoelements en peixos obtinguts en la zona litoral del Tarragonés
Nom del congrés: Reunión conjunta de la SCB y la ICHN
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Tarragona, Espanya
Data de celebració: 1981
Data de finalització: 1981
Salvadó, J.; Arola, L.



- 269** **Títol del treball:** Estudi de la concentració de metalls pesants en mol.luscs de la zona litoral del Tarragonés
Nom del congrés: Reunión conjunta de la SCB y la ICHN
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Tarragona, Espanya
Data de celebració: 1981
Data de finalització: 1981
Segués, T.; Arola, L.
- 270** **Títol del treball:** Variaciones en la actividad de la glutamina sintetasa y de la alanina transaminasa en los tejidos de la rata durante el post-partum
Nom del congrés: I Congreso Hispano-Portugués de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Coimbra, Portugal
Data de celebració: 1980
Data de finalització: 1980
Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M.
- 271** **Títol del treball:** Estudio de la actividad de la glutamina sintetasa en los diversos tejidos de la rata durante su desarrollo pre- y post-natal
Nom del congrés: I Congreso Hispano-Portugués de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Coimbra, Portugal
Data de celebració: 1980
Data de finalització: 1980
Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Alemany, M.
- 272** **Títol del treball:** Cambios en la actividad de la adenilato desaminasa en los tejidos de la rata durante la gestación
Nom del congrés: I Congreso Hispano-Portugués de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Coimbra, Portugal
Data de celebració: 1980
Data de finalització: 1980
Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Alemany, M.
- 273** **Títol del treball:** Efecte de l'alimentació crònica de rates eutiroïdees amb dieta Remington sobre diversos paràmetres plasmàtics. Efecte del dejuni
Nom del congrés: II Jornades d'Endocrinologia de la Societat Catalana de Biologia
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1980
Data de finalització: 1980
Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M.



- 274** **Títol del treball:** Cambios en la relación insulina/aminoácidos en diferentes situaciones fisiológicas en la rata
Nom del congrés: IV Congreso Nacional de Endocrinología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1980
Data de finalització: 1980
Remesar, X.; Palou, A.; Arola, Ll.; Alemany, M.
- 275** **Títol del treball:** Variaciones en los niveles de glucógeno y hormonas y metabolitos plasmáticos durante el período perinatal en la rata
Nom del congrés: VII Congreso Europeo de Medicina Perinatal
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1980
Data de finalització: 1980
Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M.
- 276** **Títol del treball:** Velocidades relativas en el crecimiento de los órganos de la rata durante su desarrollo pre- y post-natal
Nom del congrés: VII Congreso Europeo de Medicina Perinatal
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1980
Data de finalització: 1980
Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Alemany, M.
- 277** **Títol del treball:** Ontogénesis de los enzimas del metabolismo de los aminoácidos durante el período perinatal
Nom del congrés: VII Congreso Europeo de Medicina Perinatal
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1980
Data de finalització: 1980
Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Alemany, M.
- 278** **Títol del treball:** Homeostasis de los aminoácidos plasmáticos durante el desarrollo pre- y postnatal de la rata
Nom del congrés: XVI Congreso Internacional de Pediatría
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1980
Data de finalització: 1980
Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Alemany, M.



- 279** **Títol del treball:** Efectos de la privación de alimento a las ratas lactantes de 20 días de edad sobre su química plasmática
Nom del congrés: XVI Congreso Internacional de Pediatría
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1980
Data de finalització: 1980
Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M.
- 280** **Títol del treball:** Relaciones entre los niveles de urea plasmática y actividad arginásica de los órganos de la rata durante su desarrollo
Nom del congrés: XVI Congreso Internacional de Pediatría
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1980
Data de finalització: 1980
Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Alemany, M.
- 281** **Títol del treball:** Amino acid metabolism enzyme activities in developing rat placenta
Nom del congrés: XXVIII International Congress of Physiological Sciences
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Budapest, Hongria
Data de celebració: 1980
Data de finalització: 1980
Remesar, X.; Palou, A.; Arola, Ll.; Alemany, M.
- 282** **Títol del treball:** Compartimentació de la glucosa a la sang de la rata prenyada: relació amb la insulina i efecte del dejuni
Nom del congrés: I Reunión de la Societat Catalana de Diabetis
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1979
Data de finalització: 1979
Alemany, M.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.
- 283** **Títol del treball:** Actividad de la glutamato deshidrogenasa en los tejidos de rata durante el desarrollo pre- y post-natal
Nom del congrés: VIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Murcia, Espanya
Data de celebració: 1979
Data de finalització: 1979
Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Alemany, M.



- 284** **Títol del treball:** Variaciones en la actividad de la arginasa en los tejidos de la rata durante la gestación
Nom del congrés: VIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Murcia, Espanya
Data de celebració: 1979
Data de finalització: 1979
Palou, A.; Arola, Ll.; Remesar, X.; Alemany, M.
- 285** **Títol del treball:** Estudio de la actividad serina deshidratasa en los tejidos de la rata durante el desarrollo pre- y post-natal
Nom del congrés: VIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Murcia, Espanya
Data de celebració: 1979
Data de finalització: 1979
Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Alemany, M.
- 286** **Títol del treball:** Fasting-induced changes in plasma amino acids concentrations in the pregnant rats and their fetuses
Nom del congrés: XI International Congress of Biochemistry
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Toronto, Canadá
Data de celebració: 1979
Data de finalització: 1979
Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Alemany, M.
- 287** **Títol del treball:** Glucose-alanine relationships during rat pregnancy
Nom del congrés: XI International Congress of Biochemistry
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Toronto, Canadá
Data de celebració: 1979
Data de finalització: 1979
Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M.
- 288** **Títol del treball:** Cambios inducidos por un ayuno de 24 horas sobre los niveles de alanina transaminasa en los tejidos de la rata
Nom del congrés: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Valencia, Espanya
Data de celebració: 1979
Data de finalització: 1979
Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Alemany, M.
- 289** **Títol del treball:** Estudio de la actividad aspartato transaminasa en tejidos de ratas alimentadas y ayunadas
Nom del congrés: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional



Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Valencia, Espanya

Data de celebració: 1979

Data de finalització: 1979

Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M.

- 290** **Títol del treball:** Niveles de aminoácidos plasmáticos en la rata durante el post-partum
Nom del congrés: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Valencia, Espanya
Data de celebració: 1979
Data de finalització: 1979
Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Alemany, M.

- 291** **Títol del treball:** Variaciones en la actividad de la alanina transaminasa en diferentes tejidos de la rata en período post-partum
Nom del congrés: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Valencia, Espanya
Data de celebració: 1979
Data de finalització: 1979
Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M.

- 292** **Títol del treball:** Variaciones de la actividad de la serina deshidratasa en diferentes tejidos de la rata en período post-partum
Nom del congrés: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Valencia, Espanya
Data de celebració: 1979
Data de finalització: 1979
Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Alemany, M.

- 293** **Títol del treball:** Development of the AMP-deaminase activity in the organs of the organs of the rat
Nom del congrés: Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Special Meeting on Enzymes
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Dubrovnik-Cavtat, Desconegut
Data de celebració: 1978
Data de finalització: 1978
Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Alemany, M.

- 294** **Títol del treball:** Effect of 24-hour fasting on the glutamine synthase activity of rat tissues
Nom del congrés: Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Special Meeting on Enzymes
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Dubrovnik-Cavtat, Desconegut
Data de celebració: 1978
Data de finalització: 1978

Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Alemany, M.

295 **Títol del treball:** Efectos metabólicos del ayuno de 24 horas sobre ratas gestantes y sus fetos durante las fases finales del embarazo

Nom del congrés: XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Badajoz, Espanya

Data de celebració: 1978

Data de finalització: 1978

Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Herrera, E.; Alemany, M.

296 **Títol del treball:** Cambios en la compartimentación de la glucosa en la sangre y niveles plasmáticos de insulina durante el embarazo en la rata

Nom del congrés: XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Badajoz, Espanya

Data de celebració: 1978

Data de finalització: 1978

Palou, A.; Arola, Ll.; Remesar, E.; Herrera, E.; Alemany, M.

297 **Títol del treball:** Efecto del ayuno de 24 horas sobre los niveles plasmáticos de diferentes metabolitos en ratas adultas y lactantes de 20 días

Nom del congrés: XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Badajoz, Espanya

Data de celebració: 1978

Data de finalització: 1978

Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Herrera, E.; Alemany, M.

298 **Títol del treball:** Efecto del ayuno de 24 horas sobre los diversos parámetros corporales y plasmáticos en la rata a los 20 días después del parto

Nom del congrés: XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Badajoz, Espanya

Data de celebració: 1978

Data de finalització: 1978

Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Herrera, E.; Alemany, M.

299 **Títol del treball:** Niveles tisulares de glucógeno y metabolitos plasmáticos en la rata durante el embarazo

Nom del congrés: XVII Reunión de la Sociedad Española de Bioquímica

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Madrid, Espanya

Data de celebració: 1978

Data de finalització: 1978

Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Herrera, E.; Alemany, M.



- 300** **Títol del treball:** Niveles tisulares de glucógeno y metabolitos plasmáticos en la rata durante el post-partum
Nom del congrés: XVII Reunión de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1978
Data de finalització: 1978
Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Herrera, E.; Alemany, M.
- 301** **Títol del treball:** Comparación de los niveles de enzimas del metabolismo de los aminoácidos en el hígado y en los tejidos periféricos de la rata.
Nom del congrés: XVII Reunión de la Sociedad Española de Bioquímica.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1978
Data de finalització: 1978
Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Herrera, E.; Alemany, M.
- 302** **Títol del treball:** Changes in glutamate dehydrogenase, serine dehydratase and L-amino acid oxidase activities in the pregnant rat
Nom del congrés: 11th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Odense, Copenhagen, Dinamarca
Data de celebració: 1977
Data de finalització: 1977
Arola, Ll.; Alemany, M.; Herrera, E.
- 303** **Títol del treball:** Variaciones en la concentración de los aminoácidos plasmáticos en la rata gestante en el feto
Nom del congrés: Reunión conjunta: Asociación d'Endocrinología i Nutrició, Societat Catalana de Pediatria.
Tema: Endocrinologia Pediàtrica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1977
Data de finalització: 1977
Palou, A.; Arola, Ll.; Herrera, E.; Alemany, M.
- 304** **Títol del treball:** Efecto del éter, meprobital e hidrato de cloral sobre metabolitos plasmáticos y glucógeno de la rata
Nom del congrés: VII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Pamplona, Espanya
Data de celebració: 1977
Data de finalització: 1977
Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Herrera, E.; Alemany, M.



- 305** **Títol del treball:** Efecto de la anestesia con éter, nembutal e hidrato de cloral sobre los aminoácidos plasmáticos en la rata
Nom del congrés: VII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Pamplona, Espanya
Data de celebració: 1977
Data de finalització: 1977
Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Herrera, E.; Alemany, M.
- 306** **Títol del treball:** Efecto del ácido tricloroacético sobre la reacción del Dns-Cl con los aminoácidos
Nom del congrés: VII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Pamplona, Espanya
Data de celebració: 1977
Data de finalització: 1977
Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Herrera, E.; Alemany, M.
- 307** **Títol del treball:** Enzimas del metabolismo de los aminoácidos en la placenta de ratas a los 21 días de gestación
Nom del congrés: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Bellaterra (Barcelona), Espanya
Data de celebració: 1977
Data de finalització: 1977
Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, E.; Herrera, E.; Alemany, M.
- 308** **Títol del treball:** Efecto del estado tiroideo sobre las concentraciones de metabolitos plasmáticos en la rata
Nom del congrés: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Bellaterra (Barcelona), Espanya
Data de celebració: 1977
Data de finalització: 1977
Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Herrera, E.; Alemany, M.
- 309** **Títol del treball:** Efecto del estado tiroideo sobre los niveles de aminoácidos plasmáticos en la rata
Nom del congrés: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Bellaterra (Barcelona), Espanya
Data de celebració: 1977
Data de finalització: 1977
Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Herrera, E.; Alemany, M.
- 310** **Títol del treball:** Efecto del ayuno a corto plazo sobre las concentraciones de metabolitos plasmáticos y parámetros corporales en la rata
Nom del congrés: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional



Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Bellaterra (Barcelona), Espanya
Data de celebració: 1977
Data de finalització: 1977
Palou, A.; Remesar, X.; Arola, Ll.; Herrera, E.; Alemany, M.

311 Títol del treball: Efecto de períodos breves de ayuno sobre los niveles de aminoácidos plasmáticos en la rata

Nom del congrés: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Bellaterra (Barcelona), Espanya
Data de celebració: 1977
Data de finalització: 1977
Arola, Ll.; Palou, A.; Remesar, X.; Herrera, E.; Alemany, M.

312 Títol del treball: Método para la determinación de la masa muscular total de animales pequeños de laboratorio

Nom del congrés: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Bellaterra (Barcelona), Espanya
Data de celebració: 1977
Data de finalització: 1977
Arola, Ll.; Herrera, E.; Alemany, M.

313 Títol del treball: Efecto del manejo de animales de laboratorio sobre niveles de metabolitos plasmáticos y glucógeno

Nom del congrés: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Bellaterra (Barcelona), Espanya
Data de celebració: 1977
Data de finalització: 1977
Remesar, X.; Arola, Ll.; Palou, A.; Herrera, E.; Alemany, M.

314 Títol del treball: Variaciones de los niveles de aminoácidos individuales en plasma de ratas gestantes y de sus fetos con respecto al tiempo de gestación

Nom del congrés: I Congreso de la Federación de Sociedades de Biología Experimental (FESBE)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1976
Data de finalització: 1976
Arola, Ll.; Palou, A.; Alemany, M.

315 Títol del treball: Ultramicrométodo para la desproteínización de pequeñas muestras de plasma

Nom del congrés: I Congreso de la Federación de Sociedades de Biología Experimental (FESBE)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya



Data de celebració: 1976

Data de finalització: 1976

Arola, Ll.; Herrera, E.; Alemany, M.

316 Títol del treball: Micrométodo radio químico para la determinación de aminoácidos libres en muestras biológicas con dansil-cloruro-C14

Nom del congrés: I Congreso de la Federación de Sociedades de Biología Experimental (FESBE)

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Madrid, Espanya

Data de celebració: 1976

Data de finalització: 1976

Arola, Ll.; Palou, A.; Herrera, E.; Alemany, M.

317 Títol del treball: Variaciones de los niveles de transaminasas en diversos órganos de la rata durante la gestación

Nom del congrés: I Congreso de la Federación de Sociedades de Biología Experimental (FESBE)

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Madrid, Espanya

Data de celebració: 1976

Data de finalització: 1976

Arola, Ll.; Alemany, M.

Gestió d'R+D+i i participació en comitès científics

Organització d'activitats d'R+D+i

Títol de l'activitat: Sección de Bioquímica de la Nutrición de la SEBBM

Tipus d'activitat: Coordinador de la Sección hasta 2008

Data d'inici: 1996

Gestió d'R+D+i

1 Denominació de l'activitat: Director de l'àrea de Biotecnologia d'Eurecat-Centre Tecnològic de Catalunya

Data d'inici: 2016

2 Denominació de l'activitat: Director del Centre de Ciències Òmiques de la URV, ICTS

Data d'inici: 2014

3 Denominació de l'activitat: President del Consell Català de Recerca i Innovació

Data d'inici: 2009

4 Denominació de l'activitat: Co-presidente del comité de expertos del Pacte Nacional per a la Recerca i la Innovació

Data d'inici: 2008



- 5 Denominació de l'activitat:** Director del Centro Tecnológico en Nutrición y Salud
Data d'inici: 2008
- 6 Denominació de l'activitat:** Director científico de Tecnoparc
Data d'inici: 2006
- 7 Denominació de l'activitat:** Comisió de Recerca del Consell Interuniversitari de Catalunya
Data d'inici: 2004
- 8 Denominació de l'activitat:** Grupo de trabajo en Agroalimentación-Plan de Investigación del Gobierno de Catalunya
Data d'inici: 1996
- 9 Denominació de l'activitat:** Vocal del Consejo de Dirección del CeRTA (Centro de Referencia de Tecnología de los Alimentos la Generalitat de Catalunya).
Data d'inici: 1996
- 10 Denominació de l'activitat:** Vocal del Consejo Asesor del IRTA (Institut de Recerca i Tecnologia Alimentàries de la Generalitat de Catalunya).
Data d'inici: 1993

Altres mèrits

Estades en centres d'R+D+I públics o privats

Entitat de realització: Departament of Biochemistry. State University of New York Buffalo

Ciutat de l'entitat de realització: Buffalo, Estats Units d'Amèrica

Data d'inici: 1985

Durada: 3 mesos

Objectiu de l'estada: Convidat/da

Tasques contrastables: Metabolismo hepático de cobre y zinc

Resum d'altres mèrits

- 1 Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Diseño de alimentos funcionales; 2006 --
Entitat que acredita: Departament de Bioquímica i Biotecnologia. Universitat Rovira i Virgili
Data de la concessió: 2006
- 2 Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Nutrigenòmica; 2005 --
Entitat que acredita: Departament de Bioquímica i Biotecnologia. Universitat Rovira i Virgili
Data de la concessió: 2005
- 3 Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Estudio de los efectos del etanol y de los componentes del vino sobre el metabolismo; 1996 --
Entitat que acredita: Facultad de Enología de Tarragona. Universidad Rovira i Virgili
Data de la concessió: 1996



- 4** **Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Estudio de los mecanismos responsables de las dificultades de fermentación en enología; 1989 -- 2001
Entitat que acredita: Facultat de Enologia de Tarragona. UB/URV
Data de la concessió: 1989
- 5** **Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Mecanismos de control del balance energético y utilización de substratos; 1986 -- 1992
Entitat que acredita: Universitat de Barcelona
Data de la concessió: 1986
- 6** **Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Bioquímica del cobre y del zinc en hepatocitos aislados (Director: M.J. Ettinger); 06/1985 -- 09/1985
Entitat que acredita: State University of New York at Buffalo (Bioinorganic group, Department of Biochemistry). Buffalo, NY, USA
Data de la concessió: 06/1985
- 7** **Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Bioquímica de los metales traza en situaciones de alteración fisiológica del metabolismo; 1979 -- 1986
Entitat que acredita: Universitat de Barcelona
Data de la concessió: 1979
- 8** **Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Metabolismo de los aminoácidos en diversas situaciones de alteración fisiológica del metabolismo (Director: M. Alemany); 1976 -- 1978
Entitat que acredita: Universitat de Barcelona
Data de la concessió: 1976
- 9** **Descripció del mèrit:** Trams de Recerca (sexenis): 6 tramos de investigación evaluados positivamente
- 10** **Descripció del mèrit:** Trams de Docencia (quinquenis): 6 tramos de docencia evaluados positivamente
- 11** **Descripció del mèrit:** CARGOS ACADÉMICOS:
-Desde el 19 de noviembre de 1984 hasta el 19 de noviembre de 1985. Vicedecano de Ordenación Académica y Extensión Universitariade la Facultat de Ciències Químiques de la Universitat de Barcelona(Divisió VII).
-Desde 20 de noviembre de 1985 hasta el 20 de diciembre de 1988. Decano de la Facultat de Ciències Químiques en Tarragona de la Universitat de Barcelona (Divisió VII).
-Desde el 23 de agosto de 1988 hasta el 20 de diciembre de 1988. Vocal de la Comisió Gestora de la Escuela de Enología de Tarragona de la Universitat de Barcelona (Divisió VII).
-Desde 21 de diciembre de 1988 hasta el 9 de abril de 1992. Director de la Escuela de Enología de la Universitat de Barcelona (Divisió VII).
-Desde el 12 de marzo de 1992 hasta el 3 de abril de 1995. Vicepresidente de la Comisión Gestora de la Universitat Rovira i Virgili.
-Desde el 30 de septiembre de 1993 al 16 de marzo de 1998. Vicerector de Centros y Departamentos de la Universidad Rovira i Virgili.
-Desde el 5 de junio de 1998 hasta el 6 de junio de 2006. Rector de la Universitat Rovira i Virgili.