

CURRÍCULUM VITAE

11 octubre 2018

DATOS PERSONALES

Apellidos: **Proenza Arenas**

Nombre: **Ana María**

ORCID: **0000-0001-8153-5442**

Departamento: **Biología Fundamental y Ciencias de la Salud**

Centro: **Facultad de Ciencias. Universitat de les Illes Balears**

Categoría actual: **Catedrática de Universidad del área de Bioquímica y Biología Molecular**

E-mail: **ana.proenza@uib.es**

1. TÍTULOS ACADÉMICOS

1. **LICENCIADA EN CIENCIAS** (Biológicas). Facultad de Ciencias de la Universitat de les Illes Balears (1983-1988).

Grado de Licenciado, modalidad EXAMEN DE GRADO, obtenido el 23 de noviembre de 1988, con la calificación de Sobresaliente. Título de la Tesis de Licenciatura: "*Efecto de largos períodos de alimentación con dieta estándar sobre la composición tisular de ratas obesas por dieta de cafetería*". Director: Dr. Andreu Palou Oliver y Dr. Antoni Pons Biescas.

2. **DOCTORA EN BIOLOGÍA**, por la Universitat de les Illes Balears. Título de la Tesis Doctoral: "*Estudio de los acervos sanguíneos de aminoácidos en humanos en distintas situaciones fisiopatológicas y los mecanismos determinantes de la compartimentación*". Director: Dra. Pilar Roca Salom y Dr. Andreu Palou Oliver. Fecha de defensa: 28 de marzo de 1996. Calificación: *APTO Cum Laude*.

2. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

1. **Ayudante de Escuela Universitaria** del área de Bromatología y Nutrición. Organismo: Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud, Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. Período: del 1 de noviembre de 1990 al 31 de octubre de 1995. Dedicación a tiempo completo.
2. **Ayudante de Universidad** del área de Bioquímica y Biología Molecular, adscrita al Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud de la Universitat de les Illes Balears. Período: del 22 de noviembre de 1995 al 30 de septiembre de 1998. Dedicación a tiempo completo.
3. **Profesora Titular de Escuela Universitaria Interina** del área de Bioquímica y Biología Molecular, adscrita al Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud de la Universitat de les Illes Balears. Período: del 1 de octubre de 1998 al 11 de diciembre de 2001. Dedicación a tiempo completo.
4. **Profesora Titular de Escuela Universitaria Numeraria** del área de Bioquímica y Biología Molecular, adscrita al Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud de la Universitat de les Illes Balears. Período: del 12 de diciembre de 2001 al 24 de septiembre de 2008. Dedicación a tiempo completo.
5. **Profesora Titular de Universidad Numeraria** del área de Bioquímica y Biología Molecular, adscrita al Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud de la Universitat de les Illes Balears. Período: del 25 de septiembre de 2008 hasta el 11 de diciembre de 2017. Dedicación a tiempo completo.

3. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

3.1 PARTICIPACIÓN EN CURSOS DE LICENCIATURA, DIPLOMATURA, GRADO, DOCTORADO Y MÁSTER

Curso 1989-90

- Clases prácticas de **Bioquímica**, 2º curso de la Licenciatura de Biología.
- Clases prácticas de **Bioquímica Clínica y Analítica**, optativa de 5º curso de la Licenciatura de Biología.

Curso 1990-91

- Clases prácticas de **Bioquímica**, 2º curso de la Licenciatura de Biología.
- Clases prácticas de **Bioquímica Clínica y Analítica**, optativa de 5º curso de la Licenciatura de Biología.
- Clases prácticas de **Biofísica**, optativa de 5º curso de la Licenciatura de Biología.

Curso 1991-92

- Clases teóricas y seminarios de **Ampliación de Bioquímica**, optativa de 4º curso de la Licenciatura de Biología.
- Clases teóricas, prácticas y seminarios de **Bioquímica Clínica y Analítica**, optativa de 5º curso de la Licenciatura de Biología.
- Clases teóricas, prácticas y seminarios de **Salud Pública I**, 2º curso de la Diplomatura de Enfermería.
- Clases prácticas de **Bioquímica**, 2º curso de la Licenciatura de Biología.
- Clases prácticas de **Biofísica**, optativa de 5º curso de la Licenciatura de Biología.

Curso 1992-93

- Clases teóricas y seminarios de **Ampliación de Bioquímica**, optativa de 4º curso de la Licenciatura de Biología.
- Clases teóricas, prácticas y seminarios de **Bioquímica Clínica y Analítica**, optativa de 5º curso de la Licenciatura de Biología.
- Clases prácticas de **Bioquímica**, 2º curso de la Licenciatura de Biología.
- Clases prácticas de **Biofísica**, optativa de 5º curso de la Licenciatura de Biología.
- Clases prácticas de **Salud Pública I**, de 2º curso de la Diplomatura de Enfermería.

Curso 1993-94

- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica**, optativa de 4º y 5º curso de la Licenciatura de Química (20h).
- Clases prácticas de **Bioquímica Clínica y Analítica**, optativa de 5º curso de la Licenciatura de Biología.
- Clases prácticas de **Salud Pública I**, de 2º curso de la Diplomatura de Enfermería.

Curso 1994-95

- Clases teóricas, prácticas y seminarios de **Biofísica**, 1º curso de la Licenciatura de Bioquímica.
- Clases prácticas de **Bioquímica**, 2º curso de la Licenciatura de Biología.
- Clases prácticas de **Bioquímica**, 1º curso de la Licenciatura de Biología.

- Clases prácticas de **Biofísica**, optativa de 5º curso de la Licenciatura de Biología (20h).

Curso 1995-96

- Clases prácticas de **Bioquímica**, 1º curso de la Licenciatura de Biología (30h).

Curso 1996-97

- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica**, 1º curso de la Licenciatura de Biología (30h).

Curso 1997-98

- Clases teóricas y prácticas de **Biología Molecular del Desarrollo** (3 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2º curso de la Licenciatura de Bioquímica (10h).
- Clases prácticas de **Bioquímica**, 1º curso de la Licenciatura de Biología (40h).
- Colaboración en la docencia de **Seminarios de Biología Molecular**, asignatura de libre configuración de la Universitat de les Illes Balears (1h).

Curso 1998-99

- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (3 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2º curso de la Licenciatura de Bioquímica (60h).
- Clases teóricas y prácticas de **Biología Molecular y Control Metabólico** (4,5 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2º curso de la Licenciatura de Biología (105h).
- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biología Molecular de la Nutrición** (3 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2º curso de la Licenciatura de Bioquímica (25h).

Curso 1999-2000

- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (3 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2º curso de la Licenciatura de Bioquímica (75h).
- Clases teóricas y prácticas de **Biología Molecular y Control Metabólico** (4,5 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2º curso de la Licenciatura de Biología (90h).
- Clases teóricas de **Regulación del Metabolismo** (3 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2º curso de la Licenciatura de Bioquímica (6h).
- Curso monográfico de doctorado **Mecanismos Moleculares del Desarrollo** (3 créditos) impartido en el programa de Doctorado de Biología Fundamental y en el programa de Doctorado de Nutrición Molecular (30h).

Curso 2000-2001

- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (3 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2º curso de la Licenciatura de Bioquímica (75h).
- Clases teóricas y prácticas de **Biología Molecular y Control Metabólico** (4,5 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2º curso de la Licenciatura de Biología (90h).

- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biofísica** (3 créditos teóricos y 1 crédito práctico), 1^{er} curso de la Diplomatura de Enfermería (40h).
- Curso monográfico de doctorado **Mecanismos Moleculares del Desarrollo** (3 créditos) impartido en el programa de Doctorado de Biología Fundamental y en el programa de Doctorado de Nutrición Molecular (30h).

Curso 2001-2002

- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (3 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2^o curso de la Licenciatura de Bioquímica (75h).
- Clases teóricas y prácticas de **Biología Molecular y Control Metabólico** (4,5 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2^o curso de la Licenciatura de Biología (95h).
- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biofísica** (3 créditos teóricos y 1 crédito práctico), 1^{er} curso de la Diplomatura de Enfermería (20h).
- Curso monográfico de doctorado **Mecanismos Moleculares del Desarrollo** (3 créditos) impartido en el programa de Doctorado de Biología Fundamental y en el programa de Doctorado de Nutrición Molecular (30h).
- Curso monográfico de doctorado **Genética Molecular de la Nutrición** (6 créditos) impartido en el programa de Doctorado Interuniversitario de Nutrición y Metabolismo, con mención de calidad (15h).

Curso 2002-2003

- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (3 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2^o curso de la Licenciatura de Bioquímica (60h).
- Clases teóricas y prácticas de **Biología Molecular y Control Metabólico** (4,5 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2^o curso de la Licenciatura de Biología (95h).
- Clases prácticas de **Bioquímica**, 1^{er} curso de la Licenciatura de Biología (35h).
- Curso monográfico de doctorado **Mecanismos Moleculares del Desarrollo** (3 créditos) impartido en el programa de Doctorado de Biología Fundamental y en el programa de Doctorado de Nutrición Molecular (30h).
- Curso monográfico de doctorado **Genética Molecular de la Nutrición** (6 créditos) impartido en el programa de Doctorado Interuniversitario de Nutrición y Metabolismo, con mención de calidad (15h).

Curso 2003-2004

- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (3 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2^o curso de la Licenciatura de Bioquímica (75h).
- Clases teóricas y prácticas de **Biología Molecular y Control Metabólico** (4,5 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2^o curso de la Licenciatura de Biología (95h).
- Curso monográfico de doctorado **Mecanismos Moleculares del Desarrollo** (3 créditos) impartido en el programa de Doctorado de Biología Fundamental y en el programa de Doctorado de Nutrición Molecular (30h).

- Curso monográfico de doctorado **Nutrición y Cáncer** (3 créditos) impartido en el programa de Doctorado Interuniversitario de Nutrición y Metabolismo, con mención de calidad (15h).

Curso 2004-2005

- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (3 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2º curso de la Licenciatura de Bioquímica (40h).
- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biología Molecular Básica** (4 créditos teóricos y 2 créditos prácticos), 1º curso de la Diplomatura de Fisioterapia (68h).
- Clases prácticas de **Bioquímica**, 1º curso de la Licenciatura de Biología (50h).
- Curso monográfico de doctorado **Nutrición y Cáncer** (3 créditos) impartido en el programa de Doctorado Interuniversitario de Nutrición y Metabolismo, con mención de calidad (15h).

Curso 2005-2006

- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (3 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2º curso de la Licenciatura de Bioquímica (40h).
- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biología Molecular Básica** (4 créditos teóricos y 2 créditos prácticos), 1º curso de la Diplomatura de Fisioterapia (60h).
- Clases prácticas de **Bioquímica**, 1º curso de la Licenciatura de Biología (20h).
- Curso monográfico de doctorado **Bases Moleculares y Nutricionales del Cáncer** (3 créditos) impartido en el programa de Doctorado de Ciencias Médicas Básicas y en el programa de Doctorado Interuniversitario de Nutrición Humana, con mención de calidad (15h).
- Curso monográfico de doctorado **Dieta Mediterránea y Salud** (3 créditos) impartido en el programa de Doctorado Interuniversitario de Nutrición Humana, con mención de calidad (15h).

Curso 2006-2007

- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (3 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2º curso de la Licenciatura de Bioquímica (40h).
- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biología Molecular Básica** (4 créditos teóricos y 2 créditos prácticos), 1º curso de la Diplomatura de Fisioterapia (40h).
- Curso monográfico de doctorado **Bases Moleculares y Nutricionales del Cáncer** (3 créditos) impartido en el programa de Doctorado de Ciencias Médicas Básicas, y el programa de Doctorado Interuniversitario de Nutrición Humana, con mención de calidad (15h).
- Curso monográfico de doctorado **Dieta Mediterránea y Salud** (3 créditos) impartido en el programa de Doctorado Interuniversitario de Nutrición Humana, con mención de calidad (15h).

Curso 2007-2008

- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (3 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2º curso de la Licenciatura de Bioquímica (40h).

- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biología Molecular Básica** (4 créditos teóricos y 2 créditos prácticos), 1^{er} curso de la Diplomatura de Fisioterapia (40h).
- Curso monográfico de doctorado **Bases Moleculares y Nutricionales del Cáncer** (3 créditos) impartido en el programa de Doctorado de Ciencias Médicas Básicas, y el programa de Doctorado Interuniversitario de Nutrición Humana, con mención de calidad (15h).
- Curso **Nutrición, Factores de Riesgo Cardiovascular y Síndrome Metabólico** (5 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos (15h).
- Curso **Dieta Mediterránea y Salud** (5 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos (15h).

Curso 2008-2009

- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (3 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2^o curso de la Licenciatura de Bioquímica (40h).
- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biología Molecular Básica** (4 créditos teóricos y 2 créditos prácticos), 1^{er} curso de la Diplomatura de Fisioterapia (15h).
- Curso **Nutrición, Factores de Riesgo Cardiovascular y Síndrome Metabólico** (5 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos (15h).
- Curso **Dieta Mediterránea y Salud** (5 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos (15h).

Curso 2009-2010

- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (3 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2^o curso de la Licenciatura de Bioquímica (40h).
- Clases teóricas y prácticas de **Laboratorio General de Bioquímica** (6 ECTS), 1^{er} curso del Grado de Bioquímica (32h).
- Curso **Nutrición, Factores de Riesgo Cardiovascular y Síndrome Metabólico** (5 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos (15h).
- Curso **Dieta Mediterránea y Salud** (5 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos (15h).

Curso 2010-2011

- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (3 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2^o curso de la Licenciatura de Bioquímica (40h).
- Clases teóricas y prácticas de **Laboratorio General de Bioquímica** (6 ECTS), 1^{er} curso del Grado de Bioquímica (47h).
- Curso **Nutrición, Factores de Riesgo Cardiovascular y Síndrome Metabólico** (5 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos (15h).
- Curso **Dieta Mediterránea y Salud** (5 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos (15h).

Curso 2011-2012

- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (3 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2^o curso de la Licenciatura de Bioquímica (40h).

- Clases teóricas y prácticas de **Laboratorio General de Bioquímica** (6 ECTS), 1^{er} curso del Grado de Bioquímica (30h).
- Clases teóricas y seminarios de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (6 ECTS), 3^{er} curso del Grado de Bioquímica (72,7h).
- Curso **Nutrición, Factores de Riesgo Cardiovascular y Síndrome Metabólico** (5 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos (15h).
- Curso **Dieta Mediterránea y Salud** (5 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos (15h).

Curso 2012-2013

- Clases teóricas y prácticas de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (3 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos), 2^o curso de la Licenciatura de Bioquímica (45h).
- Clases teóricas y prácticas de **Laboratorio General de Bioquímica** (6 ECTS), 1^{er} curso del Grado de Bioquímica (29h).
- Clases teóricas y seminarios de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (6 ECTS), 3^{er} curso del Grado de Bioquímica (72h).
- Curso **Nutrición, Factores de Riesgo Cardiovascular y Síndrome Metabólico** (5 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos (15h).
- Curso **Dieta Mediterránea y Salud** (5 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos (15h).

Curso 2013-2014

- Clases teóricas y prácticas de **Laboratorio General de Bioquímica** (6 ECTS), 1^{er} curso del Grado de Bioquímica (45h).
- Clases teóricas y seminarios de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (6 ECTS), 3^{er} curso del Grado de Bioquímica (75h).
- Curso **Nutrición, Factores de Riesgo Cardiovascular y Síndrome Metabólico** (5 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos (15h).
- Curso **Dieta Mediterránea y Salud** (5 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos (15h).

Curso 2014-2015

- Clases teóricas y prácticas de **Laboratorio General de Bioquímica** (6 ECTS), 1^{er} curso del Grado de Bioquímica (33h).
- Clases teóricas y seminarios de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (6 ECTS), 3^{er} curso del Grado de Bioquímica (75h).
- Curso **Nutrición, Factores de Riesgo Cardiovascular y Síndrome Metabólico** (5 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos (15h).
- Curso **Dieta Mediterránea y Salud** (5 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos (15h).

Curso 2015-2016

- Clases teóricas y seminarios de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (6 ECTS), 3^{er} curso del Grado de Bioquímica (74h).
- Curso **Nutrición, Factores de Riesgo Cardiovascular y Síndrome Metabólico** (6 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición y Alimentación Humana (15h).

- Curso **Dieta Mediterránea y Salud** (6 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición y Alimentación Humana (15h).

Curso 2016-2017

- Clases teóricas y seminarios de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (6 ECTS), 3^{er} curso del Grado de Bioquímica (74h).
- Curso **Nutrición, Factores de Riesgo Cardiovascular y Síndrome Metabólico** (6 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición y Alimentación Humana (15h).
- Curso **Dieta Mediterránea y Salud** (6 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición y Alimentación Humana (15h).

Curso 2017-2018

- Clases teóricas y seminarios de **Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo** (6 ECTS), 3^{er} curso del Grado de Bioquímica (74h).
- Curso **Nutrición, Factores de Riesgo Cardiovascular y Síndrome Metabólico** (6 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición y Alimentación Humana (15h).
- Curso **Dieta Mediterránea y Salud** (6 ECTS) en el Máster Oficial en Nutrición y Alimentación Humana (15h).
- Curso **Patología Cardiovascular** (5 ECTS) en el Máster Oficial en Investigación Biomédica (15h).

3.2 TRABAJOS FIN DE GRADO TUTORIZADOS

Efectos de las hormonas ováricas sobre la actividad y niveles de paraoxonasa 1 en hígado y aorta de rata

AUTOR: Mediha Ahmedova Hadzhiyumerova

GRADO: Bioquímica

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CURSO ACADÉMICO: 2012-13

Paper de les adipoquinas en la calcificació vascular

AUTOR: Margalida Mateu Borrás

GRADO: Bioquímica

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CURSO ACADÉMICO: 2012-13

Dimorfismo sexual en la respuesta a la rosiglitazona de la actividad y niveles de la paraoxonasa 1 en ratas alimentadas con una dieta hiperlipídica

AUTOR: Magdalena Prohens Batle

GRADO: Bioquímica

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CURSO ACADÉMICO: 2013-14

Bases moleculares de la cardioprotección mediada por adiponectina

AUTOR: Ignacio Gustavo Flores Moreno

GRADO: Bioquímica

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CURSO ACADÉMICO: 2013-14

Identificació de molècules essencials per la fertilitat en mamífers

AUTOR: Aina Bió Llabrés

GRADO: Bioquímica

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CURSO ACADÉMICO: 2015-16

Papel de la mitofagia en la aparición y progreso de la patología cardíaca

AUTOR: Alberto Fernández Palomares

GRADO: Bioquímica

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CURSO ACADÉMICO: 2015-16

Influencia de las técnicas de reproducción asistida sobre la salud de la descendencia

AUTOR: Daiana Esquier Galeano

GRADO: Bioquímica

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CURSO ACADÉMICO: 2015-16

Papel de los miARNs en la fisiopatología cardiovascular

AUTOR: Jesús García Pozo

GRADO: Bioquímica

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CURSO ACADÉMICO: 2016-17

Modificaciones e interacciones moleculares que experimentan los gametos humanos para alcanzar una correcta fecundación

AUTOR: Minerva Paterna Montesino

GRADO: Bioquímica

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CURSO ACADÉMICO: 2016-17

3.3 TUTORÍA ACADÉMICA DE PRÁCTICAS EXTERNAS DE GRADO

ALUMNO: Andrea Ochoa Alcalá

ENTIDAD: Hospital Universitario Son Espases

GRADO: Bioquímica

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CURSO ACADÉMICO: 2013-14

ALUMNO: José Carlos Montañés Domínguez

ENTIDAD: Labco General lab, Palma Planas

GRADO: Bioquímica

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CURSO ACADÉMICO: 2014-15

ALUMNO: Aina Victòria García Llompart

ENTIDAD: Clínica Ruber, Madrid

GRADO: Bioquímica

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CURSO ACADÉMICO: 2014-15

ALUMNO: Beatriz Basaras Arroyo

ENTIDAD: Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

GRADO: Bioquímica

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CURSO ACADÉMICO: 2015-16

ALUMNO: Maria Cañellas Cifre

ENTIDAD: Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

GRADO: Bioquímica

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CURSO ACADÉMICO: 2015-16

3.4 DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE CURSOS

- Curso **“Millorar l'alimentació dels joves. El paper dels educadors”** (35 horas), organizado por la Universitat d'Estiu de la Universitat de les Illes Balears 2005. Palma de Mallorca, julio de 2005.

3.5 DIRECCIÓN DE TESIS, TESINAS, MEMORIAS DE INVESTIGACIÓN Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER

3.5.1 TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Implicación de las hormonas sexuales y sus receptores en el dimorfismo sexual de los tejidos adiposos

AUTOR: Rodríguez Cuenca, Sergio

PROGRAMA DE DOCTORADO: Nutrición Molecular

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CODIRECTOR: María del Pilar Roca Salom

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum laude*. Mención Europea AÑO: 2005

Efecte de l'estrès oxidatiu associat a la dieta sobre l'activitat paraoxonasa 1 sèrica de rata i els factors que la modulen

AUTORA: Elena Thomàs Moyà

PROGRAMA DE DOCTORADO: Interuniversitario de Nutrición Humana (Mención de Calidad)

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CODIRECTOR: Isabel Lladó Sampol

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum laude* AÑO: 2006

Implicación del estrés oxidativo asociado a la obesidad dietética en la alteración de la sensibilidad a la insulina en el músculo esquelético de rata. Diferencias entre machos y hembras

AUTORA: Yolanda Gómez Pérez

PROGRAMA DE DOCTORADO: Interuniversitario de Nutrición Humana (Mención de Calidad)

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CODIRECTOR: Isabel Lladó Sampol

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum laude* AÑO: 2011

Dimorfismo sexual en la función y biogénesis mitocondriales en el tejido adiposo blanco de rata. Respuesta a una dieta hiperlipídica

AUTORA: Emilia Amengual Cladera

PROGRAMA DE DOCTORADO: Interuniversitario de Nutrición Humana (Mención de Calidad)

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CODIRIGIDA: Magdalena Gianotti Bauzà

CALIFICACIÓN: Apta *Cum laude*. Mención Europea AÑO: 2012

Efecte dels estrògens en la funció i la biogènesi mitocondrials cardíaques. Influència de l'entorn lipotòxic

AUTOR: Miquel Sbert Roig

PROGRAMA DE DOCTORADO: Interuniversitario de Nutrición Humana (Mención de Calidad)

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CODIRIGIDA: Magdalena Gianotti Bauzà

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum laude*. Mención Europea AÑO: 2016

Efecto protector de los estrógenos sobre la función mitocondrial del tejido adiposo blanco en un entorno inflamatorio. Papel de los receptores estrogénicos

AUTOR: Marcos Guillermo Bauzà Thorbrügge

PROGRAMA DE DOCTORADO: Interuniversitario de Nutrición y Ciencias de los Alimentos (Mención de Calidad)

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CODIRIGIDA: Isabel Lladó Sampol

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum laude*. Mención Internacional AÑO: 2018

3.5.2 TESIS Y MEMORIAS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDAS

Study of the association between polymorphic forms of the hsp70-2, tnf-a and ldlr genes and the metabolic complications of obesity

AUTOR: Christopher Opancar

CLAVE: Tesina de Licenciatura

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias. Universidad de Viena

CODIRECCIÓN: Andreu Palou Oliver

CALIFICACIÓN: Muy bien (máxima calificación) AÑO: 2000

Efecte de la restricció calòrica i el gènere en l'activitat paraoxonasa 1 sèrica de rata

AUTOR: Elena Thomàs Moyà

CLAVE: Memoria de Investigación (DEA)

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CODIRECCIÓN: Isabel Lladó Sampol

CALIFICACIÓN: Sobresaliente AÑO: 2005

Implicación del estrés oxidativo asociado a la obesidad en la alteración de la sensibilidad a la insulina. Diferencias entre géneros

AUTOR: Yolanda Gómez Pérez

CLAVE: Memoria de Investigación (DEA)

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CODIRECCIÓN: Isabel Lladó Sampol

CALIFICACIÓN: Sobresaliente AÑO: 2008

Influència del gènere en la funció i biogènesi mitocondrial induïda per l'estrès oxidatiu associat a una dieta hiperlipídica

AUTORA: Emilia Amengual Cladera

CLAVE: Memoria de Investigación (DEA)

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears. Facultad de Ciencias

CODIRIGIDA: Magdalena Gianotti Bauzà

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

AÑO: 2009

3.5.3 TRABAJOS FIN DE MÁSTER TUTORIZADOS

Factores que influyen en la aceptación de los menús servidos en el Hospital General Universitario de Alicante por su influencia en procesos de desnutrición

AUTOR: Cristina Sánchez Robles

MÁSTER: Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears CURSO ACADÉMICO: 2009-10

Dimorfismo sexual en la función mitocondrial cardíaca de rata. Efecto del 17beta-estradiol

AUTOR: Marcos G. Bauzà Thorbrügge

MÁSTER: Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears CURSO ACADÉMICO: 2010-11

Déficit de 2-metil-3-hidroxi-butiril-CoA deshidrogenasa

AUTOR: Meritxell Espinasa Cáceres

MÁSTER: Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears CURSO ACADÉMICO: 2010-11

Papel del déficit de vitamina D en el debut de Diabetes Mellitus tipo 1

AUTOR: Elisa García-Teresa García

MÁSTER: Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears CURSO ACADÉMICO: 2010-11

La dieta de los futbolistas adolescentes

AUTOR: Ana Ferrer Ximenis

MÁSTER: Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears CURSO ACADÉMICO: 2010-11

Estudio antropométrico de la población universitaria de Valencia

AUTOR: Ramón Moreno Santacreu

MÁSTER: Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears CURSO ACADÉMICO: 2011-12

Análisis del contenido en ácidos grasos trans en alimentos comercializados en las Illes Balears

AUTOR: Ana Gual de Torrella Bennasar

MÁSTER: Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears CURSO ACADÉMICO: 2012-13

Efectos de la suplementación con L-carnitina sobre los tejidos adiposos corporales

AUTOR: Antonio M. Hernández Grau

MÁSTER: Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears CURSO ACADÉMICO: 2012-13

Paleodieta vs dieta mediterránea en cuanto a riesgo para desarrollar síndrome metabólico, enfermedad cardiovascular y osteoporosis en pacientes con sobrepeso o ligero sobrepeso

AUTOR: Marc Castor Quetglas

MÁSTER: Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears CURSO ACADÉMICO: 2013-14

Evaluación de las necesidades y recomendaciones nutricionales durante el proceso de envejecimiento en adultos mayores de 60 años en el Hospital Universitario de Son Espases

AUTOR: Trinidad Giménez Martínez

MÁSTER: Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears CURSO ACADÉMICO: 2013-14

Possibles efectes beneficiosos dels probiòtics en persones que pateixen migranya

AUTOR: Sara Busquet Vaquero

MÁSTER: Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears CURSO ACADÉMICO: 2014-15

Implantación del Sistema APPCC en una fábrica de licor 'Hierbas de Mallorca'

AUTOR: José María Natta March

MÁSTER: Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears CURSO ACADÉMICO: 2014-15

Cambios en el riesgo cardiovascular tras modificación de hábitos alimentarios en pacientes sometidos a diferentes técnicas quirúrgicas de cirugía bariátrica

AUTOR: Ana María Cayuela García

MÁSTER: Nutrición y Alimentación Humana

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears CURSO ACADÉMICO: 2015-16

Efecto del jengibre dietético como método alternativo para paliar náuseas y vómitos en el embarazo

AUTOR: Isabel María García Mendoza

MÁSTER: Nutrición y Alimentación Humana

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears CURSO ACADÉMICO: 2015-16

Factores alimentarios y de estilo de vida que influyen en la hipertensión arterial de la población infantil murciana

AUTOR: Yolanda García Sánchez

MÁSTER: Nutrición y Alimentación Humana

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears CURSO ACADÉMICO: 2015-16

Efecto de la dieta macrobiótica como prevención en el desarrollo de cánceres del aparato digestivo

AUTOR: Olga Rolón Riquelme

MÁSTER: Nutrición y Alimentación Humana

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears CURSO ACADÉMICO: 2015-16

Efectos de la introducción de la cúrcuma en la dieta de los pacientes con colitis ulcerosa

AUTOR: Gabriel Carrilero Zaragoza

MÁSTER: Nutrición y Alimentación Humana

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears CURSO ACADÉMICO: 2016-17

Efecto de la dieta vegana sobre las enfermedades inflamatorias intestinales

AUTOR: Miguel Lamas Delgado

MÁSTER: Nutrición y Alimentación Humana

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears CURSO ACADÉMICO: 2016-17

Efectos nutricionales de una dieta sin gluten en adultos celíacos y no celíacos

AUTOR: María Ester Ibáñez Sánchez

MÁSTER: Nutrición y Alimentación Humana

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears CURSO ACADÉMICO: 2016-17

3.6 PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

Título del proyecto: Innovación pedagógica. Desarrollo de técnicas y materiales pedagógicos en un entorno multimedia para cursos de doctorado del programa de Nutrición Molecular.

Programa: Programa de Innovación Pedagógica

Entidad financiadora: Dirección General de Universidades MEC - Ministerio de Educación y Cultura

Número de proyecto/contrato: AFC2000-0125-IP

Importe: 24.040,48 euros

Duración: 2001-2002

Investigadores Principales: Pilar Roca, Francisca Serra, Andreu Palou Oliver

Aportación: Participación en el diseño y desarrollo de las asignaturas del programa

Título del proyecto: Innovación pedagógica. Desarrollo en la web del programa de doctorado interuniversitario de Nutrición y Metabolismo.

Programa: Programa de Innovación Pedagógica

Entidad financiadora: Dirección General de Universidades MEC - Ministerio de Educación y Cultura

Número de proyecto: AFC2001-0215-IP

Importe: 54.091,09

Duración: 2002-2003

Investigador/a Principal: Magdalena Gianotti, Pilar Roca, Francisca Serra, Andreu Palou

Aportación: Participación en el diseño y desarrollo de las asignaturas del programa

Título del proyecto: Experiència d'implantació dels crèdits ECTS en el primer curs de la titulació de Fisioteràpia.

Programa: Ayudas para la mejora de la Calidad Docente

Entidad financiadora: Institut de Ciències de l'Educació. Universitat de les Illes Balears

Importe:

Duración: Curso 2005-2006

Investigador Principal: Iosune Salinas Bueno

Aportación: Participación en el diseño de los contenidos ECTS de la asignatura Bioquímica y Biología Molecular Básica del primer curso de Fisioterapia

4. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA

4.1 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo de modelos animales de obesidad para el estudio de la homeostasia energética

Período: 1988-en curso

Palabras Clave: Dieta de cafetería / Dietas hiperlipídicas / Ayuno / Lipotoxicidad / Adipoquinas / Resistencia insulínica / Dimorfismo sexual

Estudios Epidemiológicos Nutricionales

Período: 1989-2005

Palabras Clave: Ingesta de nutrientes / Encuestas alimentarias / Población Infantil / Recomendaciones dietéticas

Compartimentación sanguínea y transporte de aminoácidos en humanos en distintas situaciones fisiopatológicas

Período: 1990-2003

Palabras Clave: Sangre / Eritrocitos / Plasma / Membrana eritrocitaria / Sistemas de transporte / Sexo / Edad / Cáncer / Obesidad

Polimorfismos génicos, dieta y complicaciones médicas

Período: 1996-en curso

Palabras Clave: SNPs / PCR-RFLPs / Síndrome metabólico / Dieta Mediterránea

Biología molecular de los tejidos adiposos blanco y marrón. Regulación adrenérgica del metabolismo de los tejidos adiposos en modelos animales de obesidad y en humanos

Período: 2000-en curso

Palabras Clave: Receptores adrenérgicos / Actividad lipolítica / Agonistas adrenérgicos / Obesidad mórbida / Actividad termogénica / Diferencias entre sexos

Función y Biogénesis mitocondriales. Modulación por hormonas sexuales

Período: 2000-en curso

Palabras Clave: Marcadores de biogénesis mitocondrial / Diferenciación mitocondrial / Proliferación mitocondrial / Diferencias entre sexos / Hormonas sexuales / Receptores estrogénicos

Estrés oxidativo en diferentes situaciones fisiopatológicas

Período: 2000-en curso

Palabras Clave: Sistemas antioxidantes / Paraoxonasa / Producción de radicales libres / Daño oxidativo / Resistencia a la insulina / Envejecimiento / Obesidad / Restricción calórica / Diferencias entre sexos

5. PUBLICACIONES DE LIBROS Y MONOGRAFÍAS

Autores: Proenza, A.M.; Oliver, J.; Roca, P.

Título: Estudi nutricional de la població infantil del terme municipal de Calvià

Libro: Actes del Catorzè Congrés de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana

Editorial: Universitat de les Illes Balears **Año:** 1995

Lugar de publicación: Palma de Mallorca (ESPAÑA)

ISBN: 84-7632-245-3 **Depósito legal:** PM 628-1995

Volumen: I **Páginas:** 275-281

Clave: Capítulo de libro

Autores: Roca, P.; Proenza, A.M.

Título: Métodos de amplificación (PCR). Secuenciación de ADN. Caracterización de ADN por RFLP (Capítulo 12)

Libro: Curso Multimedia de Técnicas de Biología Molecular de Aplicación Médica (Formato CD-ROM).

Editorial: Universitat de les Illes Balears y Conselleria de Treball i Formació del Govern Balear **Año:** 1999

Clave: Capítulo de libro

Autores: Palou, A.; Bonet, M.L.; Proenza, A.M.; Serra, F.; Ramis, J.M.

Título: Nutrición y genética: nutrigenómica y técnicas asociadas

Libro: Técnicas y Métodos de Investigación en Nutrición Humana

Editorial: Glosa **Año:** 2002

Lugar de publicación: Barcelona (ESPAÑA)

ISBN: 84-74-29-124-0 **Depósito legal:** B-14.190-2002

Volumen: **Páginas:** 275-281

Clave: Capítulo de libro

6. TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS

- 1. Autores:** Lladó, I.; Proenza, A.M.; Serra, F.; Palou, A.; Pons, A.
Título: Dietary-induced permanent changes in brown and white adipose tissue composition in rats
Revista: International Journal of Obesity, 15: 415-419, 1991
Factor de impacto: 1,382
- 2. Autores:** Pons, O; Benito, E; Catalán, G.; Roca, P.; Proenza, A. M.; Garau, I; Avellà, A.
Título: Prevalencia del consumo de tabaco en Mallorca
Revista: Gaceta Sanitaria, 6: 25-29, 1992
- 3. Autores:** Proenza, A.M.; Lladó, I.; Serra, F.; Picó, C.; Pons, A.; Palou, A.
Título: Tissue composition in persistent dietary obesity after early and adulthood overfeeding in the rat
Revista: Archives Internationales de Physiologie, de Biochimie et de Biophysique, 100: 147-154, 1992
Factor de impacto: 0,487
- 4. Autores:** Proenza, A. M.; Roca, P.
Título: Una aproximación al metabolismo de la célula cancerosa y su entorno. Adaptaciones metabólicas en el huésped
Revista: Revista de Ciència. Institut d'Estudis Baleàrics, 11: 37-52, 1992
- 5. Autores:** Proenza, A.M.; Palou, A.; Roca, P.
Título: Amino acid distribution in human blood. A significant pool of amino acids is adsorbed onto blood cell membranes
Revista: Biochemistry and Molecular Biology International, 34: 971-982, 1994
Factor de impacto: 0,566
- 6. Autores:** Proenza, A.M.; Roca, P.; Virgili, J.; Remesar, X.; Alemany, M.; Palou, A.
Título: Estrogen effects on blood amino acid compartmentation
Revista: Life Sciences, 57: 1589-1597, 1995
Factor de impacto: 2,345
- 7. Autores:** Proenza, A.M.; Roca, P.; Crespi, C.; Lladó, I.; Palou, A.
Título: Blood amino acid compartmentation in men and women with different degrees of obesity
Revista: Journal of Nutritional Biochemistry, 9: 697-704, 1998
Factor de impacto: 1,335
- 8. Autores:** Luyckx, F. H.; Scheen, A. J.; Proenza, A. M.; Strosberg, A. D.; Lefebvre, P. J.; Gielen, J.E.
Título: Influence of the A-G (-3826) uncoupling protein-1 obesity gene (UCP1) variant on the dynamics of body weight before and after gastroplasty in morbidly obese subjects
Revista: International Journal of Obesity, 22: 1244 - 1245, 1998
Factor de impacto: 3,003

- 9. Autores:** Roca, P.; Proenza, A.M.; Palou, A.
Título: Sex differences in the effect of obesity on human plasma tryptophan/large neutral amino acids ratio
Revista: Annals of Nutrition and Metabolism, 43: 145 -151, 1999
Factor de impacto: 1,057
- 10. Autores:** Proenza, A.M.; Poissonnet, C.M.; Ozata, M.; Ozen, S.; Guran, S.; Palou, A.; Strosberg, A.D.
Título: Association of sets of alleles of genes encoding beta3-adrenoreceptor, uncoupling protein 1 and lipoprotein lipase with increased risk of metabolic complications in obesity
Revista: International Journal of Obesity, 24: 93 -100, 2000
Factor de impacto: 2,982
- 11. Autores:** Proenza, A.M.; Crespí, C.; Roca, P.; Palou, A.
Título: Gender related differences in the effect of aging on blood amino acid compartmentation
Revista: Journal of Nutritional Biochemistry, 12: 431 -440, 2001
Factor de impacto: 1,039
- 12. Autores:** Palou, A.; Proenza, A. M.; Ramis, J. M.
Título: Polimorfismos genéticos y nuevas perspectivas en la prevención y tratamiento de la obesidad
Revista: Nutrición Hospitalaria, 17: 23 -33, 2002
- 13. Autores:** Proenza, A.M.; Oliver, J.; Palou, A.; Roca, P.
Título: Breast and lung cancer are associated with a decrease in blood cell amino acid content
Revista: Journal of Nutritional Biochemistry, 14: 133 -138, 2003
Factor de impacto: 2,035
- 14. Autores:** Gonzalez Sanchez, J.L.; Proenza, A.M.; Martinez Larrad, M.T.; Ramis, J.M.; Fernandez Perez, C.; Palou, A.; Serrano Rios, M.
Título: The glutamine 27 glutamic acid polymorphism of the beta2-adrenoceptor gene is associated with abdominal obesity and greater risk of impaired glucose tolerance in men but not in women: a population-based study in Spain
Revista: Clinical Endocrinology, 59: 476 -481, 2003
Factor de impacto: 2,767
- 15. Autores:** Ramis, J. M.; González Sánchez, J. L.; Proenza, A. M.; Martínez Larrad, M. T.; Fernández Pérez, C.; Palou, A.; Serrano Ríos, M.
Título: The Arg64 allele of the beta3-adrenoceptor gene but not the -3826G allele of the UCP1 gene is associated with increased leptin levels in the Spanish population
Revista: Metabolism-Clinical and Experimental, 53: 1411 - 1416, 2004
Factor de impacto: 2,143

- 16. Autores:** Rodriguez-Cuenca, S.; Monjo, M.; Proenza, A.M.; Roca, P.
Título: Depot differences in steroid receptor expression in adipose tissue: possible role of the local steroid milieu
Revista: American Journal of Physiology-Endocrinology and Metabolism, 288: 200 - 207, 2005
Factor de impacto: 4,456
- 17. Autores:** Ramis, J.M.; Bibiloni, B.; Moreira, J; García-Sanz, J.M.; Salinas, R.; Proenza, A.M.; Lladó, I.
Título: Tissue leptin and plasma insulin are associated with lipoprotein lipase activity in severely obese patients
Revista: Journal of Nutritional Biochemistry, 16: 279-285, 2005
Factor de impacto: 2,459
- 18. Autores:** Pujol, E.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Roca, P.
Título: Pregnancy effects on rat adipose tissue lipolytic capacity are dependent on anatomical location
Revista: Cellular Physiology and Biochemistry, 16: 229-236, 2005
Factor de impacto: 4,033
- 19. Autores:** Pujol, E.; Proenza, A.M.; Roca, P.; Lladó, I.
Título: Changes in mammary fat pad composition and lipolytic capacity throughout pregnancy
Revista: Cell and Tissue Research, 323: 505-511, 2006
Factor de impacto: 2,580
- 20. Autores:** Thomàs-Moyà, E.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.
Título: Effects of caloric restriction and gender on rat serum paraoxonase 1 activity
Revista: Journal of Nutritional Biochemistry, 17: 197-203, 2006
Factor de impacto: 2,945
- 21. Autores:** Rodriguez-Cuenca, S.; Gianotti, M.; Roca, P.; Proenza, A.M.
Título: Sex steroid receptor expression in different adipose depots is modified during mid-pregnancy
Revista: Molecular and Cellular Endocrinology, 249: 58 - 63, 2006
Factor de impacto: 2,918
- 22. Autores:** Ramis, J.M.; Salinas, R.; García-Sanz, J.M.; Moreira, J.; Proenza, A.M.; Lladó, I.
Título: Depot- and gender-related differences in the lipolytic pathway of adipose tissue from severely obese patients
Revista: Cellular Physiology and Biochemistry, 17: 173-180, 2006
Factor de impacto: 3,558
- 23. Autores:** Thomàs-Moyà, E.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.; Lladó, I.
Título: The age-related paraoxonase 1 response is altered by long-term caloric restriction in male and female rats
Revista: Journal of Lipid Research, 47: 2042-2048, 2006
Factor de impacto: 4,357

- 24. Autores:** Rodriguez-Cuenca, S.; Monjo, M.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.; Roca, P.
Título: Expression of mitochondrial biogenesis-signaling factors in brown adipocytes is influenced specifically by 17beta estradiol, testosterone and progesterone
Revista: American Journal of Physiology-Endocrinology and Metabolism, 292: E340 - E346, 2007
Factor de impacto: 4,138
- 25. Autores:** Thomàs-Moyà, E.; Nadal-Casellas, A.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.
Título: Time-dependent modulation of rat serum paraoxonase 1 activity by fasting
Revista: Pflügers Archiv-European Journal of Physiology, 453: 831-837, 2007
Factor de impacto: 3,842
- 26. Autores:** Thomàs-Moyà, E.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.; Lladó, I.
Título: Paraoxonase 1 response to a high-fat diet: gender differences in the factors involved
Revista: Molecular Medicine, 13: 203-209, 2007
Factor de impacto: 2,078
- 27. Autores:** Rodriguez-Cuenca, S.; Monjo, M.; Frontera, M.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.; Roca, P.
Título: Sex steroid receptor expression profile in brown adipose tissue. Effects of hormonal status
Revista: Cellular Physiology and Biochemistry, 20: 877 -886, 2007
Factor de impacto: 3,557
- 28. Autores:** Thomàs-Moyà, E.; Gómez-Pérez, Y.; Fiol, M.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.
Título: Gender related differences in paraoxonase 1 response to high-fat diet-induced oxidative stress
Revista: Obesity, 16: 2232-2238, 2008
Factor de impacto: 2,762
- 29. Autores:** Català-Niell, A.; Estrany, M.E.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Lladó, I.
Título: Skeletal muscle and liver oxidative metabolism in response to a voluntary isocaloric intake of a high fat diet in male and female rats
Revista: Cellular Physiology and Biochemistry, 22: 327-336, 2008
Factor de impacto: 3,246
- 30. Autores:** Gómez-Pérez, Y.; Amengual-Cladera, E.; Català-Niell, A.; Thomàs-Moyà, E.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.; Lladó, I.
Título: Gender dimorphism in high-fat-diet-induced insulin resistance in skeletal muscle of aged rats
Revista: Cellular Physiology and Biochemistry, 22: 539-548, 2008
Factor de impacto: 3,246

- 31. Autores:** Nadal-Casellas, A.; Amengual-Cladera, E.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.
Título: Long-term high-fat-diet feeding impairs mitochondrial biogenesis in liver of male and female rats
Revista: Cellular Physiology and Biochemistry, 26: 291-302, 2010
Factor de impacto: 3,585
- 32. Autores:** Nadal-Casellas, A.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Lladó, I.
Título: Brown adipose tissue redox status in response to dietary-induced obesity-associated oxidative stress in male and female rats
Revista: Stress, 14: 174-184, 2011
Factor de impacto: 2,476
- 33. Autores:** Gómez-Pérez, Y.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.; Lladó, I.
Título: Age-related decline of skeletal muscle insulin sensitivity in rats. Effect of sex and muscle type
Revista: Rejuvenation Research, 14: 153-161, 2011
Factor de impacto: 3,826
- 34. Autores:** Gómez-Pérez, Y.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.
Título: Sex-dependent effects of high-fat-diet feeding on rat pancreas oxidative stress
Revista: Pancreas, 40: 682-688, 2011
Factor de impacto: 2,386
- 35. Autores:** Estrany, M.E.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.
Título: Isocaloric intake of a high-fat diet modifies adiposity and lipid handling in a sex dependent manner in rats
Revista: Lipids in Health and Disease, 10:52, 2011
Factor de impacto: 2,170
- 36. Autores:** Amengual-Cladera, E.; Nadal-Casellas, A.; Gómez-Pérez, Y.; Gomila, I.; Prieto, R.M.; Proenza, A.M.; Lladó, I.
Título: Phytotherapy in a rat model of hyperoxaluria: the antioxidant effects of quercetin involve serum paraoxonase 1 activation
Revista: Experimental Biology and Medicine, 236: 1133-1138, 2011
Factor de impacto: 2,526
- 37. Autores:** Nadal-Casellas, A.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.
Título: Effects of ovariectomy and 17-beta estradiol replacement on rat brown adipose tissue mitochondrial function
Revista: Steroids, 76: 1051-1056, 2011
Factor de impacto: 2,829
- 38. Autores:** Amengual-Cladera, E.; Lladó, I.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.
Título: Sex differences in the effect of high-fat diet feeding on rat white adipose tissue mitochondrial function and insulin sensitivity
Revista: Metabolism-Clinical and Experimental, 61: 1108-1117, 2012
Factor de impacto: 3,096

- 39. Autores:** Gomez-Perez, Y.; Capllonch-Amer, G.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.
Título: Long-term high-fat-diet feeding induces skeletal muscle mitochondrial biogenesis in rats in a sex-dependent and muscle-type specific manner
Revista: Nutrition & Metabolism, 9: 1-10, 2012
Factor de impacto: 3,156
- 40. Autores:** Amengual-Cladera, E.; Lladó, I.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.
Título: Retroperitoneal white adipose tissue mitochondrial function and adiponectin expression in response to ovariectomy and 17beta-estradiol replacement
Revista: Steroids, 77: 659-665, 2012
Factor de impacto: 2,803
- 41. Autores:** Nadal-Casellas, A.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.
Título: Sex-dependent differences in rat hepatic lipid accumulation and insulin sensitivity in response to diet-induced obesity
Revista: Biochemistry and Cell Biology, 90: 164-172, 2012
Factor de impacto: 2,915
- 42. Autores:** Amengual-Cladera, E.; Lladó, I.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.
Título: High-fat diet feeding induces a depot-dependent response on the pro-inflammatory state and mitochondrial function of gonadal white adipose tissue
Revista: British Journal of Nutrition, 109: 413- 424, 2013
Factor de impacto: 3,342
- 43. Autores:** Estrany, M.E.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Lladó, I.
Título: High-fat diet feeding induces sex-dependent changes in inflammatory and insulin sensitivity profiles of rat adipose tissue
Revista: Cell Biochemistry and Function, 31: 504-510, 2013
Factor de impacto: 2,134
- 44. Autores:** Nadal-Casellas, A.; Bauzá-Thorbrügge, M.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Lladó, I.
Título: Sex-dependent differences in rat brown adipose tissue mitochondrial biogenesis and insulin signaling parameters in response to an obesogenic diet
Revista: Molecular and Cellular Biochemistry, 373: 125-135, 2013
Factor de impacto: 2,388
- 45. Autores:** Capllonch-Amer, G.; Lladó, I.; Proenza, A.M.; García-Palmer, F.J.; Gianotti, M.
Título: Opposite effects of 17beta-estradiol and testosterone on mitochondrial biogenesis and adiponectin synthesis in white adipocytes
Revista: Journal of Molecular Endocrinology, 52: 203-214, 2014
Factor de impacto: 3,081

- 46. Autores:** Capllonch-Amer, G.; Sbert-Roig, M.; Galmés-Pascual, B.M.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.; García-Palmer, F.J.
Título: Estradiol stimulates mitochondrial biogenesis and adiponectin expression in skeletal muscle
Revista: Journal of Endocrinology, 221: 391-403, 2014
Factor de impacto: 3,718
- 47. Autores:** Amengual-Cladera, E.; Lladó, I.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.
Título: Sex dimorphism in the onset of the white adipose tissue insulin sensitivity impairment associated with age
Revista: Biochimie, 106: 75-80, 2014
Factor de impacto: 2,963
- 48. Autores:** Sbert-Roig, M.; Bauzá-Thorbrügge, M.; Galmés-Pascual, B.M.; Capllonch-Amer, G.; García-Palmer, F.J.; Lladó, I.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.
Título: GPER mediates the effects of 17beta-estradiol in cardiac mitochondrial biogenesis and function
Revista: Molecular and Cellular Endocrinology, 420: 116-124, 2016
Factor de impacto: 3,754
- 49. Autores:** Amengual-Cladera, E.; Capllonch-Amer, G.; Lladó, I.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.
Título: Proteomic study of periovarian adipose tissue in 17beta-estradiol treated and untreated ovariectomized rats
Revista: Biochemistry and Cell Biology, 94: 167-175, 2016
Factor de impacto: 1,895
- 50. Autores:** Galmés-Pascual, B.M.; Nadal-Casellas, A.; Bauzá-Thorbrügge, M.; Sbert-Roig, M.; García-Palmer, F.J.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Lladó, I.
Título: 17beta-estradiol improves hepatic mitochondrial biogenesis and function through PGC1beta
Revista: Journal of Endocrinology, 232: 297-308, 2017
Factor de impacto: 4,012
- 51. Autores:** Bauzá-Thorbrügge, M.; Galmés-Pascual, B.M.; Sbert-Roig, M.; García-Palmer, F.J.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.; Lladó, I.
Título: Antioxidant peroxiredoxin 3 expression is regulated by 17beta-estradiol in rat white adipose tissue
Revista: Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology, 172: 9-19, 2017
Factor de impacto: 4,095
- 52. Autores:** Bauzá-Thorbrügge, M.; Rodríguez-Cuenca, S.; Vidal-Puig, A.; Galmés-Pascual, B.M.; Sbert-Roig, M.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.
Título: GPER and ER α mediate estradiol enhancement of mitochondrial function in inflamed adipocytes through a PKA dependent mechanism
Revista: Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology, en prensa
Factor de impacto (2017): 4,095

7. OTRAS PUBLICACIONES

Autores: Roca, P.; Proenza, A.M.; Palou, A.

Título: Diferencias ligadas al sexo en el efecto de la obesidad sobre la relación triptófano/aminoácidos neutros de cadena larga.

Publicación: Revista Salud y Ciencia. Sociedad Iberoamericana de Información Científica 2000, 2014 Jan-Feb

ISSN: 1667-9008

<http://siicsalud.com/des/des020/00o09000.html>

Autores: Estrany, M.E.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Lladó, I.

Título: Supplement: High-fat diet feeding induces sex-dependent changes in inflammatory and insulin sensitivity profiles of rat adipose tissue. Cell Biochemistry and Function, 31: 504-510, 2013.

Publicación: World Biomedical Frontiers, Diabetes and Obesity 2014, 2014 Jan-Feb

ISSN: 2328-0166

<http://biomedfrontiers.org/diabetes-2014-1-15/>

8. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

8.1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS COMO IP

Título del proyecto: Ayuda para tesis doctorales con el proyecto “Papel de los polimorfismos génicos en la respuesta a una dieta cardiosaludable en pacientes con alto riesgo de enfermedad cardiovascular”.

Programa: Ayudas a la Investigación

Entidad financiadora: Conselleria de Salut i Consum. Govern de les Illes Balears

Número de proyecto: Exp.033AA/2004

Importe: 4.300,00 euros

Duración: 2004-2005

Título del proyecto: Polimorfismos de genes candidatos de riesgo cardiovascular en la respuesta a la dieta mediterránea. Estudio en modelos animales de las bases moleculares que relacionan el estrés oxidativo con el proceso aterogénico.

Programa: Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias, Ministerio de Sanidad y Consumo del Gobierno Español

Número de proyecto: PI 042294

Importe: 56.350,00 euros

Duración: 2005-2007

Título del proyecto: Polimorfismos de genes candidatos como factores de riesgo cardiovascular. Papel de la dieta mediterránea

Programa: Accions Especials de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació

Entidad: Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern de les Illes Balears

Importe: 15.000,00 euros

Duración: 2006

Título del proyecto: Establecimiento de una colaboración internacional para avanzar en la dilucidación de los mecanismos moleculares implicados en la disfunción cardiovascular asociada a la resistencia a la adiponectina

Programa: Accions Especials de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació

Entidad: Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats del Govern de les Illes Balears

Número de proyecto: AAEE43/2014

Importe: 16.622,24 euros

Duración: 2015

Título del proyecto: Efecto modulador de los estrógenos sobre la funcionalidad del tejido adiposo y su influencia sobre la respuesta cardiovascular en un entorno inflamatorio

Programa: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad

Entidad: Ministerio de Economía y Competitividad del Gobierno Español

Número de proyecto: SAF2016-80384-R

Importe: 108.900 euros

Duración: 2016-2019

Primera Investigadora Principal: Magdalena Gianotti Bauzá

8.2 PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (como miembro del equipo)

Título del proyecto: Mecanismos diferenciales de la respuesta termogénica al ayuno en la obesidad

Programa: Programa Nacional de Medicina

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias, Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Sanidad y Consumo del Gobierno Español

Número de proyecto: PM 91-0070

Importe: 65.510,32 euros

Duración: 1992-1994

Investigador Principal: Andreu Palou Oliver

Título del proyecto: Mecanismos responsables de las alteraciones de la eficiencia energética en la obesidad, implicados en la atrofia del tejido adiposo marrón

Programa: Programa Básico (Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento)

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT) del Gobierno Español

Número de proyecto: PB94-1178

Importe: 90.151,82 euros

Duración: 1995-1997

Investigador Principal: Andreu Palou Oliver

Título del proyecto: Metabolic integration and energy control. Regulation of energy balance from brown adipocytes to whole animals

Programa: Human Capital and Mobility (HCM-Network)

Entidad financiadora: Unión Europea

Número de proyecto: ERBCHRXCT940490

Importe: 284.879,74 euros

Duración: 1994-1998

Investigador Principal: Andreu Palou Oliver

Título del proyecto: Regulación por nutrientes de la termogénesis y genes relacionados con la obesidad

Programa: Programa Nacional de Medicina

Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica del Gobierno Español

Número de proyecto: PM97-0094

Importe: 138.833,80 euros

Duración: 1998-2001

Investigador Principal: Andreu Palou Oliver

Título del proyecto: Body Weight and Energy Expenditure. Functional Foods and Nutrition Technology

Programa: COST - Action

Entidad financiadora: Unión Europea

Número de proyecto: COST 918. MSC-97-2096

Importe: 480.000,00 euros

Duración: 1998-2003

Investigador Principal: Andreu Palou Oliver

Título del proyecto: Aproximación molecular a la obesidad

Programa: Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias, Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Sanidad y Consumo del Gobierno Español

Número de proyecto: FIS 01/1379

Importe: 119.000,39 euros

Duración: 2001-2003

Investigador Principal: Andreu Palou Oliver

Título del proyecto: Bases genético-moleculares de la regulación del peso corporal y la obesidad

Programa: Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento

Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica del Gobierno Español

Número de proyecto: BFI2000-0988-C06-01

Importe: 67.313,35 euros

Duración: 2001-2004

Investigador Principal: Andreu Palou Oliver

Título del proyecto: Grup de Recerca de Metabolisme Energètic i Nutrició

Programa: Ajudes per donar suport a grups d'investigació competitives de la CAIB

Entidad: Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació de la Conselleria d'Innovació i Tecnologia del Govern de les Illes Balears

Número de proyecto: PRDIB-2002-GC4-24

Importe: 9.000,00 euros

Duración: 2003-2005

Investigadora Principal: Magdalena Gianotti Bauza

Título del proyecto: Papel de los radicales libres en la homeostasis redox. Implicaciones patológicas sobre el metabolismo energético

Programa: Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias, Ministerio de Sanidad y Consumo del Gobierno Español

Número de proyecto: PI 021339

Importe: 67.850,00 euros

Duración: 2003-2005

Investigador Principal: Francisco José García Palmer

Título del proyecto: Redes temáticas de investigación cooperativa: Efectos de la dieta tipo mediterránea en la prevención primaria de la enfermedad cardiovascular

Programa: RTIC - Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria, Ministerio de Sanidad y Consumo del Gobierno Español

Número de proyecto: G03/140

Importe: 3.000.000,00 euros

Duración: 2002-2005

Investigador Principal: Ramón Estruch Riba

Título del proyecto: Implicación del estrés oxidativo inducido por una dieta hiperlipídica en la alteración de la sensibilidad y la secreción de insulina. Diferencias entre géneros.

Programa: Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud

Entidad financiadora: FIS-Fondo de Investigaciones Sanitarias del Ministerio de Sanidad y Consumo del Gobierno Español

Número de proyecto: PI 042377

Importe: 90.850,00 euros

Duración: 2005-2007

Investigadora Principal: Isabel Lladó Sampol

Título del proyecto: Fisiopatología de la obesidad y nutrición

Programa: Acciones CIBER (Centro de Investigación Biomédica en Red)

Entidad: Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Sanidad y Consumo del Gobierno Español

Número de proyecto: CB06/03/0043

Duración: 2007- en curso

Investigador Principal: Miquel Fiol Sala

Título del proyecto: Grup de Recerca Metabolisme Energètic i Nutrició

Programa: Ajudes per donar suport a grups d'investigació competitiva

Entidad: Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació, Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern de les Illes Balears

Número de proyecto: PCTIB-2005-GC2-04

Importe: 24.000,00 euros

Duración: 2006-2009

Investigadora Principal: Magdalena Gianotti Bauza

Título del proyecto: Separación bidimensional de proteínas y MALDI-TOF

Programa: Programa Nacional de Equipamiento e Infraestructura de Investigación científica y Tecnológica

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)

Número de proyecto: UNBB05-33-010

Importe: 199.522,25 euros

Duración: 2007-2008

Investigadora Principal: María del Pilar Roca Salom

Título del proyecto: Influencia del género en la función y biogénesis mitocondrial inducida por estrés oxidativo

Programa: Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud

Entidad financiadora: FIS-Fondo de Investigaciones Sanitarias del Ministerio de Sanidad y Consumo del Gobierno Español

Número de proyecto: PI 060293

Importe: 65.340,00 euros

Duración: 2007-2009

Investigadora Principal: Magdalena Gianotti Bauza

Título del proyecto: Entrellament saludable: Factors implicats en la millora de la qualitat de vida

Programa: Programa per al foment de grups de la investigació interinstitucional (Projectes d'R+D+I per a grups emergents i competitiu de les Illes Balears)

Entidad financiadora: Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern de les Illes Balears

Número de proyecto: PROGECIB 1C

Importe: 90.000,00 euros

Duración: 2007-2009

Investigador Principal: Feliciano Grases Freixedas

Título del proyecto: Estudio traslacional de la función y biogénesis mitocondrial en tejido adiposo blanco de pacientes obesos mórbidos de ambos géneros.

Programa: Accions Especials de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació del Govern de les Illes Balears

Entidad financiadora: Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació. Govern de les Illes Balears

Número de proyecto: AAEE0034/08

Importe: 7.500,00 euros

Duración: 2009

Investigadora Principal: Isabel Lladó Sampol

Título del proyecto: Adquisició d'equipament científic de reforçament pel grup d'investigació de Metabolisme Energètic i Nutrició

Programa: Accions Especials per a la dotació d'equipament científic i tecnològic del Govern de les Illes Balears

Entidad financiadora: Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació. Govern de les Illes Balears

Número de proyecto: ECT033 09

Importe: 8.100,00 euros

Duración: 2009-2010

Investigadora Principal: Pilar Roca Salom

Título del proyecto: El dimorfismo sexual en la función mitocondrial del tejido adiposo como modulador de la sensibilidad muscular a la insulina a través de la expresión de la adiponectina

Programa: Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental No Orientada

Entidad: Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno Español

Número de proyecto: SAF2010-21792

Importe: 96.800,00 euros

Duración: 2011-2013

Investigadora Principal: Magdalena Gianotti Bauzá

Título del proyecto: Grup de Recerca Metabolisme Energètic i Nutrició

Programa: Ajudes per donar suport a grups d'investigació competitives

Entidad financiadora: Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació, Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern de les Illes Balears

Número de proyecto: 31/2011

Importe: 24.000,00 euros

Duración: 2011-2014

Investigadora Principal: Magdalena Gianotti Bauzá

Título del proyecto: Consolidación de una colaboración con un grupo de investigación de la Universidad de Cambridge para el intercambio de conocimiento y tecnología aplicado al estudio del dimorfismo sexual en la respuesta a fármacos antidiabéticos de la familia de las TZDs

Programa: Accions Especials de Recerca i Desenvolupament

Entidad: Direcció General d'Innovació i Recerca. Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme. Govern de les Illes Balears

Número de proyecto: AAEE52/2015

Importe: 15.300,00 euros

Duración: 2016

Investigadora Principal: Magdalena Gianotti Bauzá

Título del proyecto: Consolidación de una colaboración con el Institute of Cancer Research de Londres para el estudio del perfil metabólico tumoral basado en la tecnología del bisturí inteligente (iKNIFE/REIMS)

Programa: Accions Especials de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació

Entidad: Direcció General d'Innovació i Recerca. Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme. Govern de les Illes Balears

Número de proyecto: AAEE003/2017

Importe: 13.440,00 euros

Duración: 2017-2018

Investigador Principal: Adamo Valle Gómez

9. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

Autores: Proenza, A.M.; Lladó, I.; Serra, F.; Gianotti, M.; Palou, A.; Pons, A.

Título: Tissue composition of permanent obese rats fed with standard diet

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 2nd European Congress on Obesity

Carácter: Internacional

Publicación: International Journal of Obesity 13 (Suppl. 1): 113, 1989

Lugar de celebración: Oxford (REINO UNIDO) **Año:** 1989

Autores: Rifá, J.; Avellá, A.; Mulet, M.; Benito, E.; Roca, P.; Proenza, A.M.; Garau, I.

Título: Factores pronósticos y cáncer de colon. Estudio de una serie poblacional

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Workshop de la Sociedad Española de Oncología Médica

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 1989

Autores: Serra, F.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.; Lladó, A.; Pons, A.; Palou, A.

Título: Actividades enzimáticas del metabolismo renal de los aminoácidos en ratas obesas por dieta de cafetería. Efecto de la readaptación a una dieta estándar

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Oviedo (ESPAÑA) **Año:** 1990

Autores: Proenza, A.M.; Cabeza, E.; Serra, F.; Palou, A.; Roca, P.

Título: Tratamiento informático de un estudio caso-control de cáncer

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Oviedo (ESPAÑA) **Año:** 1990

Autores: Cáffaro, M.; Garau, I.; Salom, M. M.; Cabeza, E.; Proenza, A.M.; Avellá, A.

Título: Validación de los certificados de defunción por cáncer en Mallorca

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Congreso Nacional de Oncología Médica

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Palma de Mallorca (ESPAÑA) **Año:** 1990

Autores: Pons, O.; Benito, E.; Catalán, G.; Roca, P.; Proenza, A.M.; Garau, I.; Avellá, A.

Título: Estudio de la prevalencia del consumo de tabaco en Mallorca

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Congreso Nacional de Oncología Médica

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Palma de Mallorca (ESPAÑA) **Año:** 1990

Autores: Puigserver, P.; Lladó, I.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Pons, A.; Palou, A.
Título: Differences in composition and thermogenic parameters in rat brown adipose tissue between lean and dietary obese rats
Tipo de participación: Póster
Congreso: 3rd European Congress on Obesity
Carácter: Internacional
Publicación: International Journal of Obesity 15 (Suppl. 1): 68, 1991
Lugar de celebración: Nice (FRANCIA) **Año:** 1991

Autores: Proenza A.M., Benito E., Palou A., Roca P.
Título: Valoración de la ingesta nutricional de la tercera edad en la isla de Mallorca
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Congreso Internacional de Alimentación
Carácter: Internacional
Publicación: Enfermería Científica 109 (abril): 88, 1991
Lugar de celebración: Toledo (ESPAÑA) **Año:** 1991

Autores: Pons, O.; Benito, E.; Catalán, G.; Roca, P.; Proenza, A. M.; Garau, I.; Avellá, A.
Título: Estudio de la prevalencia del consumo de tabaco en Mallorca
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Jornadas de la Sociedad Balear de Medicina Familiar y Comunitaria
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: Ibiza (ESPAÑA) **Año:** 1991

Autores: Cáffaro, M.; Garau, I.; Salom, M. M.; Cabeza, E.; Proenza, A. M.; Avellá, A.
Título: Validación de los certificados de defunción por cáncer en Mallorca
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Jornadas de la Sociedad Balear de Medicina Familiar y Comunitaria
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: Ibiza (ESPAÑA) **Año:** 1991

Autores: Proenza, A.M.; Quevedo, S.; Palou, A.; Roca, P.
Título: Influencia de la obesidad en la compartimentación sanguínea de aminoácidos. Importancia de un nuevo acervo adsorbido a las membranas eritrocitarias en humanos
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: I Reunión de Bioquímica de la Nutrición
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 1992

Autores: Proenza, A. M.; Oliver, J.; Roca, P.
Título: Estudi nutricional de la població infantil del terme municipal de Calvià
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Catorzè Congrès de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: Palma de Mallorca (ESPAÑA) **Año:** 1992

Autores: Proenza A.M., Quevedo S., Palou A., Roca P.
Título: Alterations in erythrocyte alanine uptake in lung-cancer patients
Tipo de participación: Póster
Congreso: 5th International Congress on Cell Biology
Carácter: Internacional
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1992

Autores: Proenza, A.M.; Palou, A.; Roca, P.
Título: Study of pool of adsorbed amino acids onto erythrocyte membrane and the alterations of the blood amino acid compartment with age
Tipo de participación: Póster
Congreso: VII PAABS Congress
Carácter: Internacional
Lugar de celebración: Ixtapa (MÉXICO) **Año:** 1992

Autores: Proenza, A.M.; Roca, P.; Palou, A.
Título: Alterations of the adsorbed pool of amino acids onto erythrocyte membranes in human obesity
Tipo de participación: Póster
Congreso: 5th European Congress on Obesity
Carácter: Internacional
Publicación: International Journal of Obesity 17 (Suppl. 2): 94, 1993
Lugar de celebración: Ulm (ALEMANIA) **Año:** 1993

Autores: Gianotti, M.; Proenza, A. M.; Oliver, J.; Pons, A.; Palou, A.
Título: Amino acids as quality markers in cheese. Its importance in cheese typification and characterization
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 1st World Congress of Dairy Products in Human Health and Nutrition
Carácter: Internacional
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1993

Autores: Oliver, J.; Proenza, A. M.; Roca, P.; Palou, A.
Título: Study of dairy product consumption in a school population
Tipo de participación: Póster
Congreso: 1st World Congress of Dairy Products in Human Health and Nutrition
Carácter: Internacional
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1993

Autores: Proenza, A.M.; Roca, P.; Palou, A.
Título: Alteraciones en la captación de alanina por los eritrocitos en pacientes con cáncer de mama
Tipo de participación: Póster
Congreso: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: San Sebastián (ESPAÑA) **Año:** 1993

Autores: Proenza, A.M.; Roca, P.; Palou, A.

Título: Sex related differences in the pool of amino acids absorbed onto blood cell membranes

Tipo de participación: Póster

Congreso: 1st Meeting of Mediterranean Physiologists y XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Carácter: Internacional

Publicación: Pflügers Archiv-European Journal of Physiology 427 (Suppl. 1): R39, 1994

Lugar de celebración: Palma de Mallorca (ESPAÑA) **Año:** 1994

Autores: Proenza A.M., Roca P., Virgili J., Remesar X., Alemany M., Palou A.

Título: Involvement of oestrone in blood amino acid compartmentation alterations in obesity

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6th European Congress on Obesity

Carácter: Internacional

Publicación: International Journal of Obesity 19 (Suppl. 2): 96, 1995

Lugar de celebración: Copenhagen (DINAMARCA) **Año:** 1995

Autores: Roca, P.; Proenza, A.M.; Palou, A.

Título: Importancia de las alteraciones de la disponibilidad plasmática de triptófano asociadas a la obesidad humana. Diferencias entre sexos

Tipo de participación: Póster

Congreso: I Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1996

Autores: Proenza, A.M.; Poissonnet, C.M.; Ozen, S.; Ozata, M.; Guran, S.; Gundogan, A.; Palou, A.; Strosberg, A.D.

Título: Polymorphism of beta3-AR, UCP1 and LPL genes in a Turkish population and its relationship with obesity

Tipo de participación: Póster

Congreso: 8th European Congress on Obesity

Carácter: Internacional

Publicación: International Journal of Obesity 21 (Suppl. 2): 7, 1997

Lugar de celebración: Dublín (IRLANDA) **Año:** 1997

Autores: Proenza A.M., Poissonnet C.M., Ozen S., Ozata M., Guran S., Gundogan A., Palou A., Strosberg A.D.

Título: Formas polimórficas de los genes beta-AR, UCP1 y LPL en un població turca: relación con la obesidad y sus complicaciones

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: III Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO)

Carácter: Nacional

Publicación: Obesidad. Selección de Avances en Obesidad, número especial (octubre): 2, 1997

Lugar de celebración: Cáceres (ESPAÑA) **Año:** 1997

Autores: Proenza, A. M.; Poissonnet, C.M.; Ozata, M.; Ozen, S.; Guran, S.; Palou, A.; Strosberg, A. D.

Título: DNA polymorphisms in the beta3-adrenoreceptor (beta3-AR), uncoupling protein (UCP1) and lipoprotein lipase (LPL) genes and metabolic complications of obesity

Tipo de participación: Póster

Congreso: 32nd European Society for Clinical Investigation (ESCI) Meeting

Carácter: Internacional

Publicación: European Journal of Clinical Investigation 28 (Suppl. 1): A34, 1998

Lugar de celebración: Cracovia (POLONIA) **Año:** 1998

Autores: Proenza, A. M.; Moreira, J.; Palou, A.

Título: Genes relacionados con la obesidad en una población española. Asociación entre formas polimórficas y las complicaciones médicas

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso Nacional de la Sociedad de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA).

Carácter: Nacional

Publicación: Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria XVIII: 308, 1998

Lugar de celebración: Valencia (ESPAÑA) **Año:** 1998

Autores: Proenza, A.M.; Palou, A.

Título: Polimorfismos genéticos y su relación con las complicaciones médicas de la obesidad

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Sevilla (ESPAÑA) **Año:** 1998

Autores: Proenza, A.M.; Poissonnet, C.M.; Camoin, L.; Ozata, M.; Guran, S.; Gundogan, A.; Palou, A.; Strosberg, A.D.

Título: Genetic polymorphism and plasma levels of leptin and triglycerides in obese and non obese

Tipo de participación: Póster

Congreso: 9th European Congress on Obesity

Carácter: Internacional

Publicación: International Journal of Obesity 23 (Suppl. 5): S75, 1999

Lugar de celebración: Milán (ITALIA) **Año:** 1999

Autores: Proenza, A.M.; Poissonnet, C.M.; Ozata, M.; Guran, S.; Gundogan, A.; Palou, A.; Strosberg, A.D.

Título: Asociación entre polimorfismos genéticos y niveles de triglicéridos en individuos obesos y no obesos

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Pamplona (ESPAÑA) **Año:** 1999

Autores: Proenza, A.M.
Título: Polymorphisms and medical complications in the obesity
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Cost Action 918 Mini-Symposium. 2nd Management Committee Meeting
Carácter: Internacional
Lugar de celebración: Palma (ESPAÑA) **Año:** 1999

Autores: Proenza, A. M.; Opancar, C.; Ramis, J. M.; Alonso, B.; Moreira, J.; Palou, A.
Título: Asociación entre la variante PstI del gen para la HSP70-2 y algunas complicaciones médicas de la obesidad en humanos
Tipo de participación: Póster
Congreso: IV Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO).
Carácter: Nacional
Publicación: Nutrición y Obesidad 2 (Supl. 1): 27, 1999
Lugar de celebración: Sevilla (ESPAÑA) **Año:** 1999

Autores: Proenza, A. M.; Opancar, C.; Ramis, J. M.; Alonso, B.; Moreira, J.; Palou, A.
Título: Association between the PstI variant of hsp70-2 and medical complications of obesity
Tipo de participación: Póster
Congreso: 10th European Congress Obesity
Carácter: Internacional
Publicación: International Journal of Obesity 24 (Supl. 1): S52, 2000
Lugar de celebración: Antwerp (BÉLGICA) **Año:** 2000

Autores: González-Sánchez, J.L.; Proenza, A.M.; Martínez-Larrad, M.T.; Ramis, J.M.; Fernández, C.; Gabriel, R.; Palou, A.; Serrano-Ríos, M. and the Spanish Insulin Resistance Study Group
Título: beta2/beta3 Adrenergic receptor genes polymorphisms in the general population of Spain according to BMI and degree of glucose tolerance
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 10th European Congress Obesity
Carácter: Internacional
Publicación: International Journal of Obesity 24 (Supl. 1): S36, 2000
Lugar de celebración: Antwerp (BÉLGICA) **Año:** 2000

Autores: Ramis, J. M.; Proenza, A.M.; Opancar, C.; Alonso, B.; Moreira, J.; Palou, A.
Título: Efecto de las variantes génicas -308G-A TNFalfa y Pro12Ala PPARgamma sobre los niveles de glucosa y otros parámetros relacionados con la obesidad en mujeres
Tipo de participación: Póster
Congreso: III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA).
Carácter: Nacional
Publicación: Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria 21: 70, 2001
Lugar de celebración: Palma de Mallorca (ESPAÑA) **Año:** 2001

Autores: Proenza, A.M.; González-Sánchez, J. L.; Ramis, J.M.; Martínez-Larrad, M.T.; Palou, A.; Serrano-Ríos, M.

Título: beta3-Adrenoreceptor and uncoupling protein-1 polymorphisms in the general population of Spain

Tipo de participación: Póster

Congreso: 11th European Congress on Obesity

Carácter: Internacional

Publicación: International Journal of Obesity 25 (Suppl. 2): S45, 2001

Lugar de celebración: Viena (AUSTRIA)

Año: 2001

Autores: Ramis, J. M.; Proenza, A. M.; Opancar, C.; Alonso, B.; Moreiro, J.; Palou, A.

Título: Effect of polymorphisms -308G-A TNFalpha and Pro12Ala PPARgamma on glucose levels and other parameters related to obesity in women

Tipo de participación: Póster

Congreso: 11th European Congress on Obesity

Carácter: Internacional

Publicación: International Journal of Obesity 25 (Suppl. 2): S47, 2001

Lugar de celebración: Viena (AUSTRIA)

Año: 2001

Autores: Lladó, I.; Ramis, J.M.; Proenza, A.M.; Bibiloni, B.; Moreiro, J.; Palou, A.

Título: Actividad LPL y HSL en distintos tejidos adiposos de hombres y mujeres con obesidad mórbida

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO)

Carácter: Nacional

Publicación: Nutrición y Obesidad 4 (Núm. 6): 314, 2001

Lugar de celebración: Palma de Mallorca (ESPAÑA)

Año: 2001

Autores: Ramis, J.M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.; García-Sanz, J.; Moreiro, J.; Palou, A.

Título: LPL and HSL activities in different fat depots from men and women with morbid obesity

Tipo de participación: Póster

Congreso: 9th International Congress on Obesity

Carácter: Internacional

Publicación: International Journal of Obesity 26 (Suppl. 1): S92, 2002

Lugar de celebración: Sao Paulo (BRASIL)

Año: 2002

Autores: Oliver, J.; Proenza, A.M.; Roca, P.

Título: Usos y posibilidades de la Web para la enseñanza de la asignatura Biología Molecular y Control Metabólico

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: León (ESPAÑA)

Año: 2002

Autores: Ramis, J.M.; Aguiló, F.; Moreiro, J.; García, M.A.; Lladó, I.; Proenza, A.M.
Título: Efectos de los polimorfismos C-60G de la HSL y S447X de la LPL sobre el perfil lipídico de obesos y no obesos.
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: A Coruña (ESPAÑA) **Año:** 2003

Autores: Ramis, J.M.; Aguiló, F.; Moreiro, J.; García, M.A.; Lladó, I.; Palou, A.; Proenza, A.M.
Título: C-60G HSL and S447X LPL polymorphisms and plasma lipid profile in obese and non-obese subjects
Tipo de participación: Póster
Congreso: 9th European Nutrition Conference
Carácter: Internacional
Publicación: Annals of Nutrition and Metabolism 47: 489, 2003
Lugar de celebración: Roma (ITALIA) **Año:** 2003

Autores: Thomàs-Moyà, E.; Proenza, A. M.
Título: La restricción calórica provoca cambios en la actividad paraoxonasa 1 en rata
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: Lleida (ESPAÑA) **Año:** 2004

Autores: Rodríguez-Cuenca S, Proenza AM, Monjo M, Roca P.
Título: Diferencias dependientes del depósito de los receptores de hormonas sexuales en el tejido adiposo blanco. Posible papel del entorno hormonal
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: Lleida (ESPAÑA) **Año:** 2004

Autores: Thomàs-Moyà, E.; Gianotti, M; Proenza, A.M.; Lladó, I.
Título: Diferencias asociadas al género en la respuesta de la paraoxonasa 1 (PON1) a la restricción calórica
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: Zaragoza (ESPAÑA) **Año:** 2005

Autores: Thomàs-Moyà, E.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.
Título: Modulation of serum paraoxonase activity during a short-term fasting period in male and female rats
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXI Congress of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS)
Carácter: Internacional
Publicación: The FEBS Journal 273 (Suppl. 1): 173, 2006
Lugar de celebración: Estambul (TURQUÍA) **Año:** 2006

Autores: Thomàs-Moyà, E.; Gianotti M.; Proenza, A.M.; Lladó, I.
Título: Age-related differences on serum paraoxonase activity in male and female rats
Tipo de participación: Póster
Congreso: 14th European Bioenergetics Conference
Carácter: Internacional
Publicación: Biochimica et Biophysica Acta Bioenergetics 14 (Suppl): 456, 2006
Lugar de celebración: Moscú (RUSIA) **Año:** 2006

Autores: Gómez, Y.; Amengual, E.; Català-Niell, A.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.
Título: Efecto de la dieta de cafetería sobre la respuesta antioxidante en ratas adultas
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: Elche (ESPAÑA) **Año:** 2006

Autores: Thomàs-Moyà, E.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.; Lladó, I.
Título: La restricción calórica altera la respuesta de la paraoxonasa 1 frente al envejecimiento en ratas
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: Elche (ESPAÑA) **Año:** 2006

Autores: Thomàs-Moyà, E.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.
Título: Effects of caloric restriction and gender on rat serum paraoxonase 1 activity
Tipo de participación: Póster
Congreso: 2nd International Conference on Paraoxonases.
Carácter: Internacional
Lugar de celebración: Hajdúszoboszló (HUNGRÍA) **Año:** 2006

Autores: Gómez-Pérez, Y.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.; Lladó, I.
Título: Dimorfismo sexual en la respuesta de la UCP3 del músculo esquelético al estrés oxidativo inducido por la dieta
Tipo de participación: Póster
Congreso: VIII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres
Lugar de celebración: Valencia (ESPAÑA) **Año:** 2007

Autores: Thomàs-Moyà, E.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.; Lladó, I.
Título: Gender differences in the factors involved in the paraoxonase 1 response to a high-fat diet
Tipo de participación: Póster
Congreso: 10th European Nutrition Conference
Carácter: Internacional
Publicación: Annals of Nutrition and Metabolism 51 (Suppl. 1): 268, 2007
Lugar de celebración: París (FRANCIA) **Año:** 2007

Autores: Thomàs-Moyà, E.; Gómez-Pérez, Y.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.
Título: Diferencias entre géneros en la respuesta de la paraoxonasa 1 al estrés oxidativo inducido por una dieta rica en grasas
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM).
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: Málaga (ESPAÑA) **Año:** 2007

Autores: Thomàs-Moyà, E.; Gómez-Pérez, Y.; Fiol, M.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.
Título: La respuesta de la paraoxonasa 1 al estrés oxidativo inducido por una dieta rica en grasas es dependiente del género
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Symposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: Santiago de Compostela (ESPAÑA) **Año:** 2007

Autores: Mestre-Alfaro, A.; Ferrer, M.D.; Sureda, A.; Tauler, P.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Tur, J.A.; Pons, A.
Título: Effects of a diet supplementation with vitamins E and C on variegate porphyria-associated proatherogenic lipid profile
Tipo de participación: Póster
Congreso: Free Radical Research European Meeting 2008
Carácter: Internacional
Publicación: Free Radical Research. Official Journal of the Society for Free Radical Research-European Region 42 (Suppl. 1): S78, 2008
Lugar de celebración: Berlin (ALEMANIA) **Año:** 2008

Autores: Nadal-Casellas, A.; Amengual-Cladera, E.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.
Título: The high-fat-diet effect on rat liver mitochondrial biogenesis is sex-dependent
Tipo de participación: Póster
Congreso: 15th European Bioenergetics Conference
Carácter: Internacional
Publicación: Biochimica et Biophysica Acta Bioenergetics 1777: S61, 2008
Lugar de celebración: Dublín (IRLANDA) **Año:** 2008

Autores: Gómez-Pérez, Y.; Amengual-Cladera, E.; Català-Niell, A.; Thomàs-Moyà, E.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.; Lladó, I.

Título: Skeletal muscle UCP3 gender dimorphism in high-fat diet-induced insulin resistance in aged rats

Tipo de participación: Póster

Congreso: 15th European Bioenergetics Conference

Carácter: Internacional

Publicación: Biochimica et Biophysica Acta Bioenergetics 1777: S61, 2008

Lugar de celebración: Dublin (IRLANDA)

Año: 2008

Autores: Nadal-Casellas, A.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.

Título: Influencia del género en la función y biogénesis mitocondrial en respuesta a la alimentación con una dieta hiperlipídica

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Bilbao (ESPAÑA)

Año: 2008

Autores: Estrany, M.E.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Lladó, I.

Título: La ingesta isocalórica de una dieta hiperlipídica altera la acumulación de grasa en los tejidos adiposos de forma dependiente del género

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Bilbao (ESPAÑA)

Año: 2008

Autores: Gómez-Pérez, Y.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.

Título: Dimorfismo sexual en el estrés oxidativo del páncreas de rata en respuesta a una dieta hiperlipídica

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Bilbao (ESPAÑA)

Año: 2008

Autores: Català-Niell, A.; Estrany, M.E.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Lladó, I.

Título: Metabolismo oxidativo del músculo esquelético en respuesta a una ingesta isocalórica rica en grasas en ratas macho y hembra

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Bilbao (ESPAÑA)

Año: 2008

Autores: García-Palmer, F.J.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Oliver, J.; Proenza, A.M.; Roca, P.
Título: Gender effect on the mitochondrial function and biogenesis associated with oxidative stress
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: II Simposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: La Toja (ESPAÑA) **Año:** 2008

Autores: Nadal-Casellas, A.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.
Título: Gender-related effects of a chronic high-fat diet feeding on rat liver mitochondrial function and biogenesis
Tipo de participación: Póster
Congreso: II Simposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: La Toja (ESPAÑA) **Año:** 2008

Autores: Català-Niell, A.; Estrany, M.E.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Lladó, I.
Título: Effects of an isocaloric intake of a high-fat diet on skeletal muscle oxidative metabolism in male and female rats
Tipo de participación: Póster
Carácter: Nacional
Congreso: II Symposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición
Lugar de celebración: La Toja (ESPAÑA) **Año:** 2008

Autores: Gianotti, M.; Amengual-Cladera, E.; Lladó, I.; Proenza, A.M.
Título: Mitochondrial biogenesis and function in lumbar white adipose tissue of male and female rats in response to a high fat diet feeding
Tipo de participación: Póster
Congreso: Society for Free Radical Research (SFRR)-EUROPE MEETING 2009
Carácter: Internacional
Publicación: Free Radical Research 43 (Suppl. 1): S85, 2009
Lugar de celebración: Roma (ITALIA) **Año:** 2009

Autores: Lladó, I.; Gómez-Pérez, Y.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.
Título: Gender-dependent response of rat pancreas to the oxidative stress induced by high-fat diet feeding
Tipo de participación: Póster
Congreso: Society for Free Radical Research (SFRR)-Europe Meeting 2009
Carácter: Internacional
Publicación: Free Radical Research 43 (Suppl. 1): S86, 2009
Lugar de celebración: Roma (ITALIA) **Año:** 2009

Autores: Proenza, A.M.; Gómez-Pérez, Y.; Gianotti, M.; Lladó, I.
Título: Effect of aging on insulin signaling pathway in gastrocnemius skeletal muscle of male and female rats
Tipo de participación: Póster
Congreso: Society for Free Radical Research (SFRR)- Europe meeting 2009
Carácter: Internacional
Publicación: Free Radical Research 43 (Suppl. 1): S87, 2009
Lugar de celebración: Roma (ITALIA) **Año:** 2009

Autores: Nadal-Casellas, A.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Lladó, I.
Título: Sexual dimorphism in brown adipose tissue mitochondrial oxidative stress of high-fat-diet fed rats
Tipo de participación: Póster
Congreso: Society for Free Radical Research (SFRR)-Europe Meeting 2009
Carácter: Internacional
Publicación: Free Radical Research 43 (Suppl. 1): S91, 2009
Lugar de celebración: Roma (ITALIA) **Año:** 2009

Autores: Gómez-Pérez, Y.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.
Título: Efecto del envejecimiento en la vía de señalización de la insulina del músculo esquelético de ratas macho y hembra
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: Oviedo (ESPAÑA) **Año:** 2009

Autores: Nadal-Casellas, A.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Lladó, I.
Título: Influencia del género en el estatus redox mitocondrial del tejido adiposo marrón de ratas alimentadas con una dieta hiperlipídica
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: Oviedo (ESPAÑA) **Año:** 2009

Autores: Amengual-Cladera, E.; Lladó, I.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.
Título: Biogénesis y función mitocondrial en tejido adiposo blanco de ratas machos y hembras en respuesta a una dieta hiperlipídica
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: Oviedo (ESPAÑA) **Año:** 2009

Autores: Nadal-Casellas, A.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.
Título: High-fat-diet effects on brown adipose tissue mitochondrial function and insulin resistance in male and female rats
Tipo de participación: Póster
Congreso: III Symposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: La Toja (ESPAÑA) **Año:** 2009

Autores: Amengual-Cladera, E.; Lladó, I.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.
Título: Gender dimorphism in mitochondrial biogenesis and function of gonadal white adipose tissue in response to high fat diet feeding
Tipo de participación: Póster
Congreso: III Symposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: La Toja (ESPAÑA) **Año:** 2009

Autores: Nadal-Casellas, A.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Lladó, I.
Título: Chronic high-fat-diet feeding effects on liver insulin resistance in male and female rats
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXV Congress of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS)
Carácter: Internacional
Publicación: The FEBS Journal 277 (Suppl. 1): 72, 2010
Lugar de celebración: Göteborg (SUECIA) **Año:** 2010

Autores: Gómez-Pérez, Y.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.
Título: Effects of high-fat-diet feeding on skeletal muscle mitochondrial biogenesis in male and female rats
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXV Congress of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS)
Carácter: Internacional
Publicación: The FEBS Journal 277 (Suppl. 1): 75, 2010
Lugar de celebración: Göteborg (SUECIA) **Año:** 2010

Autores: Estrany, M.E.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.
Título: Gender differences in adipose tissue fatty acid composition and lipid management in response to changes in dietary fat
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXV Congress of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS)
Carácter: Internacional
Publicación: The FEBS Journal 277 (Suppl. 1): 75, 2010
Lugar de celebración: Göteborg (SUECIA) **Año:** 2010

Autores: Sbert, M.; Bauzá, M.; Lladó, I.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.; García-Palmer, F.J.
Título: Dimorfismo sexual en la función mitocondrial cardiaca de rata. Efecto del 17beta-estradiol

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Córdoba (ESPAÑA)

Año: 2010

Autores: Capllonch-Amer, G.; Lladó, I.; Proenza, A.M.; García-Palmer, F.J.; Gianotti, M.
Título: Efecto del 17beta-estradiol en la respuesta a la insulina en el músculo esquelético de rata. Diferencias entre el soleus y el gastrocnemius

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Córdoba (ESPAÑA)

Año: 2010

Autores: Capllonch-Amer, G.; Lladó, I.; Proenza, A.M.; García-Palmer, F.J.; Gianotti, M.
Título: Efecto diferencial de la ovariectomía y de la suplementación estrogénica en la función mitocondrial de los músculos esqueléticos soleus y gastrocnemius

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Córdoba (ESPAÑA)

Año: 2010

Autores: Nadal-Casellas, A.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Lladó, I.
Título: Relación entre la capacidad de expansión del tejido adiposo y la resistencia hepática a la insulina. Efecto de la obesidad dietética y del género

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Córdoba (ESPAÑA)

Año: 2010

Autores: Amengual-Cladera, E.; Lladó, I.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.
Título: Efecto del 17beta-estradiol en la función mitocondrial y en la capacidad antioxidante del tejido adiposo blanco lumbar en la rata

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Córdoba (ESPAÑA)

Año: 2010

Autores: Gianotti, M.; Nadal-Casellas, A.; Proenza, A.M.; Lladó, I.
Título: Ovariectomy attenuates sex-dependent differences in mitochondrial oxidative capacity of rat brown adipose tissue
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXVI Congress of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS)
Publicación: The FEBS Journal 278 (Suppl. 1): 179, 2011
Carácter: Internacional
Lugar de celebración: Turín (ITALIA) **Año:** 2011

Autores: Lladó, I.; Nadal-Casellas, A.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.
Título: Sex-dependent effect of dietary obesity on mitochondrial biogenesis and insulin signaling pathway in rat brown adipose tissue
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXVI Congress of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS)
Carácter: Internacional
Publicación: The FEBS Journal 278 (Suppl. 1): 182, 2011
Lugar de celebración: Turín (ITALIA) **Año:** 2011

Autores: Proenza, A.M.; Amengual-Cladera, E.; Lladó, I.; Gianotti, M.
Título: Sex-dependent response to high-fat diet feeding of insulin sensitivity in rat retroperitoneal white adipose tissue
Tipo de participación: Póster
Congreso: 36th Congress of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS)
Carácter: Internacional
Publicación: The FEBS Journal 278 (Suppl. 1): 185, 2011
Lugar de celebración: Turin (ITALIA) **Año:** 2011

Autores: Amengual-Cladera, E.; Lladó, I.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.
Título: Dimorfismo sexual en la respuesta proinflamatoria desarrollada en el tejido adiposo gonadal en la obesidad
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 2011

Autores: Capllonch-Amer, G.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.; García-Palmer, F.J.
Título: In vitro differential effects of sexual hormones on mitochondrial dynamics and adiponectin expression in white adipocytes
Tipo de participación: Póster
Congreso: 22nd International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) and 37th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Congress
Carácter: Internacional
Publicación: The FEBS Journal 279 (Suppl. s1): 317, 2012
Lugar de celebración: Sevilla (ESPAÑA) **Año:** 2012

Autores: Bauzá-Thorbrügge, M.; Sbert-Roig, M.; Galmés-Pascual, B.M.; García-Palmer, F.J.; Lladó, I.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.

Título: Effects of ovariectomy and estradiol supplementation on oxidative metabolism and redox status of rat cardiac muscle

Tipo de participación: Póster

Congreso: 22nd International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) and 37th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Congress

Carácter: Internacional

Publicación: The FEBS Journal 279 (Suppl. S1): 323, 2012

Lugar de celebración: Sevilla (ESPAÑA)

Año: 2012

Autores: Galmés-Pascual, B.M.; Capllonch-Amer, G.; Bauzá-Thorbrügge, M.; Sbert-Roig, M.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; García-Palmer, F.J.; Lladó, I.

Título: Los efectos de la rosiglitazona sobre la sensibilidad sistémica a la insulina y la adiposidad de ratas alimentadas con una dieta hipercalórica son dependientes del sexo

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA)

Año: 2013

Autores: Capllonch-Amer, G.; Sbert-Roig, M.; Bauzá-Thorbrügge, M.; Galmés-Pascual, B.M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.; García-Palmer, F.J.; Gianotti M.

Título: Respuesta al tratamiento con rosiglitazona de la función mitocondrial y la secreción de adiponectina en el tejido adiposo blanco gonadal de ratas macho y hembra

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA)

Año: 2013

Autores: Sbert-Roig, M.; Galmés-Pascual, B.M.; Bauzá-Thorbrügge, M.; Capllonch-Amer G.; García-Palmer, F.J.; Lladó, I.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.

Título: Dimorfismo sexual en el efecto de la rosiglitazona sobre la regulación por insulina de la secreción de adiponectina en tejido adiposo blanco

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA)

Año: 2013

Autores: Capllonch-Amer, G.; Bauzá-Thorbrügge, M.; Sbert-Roig, M.; Galmés-Pascual, B.M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; García-Palmer, F.J.

Título: Estudio in vivo e in vitro de los efectos del 17beta-estradiol sobre la función y biogénesis mitocondrial en la expresión de adiponectina en músculo esquelético

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA)

Año: 2013

Autores: Bauzá-Thorbrügge, M.; Sbert-Roig, M.; Galmés-Pascual, B.M.; Capllonch-Amer, G.; García-Palmer, F.J.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.; Lladó I.

Título: Dimorfismo sexual en los niveles de peroxirredoxina 3 del tejido adiposo de ratas. Efecto de la dieta hiperlipídica y de la rosiglitazona

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA)

Año: 2013

Autores: Sbert-Roig, M.; Galmés-Pascual, B.M.; Bauzá-Thorbrügge, M.; García-Palmer, F.J.; Lladó, I.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.

Título: Dimorfismo sexual en el efecto de la rosiglitazona sobre la lipotoxicidad del músculo cardíaco originada por una dieta hiperlipídica

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Granada (ESPAÑA)

Año: 2014

Autores: Galmés-Pascual, B.M.; Bauzá-Thorbrügge, M.; Sbert-Roig, M.; Proenza, A.M.; García-Palmer, F.J.; Gianotti, M.; Lladó, I.

Título: Dimorfismo sexual en la respuesta de la paraoxonasa a la suplementación de una dieta hiperlipídica con rosiglitazona

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Granada (ESPAÑA)

Año: 2014

Autores: Bauzá-Thorbrügge, M.; Sbert-Roig, M.; Galmés-Pascual, B.M.; Gianotti, M.; García-Palmer, F.J.; Lladó, I.; Proenza, A.M.

Título: Dimorfismo sexual en la función y biogénesis mitocondrial del tejido adiposo retroperitoneal en respuesta a la suplementación con rosiglitazona en ratas alimentadas con dieta hiperlipídica

Tipo de participación: Ponencia

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

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Granada (ESPAÑA)

Año: 2014

Autores: Galmés-Pascual, B.M.; Sbert-Roig, M.; Bauzá-Thorbrügge, M.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Lladó, I.; García-Palmer, F.J.

Título: La suplementación de una dieta hipercalórica con rosiglitazona mejora la sensibilidad hepática a la insulina en las ratas macho pero no en las hembras

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Granada (ESPAÑA)

Año: 2014

Autores: Bauzá-Thorbrügge, M.; Sbert-Roig, M.; Galmés-Pascual, B.M.; Gianotti, M.; García-Palmer, F.J.; Proenza, A.M.; Lladó, I.

Título: Dimorfismo sexual en los efectos de la rosiglitazona sobre la biogénesis mitocondrial del tejido adiposo de ratas alimentadas con dieta hiperlipídica

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: I Jornada de Investigación IdISPa

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Palma de Mallorca (ESPAÑA)

Año: 2014

Autores: Sbert-Roig, M.; Bauzá-Thorbrügge, M.; Galmés-Pascual B.M.; Lladó, I.; García-Palmer F.J.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.

Título: Sexual dimorphism in cardiac adiponectin signalling in rats on high fat induced obesity: role of sex hormones

Tipo de participación: Póster

Congreso: 22nd European Congress on Obesity.

Carácter: Internacional

Publicación: Obesity Facts 8 (Suppl. 1):159, 2015

Lugar de celebración: Praga (REPÚBLICA CHECA)

Año: 2015

Autores: Galmés-Pascual, B.M.; Bauzá-Thorbrügge, M.; Sbert-Roig, M.; Proenza, A.M.; García-Palmer, F.J.; Lladó, I.; Gianotti, M.

Título: Sex-dependent differences in rat hepatic mitochondrial biogenesis and fat metabolism in response to rosiglitazone treatment

Tipo de participación: Póster

Congreso: 22nd European Congress on Obesity

Carácter: Internacional

Publicación: Obesity Facts 8 (Suppl. 1):159, 2015

Lugar de celebración: Praga (REPÚBLICA CHECA)

Año: 2015

Autores: Bauzá-Thorbrügge, M.; Galmés-Pascual, B.M.; Sbert-Roig, M.; García-Palmer, F.J.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.

Título: Efecto diferencial del estradiol en la expresión de peroxirredoxina 3 en los tejidos adiposos blanco y marrón de ratas

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Valencia (ESPAÑA)

Año: 2015

Autores: Sbert-Roig, M.; Bauzá-Thorbrügge, M.; Galmés-Pascual, B.M.; García-Palmer, F.J.; Lladó, I.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.

Título: GPER como modulador de los efectos de los estrógenos sobre la biogénesis y función mitocondriales

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Valencia (ESPAÑA)

Año: 2015

Autores: Sbert-Roig, M.; Bauzá-Thorbrügge, M.; Galmés-Pascual, B.M.; Capllonch-Amer, G.; García-Palmer, F.J.; Lladó, I.; Proenza, A.M.; Gianotti M.

Título: Els efectes del 17beta-estradiol sobre la funció i la biogènesi mitocondrials cardíacs són mediats pel GPER

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: II Jornada de Investigación IdISPa

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Palma de Mallorca (ESPAÑA)

Año: 2015

Autores: Galmés-Pascual, B.M.; Sbert-Roig, M.; Bauzá-Thorbrügge, M.; García-Palmer, F.J.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.

Título: El 17beta-estradiol ejerce un efecto antiinflamatorio en el hígado de ratas ovariectomizadas

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Salamanca (ESPAÑA)

Año: 2016

Autores: Bauzá-Thorbrügge, M.; Galmés-Pascual, B.M.; Sbert-Roig, M.; García-Palmer, F.J.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.

Título: La inflamación del tejido adiposo generada por una dieta hiperlipídica responde al tratamiento con rosiglitazona de manera dependiente del sexo en ratas

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Salamanca (ESPAÑA)

Año: 2016

Autores: Galmés-Pascual, B.M.; Sbert-Roig, M.; Bauzá-Thorbrügge, M.; García-Palmer, F.J.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.

Título: El 17beta-estradiol mejora la función y biogénesis mitocondrial hepática a través de PGC-1beta

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Salamanca (ESPAÑA)

Año: 2016

Autores: Galmés-Pascual, B.M.; Sbert-Roig, M.; Bauzá-Thorbrügge, M.; Martínez-Cignoni, M.R.; García-Palmer, F.J.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Lladó, I.

Título: El 17beta-estradiol mejora la resistencia hepática a la insulina asociada a la inflamación. Papel de la vía de JNK

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Salamanca (ESPAÑA)

Año: 2016

Autores: Sbert-Roig, M.; Bauzá-Thorbrügge, M.; Galmés-Pascual, B.M.; González-Vicens, A.; García-Palmer, F.J.; Lladó, I.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.

Título: Los efectos antiinflamatorios del estradiol en la lipotoxicidad cardíaca no dependen de la activación de AMPK

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Salamanca (ESPAÑA)

Año: 2016

Autores: Galmés-Pascual, B.M.; Sbert-Roig, M.; Bauzá-Thorbrügge, M.; García-Palmer, F.J.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Lladó, I.

Título: Efectos de la ovariectomía y del tratamiento con 17beta-estradiol sobre la función y biogénesis mitocondrial hepática

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Salamanca (ESPAÑA)

Año: 2016

Autores: Bauzá-Thorbrügge, M.; Rodríguez-Cuenca, S.; Galmés-Pascual, B.M.; Sbert-Roig, M.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.; Lladó, I.

Título: The activation of ERα and GPER prevents mitochondrial dysfunction induced by interleukin 6 in 3T3-L1 adipocytes

Tipo de participación: Póster

Congreso: XL Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA)

Año: 2017

Autores: Bauzá-Thorbrügge, M.; Sbert-Roig, M.; Galmés-Pascual, B.M.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.

Título: GPER activation enhances mitochondrial function and biogenesis in interleukin 6-treated 3T3-L1 adipocytes through a PKA dependent pathway

Tipo de participación: Póster

Congreso: XL Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA)

Año: 2017

Autores: Bauzá-Thorbrügge, M.; Rodríguez-Cuenca, S.; Galmés-Pascual, B.M.; Sbert-Roig, M.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.; Lladó, I.

Título: Adipocyte estrogen receptors are differently modulated by estradiol and inflammation

Tipo de participación: Póster

Congreso: XL Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA)

Año: 2017

Autores: Galmés-Pascual, B.M.; Martínez Cignoni, M.R.; Bauzá-Thorbrügge, M.; Sbert-Roig, M.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.

Título: 17β-estradiol attenuates lipid accumulation in liver through an AMPK-dependent pathway

Tipo de participación: Póster

Congreso: XL Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA)

Año: 2017

Autores: González-Vicens, A.; Martínez Cignoni, M.R.; Lladó, I.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.

Título: Short-term palmitate treatment triggers apoptosis in H9C2 without prompting superoxide ion production

Tipo de participación: Póster

Congreso: XL Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA)

Año: 2017

Autores: Bauzá-Thorbrügge, M.; Rodríguez-Cuenca, S.; Vidal-Puig, A.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.

Título: Efecto de la activación de GPER sobre la función mitocondrial de adipocitos y macrófagos en condiciones de inflamación

Tipo de participación: Póster

Congreso: XLI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Santander (ESPAÑA)

Año: 2018

Autores: Galmés-Pascual, B.M.; Bauzá-Thorbrügge, M.; Sbert-Roig, M.; Koundouros, N.; Pouligiannis, G.; García-Morales, D.; Martínez-Cignoni, M.R.; González-Vicens, A.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.

Título: Dimorfismo sexual en la respuesta hepática a la dieta hiperlipídica. Interacción del 17β -estradiol y la adiponectina

Tipo de participación: Póster

Congreso: XLI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Santander (ESPAÑA)

Año: 2018

10. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

Curso “Introducción a la Bioestadística”

Materia impartida: “Utilización de paquetes estadísticos”

Organización: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE), Departamento de Ciencias Matemáticas e Informática y Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud. Universitat de les Illes Balears

Fecha: marzo-abril 1993

Curso “Dietética y Nutrición”

Materia impartida: “Bioquímica estructural: los lípidos”

Organización: Instituto de Formación y Estudios Sociales (IFES), Fondo Social Europeo y Govern Balear

Fecha: noviembre 1993

Curso de Formación de Especialistas Universitarios en Dietética aplicada al Turismo (postgrado).

Materia impartida: “Dietoterapia por ordenador”

Organización: Conselleria de Comerç i Indústria del Govern Balear, Fondo Social Europeo y Universitat de les Illes Balears. Consorcio para el desarrollo de la formación ocupacional (CODEFOC)

Fecha: febrero 1994

Curso de Formación en Alimentación y Desarrollo Sostenido. Sección Tecnología Alimentaria (postgrado).

Materia impartida: “Diseño de dietas por ordenador”

Organización: Govern Balear, Fondo Social Europeo y Universitat de les Illes Balears. Consorcio para el desarrollo de la formación ocupacional (CODEFOC)

Fecha: marzo 1995

Curso de Actualización en Biología Molecular y Biotecnología (postgrado).

Materia impartida: “Técnicas en Biología Molecular”

Organización: Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud. Universitat de les Illes Balears. Ministerio de Educación y Cultura

Fecha: septiembre 1996

Curso de Formación de Especialistas Universitarios en Análisis de Alimentos (postgrado).

Materia impartida: “Determinación mediante HPLC de aminoácidos libres y proteicos en alimentos”

Organización: Conselleria de Comerç i Indústria del Govern Balear, Fondo Social Europeo y Universitat de les Illes Balears

Fechas: septiembre 1996

Curso de Especialista Universitario en Nutrición, Dietética y Alimentación (postgrado)

Materias impartidas: “Alimentos transgénicos” y “Informática aplicada a la dietética”

Organización: Gobierno Balear, Fondo Social Europeo y Universitat de les Illes Balears.

Fecha: abril-junio 1998

Curso de Metabolismo y Nutrición en el Máster Universitario en Medicina Estética (1ª edición)

Materias impartidas: “Confección de dietas. Programas informáticos”

Organización: Departament de Biologia Fonamental i Ciències de la Salut de la Universitat de les Illes Balears y Fundació Universitat-Empresa

Fechas: julio 1998

I Curso de Especialista Universitario en Técnicas de Biomedicina Molecular (posgrado)

Materia impartida: “Detección de polimorfismos”

Organización: Gobierno Balear, Fondo Social Europeo y Universitat de les Illes Balears

Fecha: curso académico 1998-99

Curso de Especialista Universitario en Nutrición, Dietética y Alimentación (postgrado)

Materias impartidas: “Glúcidos” y “Tecnología Informática y Alimentación”

Organización: Gobierno Balear, Fondo Social Europeo y Universitat de les Illes Balears.

Fecha: febrero-junio 2000/ marzo-junio 2001

II y III Curso de Especialista Universitario en Técnicas de Biomedicina Molecular (postgrado)

Materia impartida: “Detección de polimorfismos” y “Medida de la tasa de división celular por ELISA”

Organización: Gobierno Balear, Fondo Social Europeo y Universitat de les Illes Balears

Fecha: cursos académicos 1999-2000/ 2001-02

I, II y III Curso de Especialista Universitario en Alimentación Humana (postgrado)

Materias impartidas: “Glúcidos” y “Tecnología informática y alimentación”

Organización: Gobierno Balear, Fondo Social Europeo y Universitat de les Illes Balears

Fecha: cursos académicos 1999-2000/ 2000- 2001/ 2002-2003

IV Curso de Especialista Universitario en Alimentación Humana (postgrado)

Materias impartidas: “Macronutrientes: glúcidos y lípidos”, “Alimentos transgénicos”, “Confección de dietas” y “Cultura y alimentación”

Organización: Gobierno Balear, Fondo Social Europeo y Universitat de les Illes Balears

Fecha: curso académico 2004-2005

Curso de Universitat Oberta “Millorar l’alimentació dels joves. El paper dels educadors” (1ª y 2ª edición)

Materia impartida: “Glúcidos y lípidos”

Organización: Departament de Biologia Fonamental i Ciències de la Salut y Servei d’Activitats Culturals. Universitat de les Illes Balears

Fechas: julio 2002/ julio 2005

Curso de Especialista Universitario en Asesoría Nutricional (postgrado)

Materias impartidas: “Taller práctico de evaluación de la ingesta y el gasto energético. Trabajo en grupo y puesta en común” y “Coexistencia de la malnutrición y la obesidad y el sobrepeso en los países en vías de desarrollo. El caso de América Latina”

Organización: Fundació de Ciències Farmacèutiques de les Illes Balears y Universitat de les Illes Balears

Fechas: marzo y mayo 2006

11. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

11.1. CURSOS DE FORMACIÓN INVESTIGADORA

Actividad: Urolitiasi: Aspectes relacionats amb la recerca clínica i bàsica (14h)

Organización: Instituto de Ciencias de la Educación. Universitat de les Illes Balears

Fecha: octubre 1986

Actividad: Bioquímica metabòlica i de la nutrició (15h)

Organización: Instituto de Ciencias de la Educación. Universitat de les Illes Balears

Fecha: marzo-junio 1989

Actividad: Primer Curso de Dietética y Nutrición en Pediatría (30h)

Organización: Sociedad de Pediatría Balear y Universitat de les Illes Balears

Fecha: octubre 1989–junio 1990

Actividad: Formación Básica de Informática

Organización: Instituto de Ciencias de la Educación. Universitat de les Illes Balears

Fecha: febrero 1990

Actividad: VI Curso Interuniversitario para Postgraduados sobre Bioquímica Perinatal:
Aspectos Básicos

Organización: Fundación Ramón Areces

Fecha: marzo 1990

Actividad: Bioquímica del desenvolupament (6h)

Organización: Instituto de Ciencias de la Educación. Universitat de les Illes Balears

Fecha: abril 1990

Actividad: I Curso de Avances en Genética Humana (20h)

Organización: Unidad de Genética del Hospital Son Dureta de Palma de Mallorca

Fecha: mayo 1990

Actividad: Nutrició i Cancer (3h)

Organización: Instituto de Ciencias de la Educación. Universitat de les Illes Balears

Fecha: abril-junio 1990

Actividad: Control del balanç energètic (20h)

Organización: Departament de Biologia Fonamental i Ciències de la Salut. Universitat de les Illes Balears

Fecha: junio 1990

Actividad: Criterios básicos para el uso del animal de laboratorio (8h)

Organización: Instituto de Ciencias de la Educación. Universitat de les Illes Balears

Fecha: 1989-1990

Actividad: Curso Avanzado en Biología Molecular (21h)

Organización: Instituto de Ciencias de la Educación. Universitat de les Illes Balears

Fecha: 1990-1991

Actividad: Curso de Resonancia Magnética Nuclear (60h)
Organización: Instituto de Ciencias de la Educación. Universitat de les Illes Balears
Fecha: 1990-1991

Actividad: VII Curso Interuniversitario para Postgraduados sobre Bioquímica Perinatal: Aspectos Patológicos
Organización: Fundación Ramón Areces
Fecha: marzo 1991

Actividad: I Curso Interuniversitario para postgraduados sobre: Receptores para Neurotransmisores (30h)
Organización: Fundación Ramón Areces. Universitat de les Illes Balears
Fecha: abril 1991

Actividad: Introducción a la Bioestadística (20h)
Organización: Instituto de Ciencias de la Educación. Universitat de les Illes Balears
Fecha: abril 1992

Actividad: Introducción a la Bioestadística (40h)
Organización: Instituto de Ciencias de la Educación. Universitat de les Illes Balears
Fecha: mayo 1993

Actividad: Análisis Sensorial de vinos (15h)
Organización: Colegio Oficial de Biólogos
Fecha: diciembre 1993

Actividad: Actualización en Biología Molecular y Biotecnología (50h)
Organización: Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud. Universitat de les Illes Balears. Ministerio de Educación y Cultura
Fecha: septiembre 1996

11.2. CURSOS DE FORMACIÓN DOCENTE

Actividad: Curso de Aptitud Pedagógica (CAP)
Organización: Instituto de Ciencias de la Educación. Universitat de les Illes Balears
Fecha: junio 1989

Actividad: Curso inicial de elaboración de páginas web (20h)
Organización: Campus Extens. Universitat de les Illes Balears
Fecha: octubre 2001–junio 2002

Actividad: Curso de prevención de incendios y plan de emergencia (1h)
Organización: Servicio de Prevención y Riesgos Laborales. Universitat de les Illes Balears
Fecha: febrero 2003

Actividad: Riesgos en los laboratorios (2h)
Organización: Servicio de Prevención y Riesgos Laborales. Universitat de les Illes Balears
Fecha: mayo 2005

Actividad: La Acción Tutorial (2h)

Organización: Programa de Ayuda a la Docencia Universitaria de la Universitat de les Illes Balears

Fecha: junio 2005

Actividad: Iniciación a Moodle (6h)

Organización: Campus Extens. Universitat de les Illes Balears

Fecha: junio 2006

Actividad: Curso de formación en innovación docente y calidad en el contexto del espacio europeo de educación superior (10h)

Organización: Centro de Estudios de Postgrado, oficina de Convergencia y Armonización Europea y Servicio de Estadística y Calidad Universitaria de la Universitat de les Illes Balears

Fecha: junio 2007

Actividad: Derechos y deberes del profesorado en el ámbito de la organización educativa (3h)

Organización: Programa de Ayudas a la Docencia Universitaria (PADU) de la Universitat de les Illes Balears

Fecha: febrero 2008

Actividad: Formación Moodle: Calificaciones (2h)

Organización: Campus Extens. Universitat de les Illes Balears

Fecha: febrero 2008

Actividad: Curso de formación para el diseño de las titulaciones adaptadas al EEES (2h)

Organización: Universitat de les Illes Balears

Fecha: marzo 2008

Actividad: Planes de Estudio y EEES. Orientaciones para promover el cambio metodológico (2h)

Organización: Programa de Ayudas a la Docencia Universitaria (PADU) de la Universitat de les Illes Balears

Fecha: mayo 2008

Actividad: Sesiones formativas de Gradus e Intranet para el PDI (1h)

Organización: Centro de Tecnologías de la Información. Universitat de les Illes Balears

Fecha: junio 2008

Actividad: Orientación sobre docencia en el marco del EEES (3h)

Organización: Programa de Ayudas a la Docencia Universitaria (PADU) de la Universitat de les Illes Balears

Fecha: abril 2009

Actividad: Sesión formativa en cronogramas (1h)

Organización: Plan de Formación de la Universitat de les Illes Balears

Fecha: septiembre 2009

Actividad: El fenómeno del ciberplagio entre el alumnado universitario (4h)
Organización: Programa de Ayudas a la Docencia Universitaria (PADU) de la Universitat de les Illes Balears
Fecha: octubre 2009

Actividad: Seminario de iniciación en el uso de los espacios virtuales del PAT (Plan de Acción Tutorial) en Moodle (1h)
Organización: Universitat de les Illes Balears
Fecha: octubre 2009

Actividad: Sesión formativa en actas (1h)
Organización: Plan de Formación de la Universitat de les Illes Balears
Fecha: enero 2010

Actividad: Sesión formativa del Plan de Acción Tutorial para el alumnado de nuevo ingreso de la Facultad de Ciencias 2010-11 (1,5h)
Organización: Facultad de Ciencias de la Universitat de les Illes Balears
Fecha: julio 2010

Actividad: Moodle Avanzado: Cuestionarios (versión 2.4) (5h)
Organización: Área de teleeducación y TIC del Plan de Formación Específico para el personal docente e investigador de la Universitat de les Illes Balears
Fecha: julio 2013

Actividad: Actualización a la nueva versión de Moodle 2.4 I y II (4h)
Organización: Área de teleeducación y TIC del Plan de Formación Específico para el personal docente e investigador de la Universitat de les Illes Balears
Fecha: julio 2013

12. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

Premio de Investigación Ciutat de Palma al trabajo: "Estudi de l'activitat de la termogenina en el teixit adipós marró de rata en distintes situacions metabòliques: obesitat, dejuni i realimentació. Efecte dels àcids grassos sobre la termogènesi facultativa en distintes estats d'obesitat"

Lugar y año: Palma de Mallorca, febrero 1989

Entidad: Ayuntamiento de Palma

Premio de Investigación sobre el Cáncer al proyecto: "Estimación de la prevalencia del tabaquismo en Mallorca"

Lugar y año: Palma de Mallorca, febrero 1990

Entidad: Junta Provincial de Baleares de la Asociación Española contra el Cáncer

Beca de la Fundación 'Ramón Areces' para la asistencia al VI Curso Interuniversitario de Bioquímica Perinatal: Aspectos Básicos

Lugar y año: Madrid, febrero 1990

Entidad: Fundación Ramón Areces

Beca del Ayuntamiento de Calvià al proyecto “Incidència de l’obesitat a la població infantil del terme municipal de Calvià. Esbrinament en un model animal dels efectes més importants a nivel clínic”

Lugar y año: Palma de Mallorca, junio 1990

Entidad: Ayuntamiento de Calvià (Mallorca)

Premio Damià Carbò al proyecto: “Validación de los certificados de defunción por cáncer en Mallorca”.

Lugar y año: Palma de Mallorca, marzo 1991

Entidad: Colegio Oficial de Médicos de Baleares

Beca de la Fundación 'Ramón Areces' para la asistencia al VI Curso Interuniversitario de Bioquímica Perinatal: Aspectos Patológicos

Lugar y año: Madrid, marzo 1991

Entidad: Fundación Ramón Areces

13. OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN

13.1. CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Título: El sistema inmunitario: las defensas del organismo

Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) y Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud. Universitat de les Illes Balears

Denominación del acto: La Bioquímica: una ciència al vostre abast. Universitat Oberta

Lugar de celebración: Palma de Mallorca

Año: 1993

Título: Dieta y cáncer: prevención

Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) y Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud. Universitat de les Illes Balears

Denominación del acto: Dietética y Alimentación Humana. Universitat Oberta

Lugar de celebración: Palma de Mallorca

Año: 1993

Título: Alimentos transgénicos

Entidad organizadora: Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud de la Universidad de les Illes Balears y Fundación Universidad-Empresa de les Illes Balears

Denominación del acto: III Curso Interuniversitario de Bioquímica de la Nutrición y Alimentación Humana

Lugar de celebración: Palma de Mallorca

Año: 1998

Título: Los límites de los transgénicos

Entidad organizadora: Facultat de Ciències y Servei d'Activitats Culturals de la Universitat de les Illes Balears

Denominación del acto: Ciclo Ciencia y Sociedad, “Dimarts de Cinema a la Universitat”

Lugar de celebración: Palma de Mallorca

Año: 2007

13.2. ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

Institución: Laboratoire d'Immunopharmacologie Moléculaire. Institut Cochin de Génétique Moléculaire. CNRS UPR 0415

Centro: Centre Nationale pour la Recherche Scientifique (CNRS)

Localidad: París

País: Francia

Duración: 12 semanas

Desde: noviembre 1996

Hasta: febrero 1997

Duración: 4 semanas

Desde: abril 1997

Hasta: mayo 1997

Duración: 4 semanas

Desde: septiembre 1997

Hasta: octubre 1997

Duración: 7 semanas

Desde: noviembre 1997

Hasta: diciembre 1997

Tema (objetivo): Estudio de polimorfismos génicos y su asociación con complicaciones médicas de la obesidad

Carácter: Postdoctoral

13.3. ACTUACIÓN COMO MODERADORA DE SESIONES CIENTÍFICAS

Actividad: III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA). Comunicaciones orales B. Eje 4. Nutrición de grupos específicos de población. Eje 5. Educación Nutricional

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Palma de Mallorca

Fecha: febrero 2001

Actividad: VI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC). IV Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública. Mesa Redonda Nutrición Cardiosaludable: Aspectos Preventivos

Carácter: Internacional

Lugar de celebración: Ibiza

Fecha: septiembre 2004

13.4. ACTIVIDAD EVALUADORA Y DE REVISIÓN CIENTÍFICA

- **Revisora de revistas científicas indexadas:**

Pflugers Archiv-European Journal of Physiology

Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases

PLOS ONE

Cellular Physiology and Biochemistry

BBA-General Subjects

Annals of Nutrition and Metabolism

Cell Biochemistry and Function

Archives of Medical Research

Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

Human and Experimental Toxicology

Nutrition Research

Adipocyte

13.5. DIRECCIÓN DE BECAS DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN

- **Dirección de una beca predoctoral nivel FPU del Govern Balear**

Alumna: Emilia Amengual Cladera

Proyecto: *Influencia del género en la función y biogénesis mitocondrial inducida por estrés oxidativo*

Tipo de ayuda: Beca predoctoral de formación de personal investigador de la Conselleria d'Economía, Hacienda e Innovación del Govern de les Illes Balears

Duración: 1 de octubre de 2007 a 30 de septiembre de 2011.

- **Dirección de becas de colaboración para estudiantes en departamentos universitarios del Ministerio de Educación y Ciencia**

Tipo de ayuda: Ayudas para iniciar tareas de investigación o prácticas relacionadas con los estudios cursados

Alumna: Yolanda Gómez Pérez

Curso: 2003-2004

Alumna: Diana Martínez Llinás

Curso: 2005-2006

Alumna: Ana Isabel Ramal Gea

Curso: 2011-2012

13.6. COMPLEMENTOS RETRIBUTIVOS POR MÉRITOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

- **Retribuciones del profesorado universitario reconocidas de acuerdo con el Real Decreto 1086/1989, de 28 de agosto:**

- Complemento Específico por méritos docentes (quinquenios): 5 tramos reconocidos, tres de nivel 26 y dos de nivel 27.

- Complemento Específico por méritos de investigación (sexenios): 3 tramos reconocidos, dos de nivel 26 y uno de nivel 27.

- **Retribuciones de la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares:**

- Reconocimiento y Especialización de los Profesores Titulares de Escuela Universitaria. Desde el 1 de enero de 2000 hasta el 31 de diciembre de 2011 (renovado en 2006).

- Estímulo y Reconocimiento de la docencia y la formación permanente del docente. Desde el 1 de enero de 2002 (renovado en 2007, 2012 y 2017).

- Estímulo y Reconocimiento de la actividad investigadora. Desde el 1 de enero de 2002 (renovado en 2008 y 2014).

- Estímulo y Reconocimiento de la excelencia investigadora. Desde el 1 de enero de 2008 (renovado en 2016).

13.7. CALIDAD DE LA ACTIVIDAD DOCENTE

- **Participación como docente en programas de doctorado reconocidos con la mención de calidad o de excelencia por el Ministerio de Educación y Ciencia:**
 - Nutrición y Metabolismo: ref. MCD2003-00841 (BOE núm. 161 de 5 de julio de 2004).
 - Nutrición Humana: Mención de Calidad ref. MCD2005-00148 (BOE núm. 167, de 14 de julio de 2005), Mención de Calidad renovada ref. MCD2006-00533 (BOE núm. 245, de 12 de octubre de 2007 y BOE núm. 273, de 12 de noviembre de 2008).
 - Nutrición Humana: Mención hacia la Excelencia ref. ME2011-0222 (BOE núm. 253 de 20 de octubre de 2011).
 - Nutrición y Ciencias de los Alimentos: Mención hacia la Excelencia ref. ME2011-0222 (BOE núm. 253 de 20 de octubre de 2011).
- **Utilización de Tecnologías de la Información y la Comunicación como elemento de mejora e innovación docente**
 - **Participación en Campus Extens**, modelo educativo semipresencial de la Universitat de les Illes Balears, utilizando la plataforma WebCT desde el curso 1997-98 hasta el curso 2005-06 y la plataforma Moodle desde el curso 2006-07 hasta la actualidad. Autoría de material didáctico, desde el curso 2001-02, de las asignaturas impartidas en la licenciatura y el grado de Bioquímica, en la licenciatura de Biología, en la Diplomatura de Fisioterapia y en el Máster de Nutrición y Alimentación Humana (denominado Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos hasta el curso 2014-15).

13.8. PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS DE ATENCIÓN AL ALUMNADO

- **Plan de Acción Tutorial** de la Facultad de Ciencias de la Universitat de les Illes Balears: acogida y tutorización de alumnos (tutorías de matrícula y de carrera) desde el curso académico 2004-05 hasta su extinción en el curso 2014-15.
- **Tutorización de alumnos colaboradores** de tipo A (colaboración en tareas de investigación) de la Facultad de Ciencias de la Universitat de les Illes Balears desde el curso académico 1998-99.
- **Tutorización de Prácticas Externas Extracurriculares** DOIP la Universitat de les Illes Balears desde el curso académico 2015-2016
- **Tutorización de alumnos en Programas de Movilidad** la Universitat de les Illes Balears desde el curso académico 2015-2016

13.9. ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y DIVULGACIÓN DE LOS ESTUDIOS

- **Participación en la actividad “Els Dimarts a la UIB”, en el marco del programa “Serás UIB”,** dirigidas a todos los estudiantes de secundaria, tutores, orientadores, padres, madres y a todas las personas interesadas en iniciar estudios en la UIB, desde el curso académico 2015-2016
- **Participación en las “Jornadas de Puertas Abiertas”, en el marco del programa “Serás UIB”, con la charla titulada “CSI: ciència o ficció? La Bioquímica et dona la resposta”,** dirigidas a los estudiantes de segundo de Bachiller y de ciclos formativos de Grado Superior para promocionar los estudios que imparte la UIB, desde el curso académico 2016-2017
- **Participación en el programa radiofónico de IB3 “Incorporació Immediata” dedicado a las salidas profesionales del grado de Bioquímica.** <http://ib3tv.com/carta?id=4cebfdd4-691d-456c-9f27-a87d6cf7d488&type=RADIO>, el 23 de mayo de 2017.

13.10. PARTICIPACIÓN COMO ASISTENTE EN REUNIONES ORIENTADAS A LA FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA

- **Reunión de Coordinadores de Grado/Máster de Bioquímica, Biotecnología y Biomedicina.** Actividad Satélite del XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, Salamanca 5 de septiembre 2016
- **Reunión de Coordinadores de Grado/Máster de Bioquímica, Biotecnología y Biomedicina.** Actividad Satélite del XL Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, Barcelona 23 de octubre 2017

14. OTROS MÉRITOS

- **Participación en tribunales de tesis doctorales**
 - **Actuación como secretaria** en los tribunales de las tesis doctorales de: Margarita Frontera Borrueco (2005), M^a del Pilar Alcolea Delgado (2007), Magdalena Esteva Cantó (2009), Antonia Rosa Pons Mas (2012), Mercedes Nadal Serrano (2014) y M^a del Mar Blanquer Rosselló (2017).
 - **Actuación como vocal** en el tribunal de las tesis doctorales de José Luís González Sánchez (2003, Universidad Complutense de Madrid) y de Francesca Margalida Aguiló Payeras (2008, Universitat de Barcelona).
- **Participación en tribunales de Trabajos Fin de Máster**
 - **Actuación como presidenta, secretaria o vocal** en más de una decena de tribunales de Trabajo Fin de Máster del Máster de Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos de la Universitat de les Illes Balears.
- **Participación en tribunales de Trabajos Fin de Grado**
 - **Actuación como presidenta, secretaria o vocal** en tres tribunales de Trabajo Fin de Grado del Grado de Bioquímica de la Universitat de les Illes Balears.
- **Asistencia a reuniones científicas**

Acto: Simposio INNO-Food “a linkage event”. First Meeting to Develop Intra-European Scientific and Industrial Synergy on Quality of Life with MIEC Network

Organización: Universitat de les Illes Balears, Fundación Universidad-Empresa, Cooperation in Science and Technology (COST), EUREKA-EUROAGRI, European Comission DG XII

Lugar: Palma de Mallorca

Fecha: 26-28 de febrero 1998

Acto: I Trobada del Departament de Biologia Fonamental i Ciències de la Salut

Organización: Departament de Biologia Fonamental i Ciències de la Salut, Universitat de les Illes Balears

Lugar: Palma de Mallorca

Fecha: 31 de octubre de 1997

Acto: II Trobada del Departament de Biologia Fonamental i Ciències de la Salut

Organización: Departament de Biologia Fonamental i Ciències de la Salut, Universitat de les Illes Balears

Lugar: Porreres

Fecha: 12 de noviembre de 1999

Acto: III Trobada del Departament de Biologia Fonamental i Ciències de la Salut

Organización: Departament de Biologia Fonamental i Ciències de la Salut, Universitat de les Illes Balears

Lugar: Algaida

Fecha: 15 de diciembre de 2000

Acto: Hot Topic Event – Keeping the engine clean: role of mitophagy in physiology and pathology

Organización: The Biochemical Society, UK

Lugar: Londres

Fecha: 6 de diciembre de 2011

Acto: II Jornada de l'Institut d'Investigació Sanitària de Palma (IdISPa)

Organización: Institut d'Investigació Sanitària de Palma y Hospital Universitari Son Espases

Lugar: Palma de Mallorca

Fecha: 25-26 de noviembre de 2015

Acto: III Jornada de l'Institut d'Investigació Sanitària de Palma (IdISPa)

Organización: Institut d'Investigació Sanitària de Palma y Hospital Universitari Son Espases

Lugar: Palma de Mallorca

Fecha: 25-26 de noviembre de 2016

Acto: IV Jornada de l'Institut d'Investigació Sanitària de Palma (IdISPa)

Organización: Institut d'Investigació Sanitària de Palma y Hospital Universitari Son Espases

Lugar: Palma de Mallorca

Fecha: 23-24 de noviembre de 2017

- **Título homologado de personal especialista de categoría C para el uso de animales de experimentación.** Junio de 2006

- **Miembro de Sociedades Científicas**

- Socio Ordinario de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), desde octubre de 2001.

- Socio Ordinario de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO), desde febrero de 2001.

- **Premios recibidos durante la licenciatura**

Premio de Investigación para estudiantes de primer y segundo ciclo al trabajo "Reversión de la obesidad inducida por dieta de cafetería: efectos de la edad y de una obesidad previa. Estudio de la composición tisular"

Entidad: Universitat de les Illes Balears

Lugar: Palma de Mallorca

Año: 1988

15. CARGOS DE GESTIÓN DESEMPEÑADOS

15.5. DESEMPEÑO DE CARGOS DE RESPONSABILIDAD EN GESTIÓN UNIVERSITARIA

- **Vicedecana de la Facultad de Ciencias** de la Universitat de les Illes Balears, desde el 5 de febrero de 2016.
- **Jefa de estudios del Grado de Bioquímica** de la Universitat de les Illes Balears, desde el 5 de febrero de 2016.
- **Subdirectora del Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud** de la Universitat de les Illes Balears, desde el 5 de mayo de 2005 hasta el 23 de enero del 2012.
- **Directora del Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud** de la Universitat de les Illes Balears, desde el cese de la directora el 11 de mayo de 2011 hasta el nombramiento del director el 9 de enero del 2012.
- **Secretaria del Consejo de Estudios de Biología** de la Universitat de les Illes Balears, desde el 8 de septiembre de 1998 hasta el 10 de abril de 1999.
- **Presidenta de la Comisión Permanente del Consejo de Estudios del Título de grado de Bioquímica** de la Universidad de les Illes Balears. Desde el 3 de febrero de 2016.
- **Presidenta de la Comisión de Reconocimiento y Transferencia de Créditos del Título de grado de Bioquímica** de la Universidad de les Illes Balears. Desde el 4 de mayo de 2016.
- **Responsable de Calidad del título de grado de Bioquímica** de la Universidad de les Illes Balears. Desde el 15 de diciembre de 2016
- **Coordinadora de los Programas de Movilidad del Grado de Bioquímica** de la Universidad de les Illes Balears. Desde el 3 de febrero de 2016

15.6. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA EXPERIENCIA EN GESTIÓN

- **Miembro de la Comisión de Ética de la Investigación (CER) de la Universitat de les Illes Balears.** Desde el 22 de julio de 2014.
- **Miembro de la Comisión de Elaboración y Diseño (CED) del Grado de Bioquímica de la Universidad de les Illes Balears.** Desde el 4 de abril hasta el 19 de noviembre de 2008. Número de horas: 34.
- **Coordinación de titulaciones de grado y postgrado oficiales:**
 - Miembro del **Consejo de Estudios de Biología** de la Universitat de les Illes Balears, desde el 7 de abril de 1998 hasta el 10 de abril de 1999
 - Vocal de la **Comisión Permanente del Consejo de Estudios del Grado de Bioquímica** de la Universidad de les Illes Balears. Desde el 25 de julio de 2012 hasta el 2 de febrero de 2016.
 - Miembro de la **Comisión de Reconocimiento y Transferencia de Créditos del Grado de Bioquímica** de la Universidad de les Illes Balears. Desde el 24 de febrero de 2014 hasta 2 de febrero de 2016.
 - Vocal de la **Comisión Académica del Programa de Doctorado de Nutrición y Ciencias de los Alimentos** de la Universitat de les Illes Balears. Desde el 30 de abril de 2014.
 - Vocal del **Consejo de Estudios del Máster Interuniversitario de Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos** de la Universitat de les Illes Balears. Desde el curso 2009-10 hasta el curso 2016-17.
 - Vocal de la **Comisión de Garantía de Calidad del Máster Interuniversitario de Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos** de la Universitat de les Illes Balears. Desde el curso 2010-11 hasta el curso 2014-15.
 - Vocal de la **Comisión de Garantía de Calidad del Máster de Investigación Biomédica** de la Universitat de les Illes Balears. Desde el curso 2016-17.
- **Otros puestos y actividades de relevancia en gestión:**
 - Miembro representante de profesores del Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud en la Junta de la Facultad de Ciencias
Periodo: 2008-2011
FOU Núm. 297 de 30 de mayo de 2008.
(<https://seu.uib.cat/fou/acord/85/8528.html>)

- Miembro representante de profesores del Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud en la Junta de la Facultad de Ciencias
Periodo: 2016-

FOU Núm. 426 de 22 de enero de 2016.

[\(https://seu.uib.cat/fou/acord/11663/\)](https://seu.uib.cat/fou/acord/11663/)

- Miembro representante del grupo B (profesores asociados y ayudantes) del Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud en el Claustro de la Universidad de les Illes Balears

Periodo: 1990-1995

FOU Núm. 53 de 21 de diciembre de 1990.

[\(https://seu.uib.cat/fou/acord/12/1233.html\)](https://seu.uib.cat/fou/acord/12/1233.html)

- Miembro de la Mesa del Claustro como representante claustral del grupo B (profesores asociados y ayudantes) en el Claustro de la Universidad de les Illes Balears
Periodo: 1991-1995

FOU Núm. 64 de 29 de noviembre de 1991.

[\(https://seu.uib.cat/fou/acord/64/\)](https://seu.uib.cat/fou/acord/64/)

- Miembro representante del grupo B (profesores asociados y ayudantes) del Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud en el Claustro de la Universidad de les Illes Balears

Periodo: 1995-1999

FOU Núm. 106 de 31 de marzo de 1995.

[\(https://seu.uib.cat/fou/acord/27/2714.html\)](https://seu.uib.cat/fou/acord/27/2714.html)

- Miembro representante del grupo A (profesores doctores con vinculación permanente a la Universidad) del Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud en el Claustro de la Universidad de les Illes Balears

Periodo: 2014-

FOU Núm. 408 de 19 de diciembre de 2014.

[\(https://seu.uib.cat/fou/acord/112/11204.html\)](https://seu.uib.cat/fou/acord/112/11204.html)