



## Diego Haro Bautista

Generado desde: Universitat de Barcelona

Fecha del documento: 08/03/2018

v 1.4.0

ace1e1b6e08580b49a8898e7369d44ee

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



## Diego Haro Bautista

Apellidos: Haro Bautista  
Nombre: Diego  
DNI: 38543146E  
ORCID: 0000-0001-9147-0486  
Fecha de nacimiento: 26/10/1957  
Sexo: Hombre  
Nacionalidad: España  
País de nacimiento: España  
Ciudad de nacimiento: LINARES (JAÉN)  
Dirección de contacto: Av. Diagonal, 643.  
Código postal: 08028  
País de contacto: España  
Ciudad de contacto: Barcelona  
Teléfono fijo: 934934500 -  
Correo electrónico: dharo@ub.edu

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona

**Departamento:** Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación, Departamento de Nutrición, Ciencias de la Alimentación y Gastronomía

**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad

**Fecha de inicio:** 06/07/2011

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 230209 - Enzimología

**Secundaria (Cód. Unesco):** 230221 - Biología molecular

**Terciaria (Cód. Unesco):** 230219 - Procesos metabólicos

**Funciones desempeñadas:** CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado  
**Nombre del título:** Grado  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona  
**Fecha de titulación:** 07/1981
- 2 Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado  
**Nombre del título:** Biología  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona  
**Fecha de titulación:** 06/1979

## Actividad docente

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

- 1 Título del trabajo:** Anàlisi del fenotip resultant de la modificació de l'expressió del gen 3-hidoxi-3-metilglutaril-CoA sintasa mitocondrial  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Barcelona  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Anna Vilà Brau  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2011
- 2 Título del trabajo:** Control de l'oxidació dels àcids grassos en el múscul esquelètic  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Mar Gacias Monserrat  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2010
- 3 Título del trabajo:** Caracterització del gen Acetoacetil-CoA sintetasa  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Francesca Aguiló Payeras  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude



**Fecha de defensa:** 2008

- 4 Título del trabajo:** Control transcripcional i al·lostèric del gen carnitina palmitoil-transferasa 1B  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Joana Relat Pardo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude y P.E.  
**Fecha de defensa:** 2006
- 5 Título del trabajo:** Mecanismes de control de l'expressió gènica i de regulació de l'activitat enzimàtica de CPT1A  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Laura Napal Belmonte  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2006
- 6 Título del trabajo:** Control transcripcional del gen CPT1beta humano por factores metabólicos, farmacológicos y tejido espedíficos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Barcelona  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Àngel Baldán Aranda  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2002
- 7 Título del trabajo:** Regulació multihormonal de la transcripció del gen de l'HMG-CoA sintasa mitocondrial  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Alcía Nadal Solá  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2001
- 8 Título del trabajo:** Regulación del metabolismo del colesterol por fluvastatina y por receptoresnucleares  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Cristina Mascaró Crusat  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 1999
- 9 Título del trabajo:** Regulación de la expresión del gen de la HMG-CoA sintasa mitocondrial en células de Leydig  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** José Antonio Ortiz Salcedo  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 1995



- 10 Título del trabajo:** Regulación metabólica y tejido específica de la expresión del gen de la HMG-CoA sintasa mitocondrial  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Joan Carles Rodríguez Rubio  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 1995
- 11 Título del trabajo:** Blattella germanica tiene dos genes codificantes para la actividad HMG-CoA sintasa: Análisis molecular del gen 1 y su regulación en ovario  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Carlos Buesa Arjol  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 1993
- 12 Título del trabajo:** Regulación in vivo de la HMG-CoA Sintatasa Citosólica  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Barcelona  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Teresita Royo  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 1989

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Intervenciones dietéticas sobre la señalización del FGF21 para reducir la esteatosis hepática  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Fermin Marrero Gonzalez; Diego Haro Bautista  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Economía y Competitividad      **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** AGL2017-82417-R  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020      **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona  
**Cuantía total:** 96.800 €

- 2** **Nombre del proyecto:** Senyalització Cel·lular  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca **Tipo de entidad:** Administración Autónoma (AGAUR)  
**Ciudad entidad financiadora:** 08003 Barcelona, España  
**Cód. según financiadora:** 2017SGR683  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
- 3** **Nombre del proyecto:** Efectes dels compostos bioactius de la dieta mediterrània sobre la resistència a la insulina: paper del Fibroblast Growth Factor 21 (FGF21)  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joana Relat Pardo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Associació Catalana de Diabetis **Tipo de entidad:** Fundaciones  
**Ciudad entidad financiadora:** 08017 Barcelona, España  
**Cód. según financiadora:** 600004  
**Fecha de inicio-fin:** 16/02/2017 - 15/02/2019 **Duración:** 2 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona  
**Cuantía total:** 10.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Papel de FGF21 y FSP27 en la homeostasis lipídica durante la privación de nutrientes  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro F. Marrero Gonzalez; Diego Haro Bautista  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** SAF2013-41093-P  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2016 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** sense especificar  
**Cuantía total:** 110.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Senyalització cel·lular  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca **Tipo de entidad:** Administración Autónoma (AGAUR)  
**Ciudad entidad financiadora:** 08003 Barcelona, España



**Cód. según financiadora:** 2014SGR916  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2016  
**Entidad/es participante/s:** sense especificar

**Duración:** 3 años

**6 Nombre del proyecto:** Papel de FGF21 y FSP27 en la homeostasis lipídica durante la deprivación de nutrientes

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, España

**Fecha de inicio-fin:** 03/04/2014 - 31/12/2014 **Duración:** 8 meses - 29 días  
**Entidad/es participante/s:** sense especificar  
**Cuantía total:** 10.500 €

**7 Nombre del proyecto:** Nuevos mecanismos de control de la oxidación mitocondrial de ácidos grasos.

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central  
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** SAF2010-15217  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** sense especificar  
**Cuantía total:** 210.000 €

**8 Nombre del proyecto:** Senyalització cel·lular

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista  
**Nº de investigadores/as:** 18  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) **Tipo de entidad:** Administración Autonómica  
**Ciudad entidad financiadora:** 08003 Barcelona, España

**Cód. según financiadora:** 2009SGR163  
**Fecha de inicio-fin:** 03/07/2009 - 02/12/2013 **Duración:** 4 años - 5 meses  
**Entidad/es participante/s:** sense especificar  
**Cuantía total:** 43.680 €

**9 Nombre del proyecto:** Subvenció per a la contractació d'investigadors dins del Programa Ramon y Cajal. Inclou 15.000,00 euros de finançament adicional.

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista  
**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** RYC-2006-003059**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2006 - 30/11/2011**Duración:** 5 años**Entidad/es participante/s:** sense especificar**Cuantía total:** 180.800 €**10 Nombre del proyecto:** XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Universitat de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, España**Fecha de inicio-fin:** 05/09/2011 - 08/09/2011**Duración:** 4 días**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona**Cuantía total:** 540 €**11 Nombre del proyecto:** RED-DIABETIS-REDIMET**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Sanidad y Consumo

**Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** RD06/0015/0029**Fecha de inicio-fin:** 15/01/2007 - 14/01/2011**Duración:** 4 años**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona**Cuantía total:** 39.000 €**12 Nombre del proyecto:** Participación de la oxidación de los ácidos grasos y la cetogénesis en la homeostasis energética**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro F. Marrero Gonzalez**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** BFU2007-67322/BMC**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 30/09/2010**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona**Cuantía total:** 228.000 €





- 13** **Nombre del proyecto:** Contractació d'un tècnic de suport a la recerca de la UB del Grup 3. Referència del grup de recerca consolidat : 2005SGR00857  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2007 - 30/06/2010 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona  
**Cuantía total:** 94.930,8 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Clonaje versátil de cDNAs diferencialmente expresados no disponibles comercialmente y/o sus variantes de splicing. CENIT ONCONOSIS  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** ONCONOSIS  
**Fecha de inicio-fin:** 25/04/2006 - 24/04/2010 **Duración:** 4 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona  
**Cuantía total:** 387.055 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Senyalització Cel.lular  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Catalunya) DURSI **Tipo de entidad:** Administración Autonómica  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** 2005SGR00857  
**Fecha de inicio-fin:** 19/10/2005 - 18/10/2009 **Duración:** 4 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona  
**Cuantía total:** 26.600 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Convocatòria d'ajuts per a la renovació d'equipament científic i tecnològic de recerca obsolet (PCR)  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, España



**Fecha de inicio-fin:** 12/02/2010 - 2009  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona  
**Cuantía total:** 19.500 €

- 17 Nombre del proyecto:** identificación de marcadores de valor diagnóstico pronóstico y terapéutico en la enfermedad neoplásica. (Oncosis)  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Industria, Turismo y Comercio **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** CENIT. ONCNOSIS  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2009 **Duración:** 3 años - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona

- 18 Nombre del proyecto:** Control de la expresión génica de los genes involucrados en el importe de los ácidos grasos a la mitocondria  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** BFU2004-01925/BMC  
**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2004 - 12/12/2007 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona  
**Cuantía total:** 93.800 €

- 19 Nombre del proyecto:** Determinantes moleculares del metabolismo y la nutrición  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Sanidad y Consumo **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** C03/08  
**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2007 **Duración:** 3 años - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona  
**Cuantía total:** 114.690 €

- 20 Nombre del proyecto:** Biocomunicación celular y dedes moleculares en enfermedades metabolicas.  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joan Josep Guinovart Cirera  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Sanidad y Consumo **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central



**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** PI051772

**Fecha de inicio-fin:** 30/12/2005 - 29/12/2006

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona

**Cuantía total:** 23.800 €

**21 Nombre del proyecto:** Caracterización de un nuevo modelo animal para el estudio de la obesidad y la diabetes.

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Del Carmen Caelles Franch

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Sanidad y Consumo

**Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** PIO21326

**Fecha de inicio-fin:** 06/11/2002 - 05/11/2005

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona

**Cuantía total:** 115.500 €

**22 Nombre del proyecto:** Significado y control de la expresión del gen HMG-CoA sintasa mitocondrial (SM)

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro F. Marrero Gonzalez

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

**Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** BMC2001-2891

**Fecha de inicio-fin:** 30/05/2002 - 29/05/2005

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona

**Cuantía total:** 104.546,05 €

**23 Nombre del proyecto:** La hipótesis lipídica de la esquizofrenia: una nueva aproximación terapéutica. Inhibidores de la fosfolipasa A2 independiente de calcio: síntesis, inhibición enzimática y transducción de la señal.

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundació La Marató de TV3

**Tipo de entidad:** Fundaciones

**Ciudad entidad financiadora:** Esplugues de Llobregat (Barcelona), España

**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2005

**Duración:** 3 años - 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona

**Cuantía total:** 240.404,84 €



- 24** **Nombre del proyecto:** Caracterización de un nuevo modelo animal para el estudio de la obesidad y la diabetes.  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M del Carmen Caelles Franch  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Sanidad y Consumo **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** PI021326  
**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2005 **Duración:** 3 años - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona  
**Cuantía total:** 132.825 €
- 25** **Nombre del proyecto:** Significado y control de la expresión del gen HMG-CoA sintasa mitocondrial (SM).  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro F. Marrero Gonzalez  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** BMC2001-2891  
**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2004 **Duración:** 2 años - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona  
**Cuantía total:** 118.068 €
- 26** **Nombre del proyecto:** Grup de Senyalització Cel.lular  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Catalunya) DURSI **Tipo de entidad:** Administración Autonómica  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** 2001SGR00432  
**Fecha de inicio-fin:** 2001 - 2004 **Duración:** 3 años - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona  
**Cuantía total:** 42.070,85 €
- 27** **Nombre del proyecto:** La Carnitina Palmitoil Transferasa I (CPT I) com a diana farmacològica a la Diabetis tipus 2.  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro F. Marrero Gonzalez  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundació La Marató de TV3 **Tipo de entidad:** Fundaciones  
**Ciudad entidad financiadora:** Esplugues de Llobregat (Barcelona), España  
**Cód. según financiadora:** 3717  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 31/12/2002 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona



**Cuantía total:** 69.785,8 €

- 28 Nombre del proyecto:** Control metabólico de la expresión génica en la oxidación mitocondrial de ácidos grasos.  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** PB97-0958  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1998 - 30/09/2001 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona  
**Cuantía total:** 162.273,27 €
- 29 Nombre del proyecto:** Control transcripcional de genes de la cetogénesis  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Secretaría de Estado de Universidades e Investigación **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** PB94-0840  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/1995 - 31/07/1998 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona  
**Cuantía total:** 90.151,81 €
- 30 Nombre del proyecto:** Regulación transcripcional del gen de la HMG-CoA sintasa mitocondrial por ácidos grasos y factores tejidos específicos  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Secretaría de Estado de Universidades e Investigación **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** PB91-0560  
**Fecha de inicio-fin:** 03/07/1992 - 02/07/1995 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona  
**Cuantía total:** 42.070,85 €
- 31 Nombre del proyecto:** Clonación y caracterización estructural del gen de la HMG-CoA sintasa mitocondrial de rata  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fausto Garcia Hegardt

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Secretaría de Estado de Universidades e Investigación

**Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** PB89-0267

**Fecha de inicio-fin:** 02/08/1990 - 01/08/1993

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona

**Cuantía total:** 60.101,21 €

**32 Nombre del proyecto:** Mecanismos moleculares del control de producción de hormona juvenil en la cucaracha *Blattella germanica*. Clonaje y caracterización del gen regulador

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fausto Garcia Hegardt

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Secretaría de Estado de Universidades e Investigación

**Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** PB88-0210

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1989 - 30/06/1992

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona

**Cuantía total:** 75.126,51 €

**33 Nombre del proyecto:** Control metabólico y hormonal de síntesis de colesterol a nivel de los enzimas HMG-COA reductasa y HMG-COA sintasa.

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fausto Garcia Hegardt

**Entidad/es financiadora/s:**

Secretaría de Estado de Universidades e Investigación

**Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** PB86-0514

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/1987 - 30/11/1990

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona

**Cuantía total:** 36.962,24 €

**34 Nombre del proyecto:** Purificación a homogeneidad y estudio de los enzimas que controlan la síntesis de colesterol

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fausto G. Hegardt

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Sanidad y Consumo

**Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** 1293/85

**Fecha de inicio-fin:** 1985 - 1987

**Duración:** 2 años - 1 día



**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona  
**Cuantía total:** 12.020,24 €

**35 Nombre del proyecto:** Estudio de la fosforilación de los HMG-CoA reductasa en hepatocitos aislados de ratas sometidas a diferentes condiciones patológicas. Formulación de una hipótesis de control.

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fausto García Hergardt

**Entidad/es financiadora/s:**

CAYCIT (Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica. Ministerio de Educación y Ciencia).

**Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** 3391-83

**Fecha de inicio-fin:** 1984 - 1987

**Duración:** 3 años - 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona

**Cuantía total:** 72.043,32 €

**36 Nombre del proyecto:** Control de la síntesis y degradación de la HMG-CoA reductasa quinasa en hepatocitos aislados de rata.

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fausto García Hergardt

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Sanidad y Consumo

**Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** 1159-86

**Fecha de inicio-fin:** 1986 - 1986

**Duración:** 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona

**Cuantía total:** 12.020,24 €

**37 Nombre del proyecto:** Estudio de la regulación de la biosíntesis de colesterol en hígado de rata por fosforilación de defosforilación de un enzima regulador HMG-CoA reductasa...

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fausto Garcia Hergardt

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

**Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** 0602/81

**Fecha de inicio-fin:** 1982 - 1985

**Duración:** 3 años - 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona

**Cuantía total:** 51.326,43 €

**38 Nombre del proyecto:** Incorporació al projecte PB1997-0958 (BOE 12.2.99). Renúncia amb data 7.6.99 per ser contractat com a professor ajudant

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista

**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica

**Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio:** 12/02/1999**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona**Cuantía total:** 27.306,68 €**39 Nombre del proyecto:** Incorporació al projecte PB1994-0840 (BOE 7.5.96)**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio:** 07/05/1996**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona**Cuantía total:** 26.745,04 €**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Nombre del proyecto:** Clonaje versátil de cDNAs diferencialmente expresados no disponibles comercialmente y/o sus variantes de splicing. CENIT ONCNOSIS**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista; Pedro F. Marrero Gonzalez**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es participante/s:** sense especificar**Entidad/es financiadora/s:**

Oncnosis Pharma, AIE

**Tipo de entidad:** Farmacéutico-Química fina (sector empresarial)**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** 303865**Fecha de inicio:** 25/04/2006**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 387.055 €**2 Nombre del proyecto:** Assaig de possibles ligands de PPAR**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista; Pedro F. Marrero Gonzalez**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es participante/s:** sense especificar**Entidad/es financiadora/s:**

Laboratorios del Dr. Esteve, S.A

**Tipo de entidad:** Farmacéutico-Química fina (sector empresarial)





**Ciudad entidad financiadora:** 08041 Barcelona, España

**Cód. según financiadora:** 303079

**Fecha de inicio:** 15/09/2004

**Duración:** 4 meses

**Cuantía total:** 15.882 €

**3 Nombre del proyecto:** Assessorament en termes de Biologia Molecular

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista; Pedro F. Marrero Gonzalez

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es participante/s:** sense especificar

**Entidad/es financiadora/s:**

Laboratorios Salvat, S.A

**Tipo de entidad:** Farmacéutico-Química fina (sector empresarial)

**Ciudad entidad financiadora:** 08950 Esplugues Llobregat, España

**Cód. según financiadora:** 302285

**Fecha de inicio:** 30/01/2003

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 6.000 €

**4 Nombre del proyecto:** Nuevos Agentes Terapéuticos Moduladores de Factores de Transcripción Nuclear

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista; Pedro F. Marrero Gonzalez

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es participante/s:** sense especificar

**Entidad/es financiadora/s:**

Laboratorios Salvat, S.A

**Tipo de entidad:** Farmacéutico-Química fina (sector empresarial)

**Ciudad entidad financiadora:** 08950 Esplugues Llobregat, España

**Cód. según financiadora:** 301677

**Fecha de inicio:** 01/01/2002

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 51.500 €

**5 Nombre del proyecto:** Efecto de las tiazolidinedionas sobre la oxidación de los ácidos grasos en el músculo. Nuevas dianas terapéuticas para la diabetes tipo 2

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

**Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** SAF2001-2923-C02-01

**Fecha de inicio:** 28/12/2001

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 156.227,09 €



- 6** **Nombre del proyecto:** Nuevos Agentes Terapéuticos Moduladores de Factores de Transcripción Nuclear.  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista; Pedro F. Marrero Gonzalez  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** sense especificar  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Laboratorios Salvat, S.A **Tipo de entidad:** Farmacéutico-Química fina (sector empresarial)  
**Ciudad entidad financiadora:** 08950 Esplugues Llobregat, España  
**Cód. según financiadora:** 301087  
**Fecha de inicio:** 02/10/2000 **Duración:** 1 año - 6 meses  
**Cuantía total:** 30.698,2 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Nuevos agentes terapeuticos moduladores de factores nucleares de transcripción.  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Haro Bautista  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** PTR1995-0528-OP-02-02  
**Fecha de inicio:** 2000 **Duración:** 1 año - 1 día  
**Cuantía total:** 30.699,7 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Caracterización molecular de las mutaciones en los genes de la HMG-CoA liasa, Acil-CoA deshidrogenasa de cadena media y HMG-CoA sintasa mitocondrial que causan deficiencias genéticas hereditarias  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fausto Garcia Hegardt  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación Ramón Areces **Tipo de entidad:** Fundaciones  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España  
**Cód. según financiadora:** 01/02/95-01/02/97  
**Fecha de inicio:** 1995 **Duración:** 2 años - 1 día  
**Cuantía total:** 60.101,21 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Acción de Fluvastatin sobre la expresión de genes del metabolismo lipídico. Estudio del efecto de este producto en los promotores de HMG-CoA reductasa, HMGA-CoA sintasa y receptor de las LDL  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fausto Garcia Hegardt  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Sandoz Pharma Internacional, S.A.E. **Tipo de entidad:** Farmacéutico-Química fina (sector empresarial)

**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio:** 1994**Duración:** 3 años - 1 día**Cuantía total:** 132.222,66 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Sandoval, V.; Rodríguez-Rodríguez, R.; Martínez-Garza, Ú.; Rosell-Cardona, C.; Lamuela-Raventós, R.; Marrero, P.F.; Haro, D.; Relat, J. Mediterranean Tomato-Based Sofrito Sauce Improves Fibroblast Growth Factor 21 (FGF21) Signaling in White Adipose Tissue of Obese ZUCKER Rats. *Molecular Nutrition & Food Research*. 62, (Alemania): Wiley-VCH, 2018. ISSN 1613-4125

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Pérez-Martí A; Garcia-Guasch M; Tresserra-Rimbau A; Carrilho-Do-Rosário A; Estruch R; Salas-Salvadó J; Martínez-González MÁ; Lamuela-Raventós R; Marrero PF; Haro D; Relat J. A low-protein diet induces body weight loss and browning of subcutaneous white adipose tissue through enhanced expression of hepatic Fibroblast Growth Factor 21 (FGF21). *Molecular Nutrition & Food Research*. 61 - 8, (Alemania): Wiley-VCH, 2017. ISSN 1613-4125

**DOI:** <https://doi.org/10.1002/mnfr.201600725>

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 11

**Nº total de autores:** 11

**Fuente de impacto:** Otros

**Índice de impacto:** 4.551
- 3** Aguiló F; Camarero N; Sousa-Coelho ALD; Gacias M; Marrero F; Haro D. The Expression Pattern of the Acetoacetyl-CoA Synthetase and its Kinetic Parameters Facilitate the Use of Ketone Bodies in Liver during Feeding. *Journal of Proteomics & Enzymology*. 4, pp. 2. 2015. ISSN 2470-1289

**DOI:** <https://doi.org/10.4172/2470-1289.1000124>

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Langhi, C.; Pedraz-Cuesta, E.; Donate, Y.; Marrero, P.F.; Haro, D.; Rodríguez, J.C. Regulation of N-Myc downstream regulated gene 2 by bile acids. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 434 - 1, pp. 102 - 109. (Estados Unidos de América): Elsevier B.V., 2013. ISSN 0006-291X

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2013.03.058>

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/108593>

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Índice de impacto:** 2.281 **Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 191 **Num. revistas en cat.:** 291

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

**Índice de impacto:** 2.281 **Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 46 **Num. revistas en cat.:** 74



- 5** De Sousa-Coelho, A.L.; Relat, J.; Hondares, E.; Pérez-Martí, A.; Ribas, F.; Villarroja, F.; Marrero, P.F.; Haro, D. FGF21 mediates the lipid metabolism response to amino acid starvation. *Journal of Lipid Research*. 54 - 7, pp. 1786 - 1797. (Estados Unidos de América): American Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2013. ISSN 0022-2275  
**DOI:** <https://doi.org/10.1194/jlr.M033415>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.73  
**Posición de publicación:** 63  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 291
- 6** Langhi, C.; Pedraz-Cuesta, E.; Haro, D.; Marrero, P.F.; Rodríguez, J.C. Regulation of human class I alcohol dehydrogenases by bile acids. *Journal of Lipid Research*. 54 - 9, pp. 2475 - 2484. (Estados Unidos de América): American Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2013. ISSN 0022-2275  
**DOI:** <https://doi.org/10.1194/jlr.M039404>  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/51185>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 291
- 7** Ana Luísa De Sousa-Coelho; Pedro F. Marrero; Diego Haro. Activating transcription factor 4-dependent induction of FGF21 during amino acid deprivation. *Biochemical Journal*. 443 - 1, pp. 165 - 171. (Reino Unido): Biochemical Society, 2012. ISSN 0264-6021  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 290
- 8** Turrado, C.; Puig, T.; García-Cárceles, J.; Artola, M.; Benhamú, B.; Ortega-Gutiérrez, S.; Relat, J.; Oliveras, G.; Blancafort, A.; Haro, D.; Marrero, P.F.; Colomer, R.; López-Rodríguez, M.L. New synthetic inhibitors of fatty acid synthase with anticancer activity. *Journal of Medicinal Chemistry*. 55 - 11, pp. 5013 - 5023. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2012. ISSN 0022-2623  
**DOI:** <https://doi.org/10.1021/jm2016045>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 10  
**Nº total de autores:** 13  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 59
- 9** Gacias, M.; Pérez-Martí, A.; Pujol-Vidal, M.; Marrero, P.F.; Haro, D.; Relat, J. PGC-1 $\beta$  regulates mouse carnitine-acylcarnitine translocase through estrogen-related receptor  $\alpha$ . *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 423 - 4, pp. 838 - 843. (Estados Unidos de América): Elsevier B.V., 2012. ISSN 0006-291X  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2012.06.051>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.406  
**Posición de publicación:** 181

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 290

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.406  
**Posición de publicación:** 39

**Categoría:** BIOPHYSICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 72

- 10** Relat, J.; Blancafort, A.; Oliveras, G.; Cufí, S.; Haro, D.; Marrero, P.F.; Puig, T. Different fatty acid metabolism effects of (-)-Epigallocatechin-3-Gallate and C75 in Adenocarcinoma lung cancer. BMC Cancer. 12 - 280, (Reino Unido): BioMed Central, 2012. ISSN 1471-2407

**DOI:** <https://doi.org/10.1186/1471-2407-12-280>

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/54105>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.333  
**Posición de publicación:** 73

**Categoría:** ONCOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 197

- 11** Vilà-Brau, A.; De Sousa-Coelho, A.L.; Gonçalves, J.F.; Haro, D.; Marrero, P.F. Fsp27/CIDEA is a CREB target gene induced during early fasting in liver and regulated by fatty acid oxidation rate. Journal of Lipid Research. 54 - 3, pp. 592 - 601. (Estados Unidos de América): American Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2012. ISSN 0022-2275

**DOI:** <https://doi.org/10.1194/jlr.M028472>

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/33835>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.386  
**Posición de publicación:** 69

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 290

- 12** Vilà-Brau, A.; De Sousa-Coelho, A.L.; Mayordomo, C.; Haro, D.; Marrero, P.F. Human HMGCS2 Regulates Mitochondrial Fatty Acid Oxidation and FGF21 Expression in HepG2 Cell Line. Journal of Biological Chemistry. 286, pp. 20423 - 20430. (Estados Unidos de América): American Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2011. ISSN 0021-9258

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.77  
**Posición de publicación:** 66

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 287

- 13** Aguiló, F.; Camarero, N.; Relat, J.; Marrero, P.F.; Haro, D. Transcriptional regulation of the human acetoacetyl-CoA synthetase gene by PPARgamma. Biochemical Journal. 427 - 2, pp. 255 - 264. (Reino Unido): Biochemical Society, 2010. ISSN 0264-6021

**DOI:** <https://doi.org/10.1042/BJ20090851>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.371

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 55**Num. revistas en cat.:** 284

- 14** Puig, T.; Turrado, C.; Benhamú, B.; Aguilar, H.; Relat, J.; Ortega-Gutiérrez, S.; Casals, G.; Marrero, P.F.; Urruticoechea, A.; Haro, D.; López-Rodríguez, M.L.; Colomer, R. Novel inhibitors of fatty acid synthase with anticancer activity. *Clinical Cancer Research*. 15 - 24, pp. 7608 - 7615. (Estados Unidos de América): American Association for Cancer Research, 2009. ISSN 1078-0432  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 10  
**Nº total de autores:** 12  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ONCOLOGY  
**Índice de impacto:** 6.488 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 166
- 15** Relat, J.; Pujol-Vidal, M.; Haro, D.; Marrero, P.F. A characteristic Glu17 residue of pig carnitine palmitoyltransferase 1 is responsible for the low Km for carnitine and the low sensitivity to malonyl-CoA inhibition of the enzyme. *The FEBS Journal*. 276 - 1, pp. 210 - 218. (Reino Unido): Wiley, 2009. ISSN 1742-464X  
**DOI:** <https://doi.org/10.1111/j.1742-4658.2008.06774.x>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.139 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 115 **Num. revistas en cat.:** 283
- 16** Puig T.; Vázquez-Martín A.; Relat J.; Pétriz J.; Menéndez J.A.; Porta R.; Casals G.; Marrero P.F.; Haro D.; Brunet J.; Colomer R. Fatty acid metabolism in breast cancer cells: differential inhibitory effects of epigallocatechin gallate (EGCG) and C75. *Breast Cancer Research and Treatment*. 109, pp. 471 - 479. (Estados Unidos de América): Springer Verlag, 2008. ISSN 0167-6806  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 11  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ONCOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.453 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 17 **Num. revistas en cat.:** 141
- 17** Puig, T.; Relat, J.; Marrero, P. F.; Haro, D.; Brunet, J.; Colomer, R. Green Tea Catechin Inhibits Fatty Acid Synthase Without Stimulating Carnitine Palmitoyltransferase-1 or Inducing Weight Loss in Experimental Animals. *Anticancer Research*. 28 - 6A, pp. 3671 - 3676. (Grecia): International Institute of Anticancer Research, 2008. Disponible en Internet en: <<http://ar.iicarjournals.org/content/28/6A/3671.full.pdf+html>>. ISSN 0250-7005  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/61729>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ONCOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.414 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 119 **Num. revistas en cat.:** 141



- 18** Camarero N.; Mascaró C.; Mayordomo C.; Vilardell F.; Haro D.; Marrero P.F. Ketogenic HMGCS2 is a c-Myc target gene expressed in differentiated cells of human colonic epithelium and down-regulated in colon cancer. *Molecular Cancer Research*. 4, pp. 645 - 653. (Estados Unidos de América): American Association for Cancer Research, 2006. ISSN 1541-7786
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 5  
**Categoría:** ONCOLOGY
- Nº total de autores:** 6  
**Revista dentro del 25%:** Si
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.759  
**Num. revistas en cat.:** 127
- Posición de publicación:** 26  
**Categoría:** CELL BIOLOGY
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.759  
**Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 40  
**Num. revistas en cat.:** 156
- Fuente de citas:** WOS  
**Citas:** 1
- 19** Napal, L.; Marrero, P. F.; Haro, D. An intronic Peroxisome Proliferator-activated Receptor binding sequence mediates Fatty Acid induction of the Human Carnitine Palmitoyltransferase 1A. *Journal of Molecular Biology*. 354, pp. 751 - 759. (Estados Unidos de América): Elsevier Ltd, 2005. ISSN 0022-2836
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
- Índice de impacto:** 5.229  
**Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 43  
**Num. revistas en cat.:** 261
- 20** Ferrer-Martínez, A.; Marotta, M.; Baldán, A.; Haro, D.; Gómez-Foix, A. M. Chicken ovalbumin upstream promoter-transcription factor i (coup-TFII) represses the transcriptional activity of the human muscle glycogen phosphorylase promoter in C2C12 cells. *Biochimica et Biophysica Acta-Gene Structure and Expression*. 1678, pp. 157 - 162. (Holanda): Elsevier B.V., 2004. ISSN 0167-4781
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
- Índice de impacto:** 2.045  
**Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 148  
**Num. revistas en cat.:** 261
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** BIOPHYSICS
- Índice de impacto:** 2.045  
**Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 33  
**Num. revistas en cat.:** 64
- 21** Relat, J.; Nicot, C.; Gacias, M.; Woldegiorgis, G.; Marrero, P.F.; Haro, D. Pig muscle carnitine palmitoyltransferase I (CPTI beta), with low Km for carnitine and low sensitivity to malonyl-CoA inhibition, has kinetic characteristics similar to those of the rat liver (CPTI alpha) enzyme. *Biochemistry*. 43 - 39, pp. 12686 - 12691. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2004. ISSN 0006-2960
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- Nº total de autores:** 6  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Revista dentro del 25%:** Si
- Índice de impacto:** 4.008  
**Num. revistas en cat.:** 261
- Posición de publicación:** 65
- 22** Baldan, A.; Relat, J.; Marrero, P. F.; Haro, D. Functional interaction between peroxisome proliferator-activated receptors-alpha and Mef-2C on human carnitine palmitoyltransferase 1beta (CPT1beta) gene activation. *Nucleic Acids Research*. 32 - 16, pp. 4742 - 4749. (Reino Unido): Oxford University Press, 2004. ISSN 0305-1048



**DOI:** <https://doi.org/10.1093/nar/gkh806>

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/48163>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Nº total de autores:** 4

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

**Índice de impacto:** 7.26

**Posición de publicación:** 27

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 261

- 23** Nicot, C.; Napal, L.; Relat, J.; Gonzalez, S.; Llebaria, A.; Woldegiorgis, G.; Marrero, P. F.; Haro, D. C75 activates malonyl-CoA sensitive and insensitive components of the CPT system. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 325, pp. 660 - 664. (Estados Unidos de América): Elsevier B.V., 2004. ISSN 0006-291X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Nº total de autores:** 8

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

**Índice de impacto:** 2.904

**Posición de publicación:** 103

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 261

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

**Índice de impacto:** 2.904

**Posición de publicación:** 23

**Categoría:** BIOPHYSICS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 64

- 24** Moral, R.; Solanas, M.; Manzanares, E. M.; Haro, D.; Escrich, E. Influence of DMBA-induced mammary cancer on the liver CPT I, mit HMG-CoA synthase and PPARalpha mRNA expression in rats fed a low or high corn oil diet. *International Journal of Molecular Medicine*. 14, pp. 283 - 287. (Estados Unidos de América): Spandidos Publications, 2004. ISSN 1107-3756

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.19

**Posición de publicación:** 16

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 71

- 25** Barrero, M. J.; Camarero, N.; Marrero, P. F.; Haro, D. Control of human carnitine palmitoyltransferase II gene transcription by peroxisome proliferator-activated receptor through a partially conserved peroxisome proliferator-responsive element. *Biochemical Journal*. 369, pp. 721 - 729. (Reino Unido): Biochemical Society, 2003. ISSN 0264-6021

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.101

**Posición de publicación:** 56

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 261

- 26** Camarero, N.; Nadal, A.; Barrero, M. J.; Haro, D.; Marrero, P. F. Histone deacetylase inhibitors stimulate mitochondrial HMG-CoA synthase gene expression via a promoter proximal Sp1 site. *Nucleic Acids Research*. 31 - 6, pp. 1693 - 1703. (Reino Unido): Oxford University Press, 2003. ISSN 0305-1048

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 6.575

**Posición de publicación:** 27

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 261





- 27** Napal, L.; Dai, J.; Treber, M.; Haro, D.; Marrero, P. F.; Woldegiorgis, G.A single amino acid change (substitution of the conserved Glu-590 with alanine) in the C-terminal domain of rat liver carnitine palmitoyltransferase I increases its malonyl-CoA sensitivity close to that observed with the muscle isoform of the enzyme. *Journal of Biological Chemistry*. 278 - 36, pp. 34084 - 34089. (Estados Unidos de América): American Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2003. ISSN 0021-9258  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 6.482 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 31 **Num. revistas en cat.:** 261
- 28** Nadal, A.; Marrero, P.F.; Haro, D. Down-regulation of the mitochondrial 3-hydroxy-3-methylglutaryl-CoA synthase gene by insulin: the role of the forkhead transcription factor FKHL1. *Biochemical Journal*. 366, pp. 289 - 297. (Reino Unido): Biochemical Society, 2002. ISSN 0264-6021  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.589 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 52 **Num. revistas en cat.:** 266
- 29** Nicot, C.; Relat, J.; Woldegiorgis, G.; Haro, D.; Marrero, P. F. Pig liver carnitine palmitoyltransferase. Chimera studies show that both the N- and C-terminal regions of the enzyme are important for the unusual high malonyl-CoA sensitivity. *Journal of Biological Chemistry*. 277 - 12, pp. 10044 - 10049. (Estados Unidos de América): American Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2002. ISSN 0021-9258  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 6.696 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 27 **Num. revistas en cat.:** 266
- 30** Barrero, M.J.; Alho, C.S.; Ortiz, J.A.; Hegardt, F.G.; Haro, D.; Marrero, P.F. Low activity of mitochondrial HMG-CoA synthase in liver of starved piglets is due to low levels of protein despite high mRNA levels. *Archives of Biochemistry and Biophysics*. 385 - 2, pp. 364 - 371. (Estados Unidos de América): Elsevier, 2001. ISSN 0003-9861  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.476 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 116 **Num. revistas en cat.:** 308  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOPHYSICS  
**Índice de impacto:** 2.476 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 24 **Num. revistas en cat.:** 63
- 31** López, J. M.; Hegardt, F. G.; Haro, D. Differential expression of cytosolic and mitochondrial 3-hydroxy-3-methylglutaryl CoA synthases during adipocyte differentiation. *Molecular and Cellular Biochemistry*. 217, pp. 57 - 66. (Holanda): Springer Science + Business Media, 2001. ISSN 0300-8177  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.583 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 181 **Num. revistas en cat.:** 308  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CELL BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.583 **Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 98**Num. revistas en cat.:** 147

- 32** Nicot, C.; Hegardt, F.G.; Woldegiorgis, G.; Haro, D.; Marrero, P.F. Pig liver carnitine palmitoyltransferase I with low Km for carnitine and high sensitivity to malonyl-CoA inhibition, is a natural chimera of rat liver and muscle enzymes. *Biochemistry*. 40 - 7, pp. 2260 - 2266. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2001. ISSN 0006-2960  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.114  
**Posición de publicación:** 65  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 308
- 33** Mascaró, C.; Ortiz, J. A.; Ramos, M. M.; Haro, D.; Hegardt, F. G. Sterol regulatory element binding protein-mediated effect of fluvastatin on cytosolic 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A synthase transcription. *Archives of Biochemistry and Biophysics*. 374 - 2, pp. 286 - 292. (Estados Unidos de América): Elsevier, 2000. ISSN 0003-9861  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.576  
**Posición de publicación:** 107  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 310  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.576  
**Posición de publicación:** 23  
**Categoría:** BIOPHYSICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 66
- 34** Mascaró, C.; Nadal, A.; Hegardt, F.G.; Marrero, P.F.; Haro, D. Contribution of steroidogenic factor 1 to the regulation of cholesterol synthesis. *Biochemical Journal*. 350, pp. 785 - 790. (Reino Unido): Biochemical Society, 2000. ISSN 0264-6021  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.28  
**Posición de publicación:** 58  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 310
- 35** Barrero, M. J.; Marrero, P. F.; Haro, D. Regulation of the rat liver carnitine palmitoyltransferase I gene transcription by thyroid hormone. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 279, pp. 81 - 88. (Estados Unidos de América): Elsevier B.V., 2000. ISSN 0006-291X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.055  
**Posición de publicación:** 86  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 310  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.055  
**Posición de publicación:** 16  
**Categoría:** BIOPHYSICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 66
- 36** Ortiz, J.A.; Mallolas, J.; Nicot, C.; Bofarull, J., Rodriguez, J.C.; Hegardt, F.G.; Haro, D.; Marrero, P.F. Isolation of Pig mitochondrial 3-hydroxy-3-methylglutaryl-CoA synthase gene promoter. Characterization of a peroxisome proliferator responsive element (PPRE). *Biochemical Journal*. 337, pp. 329 - 335. (Reino Unido): Biochemical Society, 1999. Disponible en Internet en: <<http://www.biochemj.org/bj/337/bj3370329.htm>>. ISSN 0264-6021  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 8  
**Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.349  
**Posición de publicación:** 53

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 295

- 37** Mascaró, C.; Acosta, E.; Ortiz, J.A.; Rodríguez, J.C.; Marrero, P.F.; Hegardt, F.G.; Haro, D. Characterization of a response element for peroxisomal proliferator activated receptor (PPRE) in human muscle-type carnitine palmitoyltransferase I. *Advances in Experimental Medicine and Biology*. 466, pp. 79 - 85. Springer Verlag, 1999. ISSN 0065-2598

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.446  
**Posición de publicación:** 63

**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 76

- 38** Mascaró, C.; Acosta, E.; Ortiz, J.A.; Marrero, P.F.; Hegardt, F.G.; Haro, D. Control of human muscle-type Carnitine Palmitoyltransferase I gene transcription by peroxisome proliferator-activated receptor. *Journal of Biological Chemistry*. 273 - 15, pp. 8560 - 8563. (Estados Unidos de América): American Society for Biochemistry and Molecular Biology, 1998. ISSN 0021-9258

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.199  
**Posición de publicación:** 23

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 295

- 39** Rodríguez, J.C.; Ortiz, J.A.; Hegardt, F.G.; Haro, D. The hepatocyte nuclear factor 4 (HFN-4) represses the mitochondrial HMG-CoA synthase gene. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 242, pp. 692 - 696. (Estados Unidos de América): Elsevier B.V., 1998. ISSN 0006-291X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.78  
**Posición de publicación:** 80

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 295

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.78  
**Posición de publicación:** 12

**Categoría:** BIOPHYSICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 57

- 40** Pié, J.; Casals, N.; Casale, C.; Buesca, C.; Mascaró, C.; Barceló, A.; Rolland, M. O.; Zabet, M. T.; Haro, D.; Eyskens, F.; Divry, P.; Hegardt, F. G. A nonsense mutation and a deletion in the 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A lyase gene produces exon skipping in two patients of different origin with HL deficiency. *Biochemical Journal*. 323, pp. 329 - 335. (Reino Unido): Biochemical Society, 1997. ISSN 0264-6021

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.579  
**Posición de publicación:** 51

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 253

- 41** Rodríguez, J.C.; Ortiz, J.A.; Hegardt, F.G.; Haro, D. The chicken ovalbumin upstream promoter-transcription factor (COUP-TF) could act as a transcriptional activator or repressor of the mitochondrial 3-hydroxy-3-methylglutaryl (HMG-CoA) synthase gene. *Biochemical Journal*. 326, pp. 587 - 592. (Reino Unido): Biochemical Society, 1997. ISSN 0264-6021

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.579  
**Posición de publicación:** 51

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 253

- 42** Buesa, C.; Pié, J.; Barceló, A.; Casals, N.; Mascaró, C.; Casale, C.; Haro, D.; Duran, M.; Smeitink, J.A.M.; Hegardt, F.G. An aberrant splicing by a point mutation and a deletion in 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A lyase (HL) gene produce an hereditary HL deficiency. *Journal of Lipid Research*. 37, pp. 2420 - 2432. (Estados Unidos de América): American Society for Biochemistry and Molecular Biology, 1996. ISSN 0022-2275

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.62  
**Posición de publicación:** 53

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 231

- 43** Mascaró, C.; Buesa, C.; Ortiz, J.A.; Haro, D.; Hegardt, F.G. Molecular cloning and tissue expression of human mitochondrial 3-Hydroxy-3-methylglutaryl CoA synthase. *Archives of Biochemistry and Biophysics*. 317, pp. 385 - 390. (Estados Unidos de América): Elsevier, 1995. ISSN 0003-9861

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.767  
**Posición de publicación:** 77

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 227

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.767  
**Posición de publicación:** 9

**Categoría:** BIOPHYSICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 39

- 44** Buesa, C.; Martínez, J.; Casals, N.; Haro, H.; Piulachs, D.; Belles, X.; Hegardt, F.G. *Blattella germanica* has two HMG-CoA synthase genes. Both are regulated in the ovary during the gonadotrophic cycle. *Journal of Biological Chemistry*. 269, pp. 11707 - 11713. (Estados Unidos de América): American Society for Biochemistry and Molecular Biology, 1994. ISSN 0021-9258

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.716  
**Posición de publicación:** 17

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 193

- 45** Rodríguez, J.C.; Gil-Gómez, G.; Hegardt, F.G.; Haro, D. The peroxisome proliferator-activated receptor mediates the induction of the mitochondrial 3-hydroxy-3-methylglutaryl CoA synthase gene by fatty acids. *Journal of Biological Chemistry*. 269 - 29, pp. 18767 - 18772. (Estados Unidos de América): American Society for Biochemistry and Molecular Biology, 1994. Disponible en Internet en: <<http://www.jbc.org/content/269/29/18767.long>>. ISSN 0021-9258

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/107105>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.716  
**Posición de publicación:** 17

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 193

- 46** Ramírez, M.I.; Karaoplu, D.; Haro, D.; Barillas, C.; Bashirzadeh, R.; Gil, G. Cholesterol and bile acids regulate cholesterol 7 $\alpha$ -Hydroxylase expression at the transcriptional level in culture and in transgenic mice. *Molecular and Cellular Biology*. 14, pp. 2809 - 2821. (Estados Unidos de América): American Society for Microbiology, 1994. ISSN 0270-7306

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 10.195  
**Posición de publicación:** 9

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 193

- 47** Haro, D.; Rodríguez, J.C.; Gil Gómez, G.; Hegardt, F.G. Fatty acids regulate mitochondrial HMG-CoA synthase gene expression mediated PPAR. *Journal of Cellular Biochemistry*. 18B, pp. 378. (Estados Unidos de América): Wiley, 1994. ISSN 0730-2312

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.849  
**Posición de publicación:** 55

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 193

- 48** Ortiz, J.A.; Gil-Gómez, G.; Casaroli-Marano, R.P.; Vilaró, S.; Hegardt, F.G.; Haro, D. Transfection of the ketogenic mitochondrial 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A synthase cDNA into Mev-1 cells corrects their auxotrophy for mevalonate. *Journal of Biological Chemistry*. 269, pp. 28523 - 28526. (Estados Unidos de América): American Society for Biochemistry and Molecular Biology, 1994. ISSN 0021-9258

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.716  
**Posición de publicación:** 17

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 193

- 49** Royo, T.; Haro, D.; Hegardt, F.G. Regulation of cytosolic 3-hydroxy 3-methylglutaryl coenzyme A synthase mRNA levels by L-tri-iodothyronine. *Biochemical Journal*. 289, pp. 557 - 560. (Reino Unido): Biochemical Society, 1993. ISSN 0264-6021

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.659  
**Posición de publicación:** 39

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 173

- 50** Royo, T.; Ayté, J.; Albericio, F.; Giralt, E.; Haro, D.; Hegardt, F.G. Diurnal rhythm of rat liver cytosolic 3-hydroxy 3-methylglutaryl CoA synthase. Correlation of mRNA levels with enzyme activity and protein. *Biochemical Journal*. 280, pp. 61 - 64. (Reino Unido): Biochemical Society, 1991. ISSN 0264-6021

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.749  
**Posición de publicación:** 28

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 151

- 51** Gil-Gómez, G.; Marrero, P.F.; Haro, D.; Ayté, J.; Hegardt, F.G. Characterization of the gene encoding the 10kDa polypeptide of photosystem II from *Arabidopsis thaliana*. *Plant Molecular Biology*. 17, pp. 517 - 522. (Holanda): Springer Verlag, 1991. ISSN 0167-4412

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.959  
**Posición de publicación:** 25

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 151

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.959

**Categoría:** BOTANY  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 124

- 52** Ayté, J.; Gil-Gómez, G.; Haro, D.; Marrero, P.F.; Hegardt, F.G. Rat mitochondrial and cytosolic 3-hydroxy 3-methylglutaryl coenzyme A synthases are encoded by two different genes. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - PNAS*. 87 - 10, pp. 3874 - 3878. (Estados Unidos de América): National Academy of Sciences, 1990. ISSN 0027-8424  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 9.943 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 63
- 53** Haro, D.; Marrero, P.F.; Ayté, J.; Hegardt, F.G. Identification of a cholesterol regulated 180.000 daltons microsomal protein in rat hepatocytes. *European Journal of Biochemistry*. 188, pp. 123 - 129. (Estados Unidos de América): Wiley, 1990. ISSN 0014-2956  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.31 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 32 **Num. revistas en cat.:** 156
- 54** Hegardt, F.G.; Haro, D.; Marrero, P.F. The HMG-CoA reductase activity of rat liver microsomes is controlled by the ratio of the 104-180 KDa isoenzymatic forms. *Life Science Advances*. 7, pp. 105 - 109. (India): 1988.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Marrero, P.F.; Haro, D.; Hegardt, F.G. Phosphorylation of HMG CoA Reductase induced by mevalonate accelerates its rate of degradation in isolated rat hepatocytes. *Febs Letters*. 197, pp. 183 - 186. (Holanda): Elsevier B.V., 1986. ISSN 0014-5793  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.315 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 29 **Num. revistas en cat.:** 134  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOPHYSICS  
**Índice de impacto:** 3.315 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 33
- 56** Haro, D.; Marrero, P.F.; Hegardt, F.G. Rat liver HMG CoA Reductase, a glycoprotein of the endoplasmic reticulum, is in equilibrium between monomeric and dimeric forms. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 132 - 2, pp. 598 - 604. (Estados Unidos de América): Elsevier B.V., 1985. ISSN 0006-291X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.597 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 24 **Num. revistas en cat.:** 131  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOPHYSICS  
**Índice de impacto:** 3.597 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 34
- 57** Cambras, T.; Rodamilans, M.; Alegret, Marta; Amat, M.; Arró, M.; Badía, J.; Baldomà, L.; Caelles, C.; Campanera, J.M.; Canudas, A.M.; Casamitjana, N.; Castell, M.; Castellote, M.C.; Ciudad, C.J.; Diaba, F.; Díez, A.; Dinarès, M.I.; Egea, A.; Fernández, C.; Ferrer, A.; Ferrer, R.; Franch, A.; Giménez, R.; Gómez, J.; Griera, R.; Haro,



D.; Laguna, J.C.; Llobet, J.M.; Llor, N.; March, A.; Mariño E.L.; Marrero, P.; Martín, R.; Metón, I.; Mitjans, M.; Modamio, P.; Moreno, J.J.; Muñoz, M.M.; Noé, V.; Pelegrí, C.; Pérez, F.J.; Piqué, E.; Prat, J.; Pubill, D.; Rimbau, V.; Rodríguez, J.C.; Serra, D.; Tauler, A.; Vázquez, I.; Vázquez, M.; Vilaplana, J.; Vinardell, P.; Zulaica, E. Un cas clínic sobre el consum de risc d'alcohol com a eina d'integració de coneixements en el Grau de Farmàcia. Quaderns de Docència Universitària. 31, pp. 1 - 71. (España): Octaedro / ICE-UB, 2017. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/2445/118247>>. ISSN 1988-1894

**Tipo de producción:** Revisión

**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 54

- 58** Pérez-Martí A; Sandoval V; Marrero PF; Haro D; Relat J. Nutritional regulation of fibroblast growth factor 21: from macronutrients to bioactive dietary compounds. Hormone Molecular Biology and Clinical Investigations. De Gruyter, 2016. ISSN 1868-1891

**DOI:** <https://doi.org/10.1515/hmbci-2016-0034>

**Tipo de producción:** Revisión

**Tipo de soporte:** Revista

- 59** Muñoz-Torrero, D.; Haro, D.; Vallès, J. Recent Advances in Pharmaceutical Sciences II. Recent Advances in Pharmaceutical Sciences II (12 chapters, 232 pages). pp. 1 - 232. Kerala (India): Transworld research Network, 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.trnres.com/ebook.php>>. ISBN 978-81-7895-569-8

**Tipo de producción:** Editor

**Tipo de soporte:** Libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Effects of Mediterranean tomato-based sauce soffrito on FGF21 (Fibroblast Growth Factor 21) expression and signaling.

**Nombre del congreso:** Wine and Health 2017 Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Logroño, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** Fundación para la investigación del vino (FIVIN)

**Tipo de entidad:** Fundación

Joana Relat; Viviana Sandoval; Rosalía Rodríguez; Rosa Ma Lamuela-Raventós; Pedro F. Marrero; Diego Haro.

- 2** **Título del trabajo:** Effects of Mediterranean tomato-based sauce soffrito on FGF21 (Fibroblast Growth Factor 21) expression and signaling.

**Nombre del congreso:** 14è Congrés de l'Associació Catalana de Diabetis

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Badalona, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** Fundació Privada Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears. Associació Catalana de Diabetis

**Tipo de entidad:** Fundación

Joana Relat; Viviana Sandoval; Rosalía Rodríguez; Rosa Ma Lamuela-Raventós; Pedro F. Marrero; Diego Haro.

- 3** **Título del trabajo:** A low-protein diet induces body weight loss and browning of subcutaneous white adipose tissue through enhanced expression of hepatic Fibroblast Growth Factor 21 (FGF21).

**Nombre del congreso:** Wine and Health 2017 Meeting



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Logroño, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** Fundación para la investigación del vino (FIVIN)

**Tipo de entidad:** Fundación

Albert Pérez-Martí; Maite Garcia-Guasch; Anna Tresserra-Rimbau; Alexandra Carrilho-Do-Rosário; Ramon Estruch; Jordi Salas-Salvadó; Miguel Ángel Martínez-González; Rosa Lamuela-Raventós; Pedro F. Marrero; Joana Relat; Diego Haro.

- 4 Título del trabajo:** Molecular metabolic response of diet-induced obese mice to a polyphenol mixture beverage based on Mediterranean Diet consumption

**Nombre del congreso:** III WORKSHOP INSA-UB 2017. La salut de la microbiota. Prebiòtics i probiòtics en nutrició animal i humana

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** Institut de Recerca en Nutrició i Seguretat Alimentària (INSA-UB)

**Tipo de entidad:** Universidad

Sandoval, V.; Martínez, U.; Sanz, H.; Marrero, P.F.; Haro, D.; Relat, J.

- 5 Título del trabajo:** Effects of sofrito on FGF21 (Fibroblast growth factor 21) expression and signaling

**Nombre del congreso:** II Workshop Anual INSA. Cacao y Chocolate: ciencia y gastronomía

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

**Entidad organizadora:** Institut de Recerca en Nutrició i Seguretat Alimentària (INSA-UB)

**Tipo de entidad:** Universidad

Sandoval, V.; García-Guasch, MT.; Rodríguez, R.; Rosell, C.; Lamuela-Raventós, RM.; Marrero, PF.; Haro, D.; Relat, J.

- 6 Título del trabajo:** FGF21 is down regulated by fasting in mice under leucine deficient diet

**Nombre del congreso:** XL FEBS Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Pérez-Martí A; De Sousa-Coelho AL; Carrilho-Do Rosario X; Relat J; Marrero PF; Haro D.

- 7 Título del trabajo:** Fsp27/CIDEA is a CREB target gene induced during early fasting in liver and regulated by fatty acid oxidation rate

**Nombre del congreso:** MOLECULAR GENETICS OF AGING

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** New York, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2014





**Fecha de finalización:** 2014

**Entidad organizadora:** Cold Spring Harbor Laboratory

Gonçalves, J.F.; Vila-Brau, A.; De Souza Coelho, A.L.; Haro, D.; Marrero, P.F."Cold Spring Harbor Laboratory".

- 8 Título del trabajo:** Estudio de la capacidad DAO-Diamino oxidasa de bacterias probióticas  
**Nombre del congreso:** IV Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
Latorre Moratalla, M.L.; Relat, J.; Veciana Nogues, M.T.; Bosch-fusté, J.; Haro, D.; Marrero, P.; Vidal Carou, M.C.
- 9 Título del trabajo:** Fsp27 Expression Regulates Liver PPAR $\alpha$  Signaling Activity  
**Nombre del congreso:** Keystone Symposia: Nuclear Receptors and Friends  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Alpbach, Austria  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad organizadora:** Keystone Symposia  
De Souza Coelho, A.L.; Pérez Martí, A.; Do Rosario, A.; Gonçalves, J.F.; Relat, J.; Haro, D.; Marrero, P.F.
- 10 Título del trabajo:** Estudio de la capacidad DAO-Diamino oxidase- de bacterias probióticas  
**Nombre del congreso:** IV Workshop Probioticos, Prebioticos y Salud: Evidencia científica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
Latorre, M.L.; Relat, J.; Veciana, M.T.; Bosch-Fusté, J.; Haro, D.; Marrero, P.; Vidal, M.C."Nutrición Hospitalaria, 28 , 1 suplemento: pp18".
- 11 Título del trabajo:** Study of Diamine Oxidase (DAO) activity of probiotic bacteria  
**Nombre del congreso:** 15th Amine Oxidase Congress AOC  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Toulouse, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
Latorre-Moratalla, M.L.; Relat, J.; Bosch-Fusté, J.; Veciana-Nogués, T.; Haro, D.; Marrero, P.F.; Mariné-Font, A.; Vidal-Carou, M.C.
- 12 Título del trabajo:** Regulation of fgf21 under amino acid deprivation  
**Nombre del congreso:** IUBMB-FEBS Seville 2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2012



**Fecha de finalización:** 2012

**Entidad organizadora:** Federación de Sociedades de Bioquímica Europeas  
De Sousa-Coelho, A.L.; Marrero, P.; Haro, D."libro de Abstracts".

- 13 Título del trabajo:** Transcription elongation factor tffis.1 gene is regulated by farnesoid x receptor  
**Nombre del congreso:** IUBMB-FEBS Seville 2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Entidad organizadora:** IUBMB (International Union of Biochemistry and Molecular Biology) **Tipo de entidad:** Asociaciones  
Pedraz Cuesta, E.; Langhi, C.; Haro, D.; Marrero, P.; Rodríguez, J.C."FEBS J 279-S1, 270".
- 14 Título del trabajo:** Estrogen related receptor (err) $\alpha$ -dependent activation of carnitine palmitoyltransferase 2 (cpt2) by pgc-1s  
**Nombre del congreso:** IUBMB-FEBS Seville 2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Entidad organizadora:** Federación de Sociedades de Bioquímica Europeas  
Martí1, A.; Gacias Montserrat, M.; Pujol Vidal, M.; Marrero, P.; Haro, D.; Relat Pardo, J."libro de Abstracts".
- 15 Título del trabajo:** Study of Diamine oxidase (DAO) activity od probiotic bacteria  
**Nombre del congreso:** 15th Amine Oxidase congress. Toulouse, 18-19 Julio  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
Latorre Moratalla, M.L.; Relat, J.; Bosch-fusté, J.; Veciana Nogues, M.T.; Haro, D.; Marrero, P.; Vidal Carou, M.C."Book Abstract of AOC 2012: 139".
- 16 Título del trabajo:** Transcription elongation factor tffis.1 gene is regulated by farnesoid x receptor  
**Nombre del congreso:** IUBMB-FEBS Seville 2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Entidad organizadora:** IUBMB (International Union of Biochemistry and Molecular Biology) **Tipo de entidad:** Asociaciones  
Pedraz Cuesta, E.; Langhi, C.; Haro, D.; Marrero, P.; Rodríguez, J.C."FEBS J 279-S1, 270".
- 17 Título del trabajo:** Selective inhibition of Fatty Acid Synthase by (-)-epigallocatechin-3-gallate against EGFR+ lung cancer xenografts  
**Nombre del congreso:** XIX Jornades de Biologia Molecular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

**Entidad organizadora:** Societat Catalana de Biologia-IEC

**Tipo de entidad:** Administración Local

Adriana Blancafort; Relat J; Oliveras G; Cufí S; Marrero PF; Haro D; Puig T.

**18 Título del trabajo:** The role of human HMGCS2 on PPAR $\alpha$  signalling

**Nombre del congreso:** Lipid Biology and Lipotoxicity

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Killarney, Co. Kerry, Irlanda

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

**Entidad organizadora:** Keystone Symposia

Vilà-Brau, A.; De Sousa-Coelho, A.L.; Mayordomo, C.; Haro, D.; Marrero, P.F.

**19 Título del trabajo:** Estudio de SNPs en el promotor del gen CDH1 y su relación con el cáncer gástrico difuso.

**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional de Genética Humana

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Murcia, España

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Genética Humana

J.A. Ortiz; B. Lledó; R. Morales; J. Relat; P.F. Marrero; D. Haro; R. Bernabeu.

**20 Título del trabajo:** FSP27/CIDEC expression is induced in the initial phase of fasting and regulated by HMGCS2

**Nombre del congreso:** XXXIV Congreso SEBBM

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

**Tipo de entidad:** Instituciones Privadas sin Finalidad de Lucro (IPFSL)

Anna Vilà-Brau; Ana Luísa De Sousa-Coelho; Diego Haro Bautista; Pedro F. Marrero González.

**21 Título del trabajo:** Fgf21 is a MyoD target gene down regulated by FoxO1

**Nombre del congreso:** XXXIV Congreso SEBBM

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

**Tipo de entidad:** Instituciones Privadas sin Finalidad de Lucro (IPFSL)



Joana Relat Pardo; M del Mar Gacias Monserrat; Albert Pérez Martí; Pedro F Marrero González; Diego Haro Bautista.

- 22** **Título del trabajo:** FoxO1 represses PPARalpha activation of FGF21 in human hepatic cells.  
**Nombre del congreso:** XXXIV Congreso SEBBM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular **Tipo de entidad:** Instituciones Privadas sin Finalidad de Lucro (IPFSL)  
Ana Luíças De Sousa-Coelho; Diego Haro; Pedro F Marrero González.
- 23** **Título del trabajo:** Estrogen related receptor (ERR)alpha dependent activation of mouse carnitine-acylcarnitine translocase (CACT) by PGC-1beta  
**Nombre del congreso:** XXXIV Congreso SEBBM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular **Tipo de entidad:** Instituciones Privadas sin Finalidad de Lucro (IPFSL)  
Mar Gacias Monserrat; Joana Relat Pardo; Albert Pérez Martí; Magdalena Pujol Vidal; Pedro F Marrero González; Diego Haro Bautista.
- 24** **Título del trabajo:** Alimentació i regulació del metabolisme  
**Nombre del congreso:** ExpAliments  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santa Coloma de Gramenet, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
**Entidad organizadora:** Campus de l'Alimentació a Torribera  
Relat, J.; Pérez, A.; De Sousa-Coelho, A.L.; Pedraz, E.; Rodríguez, J.C.; Marrero, P.F.; Haro, D.
- 25** **Título del trabajo:** Fgf21 is a MyoD target gene downregulated by FoxO1  
**Nombre del congreso:** XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
**Entidad organizadora:** SEBBM  
Relat, J.; Gacias, M.; Pérez, A.; Marrero, P.F.; Haro, D.
- 26** **Título del trabajo:** Estrogen related receptor (ERR)alpha-dependent activation of mouse carnitine-acylcarnitine translocase (CACT) by PGC1b  
**Nombre del congreso:** XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
**Entidad organizadora:** SEBBM  
Gacias, M.; Relat, J.; Pérez, A.; Pujol-Vidal, M.; Marrero, P.F.; Haro, D.

- 27** **Título del trabajo:** Role of SIRT1 on the PPAR $\alpha$  mediated regulation of the  $\beta$ -oxidation and ketogenesis  
**Nombre del congreso:** IDIBELL Cancer Conference (ICC) on Sirtuins 2009  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
**Entidad organizadora:** Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge IDIBELL **Tipo de entidad:** Fundación  
Ana Luisa De Sousa-Coelho; Diego Haro; Pedro F. Marrero.
- 28** **Título del trabajo:** HMGCS2 plays a critical role in PPAR $\alpha$  fatty acid oxidation induction.  
**Nombre del congreso:** EMBO Conference on nuclear receptors  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cavtat/Dubrovnik, Croacia  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
A. Vilà-brau; C. Mayordomo; D. Haro; P.F. Marrero.
- 29** **Título del trabajo:** Role of SIRT1 on the PPAR $\alpha$  mediated regulation of the  $\beta$ -oxidation and ketogenesis.  
**Nombre del congreso:** EMBO Conference on nuclear receptors  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cavtat/Dubrovnik, Croacia  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
De Souza-Coelho, A.; Haro, D.; Marrero, P.F.
- 30** **Título del trabajo:** FoxO1 is a co-repressor of PPAR $\alpha$  on the CPT1B promoter  
**Nombre del congreso:** EMBO Conference on nuclear receptors  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cavtat/Dubrovnik, Croacia  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
**Entidad organizadora:** EMBO  
Gacias, M.; Relat, J.; Marrero, P.F.; Haro, D.
- 31** **Título del trabajo:** MyoD and PPAR $\alpha$  activate the CPT1B promoter  
**Nombre del congreso:** EMBO Conference on nuclear receptors  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cavtat/Dubrovnik, Croacia



**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

**Entidad organizadora:** EMBO

Relat, J.; Gacias, M.; Puyol-Vidal, M.; Marrero, P.F.; Haro, D.

**32 Título del trabajo:** A novel fatty acid synthase inhibitor, overcomes resistance to anti-HER therapies in breast cancer

**Nombre del congreso:** Association for Cancer Research (AACR) Annual Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

T Puig; B Benhamú; C Turrado; J Relat; S Ortega-Gutiérrez; G Casals; PF Marrero; D Haro; ML López-Rodríguez; R Colomer.

**33 Título del trabajo:** FoxO1 is a co-repressor of PPAR $\alpha$  on the CPT1b promoter

**Nombre del congreso:** EMBO Conference on Nuclear Receptors

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cavtat/Dubrovnik, Croacia

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

**Entidad organizadora:** EMBO

Gacias, M.; Relat, J.; Marrero, P.F.; Haro, D.

**34 Título del trabajo:** An intronic PPRE of CPT1A is critical for the SirT1 and PGC1 $\alpha$  response of the human gene

**Nombre del congreso:** XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 2008

**Fecha de finalización:** 2008

**Entidad organizadora:** SEBBM

De Souza-Coelho, A.L.; Napal, L.; Camarero, N.; Haro, D.; Marrero, P.F.

**35 Título del trabajo:** New fatty acid synthase inhibitors (FASN) with antitumor activity

**Nombre del congreso:** XXth International Symposium of Medicinal Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Viena, Austria

**Fecha de celebración:** 2008

**Fecha de finalización:** 2008

B Benhamú; S Ortega-Gutiérrez; C Turrado; T Puig; J Relat; G Casals; PF Marrero; D Haro; R Colomer; ML López-Rodríguez.

**36 Título del trabajo:** Caracterización y regulación del gen acetoacetyl-CoA sintetasa

**Nombre del congreso:** XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
**Entidad organizadora:** SEBBM  
Aguiló, F.; Camarero, N.; Marrero, P.F.; Haro, D.

- 37** **Título del trabajo:** FOXO1 regulates CPT1B gene expression  
**Nombre del congreso:** XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
**Entidad organizadora:** SEBBM  
Gacías, M.; Relat, J.; Marrero, P.F.; Haro, D.
- 38** **Título del trabajo:** D17E N terminal aminoacid variation is a potent determinat of human CPT1B malonyl-CoA sensitivity  
**Nombre del congreso:** XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
**Entidad organizadora:** SEBBM  
Pujol-Vidal, M.M.; Relat, J.; Haro, D.; Marrero, P.F.
- 39** **Título del trabajo:** Novel Polyphenolic inhibitors of fatty acid synthase (FASN) have potential as anticancer agents  
**Nombre del congreso:** American Association for Cancer Research, Annual Meeting 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Diego, California, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
**Entidad organizadora:** American Association for Cancer Research (AACR)  
Puig, T.; Benhamú, B.; Relat, J.; Turrado, C.; Ortega-Gutiérrez, S.; Casals, G.; Marrero, P.F.; Haro, D.; Brunet, J.; López-Rodríguez, M.L.; Colomer, R.
- 40** **Título del trabajo:** Structure-function relationship of carnitine palmitoyltransferase 1 (CPT1) enzymes.  
**Nombre del congreso:** Chromatin 2004. Chromatin structure and gene expression mechanisms as therapeutic targets  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Heidelberg, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Joana Relat; M.Magdalena Pujol Vidal; D. Haro; PF Marrero.



- 41 Título del trabajo:** Structure-function relationship of carnitine palmitoyltransferase 1 (CPT1) enzymes.  
**Nombre del congreso:** 9th International EMBL PhD symposium. Patterns in Biology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Heidelberg, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Joana Relat; M.Magdalena Pujol Vidal; D. Haro; PF Marrero.
- 42 Título del trabajo:** Role of extra-hepatic HMGCS2-ketogenic expression  
**Nombre del congreso:** 9th International EMBL PhD symposium. Patterns in Biology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Heidelberg, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Mayordomo, C.; Camarero, N.; Vilà Brau, A.; Marrero, P.F.; Haro, D.
- 43 Título del trabajo:** Differential inhibitory effects of epigallocatechin-3-gallate (EGCG) and C75 in cancer fatty acid metabolism  
**Nombre del congreso:** The European Cancer Conference (ECCO 14)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Puig, T.; Relat, J.; Menéndez, J.A.; Porta, R.; Casals, G.; Marrero, P.F.; Haro, D.; Brunet, J.; Colomer, R.
- 44 Título del trabajo:** Fatty acid metabolism in cancer cells: Differential inhibitory effects on epigallocatechin (EGCG) and C75  
**Nombre del congreso:** The First AACR International Conference on Molecular Diagnostics in Cancer Therapeutic Development: Maximizing Opportunities for Individualized Treatment  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Hyatt Regency, Chicago, Illinois, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
**Entidad organizadora:** American Association for Cancer Research (AACR)  
Puig, T.; Vázquez-Martín, A.; Marrero, P.F.; Casals, G.; Pétriz, J.; Relat, J.; Haro, D.; Menéndez, J.A.; López-Rodríguez, M.L.; Vilanova, M.; Colomer, R.
- 45 Título del trabajo:** CPT1A gene expression regulation  
**Nombre del congreso:** Chromatin 2004. Chromatin structure and gene expression mechanisms as therapeutic targets  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Luxembourg, Luxemburgo  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004  
Napal, L.; Barrero, M.J.; Mascaró, C.; Camarero, N.; Marrero, P.F.; Haro, D.





- 46** **Título del trabajo:** Peroxisome Proliferator-Activated Receptors  $\alpha$  and  $\gamma$  differentially regulate muscle-specific expression of human Carnitine Palmitoyltransferase 1 $\beta$  (CPT1 $\beta$ ) gene  
**Nombre del congreso:** Molecular Control of Adipogenesis and Obesity. Keystone Symposia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Keystone, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Fecha de finalización:** 2002  
Haro, D.; Baldán, A.; Marrero, P.F.
- 47** **Título del trabajo:** Down-regulation of mitochondrial HMG-CoA synthase gene by insulin. Role of the forkhead transcription factor FKHL1  
**Nombre del congreso:** Diabetes Mellitus: Molecular Mechanisms, Genetics and New Therapies. Keystone Symposia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Keystone, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Fecha de finalización:** 2002  
Marrero, P.F.; Nadal, A.; Haro, D.
- 48** **Título del trabajo:** Peroxisome Proliferator-Activated Receptors  $\alpha$  and  $\beta$  differentially regulate muscle-specific expression of human Carnitine Palmitoyltransferase 1b (CPT1b) gene  
**Nombre del congreso:** Molecular Control of Adipogenesis and Obesity  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Keystone, Colorado, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Fecha de finalización:** 2002  
Haro, D.; Baldan, A.; Marrero, P.F.
- 49** **Título del trabajo:** Rosiglitazone down-regulates CPT1 $\beta$  gene  
**Nombre del congreso:** 42nd International Conference on the Biochemistry of Lipids  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bergen, Noruega  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 2001  
Baldán A.; Marrero PF.; Haro D.
- 50** **Título del trabajo:** Critical role of a GC box in the butyrate-induced acetylation of the mitochondrial HMG-CoA synthase promoter  
**Nombre del congreso:** 2001 Meeting on Mechanisms of Eukaryotic transcription. Cold Spring Harbor  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** New York, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 2001  
Camarero, N.; Nadal, A.; Haro, D.; Marrero, P.F.



- 51 Título del trabajo:** Coordinated control of the human muscle-type carnitine palmitoyltransferase I (hM-CPT I) by myogenic factors and PPARs in skeletal muscle. Implications for the management of NIDDM  
**Nombre del congreso:** 18th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology. Beyond the Genome  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Birmingham, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
Baldán A.; Ortiz JA.; Marrero PF.; Haro D.
- 52 Título del trabajo:** Control of Human Carnitine Palmitoyltransferase I and II Gene transcription by Peroxisome Proliferator-activated Receptor  
**Nombre del congreso:** 4th Fatty Oxidation and Ketogenesis Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** LONDON, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 1998  
Mascaró, C.; Acosta, E.; Ortiz, J.A.; Ramonet, D.; Nadal, A.; Barrero, M.J.; Nicot, C.; Marrero, P.F.; Hegardt, F.G.; Haro, D.
- 53 Título del trabajo:** Control of human muscle type carnitine palmitoyltransferase I gene transcription by peroxisome proliferator-activated receptor  
**Nombre del congreso:** 4th Fatty Acid Oxidation and Ketogenesis Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 1998  
Mascaró, C.; Acosta, E.; Ortiz, J.A.; Marrero, P.F.; Hegardt, F.G.; Haro, D.
- 54 Título del trabajo:** Regulación de la expresión del gen hM-CPT I en la transición perinatal  
**Nombre del congreso:** XXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 1998  
Baldan, A.; Mascaró, C.; Acosta, E.; Nicot, C.; Hegardt, F.G.; Marrero, P.F.; Haro, D.
- 55 Título del trabajo:** Regulación Transcripcional del gen de la HMG-CoA Sintasa Mitocondrial por CREB  
**Nombre del congreso:** XXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 1998  
Nadal, A.; Mascaró, C.; Ortiz, J.A.; Ramonet, D.; Hegardt, F.G.; Marrero, P.F.; Haro, D.



- 56** **Título del trabajo:** Control transcripcional de genes de la cetogénesis.  
**Nombre del congreso:** XX Congreso SEBBM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Fecha de finalización:** 1997  
Haro, D.
- 57** **Título del trabajo:** Expresión del gen de la HMG-CoA sintasa mitocondrial en cerdo  
**Nombre del congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Fecha de finalización:** 1997  
Alho, C.; Barrero, M.J.; Ortiz, J.A.; Nicot, C.; Hegardt, F.G.; Haro, D.; Marrero, P.F.
- 58** **Título del trabajo:** Regulación transcripcional del gen HMG-CoA sintasa mitocondrial por cAMP  
**Nombre del congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Fecha de finalización:** 1997  
Ortiz, J.A.; Mascaró, C.; Nadal, A.; Ramonet, D.; Marrero, P.F.; Hegardt, F.G.; Haro, D.
- 59** **Título del trabajo:** Transcriptional regulation of mitochondrial 3-hydroxy-3-methylglutaryl CoA synthase gene  
**Nombre del congreso:** 3rd Fatty Oxidation and Ketogenesis Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** London, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Fecha de finalización:** 1996  
Adams, S.A.; Alho, C.S.; Ortiz, J.; Mallolas, J.; Bofarull, J.; Asisns, G.; Haro, D.; Hegardt, F.G.; Marrero, P.F.
- 60** **Título del trabajo:** Transcriptional regulation of mitochondrial 3-hydroxy-3-methylglutaryl CoA synthase gene  
**Nombre del congreso:** 3rd Fatty Oxidation and Ketogenesis Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** London, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Fecha de finalización:** 1996  
Adams, S.A.; Alho, C.S.; Ortiz, J.; Mallolas, J.; Bofarull, J.; Asisns, G.; Haro, D.; Hegardt, F.G.; Marrero, P.F.
- 61** **Título del trabajo:** Transcriptional regulation of mitochondrial 3-hydroxy-3-methylglutaryl CoA synthase gene  
**Nombre del congreso:** 3rd Fatty Oxidation and Ketogenesis Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** London, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 1996

**Fecha de finalización:** 1996

Adams, S.A.; Alho, C.S.; Ortiz, J.; Mallolas, J.; Bofarull, J.; Asins, G.; Haro, D.; Hegardt, F.G.; Marrero, P.F.

**62 Título del trabajo:** PPAR, COUP-TF, and HN-F modulates mitochondrial 3-hydroxy-3-methylglutaryl CoA synthase gene expression.

**Nombre del congreso:** PPAR, nutriments et xenobiotiques: mediateurs de la régulation cellulaire?

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Dijon, Francia

**Fecha de celebración:** 1996

**Fecha de finalización:** 1996

Rodríguez, J.; Ortiz, J.; Hegart, F.; Haro, D.

**63 Título del trabajo:** Transcriptional and post-transcriptional mechanism control mitochondrial HMG-CoA syntase in sucking and adult pigs

**Nombre del congreso:** 3er. FAO & KB Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 1996

**Fecha de finalización:** 1996

Adams, S.H.; Alho, C.S.; Ortiz, R.A.; Malloles, R.; Bofarull, R.; Asins, G.; Haro, D.; Hegardt, F.G.; Marrero, P.F.

**64 Título del trabajo:** The pig mitochondrial HMG-CoA synthase gene is under regulation by the nuclear hormone receptor superfamily

**Nombre del congreso:** PPARs Nutriments et Xenobiotiques: Mediateurs de la Régulation Cellulaire?

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Dijon, Francia

**Fecha de celebración:** 1996

**Fecha de finalización:** 1996

Mallolas, J.; Ortiz, J.A.; Bofarull, J.; Haro, D.; Hegardt, F.G.; Marrero, P.F.

**65 Título del trabajo:** CÇOUP-TF I ependent repression of mitochondrial HMG-CoA synthase transactivation by the peroxisome proliferator activated receptor

**Nombre del congreso:** Peroxisomes: Biology and Role in Toxicology and Disease. The Aspen Institute

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Aspen, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 1995

**Fecha de finalización:** 1995

Rodríguez, J. C.; Hegardt, F. G.; Haro, D.

**66 Título del trabajo:** Fatty acids regulate mitochondrial HMG-CoA syntase gene expression mediated PPAR

**Nombre del congreso:** Keystone Symposia on Molecular and Cellular Biology: Steroid/ Thyroid/ Retinoic Acid Super Gene Family

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Taos (Nuevo México), Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Fecha de finalización:** 1994  
**Entidad organizadora:** Keystone Symposia  
Haro, D.; Rodríguez, J.C.; Gil Gómez, G.; Hegardt, F.G.

- 67** **Título del trabajo:** Mitochondrial HMG-CoA synthase contains a responsive element to peroxisome proliferator activated receptor (PPAR)  
**Nombre del congreso:** Second fatty acid oxidation and ketogenesis conference.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cambridge, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Fecha de finalización:** 1994  
Rodríguez, J. C.; Gil-Gómez, G.; Ortiz, J.A.; Hegardt, F. G.; Haro, D.
- 68** **Título del trabajo:** Los enzimas HMG-CoA sintasa mitocondrial y citosólica están codificados por dos genes diferentes  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Fecha de finalización:** 1990  
Ayté, J.; Gil-Gómez, G.; Haro, D.; Marrero, P.F.; Hegardt, F.G.
- 69** **Título del trabajo:** Detección de secuencias homólogas al gen de HMG-CoA reductasa en el genoma de *Blattella germanica*  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Fecha de finalización:** 1989  
Martínez, J.; Haro, D.; Marrero, P.F.; Buesa, C.; Hegardt, F.G.
- 70** **Título del trabajo:** Caracterització d'un gen d'*Arabidopsis thaliana* específic de fulla i d'expressió regulada per llum  
**Nombre del congreso:** VI Jornadas de Biología Molecular de la Societat Catalana de Biologia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sant Quirze Safaja, España  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Fecha de finalización:** 1989  
Gil, G.; Marrero, P.F.; Haro, D.; Ayté, J.; Martínez, J.; Hegardt, F.G.
- 71** **Título del trabajo:** Regulación de los niveles de mRNA de la HMG-CoA sintasa en el hígado de rata  
**Nombre del congreso:** III Congreso Luso Español de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Fecha de finalización:** 1988  
Ayté, J.; Royo, T.; Haro, D.; Marrero, P.F.; Hegardt, F.G.

**72 Título del trabajo:** Localización de la HMG-CoA reductasa en los peroxisomas de hígado de rata  
**Nombre del congreso:** III Congreso Luso-Español de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Fecha de finalización:** 1988  
Martínez, J.; Zamora, R.; Enjuto, M.; Marrero, P.F.; Haro, D.

**73 Título del trabajo:** Aislamiento de dos clones de hoja de Arabidopsis thaliana no caracterizados previamente  
**Nombre del congreso:** III Congreso Luso-Español de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Fecha de finalización:** 1988  
Gil-Gómez, G.; Ayté, J.; Haro, D.; Marrero, P.F.

**74 Título del trabajo:** La regulación por colesterol de la HMG-CoA reductasa de 180kDa exige la integridad de la estructura glicoproteica  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Fecha de finalización:** 1987  
Haro, D.; Marrero, P.F.; Royo, T.; Ayté, J.; Hegardt, F.G.

**75 Título del trabajo:** Regulación coordinada de la HMG-CoA reductasa y HMG-CoA sintasa en la biosíntesis de colesterol  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Fecha de finalización:** 1987  
Royo, T.; Ayté, J.; Marrero, P.F.; Haro, D.

**76 Título del trabajo:** Efectos de distintas dietas, metabolitos, efectos hormonales y farmacológicos sobre la actividad de la síntesis de la HMG-CoA reductasa en hepatocitos de rata  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 1986



**Fecha de finalización:** 1986

Haro, D.; Marrero, P.; Royo, T.; Ayté, J.; Serra, D.; Hegardt, F.G.

**77 Título del trabajo:** Caracterización cinética de los centros catalítico y alostérico de la reductasa quinasa de citosol de hígado de rata, por reacción con 5'-p-fluorosulfonilbenzoiladenosina

**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 1986

**Fecha de finalización:** 1986

Ferrer, A.; Caelles, C.; Massot, M.; Asins, G.; Marrero, P.; Haro, D.; Hegardt, F.G.

**78 Título del trabajo:** Caracterización cinética de los centros catalítico y alostérico de la reductasa quinasa de citosol de hígado de rata, por reacción con 5'-p-fluorosulfonilbenzoiladenosina

**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la SEB

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 1986

**Fecha de finalización:** 1986

Ferrer, A.; Caelles, C.; Massot, N.; Marrero, P.; Haro, D.; Hegardt, F.G.

**79 Título del trabajo:** Regulación de la velocidad de síntesis y degradación de HMG-CoA reductasa en hepatocitos de rata

**Nombre del congreso:** XII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 1985

**Fecha de finalización:** 1985

Marrero, P.; Haro, D.; Asins, G.; Serra, D.; Royo, T.; Hegardt, F.G.

**80 Título del trabajo:** Studies on changes of rate of synthesis and rate of degradation of HMG-CoA reductase in isolated rat hepatocytes

**Nombre del congreso:** IVth International Meeting on HMG-CoA reductase

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Breukelen, Holanda

**Fecha de celebración:** 1985

**Fecha de finalización:** 1985

Haro, D.; Marrero, P.; Asins, G.; Serra, D.; Royo, T.; Hegardt, F.G.

**81 Título del trabajo:** Studies on changes of rate of synthesis and rate of degradation of HMG-CoA reductase

**Nombre del congreso:** 4th International Meeting on HMG-CoA reductase

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Breukeler, Holanda

**Fecha de celebración:** 1985

**Fecha de finalización:** 1985

Haro, D.; Marrero, P.; Asins, G.; Serra, D.; Royo, T.; Hegardt, F.G.



- 82 Título del trabajo:** La fosforilación de la HMG-CoA reductasa como sistema de regulación de la síntesis de colesterol  
**Nombre del congreso:** III Reunión del Fondo de Investigación Sanitaria de la Seguridad Social  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Fecha de finalización:** 1984  
Ferrer, A.; Haro, D.; Marrero, P.; Pla, F.; Calvet, V.E.; Asins, G.; Serra, D.; Hegardt, F.G.
- 83 Título del trabajo:** Purificación de un inhibidor de la HMG-CoA reductasa fosfatasa a partir de hígado de rata  
**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz (Tenerife), España  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Fecha de finalización:** 1984  
Serra, D.; Calvet, V.E.; Haro, D.; Marrero, P.; Hegardt, F.G.
- 84 Título del trabajo:** Regulation of HMG-CoA reductase by microsomal protein phosphatases  
**Nombre del congreso:** Coordinate regulation of Cholesterol Metabolism  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santa Fé (Nuevo México), Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Fecha de finalización:** 1984  
Hegardt, F.G.; Sitges, M.; Gil, G.; Calvet, V.E.; Royo, T.; Asins, G.; Serra, D.; Ferrer, A.; Haro, D.; Marrero, P.; Caelles, C.; Massot, N.
- 85 Título del trabajo:** Regulation of HMG-CoA reductase by microsomal protein phosphatases  
**Nombre del congreso:** NATO Advanced Research Workshop on Coordinate Regulation of Cholesterol Metabolism.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santa Fe, New Mexico, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Fecha de finalización:** 1984  
Hegardt, F.G.; Sitges, M.; Gil, G.; Calvet, V.E.; Royo, T.; Asins, G.; Serra, D.; Ferrer, A.; Haro, D.; Marrero, P.; Caelles, C.; Massot, N."Libro de resúmenes del congreso".
- 86 Título del trabajo:** Purification and properties of reductase kinase from rat liver  
**Nombre del congreso:** III Meeting Satellite, Regulation of HMG-CoA Reductase. Journal of Lipid Research  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1983  
**Fecha de finalización:** 1983  
Ferrer, A.; Pla, F.; Haro, D.; Marrero, P.; Hegardt, F.G."pp: 1407-1407".





## Otros méritos

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

**Entidad de realización:** Department of Biochemistry and Molecular Biology

**Ciudad entidad realización:** Worcester, Estados Unidos de América

**Fecha de inicio:** 1989

**Duración:** 2 años

**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

**Tareas contrastables:** Regulación transcripcional del gen Cholesterol 7 $\alpha$ -Hidroxyase