



## **ANA ISABEL MARTIN VELASCO**

Generado desde: Universidad Complutense de Madrid

Fecha del documento: 23/01/2020

**v 1.3.0**

24bef0565cb08d394b2c427f007c9dca

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/>

**ANA ISABEL MARTIN VELASCO**

Apellidos: **MARTIN VELASCO**  
 Nombre: **ANA ISABEL**  
 DNI: **52090926C**  
 Fecha de nacimiento: **22/08/1966**  
 Sexo: **Mujer**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 Teléfono fijo: **(034) 034913941469**  
 Correo electrónico: **anabelmartin@med.ucm.es**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** FISILOGIA, F. MEDICINA  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio:** 04/12/2009  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 241010 - Fisiología humana  
**Funciones desempeñadas:** Profesor Titular de Universidad

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10/12/2010
2	Universidad Complutense de Madrid	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	01/10/2005
3	Universidad Europea de Madrid	PROFESOR TITULAR	01/08/2004
4	Universidad Europea de Madrid	PROFESOR ADJUNTO A TIEMPO COMPLETO	01/03/1998
5	Universidad Europea de Madrid	PROFESOR ASOCIADO A TIEMPO COMPLETO	01/10/1997
6	Universidad Europea de Madrid	PROFESOR ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL (20 HORAS)	04/03/1996
7	Universidad Complutense de Madrid	PROFESOR ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL (6 HORAS)	11/01/1996

**1 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid  
**Categoría profesional:** PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 10/12/2010 - 10/12/2030 **Duración:** 20 años - 5 días  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a



**Funciones desempeñadas:** PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

- 2 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid  
**Categoría profesional:** PROFESOR CONTRATADO DOCTOR **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2005 - 07/12/2009 **Duración:** 4 años - 2 meses - 8 días  
**Funciones desempeñadas:** PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
- 3 Entidad empleadora:** Universidad Europea de Madrid  
**Categoría profesional:** PROFESOR TITULAR **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2004 - 30/09/2005 **Duración:** 1 año - 2 meses  
**Funciones desempeñadas:** PROFESOR TITULAR
- 4 Entidad empleadora:** Universidad Europea de Madrid  
**Categoría profesional:** PROFESOR ADJUNTO A TIEMPO COMPLETO **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/1998 - 30/07/2004 **Duración:** 6 años - 5 meses - 3 días  
**Funciones desempeñadas:** PROFESOR ADJUNTO A TIEMPO COMPLETO
- 5 Entidad empleadora:** Universidad Europea de Madrid  
**Categoría profesional:** PROFESOR ASOCIADO A TIEMPO COMPLETO **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1997 - 28/02/1998 **Duración:** 5 meses  
**Funciones desempeñadas:** PROFESOR ASOCIADO A TIEMPO COMPLETO
- 6 Entidad empleadora:** Universidad Europea de Madrid  
**Categoría profesional:** PROFESOR ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL (20 HORAS) **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 04/03/1996 - 30/09/1997 **Duración:** 1 año - 7 meses  
**Funciones desempeñadas:** PROFESOR ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL (20 HORAS)
- 7 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid  
**Categoría profesional:** PROFESOR ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL (6 HORAS) **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 11/01/1996 - 30/09/1996 **Duración:** 8 meses - 23 días  
**Funciones desempeñadas:** PROFESOR ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL (6 HORAS)



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Biológicas Especialidad Biología Fundamental

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Entidad de titulación:** Facultad de Ciencias Biológicas

**Fecha de titulación:** 30/06/1989

### Doctorados

**1 Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Fisiología

**Entidad de titulación:** Facultad de Ciencias Biológicas

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Ciudad entidad titulación:** España

**Fecha de titulación:** 26/09/1993

**Título de la tesis:** Respuesta de las gonadotropinas al estrés: Papel de las catecolaminas, la CRH y los opiodes endógenos

**Director/a de tesis:** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA

**Calificación obtenida:** Apto "Cum Laude" por Unanimidad

**2 Programa de doctorado:** Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Biología

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** España

**Fecha de titulación:** 22/09/1993

**Título de la tesis:** Respuesta de las gonadotropinas al estrés: Papel de las catecolaminas, la CRH y los opiodes endógenos

**Director/a de tesis:** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA

**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude por unanimidad

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Regular	Suficiente	Suficiente



## Actividad docente

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

- Título del trabajo:** Modification de l'acetylation de l'histone H3 et de la neuroinflammation dans un modele de stress post traumatique: Effet de l'enrichissement environnemental  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Master  
**Codirector/a tesis:** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA  
**Alumno/a:** Alice Camara  
**Fecha de defensa:** 06/08/2016
- Título del trabajo:** Effets anti-inflammatoire de la -MSH sur les cellules musculaires squelettiques L6  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Master  
**Codirector/a tesis:** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA  
**Alumno/a:** Anna Cassuto  
**Fecha de defensa:** 30/06/2015
- Título del trabajo:** "Regulación de las proteínas de unión al IGF-I (IGFBPs) 3 y 5 en cultivos de miotubos L6  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid   **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Alfredo Villanúa Vega  
**Calificación obtenida:** 8.9  
**Fecha de defensa:** 09/07/2014
- Título del trabajo:** "Regulación de la secreción de IGFBP-3 e IGFBP-5 en cultivos de células musculares  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Master  
**Codirector/a tesis:** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid   **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Ester Esteban de Antonio  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 24/06/2014
- Título del trabajo:** "Regulación de la secreción de IGFBP-3 e IGFBP-5 en cultivos de células musculares  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Master  
**Codirector/a tesis:** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid   **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** María del Pilar Martínez Población  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 24/06/2014



- 6 Título del trabajo:** "Papel de la ciclooxigenasa-2 en la inhibición del sistema IGF-I/IGFBP-3 en la sepsis inducida por el LPS"  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** ESTIBALIZ CASTILLERO  
**Calificación obtenida:** Matrícula de Honor  
**Fecha de defensa:** 10/10/2006

## 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:** Neuroinflamación y epigenética en un modelo de trastorno por estrés postraumático.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2018 **Duración:** 2 años - 4 días
- 2 Nombre del proyecto:** Mecanismos implicados en la caquexia inflamatoria: potencial terapéutico de la MSH y de los agonistas beta-2 adrenérgicos;  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años - 4 días
- 3 Nombre del proyecto:** Mecanismos implicados en la caquexia inflamatoria. Potencial terapéutico de la MSH y de los agonistas beta-2 adrenérgicos  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ASUNCIÓN LÓPEZ-CALDERÓN BARREDA  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años - 4 días
- 4 Nombre del proyecto:** Modificaciones de la ingesta y del metabolismo lipídico implicadas en la caquexia inflamatoria: efecto del tratamiento con MSH  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA  
**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 101.180

- 5** **Nombre del proyecto:** Metodología docente para mejorar la competencia en la comunicación de los alumnos de Medicina.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA DEL CARMEN FERNANDEZ GALAZ**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**Fecha de inicio-fin:** 30/08/2009 - 30/08/2010**Duración:** 1 año

- 6** **Nombre del proyecto:** Papel de la ghrelina y las adipocinas en la caquexia inflamatoria

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Fundación Mutua Madrileña**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

MUTUA MADRILEÑA AUTOMOVILÍSTICA

Fundación Mútua Madrileña

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2008 - 30/06/2010**Duración:** 2 años - 4 días**Cuantía total:** 30.000

- 7** **Nombre del proyecto:** Implicación de la COX-2 en la atrofia y la regeneración muscular tras la sepsis.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANA ISABEL MARTIN VELASCO**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2009**Duración:** 1 año - 4 días**Cuantía total:** 15.100

- 8** **Nombre del proyecto:** Acciones de la Ghrelina y de la leptina en células musculares esqueléticas en cultivo.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANA ISABEL MARTIN VELASCO**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2009**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 10.000

- 9** **Nombre del proyecto:** Papel del sistema IGF-I-IGFBPS en la atrofia del músculo esquelético y del tejido adiposo inducida por el estrés.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional





**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y HACIENDA

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2006 - 30/09/2009

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 75.000

**10 Nombre del proyecto:** Efecto del tratamiento con agonistas de los receptores nucleares PPARs en la caquexia inflamatoria

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Fundación Mutua Madrileña.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Mútua Madrileña Investigación Médica

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2007 - 31/03/2008

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 20.000

**11 Nombre del proyecto:** Efecto del tratamiento con un antagonista del receptor cannabinoide CB1 sobre las alteraciones cardiovasculares y del eje somatotropo asociadas a la obesidad

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2007

**Duración:** 1 año - 4 días

**Cuantía total:** 30.000

**12 Nombre del proyecto:** Papel de las ciclooxigenasas COX-1 y COX-2 en la caquexia inflamatoria.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2005 - 30/11/2007

**Duración:** 2 años - 4 días

**Cuantía total:** 10.000

**13 Nombre del proyecto:** Papel del IGF-I y de la IGFBP-3 en la caquexia inducida por el estrés.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2003 - 30/11/2006

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 54.000





- 14** **Nombre del proyecto:** Posible papel protector de la Ghrelina en la respuesta hepática a la sepsis.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2005 **Duración:** 1 año - 4 días  
**Cuantía total:** 13.000
- 15** **Nombre del proyecto:** Papel del óxido nítrico en la respuesta del IGF-I y de la IGFBP-3 a la sepsis: relaciones entre células de Kupffer y hepatocitos.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2003 - 30/09/2004 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 12.500
- 16** **Nombre del proyecto:** Efecto de la artritis experimental y de la administración de LPS sobre el eje GH-IGF-I: Papel de los glucocorticoides y del óxido nítrico.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO  
**Fecha de inicio-fin:** 10/02/2000 - 31/12/2002 **Duración:** 2 años - 10 meses - 25 días  
**Cuantía total:** 39.306,19
- 17** **Nombre del proyecto:** Efecto de la administración de vitamina E sobre el eje somatotropo en la inflamación.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 15/02/2002 - 01/12/2002 **Duración:** 9 meses - 19 días  
**Cuantía total:** 6.010,12
- 18** **Nombre del proyecto:** Papel del óxido nítrico en la respuesta del eje GH-IGF-I a la inflamación  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACIÓN MAPFRE MEDICINA  
**Fecha de inicio-fin:** 10/01/2001 - 31/12/2001 **Duración:** 11 meses - 25 días  
**Cuantía total:** 8.000



**19 Nombre del proyecto:** Interacciones del eje GHRH-GH-IGF-I con el eje hipotálamo-hipofisoadrenal y el sistema inmunitario.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE PRESIDENCIA

**Fecha de inicio-fin:** 23/04/1997 - 01/05/2000

**Duración:** 3 años - 9 días

**Cuantía total:** 37.863,76

### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**Nombre del proyecto:** Acciones de la ciclosporina y del tacrolimus sobre el eje GH-IGF-I y su posible papel en la regeneración tras la isquemia-reperusión hepática

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACIÓN MAPFRE MEDICINA

**Fecha de inicio:** 10/01/2000

**Duración:** 11 meses - 26 días

**Cuantía total:** 8.000

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; TERESA PRIEGO CUADRA. ;Hormones and Muscle Atrophy.1088, Springer, 03/12/2018. ISBN 978-981-13-1434-6

**Colección:** Advances in Experimental Medi

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1

**2** Daniel Silva-Peña; Nuria García-Marchena; F ALÉN; Pedro Araos; Patricia Rivera; ANTONIO VARGAS; María inmaculada García-Fernández; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; Estela Castilla-Ortega; Luis Javier Santín; Francisco Javier Pavón; ANTONIA SERRANO; Gabriel rubio; FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA; Juan Suárez. Alcohol-induced cognitive deficits are associated with decreased circulating levels of the neurotrophin BDNF in humans and rats.Addiction Biology. pp. 1 - 15. (Reino Unido): 12/09/2018. ISSN 1355-6215

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8

- 3** ANA ISABEL MARTIN VELASCO; Ana Belén Gómez-SanMiguel; TERESA PRIEGO CUADRA; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Formoterol treatment prevents the effects of endotoxin on muscle TNF/NF-kB, Akt/mTOR and proteolytic pathways in a rat model. Role of IGF-I and miRNA 29b. American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism. pp. 705 - 714. (Estados Unidos de América): 03/07/2018. ISSN 0193-1849  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1
- 4** Nuria García-Marchena; Daniel Silva-Peña; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; Pedro Araos; María Pedraz; Rosa Maza-Quiroga; Pablo Romero-Sanchiz; Gabriel rubio; Estela Castilla-Ortega; J SUAREZ; FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA; ANTONIA SERRANO; Francisco Javier Pavón. Decreased plasma concentrations of BDNF and IGF-1 in abstinent patients with alcohol use disorders. PLoS ONE. 11, pp. 1 - 17. (Estados Unidos de América): 06/11/2017. ISSN 1932-6203  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 5** ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Arthritis-Induced Anorexia and Muscle Wasting. Handbook of Famine, Starvation, and Nutrient Deprivation: From Biology to Policy. Springer International Publishing AG, 17/09/2017. ISBN 978-3-319-55388-7  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1
- 6** ANA BELÉN GÓMEZ SANMIGUEL; PAZ NIETO BONA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA DEL CARMEN FERNANDEZ GALAZ; TERESA PRIEGO CUADRA; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Melanocortin-4 receptor agonist (RO27-3225) ameliorates soleus but not gastrocnemius atrophy in arthritic rats. Journal of Physiology and Pharmacology. 68, pp. 191 - 199. (Polonia): 09/04/2017. ISSN 0867-5910  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 7** Ana Belén Gómez-SanMiguel; M<sup>a</sup> ANGELES VILLANÚA BERNUÉS; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. D-TRP(8)-MSH Prevents the Effects of Endotoxin in Rat Skeletal Muscle Cells through TNF/NF-KB Signalling Pathway. PLoS ONE. 5, (Estados Unidos de América): 13/05/2016. ISSN 1932-6203  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 8** ANA BELÉN GÓMEZ SANMIGUEL; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; M<sup>a</sup> PAZ NIETO BONA; CARMEN FERNÁNDEZ GALAZ; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. The melanocortin receptor type 3 agonist D-Trp(8)-MSH decreases inflammation and muscle wasting in arthritic rats. Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle. 7, pp. 79 - 89. 01/04/2016. ISSN 2190-5991 (Print) 2190-6009 (Online)  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 9** ANA BELÉN GÓMEZ SANMIGUEL; CAROLINA GÓMEZ-MOREIRA; PAZ NIETO BONA; MARIA CARMEN FERNÁNDEZ-GALAZ; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. "Formoterol decreases muscle wasting as well as inflammation in the rat model of ;rheumatoid arthritis". American Journal of Physiology. (Estados Unidos de América): 13/03/2016. ISSN 0002-9513  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6
- 10** María Pedraz; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; Nuria García Marchena; Pedro Araos; Antonio Serrano; Pablo Romero Sanchiz; Juan Suárez; Estela Castilla Ortega; Vicente Barrios; Rafael Campos Cloute; JUAN JESÚS RUIZ LORENZO; Marta Torrens; JULIE ANN CHOWEN; JESÚS ARGENTE; Rafael de la Torre; Luis Javier

Santín; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA; Francisco Javier Pavón. Plasma concentrations of BDNF and IGF-1 in abstinent cocaine users with high prevalence of substance use disorders: relationship to psychiatric comorbidity. PLoS ONE. 10, pp. 1 - 20. (Estados Unidos de América): 03/03/2015. ISSN 1932-6203

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

- 11** ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ANA BELEN GOMEZ SAN MIGUEL; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. MSH blunts endotoxin-induced MuRF1 and Atrogin-1 upregulation in skeletal muscle by modulating NF- $\kappa$ B and Akt/FoxO1 pathway;. Mediators of Inflammation. 2014, (Estados Unidos de América): 08/09/2014. ISSN 0962-9351

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

- 12** Ana Belen Gomez-SanMiguel; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; Maria Paz Nieto-Bona; Carmen Fernandez-Galaz; Maria Lopez-Menduina; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Systemic alpha-melanocyte-stimulating hormone administration decreases arthritis-induced anorexia and muscle wasting. American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology. 304, pp. 877 - 886. (Estados Unidos de América): 01/05/2013. ISSN 0363-6119

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

- 13** ANA ISABEL MARTIN VELASCO; PAZ NIETO BONA; ESTÍBALIZ CASTILLERO OLABARRÍA; CARMEN FERNÁNDEZ GALAZ; MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; ANA BELÉN GÓMEZ SANMIGUEL; CAROLINA GÓMEZ-MOREIRA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Effect of cyclooxygenase-2 inhibition by meloxicam, on atrogin-1 and myogenic regulatory factors in skeletal muscle of rats injected with endotoxin. Journal of Physiology and Pharmacology. 63, pp. 649 - 659. (Polonia): 03/12/2012. ISSN 0867-5910

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

- 14** MARIA LÓPEZ MEDUIÑA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ESTÍBALIZ CASTILLERO OLABARRÍA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Short-term growth hormone or IGF-I administration improves the IGF-IGFBP system in arthritic rats. Growth Hormone & IGF Research. 22, pp. 22 - 29. 11/01/2012. ISSN 1096-6374

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

- 15** ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Comparison of the effects of the n-3 polyunsaturated fatty acid eicosapentaenoic and fenofibrate on the inhibitory effect of arthritis on IGF-I. Journal of Endocrinology. 210, pp. 361 - 368. (Reino Unido): 31/07/2011. ISSN 0022-0795

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

- 16** ESTÍBALIZ CASTILLERO OLABARRÍA; M<sup>a</sup> PAZ NIETO BONA; MARIA DEL CARMEN FERNANDEZ GALAZ; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA GLORIA LOPEZ MENDUIÑA; MIRIAM GRANADO GARCÍA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Fenofibrate, a PPAR alpha agonist, decreases atrogenes and myostatin expression and improves arthritis-induced skeletal muscle atrophy. American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology. 5, pp. 790 - 799. (Estados Unidos de América): 08/02/2011. ISSN 0363-6119

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4



- 17** MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Systemic IGF-I administration attenuates the inhibitory effect of chronic arthritis on gastrocnemius mass and decreases atrogen-1 and IGFBP-3. American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism. 299, pp. 541 - 551. (Estados Unidos de América): 31/08/2010. ISSN 0193-1849  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 18** ESTÍBALIZ CASTILLERO OLABARRÍA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARÍA LÓPEZ MENDUIÑA; MIRIAM GRANADO GARCÍA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. IGF-I system, atrogenes and myogenic regulatory factors in arthritis induced muscle wasting. Molecular and Cellular Endocrinology. 309, pp. 8 - 16. (Holanda): 31/12/2009. ISSN 0303-7207  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 19** ESTÍBALIZ CASTILLERO OLABARRÍA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA LÓPEZ MEDUIÑA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Eicosapentaenoic acid attenuates arthritis-induced muscle wasting acting on atrogen-1 and on myogenic regulatory factors. American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology. 297, pp. 1322 - 1331. (Estados Unidos de América): 31/12/2009. ISSN 0363-6119  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 20** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ. "Sistema Digestivo ". MCGRAW HILL, INTERAMERICANA DE ESPAÑA, 01/12/2009. ISBN 978-84-481-6890-2  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2
- 21** MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ANA ISABEL MARTIN VELASCO. "Sangre y sistema inmunitario". MCGRAW HILL, INTERAMERICANA DE ESPAÑA, 01/12/2009. ISBN 978-84-481-6890-2  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2
- 22** ESTIBALIZ CASTILLERO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; Maria Lopez-Menduina; Maria Angeles Villanua; Asuncion Lopez-Calderon. Eicosapentaenoic acid attenuates arthritis-induced muscle wasting acting on atrogen-1 and on myogenic regulatory factors. American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology. 297, pp. 1322 - 1331. (Estados Unidos de América): 01/11/2009. ISSN 0363-6119  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 23** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ. Sistema digestivo. MCGRAW HILL, INTERAMERICANA DE ESPAÑA, 30/06/2009.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2
- 24** MIRIAM GRANADO GARCÍA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ESTÍBALIZ CASTILLERO OLABARRÍA; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES. Cyclooxygenase-2 inhibition reverts the decrease in adiponectin levels and attenuates the loss of white adipose tissue during chronic inflammation. European Journal of Pharmacology. 608, pp. 97 - 103. (Holanda): 17/04/2009. ISSN 0014-2999  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2





- 25** ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ESTÍBALIZ CASTILLERO OLABARRÍA; MIRIAM GRANADO GARCÍA; MARIA LÓPEZ MEDUIÑA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Adipose tissue loss in adjuvant arthritis is associated with a decrease in lipogenesis, but not with an increase in lipolysis. *Journal of Endocrinology*. 197, pp. 111 - 119. (Reino Unido): 31/12/2008. ISSN 0022-0795  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1
- 26** MIRIAM GRANADO GARCÍA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA LÓPEZ MEDUIÑA; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES. GH-releasing peptide-2 administration prevents liver inflammatory response in endotoxemia. *American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism*. 294, pp. 131 - 141. (Estados Unidos de América): 12/12/2008. ISSN 0193-1849  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 27** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ. "Estructura y función de la corteza suprarrenal ". MCGRAW HILL, INTERAMERICANA DE ESPAÑA, 01/12/2008. ISBN 978-84-481686-5-0  
**Colección:** Actualizaciones en Endocrinolo  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2
- 28** ANA ISABEL MARTIN VELASCO; M. Lopez-Menduina; E. Castellero; M. Granado; M. A. Villanua; A. Lopez-Calderon. Cyclooxygenase-2 activation by eudotoxin mediates the decrease in IGF1 (vol 198, pg 385, 2008). *Journal of Endocrinology*. 199, pp. 501 - 501. (Reino Unido): 01/12/2008. ISSN 0022-0795  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1
- 29** ANA ISABEL MARTIN VELASCO; M. Lopez-Menduina; E. Castellero; M. Granado; M. A. Villanua; A. Lopez-Calderon. Ptg2 activation by endotoxin mediates the decrease in Igf1, but not in Igfbp3, gene expression in the liver. *Journal of Endocrinology*. 198, pp. 385 - 394. (Reino Unido): 01/08/2008. ISSN 0022-0795  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1
- 30** MIRIAM GRANADO GARCÍA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Experimental arthritis inhibits the insulin-like growth factor-I (IGF-I) axis and induces muscle wasting through cyclooxygenase-2 (COX-2) activation. *American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism*. 292, pp. 1656 - 1665. (Estados Unidos de América): 12/12/2007. ISSN 0193-1849  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 31** ANA ISABEL MARTIN VELASCO; EMILIO CARÓN LUCENA. "Sangre ". EDITORIAL TEBAR, 31/05/2007. ISBN 9788473602662  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1
- 32** ANA ISABEL MARTIN VELASCO; EMILIO CARÓN LUCENA. "Fisiología respiratoria". EDITORIAL TEBAR, 31/05/2007. ISBN 9788473602662  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1





- 33** ANA ISABEL MARTIN VELASCO; EMILIO CARÓN LUCENA. "Sistema endocrino". EDITORIAL TÉBAR, 31/05/2007. ISBN 9788473602662  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1
- 34** TERESA PRIEGO CUADRA; MIRIAM GRANADO GARCÍA; ESTÍBALIZ CASTILLERO OLABARRÍA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Nitric oxide production by hepatocytes contributes to the inhibitory effect of endotoxin on IGF-I gene expression. Journal of Endocrinology. 190, pp. 847 - 856. (Reino Unido): 12/12/2006. ISSN 0022-0795  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 35** MIRIAM GRANADO GARCÍA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; TERESA PRIEGO CUADRA; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES. Tumour necrosis factor blockade did not prevent the increase of muscular muscle RING and MAFbx in arthritic rats. Journal of Endocrinology. 191, pp. 319 - 326. (Reino Unido): 01/12/2006. ISSN 0022-0795  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 36** MIRIAM GRANADO GARCÍA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; TERESA PRIEGO CUADRA; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES. Inactivation of Kupffer cells by gadolinium administration prevents lipopolysaccharide-induced decrease in liver insulin-like growth factor-I (IGF-I) and IGF binding protein-3 (IGFBP-3) gene expression. Journal of Endocrinology. 188, pp. 503 - 511. (Reino Unido): 01/01/2006. ISSN 0022-0795  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 37** MIRIAM GRANADO GARCÍA; TERESA PRIEGO CUADRA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES. Anti-tumor necrosis factor agent PEG-sTNFRI improves the growth hormone/insulin-like growth factor-I system in adjuvant-induced arthritic rats. European Journal of Pharmacology. 536, pp. 204 - 210. (Holanda): 01/01/2006. ISSN 0014-2999  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 38** MIRIAM GRANADOS; TERESA PRIEGO CUADRA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Ghrelin receptor agonista GHRP-2 prevents arthritis-induced increase in E3 ubiquitin-ligating enzymes MuRF1 and MAFbx gene expression in skeletal muscle. American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism. 289, pp. 1007 - 1014. (Estados Unidos de América): 01/12/2005. ISSN 0193-1849  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 39** TERESA PRIEGO CUADRA; MIRIAM GRANADOS; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES. Dexamethasone administration attenuates the inhibitory effect of lipopolysaccharide on IGF-I and IGF-binding protein-3 in adult rats. Journal of Endocrinology. 185, pp. 467 - 476. (Reino Unido): 01/12/2005. ISSN 0022-0795  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 40** MIRIAM GRANADOS; TERESA PRIEGO CUADRA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Anti-inflammatory effect of the ghrelin agonista growth hormone-releasing peptide-2 (GHRP-2) in arthritic rats. American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism. 288, pp. 486 - 492. (Estados Unidos de América): 01/12/2005. ISSN 0193-1849



**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

- 41** TERESA PRIEGO CUADRA; INMACULADA IBÁÑEZ DE CÁCERES; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Endotoxin administration increases hypothalamic somatostatin mRNA through nitric oxide release. *Regulatory Peptides*. 124, pp. 113 - 118. (Holanda): 01/12/2005. ISSN 0167-0115

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

- 42** TERESA PRIEGO CUADRA; INMACULADA IBÁÑEZ DE CÁCERES; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. NO plays a role in LPS-induced decreases in circulating IGF-I and IGFBP-3 and their gene expression in the liver. *American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism*. 286, pp. 50 - 56. (Estados Unidos de América): 01/12/2004. ISSN 0193-1849

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

- 43** TERESA PRIEGO CUADRA; INMACULADA IBÁÑEZ DE CÁCERES; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Endotoxin at low doses stimulates pituitary GH whereas it decreases IGF-I and IGF-binding-3 in rats. *Journal of Endocrinology*. pp. 107 - 117. (Reino Unido): 01/12/2003. ISSN 0022-0795

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

- 44** TERESA PRIEGO CUADRA; INMACULADA IBÁÑEZ DE CÁCERES; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Endotoxin decrease serum IGFBP-3 and liver IGFBP-3 mRNA: comparison between Lewis and Wistar rats. *Molecular and Cellular Endocrinology*. pp. 23 - 28. (Holanda): 01/12/2003. ISSN 0303-7207

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

- 45** INMACULADA IBÁÑEZ DE CÁCERES; TERESA PRIEGO CUADRA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MIRIAN GRANADO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES. Effect of inducible nitric oxide synthase inhibition by aminoguanidine on insulin-like growth factor binding protein-3 in adjuvant-induced arthritic rats. *European Journal of Pharmacology*. pp. 293 - 299. (Holanda): 01/12/2003. ISSN 0014-2999

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

- 46** INMACULADA IBÁÑEZ DE CÁCERES; TERESA PRIEGO CUADRA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES. The inhibition of inducible nitric oxide synthase reverts arthritic-induced decrease in pituitary growth hormone mRNA but not in liver insulin-like growth factor I mRNA expression. *Journal of Neuroendocrinology*. 15, pp. 1178 - 1184. (Reino Unido): 01/12/2003. ISSN 0953-8194

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

- 47** INMACULADA IBÁÑEZ DE CÁCERES; TERESA PRIEGO CUADRA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. GH administration and renal IGF-I system in arthritic rats. *Life Sciences*. 71, pp. 139 - 151. (Holanda): 01/12/2002. ISSN 0024-3205

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

- 48** TERESA PRIEGO CUADRA; INMACULADA IBÁÑEZ DE CÁCERES; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Hepatic IGFBP-3 gene expression in rats with endotoxic shock: role of glucocorticoids. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 973, pp. 88 - 90. (Estados Unidos de América): 01/12/2002. ISSN 0077-8923  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 49** TERESA PRIEGO CUADRA; INMACULADA IBÁÑEZ DE CÁCERES; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Glucocorticoids are not necessary for the inhibition effect of endotoxic shock on serum IGF-I and hepatic IGF-I mRNA. *Journal of Endocrinology*. 172, pp. 449 - 456. (Reino Unido): 01/12/2002. ISSN 0022-0795  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 50** INMACULADA IBÁÑEZ DE CÁCERES; J.M.P. HOLLY; TERESA PRIEGO CUADRA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Arthritis-induced increase in serum levels of IGF-binding protein-3 in rats is secondary to the decrease in its proteolytic activity. *Journal of Endocrinology*. 173, pp. 357 - 364. (Reino Unido): 01/12/2002. ISSN 0022-0795  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 51** T PRIEGO; De Caceres; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MA Villanua; A Lopez-Calderon. CELL SIGNALING, TRANSCRIPTION, AND TRANSLATION AS THERAPEUTIC TARGETS. 973, 01/01/2002. ISBN 1-57331-428-5  
**Colección:** ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3
- 52** JOSE LOPEZ CHICHARRO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; J HOYOS; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; G VILLA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; A LUCIA. Effects of an endurance cycling competition on resting serum insulin-like growth factor I (IGF-I) and its binding proteins IGFBP-1 and IGFBP-3. *British Journal of Sports Medicine*. 35, pp. 303 - 307. 31/12/2001.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 53** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; INMACULADA IBÁÑEZ DE CÁCERES; LOURDES SOTO HERNANDO; TERESA PRIEGO CUADRA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES. The decrease in hepatic IGF-I gene expression in arthritic rats is not associated with modifications in hepatic GH receptor mRNA. *European Journal of Endocrinology*. 144, pp. 529 - 534. (Reino Unido): 22/06/2001. ISSN 0804-4643  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5
- 54** LOURDES SOTO HERNANDO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Cyclosporin A treatment is able to revert the decrease in circulating GH and IGF-I and the increase in IGF-BPs induced by adjuvant-arthritis. *Hormone and Metabolic Research*. 33, pp. 590 - 595. (Alemania): 31/05/2001. ISSN 0018-5043  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 55** INMACULADA IBÁÑEZ DE CÁCERES; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; LOURDES SOTO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Insulin-like growth factor (IGF-I) and IGF-binding proteins in rats with adjuvant-induced arthritis given recombinant human growth hormone. *Journal of Endocrinology*. 165, pp. 537 - 544. (Reino Unido): 31/12/2000. ISSN 0022-0795



**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

- 56** ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. "Corteza suprarrenal I: Estructura y función de la corteza suprarrenal: Mineralocorticoides". SINTESIS EDITORIAL, 31/05/2000. ISBN 8477387796

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

- 57** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO. "Corteza suprarrenal II: Glucocorticoides. Andrógenos adrenales". SINTESIS EDITORIAL, 31/05/2000. ISBN 8477387796

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Libro

- 58** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; LOURDES SOTO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO. Chronic inflammation inhibits GH secretion and alters the serum insulin-like growth factor system in rats. Life Sciences. 65, pp. 2049 - 2060. (Holanda): 31/12/1999. ISSN 0024-3205

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

- 59** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; LOURDES SOTO HERNANDO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; LUIS VIDARTE; ANA ISABEL MARTIN VELASCO. The effect of cyclosporine administration on growth hormone release and serum concentrations of insulin-like growth factor-I in male rats. Life Sciences. 64, pp. 1473 - 1483. (Holanda): 15/04/1999. ISSN 0024-3205

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

- 60** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; LOURDES SOTO; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ. Estructura y función de la corteza suprarrenal. MCGRAW HILL, INTERAMERICANA DE ESPAÑA, 31/01/1999.

**Colección:** Actualizaciones en endocrinología  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Libro

- 61** LOURDES SOTO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; SUSANA MILLÁN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Effects of endotoxin lipopolysaccharide administration on the somatotrophic axis. Journal of Endocrinology. 159, pp. 239 - 246. (Reino Unido): 31/12/1998. ISSN 0022-0795

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

- 62** JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Stress effects on hypothalamic-pituitary-testicular axis. Churchill Livingstone, 30/06/1998.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Libro

- 63** L SOTO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; A Lopez-Calderon. Experimental arthritis decreases IGF-I serum levels and increases serum IGF-BPs in rats. Effect of cyclosporine treatment. Journal of Physiology. 509P, pp. 97 - 97. (Reino Unido): 01/06/1998. ISSN 0022-3751

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista



- 64** SUSANA MILLÁN; MARIA IGNACIA GONZALEZ-QUIJANO DIAZ; MIRTA GIORDANO; LOURDES SOTO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Short and long restraint differentially affect humoral and cellular immune functions. *Life Sciences*. 59, pp. 1431 - 1442. (Holanda): 31/12/1996. ISSN 0024-3205  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5
- 65** JUAN JOSÉ CANTÓN; MERITXELL LOPEZ GALLARDO; BLANCA GRANADOS; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; RAÚL MARTÍNEZ; JOSEFA NAVARRO CID. Cuaderno de prácticas de Fisiología. UEM-CEES EDICIONES, 31/01/1996. ISBN 9788488881495  
**Colección:** QUADRIVIUM  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 4
- 66** ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; MARIA IGNACIA GONZALEZ-QUIJANO DIAZ; DANIEL PEDRO CARDINALI. Restraint-induced changes in serum luteinizing hormone, prolactin, growth hormone and corticosterone levels in rats: effect of superior cervical ganglionectomy. *Neuroendocrinology*. 61, pp. 173 - 179. (Suiza): 31/03/1995. ISSN 0028-3835  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1
- 67** ANA ISABEL MARTIN VELASCO; JAVIER FERNÁNDEZ-RUIZ; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Effects of catecholamine-synthesis inhibitors and adrenergic receptor antagonists on acute restraint-induced luteinizing hormone release. *Journal of Endocrinology*. 144, pp. 511 - 515. (Reino Unido): 31/03/1995. ISSN 0022-0795  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1
- 68** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA IGNACIA GONZALEZ-QUIJANO DIAZ; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ. "How the adrenal talks to the gonadotrope.". 86, RAVEN PRESS, 31/10/1992.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3
- 69** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA IGNACIA GONZALEZ-QUIJANO DIAZ; MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; ANA ISABEL MARTIN VELASCO. "Interacciones entre los ejes hipotálamo- hipófiso -adrenal y testicular". EDITORIAL CENTRO DE ESTUDIOS RAMON ARECES, 31/05/1992. ISBN 8480040289  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 4
- 70** A LOPEZCALDERON; C Ariznavarreta; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MIG QUIJANO; JAF TRESGUERRES. STRESS AND REPRODUCTION. 86, 01/01/1992. ISBN 0-88167-789-2  
**Colección:** SERONO SYMPOSIA PUBLICATIONS FROM RAVEN PRESS  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3
- 71** MARIA IGNACIA GONZALEZ-QUIJANO DIAZ; MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Naltrexone does not reverse the inhibitory effect of chronic restraint on gonadotropin secretion in the intact male rat. *Neuroendocrinology*. 54, pp. 447 - 453. (Suiza): 30/09/1991. ISSN 0028-3835  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3





## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Changes in histone 3 acetylation in amygdala in an animal model of post traumatic stress disorder: effect of environmental enrichment  
**Nombre del congreso:** Minisimposium Neurocampus Aarhus University 2016  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Aarhus, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 04/05/2016  
**Ciudad entidad organizadora:** Dinamarca  
Clara Ruz; RICARDO GREDILLA DIAZ; TINNA STEVNSNER; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; GREGORIO SEGOVIA CAMARGO.
- 2 Título del trabajo:** La -MSH disminuye la autofagia inducida por la inflamación crónica en el músculo esquelético  
**Nombre del congreso:** 57 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 27/05/2015  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
ANA BELÉN GÓMEZ SANMIGUEL; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; PAZ NIETO BONA; MARIA DEL CARMEN FERNANDEZ GALAZ; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 3 Título del trabajo:** Formoterol treatment has anti-inflammatory effect and decreases arthritis-induced muscle wasting  
**Nombre del congreso:** XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 24/09/2014  
**Ciudad entidad organizadora:** GRANADA, España  
ANA BELEN GOMEZ SAN MIGUEL; C. Gomez-Moreira; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ALFREDO VILLANUA VEGA; M<sup>a</sup> PAZ NIETO BONA; Carmen Fernandez-Galaz; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 4 Título del trabajo:** Insulin-like growth factor binding protein-3 (IGFBP-3) expression in myotubes  
**Nombre del congreso:** XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 24/09/2014  
**Ciudad entidad organizadora:** GRANADA, España  
ESTER ESTEBAN; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 5 Título del trabajo:** El tratamiento con un agonista de los receptores MC3R de la MSH atenúa la caquexia inflamatoria  
**Nombre del congreso:** 56 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional





**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 21/05/2014

**Ciudad entidad organizadora:** VALENCIA, España

A. B. Gomez-Sanmiguel; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; M. P. Nieto-Bona; C. Fernandez-Galaz; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.

- 6 Título del trabajo:** La MSH previene el aumento de la expresión de los atrogenes y el FOXO1 en el músculo esquelético inducido por la sepsis experimental.

**Nombre del congreso:** 55 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 15/05/2013

**Ciudad entidad organizadora:** GRANADA, España

C. Gomez-Moreira; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ANA BELEN GOMEZ SAN MIGUEL; M<sup>a</sup> PAZ NIETO BONA; MARIA DEL CARMEN FERNANDEZ GALAZ; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.

- 7 Título del trabajo:** ; Efecto de la administración sistémica de MSH sobre la caquexia inducida por la inflamación crónica

**Nombre del congreso:** 55 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 15/05/2013

**Ciudad entidad organizadora:** GRANADA, España

ANA BELEN GOMEZ SAN MIGUEL; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; C. Gomez-Moreira; Maria Paz Nieto-Bona; Carmen Fernandez-Galaz; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.

- 8 Título del trabajo:** "MSH treatment has an anti-inflammatory effect and ameliorates arthritis-induced muscle atrophy"

**Nombre del congreso:** Joint FEPS & XXXVI Spanish Physiological Society Congress 2012

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Póster

**Fecha de celebración:** 08/09/2012

**Ciudad entidad organizadora:** SANTIAGO, España

GÓMEZ SAN MIGUEL ANA BELÉN; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; CAROLINA GÓMEZ-MOREIRA; PAZ NIETO BONA; CARMEN FERNÁNDEZ GALAZ; ANGÈLE GROS; MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.

- 9 Título del trabajo:** "La MSH previene la inhibición de la IGFBP-3 y las alteraciones del metabolismo lipídico inducidas por la sepsis experimental"

**Nombre del congreso:** 54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Fecha de celebración:** 23/05/2012

**Ciudad entidad organizadora:** OVIEDO, España

CAROLINA GÓMEZ-MOREIRA FERNÁNDEZ; GÓMEZ SAN MIGUEL ANA BELÉN; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; CARMEN FERNÁNDEZ GALAZ; PAZ NIETO BONA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.



- 10 Título del trabajo:** "Efecto de la MSH sobre la anorexia y la pérdida de peso corporal inducidas por la inflamación crónica"  
**Nombre del congreso:** 54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 23/05/2012  
**Ciudad entidad organizadora:** OVIEDO, España  
GÓMEZ SAN MIGUEL ANA BELÉN; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; CAROLINA GÓMEZ-MOREIRA FERNÁNDEZ; MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; CARMEN FERNÁNDEZ GALAZ; PAZ NIETO BONA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 11 Título del trabajo:** "Effects of ghrelin administration on regulation of food intake in arthritic rats"  
**Nombre del congreso:** Main Meeting of the Physiological Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Oxford, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 11/07/2011  
**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido  
MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; ANA BELÉN GÓMEZ SANMIGUEL; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.
- 12 Título del trabajo:** "Fenofibrate administration ameliorates the inhibitory effect of adjuvant-arthritis on leptin and adiponectin"  
**Nombre del congreso:** "Main Meeting of the Physiological Society"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Oxford, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 11/07/2011  
**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido  
ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ANA BELÉN GÓMEZ SANMIGUEL; MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 13 Título del trabajo:** "Papel de la COX-2 en la atrofia muscular inducida por la sepsis experimental"  
**Nombre del congreso:** 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 18/05/2011  
**Ciudad entidad organizadora:** SANTIAGO, España  
GÓMEZ SAN MIGUEL ANA BELÉN; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; PAZ NIETO BONA; ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; CARMEN FERNÁNDEZ GALAZ; MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.
- 14 Título del trabajo:** "La administración de ácido eicosapentanoico en ratas artríticas estimula el sistema IGF-I-IGFBPS independientemente de su acción sobre los PPAR-ALFA"  
**Nombre del congreso:** 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 18/05/2011  
**Ciudad entidad organizadora:** SANTIAGO, España



MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; GÓMEZ SAN MIGUEL ANA BELÉN; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.

- 15** **Título del trabajo:** "PPAR-gamma agonist fenofibrate blocks arthritis induced soleus muscle atrophy by inhibiting proteolysis and stimulating regenerative response"  
**Nombre del congreso:** Main Meeting of the Physiological Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** MANCHESTER, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 30/06/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido  
ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 16** **Título del trabajo:** "IGF-I increase skeletal muscle mass in arthritic rats by a direct effect on atrogen-1 and IGFBP-3 expression"  
**Nombre del congreso:** Main Meeting of the Physiological Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** MANCHESTER, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 30/06/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido  
MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 17** **Título del trabajo:** "El IGF-I aumenta la masa muscular en las ratas con artritis crónica".  
**Nombre del congreso:** 52 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 26/05/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** SALAMANCA, España  
ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 18** **Título del trabajo:** "Efecto de la administración de meloxicam en la respuesta del músculo esquelético a la sepsis experimental"  
**Nombre del congreso:** 52 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 26/05/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** SALAMANCA, España  
ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.
- 19** **Título del trabajo:** "PPAR-alfa agonist fenofibrate ameliorates arthritis-induced upregulation of proteolysis and regenerative response in the gastrocnemius muscle of rats".  
**Nombre del congreso:** 5th Cachexia Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 05/12/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España



ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.

- 20** **Título del trabajo:** "Eicosapentaenoic acid administration attenuates arthritis-induced decrease in liver and serum IGF-I in rats"  
**Nombre del congreso:** 5th Cachexia Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 05/12/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España  
ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 21** **Título del trabajo:** "Eicosapentaenoic acid administration stimulates muscle regeneration and inhibits atrogenes gene expression in the gastrocnemius of arthritic rats".  
**Nombre del congreso:** Main Meeting of the Physiological Society.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** DUBLIN, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 07/07/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** Irlanda  
ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 22** **Título del trabajo:** ".Effect of growth hormona on atrogen-1 and MuRF-1 gene expresión in control and arthritic rats".  
**Nombre del congreso:** Main Meeting of the Physiological Society.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** DUBLIN, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 07/07/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** Irlanda  
MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.
- 23** **Título del trabajo:** "Efecto de los agonistas PPAR-alfa en la atrofia del sóleo inducida por la artritis experimental"  
**Nombre del congreso:** 51 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 20/05/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** ZARAGOZA, España  
ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 24** **Título del trabajo:** "Sistema IGF-I/IGFBPs, proteólisis y regeneración muscular en la caquexia inducida por la artritis; Respuesta a la GH"  
**Nombre del congreso:** 51 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 20/05/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** ZARAGOZA, España



MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.

- 25** **Título del trabajo:** "PPAR $\alpha$  agonist fenofibrate decreases muscular atrogenes and myostatin gene expresión in arthritic rats"  
**Nombre del congreso:** XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 17/02/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** VALENCIA, España  
ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.
- 26** **Título del trabajo:** "Effect of ghrelin on skeletal muscle cells differentiation and proliferation"  
**Nombre del congreso:** XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 17/02/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** VALENCIA, España  
ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 27** **Título del trabajo:** "Experimental arthritis-induced skeletal muscle wasting is associated with increased proteolysis but not with decreased myogenesis".  
**Nombre del congreso:** Physiology 2008. Main Meeting of the Physiological Society.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Cambridge, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 13/07/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido  
ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; MIRIAM GRANADO GARCÍA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.
- 28** **Título del trabajo:** "Peroxisome proliferator-activated receptor gamma stimulation by rosiglitazone and hypercatabolic state in sepsis"  
**Nombre del congreso:** Physiology 2008. Main Meeting of the Physiological Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Cambridge, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 13/07/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido  
MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 29** **Título del trabajo:** "El tratamiento con ácido eicosapentaenoico disminuye la inflamación y la proteólisis muscular inducida por la artritis experimental"  
**Nombre del congreso:** 50 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición, - de , Bilbao,  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 28/05/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** BILBAO, España





ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.

- 30** **Título del trabajo:** "Efecto de la inflamación sobre la expresión de los receptores activados por los proliferadores de peroxisomas en el hígado y en el tejido adiposo"  
**Nombre del congreso:** 50 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 28/05/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** BILBAO, España  
MARÍA LÓPEZ-MENDUIÑA; ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 31** **Título del trabajo:** Arthritis-induced skeletal muscle atrophy is associated with an increase in atrogen-1 but not in myostatin  
**Nombre del congreso:** Life. Joint meeting of the Biochemical Society, the British Pharmacological Society and the Physiological Society.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Glasgow, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 09/07/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido  
E CASTILLERO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; M GRANADO; M LÓPEZ-MENDUIÑA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 32** **Título del trabajo:** Protective effect of GH releasing peptide-2 in LPS-induced liver injury  
**Nombre del congreso:** Life. Joint meeting of the Biochemical Society, the British Pharmacological Society and the Physiological Society.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Glasgow,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2007  
M GRANADO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; E CASTILLERO; M LÓPEZ; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.
- 33** **Título del trabajo:** El GHRP-2, péptido secretagogo de la GH, previene el daño hepático inducido por el LPS actuando sobre las células no parenquimatosas hepáticas  
**Nombre del congreso:** XVI Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 05/07/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
M GRANADO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; M LÓPEZ-MENDUIÑA; E CASTILLERO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.
- 34** **Título del trabajo:** Papel de la ciclooxigenasa-2 en la atrofia del tejido adiposo inducida por la artritis experimental  
**Nombre del congreso:** 49 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 16/05/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** MURCIA, España



ANA ISABEL MARTIN VELASCO; M GRANADO; ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; M LÓPEZ-MENDUIÑA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.

- 35 Título del trabajo:** La atrofia del tejido adiposo y del músculo esquelético inducida por la artritis no es secundaria a la disminución de la ingesta  
**Nombre del congreso:** 49 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 16/05/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** MURCIA, España  
ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; M GRANADO; M LÓPEZ-MENDUIÑA; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.
- 36 Título del trabajo:** Role of cyclooxygenase-2 in LPS-induced-inhibition of IGF-I and IGFBP-3  
**Nombre del congreso:** Second Iberoamerican Congress on Neuroimmunomodulation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 19/04/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** MIRAFLORES DE LA SIERRA, España  
ANA ISABEL MARTIN VELASCO; E CASTILLERO; M GRANADO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.
- 37 Título del trabajo:** Cyclooxygenase-2 (COX-2) activation mediates muscle wasting in arthritic rats  
**Nombre del congreso:** 2nd Iberoamerican Congress on Neuroimmunomodulation.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 19/04/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** ALCOBENDAS, España  
M GRANADO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; E CASTILLERO; M LÓPEZ-MENDUIÑA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 38 Título del trabajo:** Role of ciclooxigenase-1 (COX-1) and -2 (COX-2) in the decrease of growth hormone and IGF-I in arthritic rats  
**Nombre del congreso:** The Physiological Society Main Meeting.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Londres,  
**Fecha de celebración:** 04/07/2006  
M GRANADO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; E CASTILLERO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 39 Título del trabajo:** La neutralización del TNF-alfa circulante atenúa la pérdida de peso corporal y la pérdida de tejido adiposo pero no la proteólisis del músculo esquelético en la artritis experimental  
**Nombre del congreso:** 48 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 17/05/2006  
**Ciudad entidad organizadora:** SEVILLA, España  
M GRANADO; T PRIEGO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ESTIBALIZ CASTILLERO OLABARRIA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.



- 40** **Título del trabajo:** Papel del factor de necrosis tumoral (TNF) en la inhibición de la GH y del IGF-I inducida por la artritis experimental  
**Nombre del congreso:** Ochoa, 100 años mirando al futuro  
**Tipo evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 16/11/2005  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
M GRANADO; T PRIEGO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA;  
MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.
- 41** **Título del trabajo:** The ghrelin agonist GHRP-2 prevents the effect of LPS on hepatic TNF $\alpha$  mRNA and on serum IGF-I  
**Nombre del congreso:** Paris Anti-Inflammatory Drugs  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Paris,  
**Fecha de celebración:** 06/10/2005  
M GRANADO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; E CASTILLERO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 42** **Título del trabajo:** Papel de las células de Kupffer en el efecto inhibitorio de la sepsis sobre la síntesis hepática del IGF-I  
**Nombre del congreso:** 47 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 18/05/2005  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
M GRANADO GARCÍA; T PRIEGO CUADRA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 43** **Título del trabajo:** GHRP-2 effect on IGF-I and ubiquitin-proteasome proteolytic system in arthritic rats  
**Nombre del congreso:** XXXIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. International Joint Meeting with the Physiological Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 10/02/2005  
**Ciudad entidad organizadora:** SEVILLA, España  
M GRANADO; T PRIEGO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES;  
ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 44** **Título del trabajo:** Gadolinium administration prevents the IGF-I inhibition during endotoxemia  
**Nombre del congreso:** XXXIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. International Joint Meeting with the Physiological Society.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 10/02/2005  
**Ciudad entidad organizadora:** SEVILLA, España  
T PRIEGO; M GRANADO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA;  
MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.



- 45** **Título del trabajo:** La inflamación crónica aumenta los niveles séricos de ghrelina y disminuye los de leptina  
**Nombre del congreso:** 46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 26/05/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España  
M GRANADO; T PRIEGO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES;  
ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 46** **Título del trabajo:** Efecto de la administración de dexametasona sobre el sistema IGF-I/IGFBP-3  
**Nombre del congreso:** 46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 26/05/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España  
T PRIEGO; M GRANADO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA;  
MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.
- 47** **Título del trabajo:** Chronic GHRP-2 administration improves inflammation in arthritic rats and decreases IL-6 release both "in vivo" and "in vitro".  
**Nombre del congreso:** 11th Meeting of the European Neuroendocrine Association  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Nápoles,  
**Fecha de celebración:** 24/04/2004  
M GRANADO; T PRIEGO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES;  
ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 48** **Título del trabajo:** Dexamethasone attenuates the LPS-induced decrease in serum concentrations of IGF-I  
**Nombre del congreso:** 11th Meeting of the European Neuroendocrine Association  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Nápoles,  
**Fecha de celebración:** 24/04/2004  
T PRIEGO; M GRANADO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA;  
MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.
- 49** **Título del trabajo:** iNOS inhibition by aminoguanidine administration prevents LPS-induced decrease of circulating IGF-I and IGFBP-3 and their gene expression in the liver  
**Nombre del congreso:** 85th Annual Meeting of the Endocrine Society. Philadelphia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Philadelphia,  
**Fecha de celebración:** 19/06/2003  
T PRIEGO; I IBÁÑEZ DE CÁCERES; M GRANADO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.
- 50** **Título del trabajo:** Efecto del NO en la regulación de la IGFBP-3 en el suero, el hígado y el riñón en la artritis inducida por adyuvante  
**Nombre del congreso:** 45 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Póster

**Fecha de celebración:** 21/05/2003

**Ciudad entidad organizadora:** CACERES, España

I IBÁÑEZ DE CÁCERES; T PRIEGO; M GRANADO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.

- 51** **Título del trabajo:** Efecto de la administración de LPS sobre la expresión hipotalámica del gen de la somatostatina: Papel de NO y de los glucocorticoides  
**Nombre del congreso:** 45 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 21/05/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** CACERES, España  
T PRIEGO; I IBÁÑEZ DE CÁCERES; M GRANADO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 52** **Título del trabajo:** NO mediates the inhibitory effect of chronic inflammation on pituitary GH gene expression  
**Nombre del congreso:** XXXII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. International Joint Meeting with the Physiological Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 13/02/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** SANTA CRUZ DE TENERIFE, España  
I IBÁÑEZ; T PRIEGO; M GRANADO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 53** **Título del trabajo:** Effect of low doses of LPS on the somatotropic axis  
**Nombre del congreso:** XXXII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. International Joint Meeting with the Physiological Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 13/02/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** SANTA CRUZ DE TENERIFE, España  
T PRIEGO; M GRANADO; I IBÁÑEZ; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.
- 54** **Título del trabajo:** Inhibition of NO production does not revert the decrease of hepatic IGF-I mRNA in arthritic rats  
**Nombre del congreso:** Inhibition of NO production does not revert the decrease of hepatic IGF-I mRNA in arthritic rats  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Luxemburgo,  
**Fecha de celebración:** 10/07/2002  
I IBÁÑEZ DE CÁCERES; T PRIEGO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.
- 55** **Título del trabajo:** IGF1BP-3 gene expression in endotoxic rats: role of glucocorticoids  
**Nombre del congreso:** Cell signaling, transcription and translation as therapeutic targets  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster



**Ciudad de celebración:** Luxemburgo,

**Fecha de celebración:** 10/07/2002

T PRIEGO; I IBÁÑEZ DE CÁCERES; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.

- 56** **Título del trabajo:** Las IGFBPs median el aumento del IGF-I renal en la inflamación crónica  
**Nombre del congreso:** 44 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 22/05/2002  
**Ciudad entidad organizadora:** ALICANTE, España  
I IBÁÑEZ DE CÁCERES; T PRIEGO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.
- 57** **Título del trabajo:** Efecto de la administración de LPS en la expresión génica y niveles séricos de la GH: papel de los glucocorticoides  
**Nombre del congreso:** 44 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 22/05/2002  
**Ciudad entidad organizadora:** ALICANTE, España  
T PRIEGO; I IBÁÑEZ DE CÁCERES; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 58** **Título del trabajo:** La inflamación inhibe el IGF-I independientemente de los glucocorticoides  
**Nombre del congreso:** 43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 16/05/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** SANTIAGO, España  
T PRIEGO; I IBÁÑEZ; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; L SOTO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.
- 59** **Título del trabajo:** Cambios de la IGFBP-3 sérica y de su proteólisis en ratas durante la inflamación  
**Nombre del congreso:** 43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 16/05/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** SANTIAGO, España  
I IBÁÑEZ; J HOLLY; T PRIEGO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 60** **Título del trabajo:** LPS-induced decrease in hepatic IGF-I synthesis is lower in Lewis than in Wistar rats  
**Nombre del congreso:** 11th International Congress of Endocrinology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Sydney,  
**Fecha de celebración:** 29/10/2000  
T PRIEGO; I IBÁÑEZ DE CÁCERES; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES.





- 61 Título del trabajo:** Expresión hepática de los genes del receptor de GH y del IGF-I en la inflamación crónica  
**Nombre del congreso:** 42 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 05/04/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** SALAMANCA, España  
T PRIEGO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; I IBÁÑEZ DE CÁCERES; L SOTO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.
- 62 Título del trabajo:** Efecto de la artritis experimental sobre el peso corporal: papel del eje GH-IGF-I y de la ingesta  
**Nombre del congreso:** 42 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 05/04/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** SALAMANCA, España  
I IBÁÑEZ DE CÁCERES; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; L SOTO; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; T PRIEGO; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA.

## Otros méritos

### Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Fecha de obtención:** 06/06/2018
- 2 Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Fecha de obtención:** 06/06/2012
- 3 Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Fecha de obtención:** 13/10/2010
- 4 Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Fecha de obtención:** 13/10/2010

### Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Proyecto de innovación Docente: Aprendizaje cooperativo con SAve Me, please  
**Fecha de concesión:** 02/09/2019
- 2 Descripción del mérito:** Proyecto de Innovación Docente: "Aplicación de un modelo multidisciplinar para la integración de las asignaturas de Bioquímica, Biología Celular y Fisiología en el Grado en Fisioterapia"  
**Fecha de concesión:** 01/10/2010



**3 Descripción del mérito:** Proyecto de Innovación docente: Glándulas tiroides y paratiroides: Un reto para la integración de conocimientos multidisciplinares

**Entidad acreditante:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo entidad:** Universidad

**Ciudad entidad acreditante:** Comunidad de Madrid

**Fecha de concesión:** 01/01/2007