



## **GUILLERMO LOPEZ LLUCH**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 12/07/2021

**v 1.4.3**

b242ca71b7bfd1a99f7a03b9504d0174

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/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

My research experience is based on the role of metabolism, mitochondria and antioxidant systems in aging, metabolic diseases and the progression of age-related diseases. In relationship with this experience, I have published many papers in high impact journals in the field of metabolism and in gerontology and geriatrics. I have directed different projects on the role of physical exercise and nutritional interventions such as caloric restriction or nutraceuticals such as resveratrol on their impact in metabolism, mitochondria and antioxidant systems and their influence in aging. Into this field, I have been the PI of several grants funded by the Spanish Government: DEP2005-00238-C04-04/EQUI, DEP2009-12019, DEP2012-39985; and other granted by the Andalusian Government: IMD2010SC0002. I have also participated in a project in collaboration with Jon J. Ramsey at the California University at Los Angeles and the Universidad de Córdoba funded by the National Institutes of Aging of USA: 1R01AG028125-01A1.

The research during the last 10 years (2010-19) has been published in 49 articles indexed in WOS that have been cited 600 times with a mean of 12,24 citations per article and a h index of 16 during these years. This indicates that the mean publication per year during the last 10 years is around 5. Research has been published in journals in the top ranking of Geriatrics and Gerontology such as Aging Cell, J. Gerontol A Biol Sci, Exp Gerontol, Biogerontology, AGE, and also in miscellaneous journals such as Proc Natl Acad Sci; or specialized in the field of the biochemistry such as J Biol Chem, Biochem J or Front Physiology among others.

In relationship with this project, two recent articles can be highlighted such as one in Proc Natl Acad Sci in an international collaboration and other in Nutrition carried out under my direct supervision.

During the last 10 years, a total of 5 doctorate thesis have been carried out about the subject of aging and modulating factors. All of them have received the highest qualification as the rest of thesis in which I have participated (6 in total). Research also includes more than 130 congress communications including invited and oral conferences. Currently I am Academic Editor of Plos One, Biogerontology and J. of Gerontology and invited editor in Frontiers in Physiology and in Antioxidants.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Publicaciones totales indexadas (WOS): 96  
Número de citas: 5959; Sin citas propias: 5650  
Índice H: 28  
Índice I10: 63  
Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 5  
Promedio citas/año durante los últimos 5 años: 440.4  
Publicaciones en primer cuartil: 50 (30 en los últimos 10 años).  
Sexenios de investigación: 4  
Promedio citas por artículo total: 60.01  
Fecha del último sexenio: 31/12/2016

**GUILLERMO LOPEZ LLUCH**

Apellidos: **LOPEZ LLUCH**  
Nombre: **GUILLERMO**  
ORCID: **0000-0001-9830-8502**  
ScopusID: **6603137192**  
ResearcherID: **N-4742-2014**  
Provincia de contacto: **Sevilla**  
Dirección de contacto: **Universidad Pablo de Olavide**  
Resto de dirección contacto: **Carretera de Utrera Km. 1**  
Código postal: **41013**  
País de contacto: **España**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**  
Ciudad de contacto: **Sevilla**  
Correo electrónico: **glopllu@upo.es**  
Página web personal: **[http://www.cabd.es/es-research\\_groups-54-139-envejecimiento-metabolismo-y-sistemas-antioxidantes-resumen.html](http://www.cabd.es/es-research_groups-54-139-envejecimiento-metabolismo-y-sistemas-antioxidantes-resumen.html)**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad Pablo de Olavide

**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad

**Fecha de inicio:** 17/10/2018

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 240700 - Biología celular

**Funciones desempeñadas:** Catedrático de Universidad

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	UNIVERSITY COLLEGE OF LONDON, LONDO, REINO UNIDO	Actividad Profesional en UNIVERSITY COLLEGE OF LONDON, LONDO, REINO UNIDO ()	01/06/1999
2	SERVICIO DE INMUNOLOGÍA, HOSPITAL REINA SOFÍA, CÓRDOBA	Actividad Profesional en SERVICIO DE INMUNOLOGÍA, HOSPITAL REINA SOFÍA, CÓRDOBA ()	01/09/1997
3	DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA CELULAR, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	Actividad Profesional en DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA CELULAR, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA ()	01/02/1993

**1 Entidad empleadora:** UNIVERSITY COLLEGE OF LONDON, LONDO, REINO UNIDO

**Categoría profesional:** Actividad Profesional en UNIVERSITY COLLEGE OF LONDON, LONDO, REINO UNIDO ()

**Fecha de inicio:** 01/06/1999

**Duración:** 487 días



- 2 Entidad empleadora:** SERVICIO DE INMUNOLOGÍA, HOSPITAL REINA SOFÍA, CÓRDOBA  
**Categoría profesional:** Actividad Profesional en SERVICIO DE INMUNOLOGÍA, HOSPITAL REINA SOFÍA, CÓRDOBA ()  
**Fecha de inicio:** 01/09/1997 **Duración:** 230 días
- 3 Entidad empleadora:** DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA CELULAR, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Categoría profesional:** Actividad Profesional en DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA CELULAR, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA ()  
**Fecha de inicio:** 01/02/1993 **Duración:** 1460 días



## 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 Ambiental

**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 20/07/1992

### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTOR EN CIENCIAS BIOLÓGICAS BIOLOGÍA FUNDAMENTAL

**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOLOGIA CELULAR, FISIOLÓGÍA E INMUNOLOGÍA

**Fecha de titulación:** 1997

**Título de la tesis:** EFECTO POTENCIADOR DEL ASCORBATO SOBRE LA DIFERENCIACIÓN CELULAR INDUCIDA POR 1A ,25-DIHIIDROXIVITAMINA D3

**Director/a de tesis:** Buron-Romero, Mª Isabel; Alcain-Tejada, Francisco Javier

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

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

- Título del trabajo:** ESTUDIO DE VARIANTES GENÉTICAS DE LOS SISTEMAS VDR, MHC, PTPN22, TNF Y BIOMARCADORES METABÓLICOS ASOCIADOS A LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO EN PACIENTES COLOMBIANOS

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** SEVILLA, Andalucía, España

**Alumno/a:** EDUARDO EGEA BERMEJO

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Identificar palabras clave:** Mecanismos moleculares de enfermedad



**Fecha de defensa:** 2015  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No

- 2 Título del trabajo:** RESVERATROL AND EXERCISE REGULATE HEALTHY AGING MARKERS IN MICE  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Tung Bui Thanh  
**Calificación obtenida:** Apto cum laudem  
**Fecha de defensa:** 2014
- 3 Título del trabajo:** EFECTO DEL EJERCICIO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA SOBRE EL RENDIMIENTO FÍSICO, METABOLISMO MUSCULAR Y ESTRÉS OXIDATIVO  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide. Facultad de Ciencias Experimentales  
**Alumno/a:** ELISABET RODRIGUEZ BIES  
**Fecha de defensa:** 2012
- 4 Título del trabajo:** RESVERATROL AS A CELL CYCLE & METABOLIC MODIFIER IN TUMORAL CELL LINES. IMPLICATIONS FOR P53 STABILIZATION  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide. Facultad de Ciencias Experimentales  
**Alumno/a:** SARA SANTA CRUZ CALVO  
**Fecha de defensa:** 2012
- 5 Título del trabajo:** DISTRIBUCIÓN DEL COENZIMA Q EN CÉLULAS HL-60  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE. CIENCIAS AMBIENTALES  
**Alumno/a:** DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 2002
- 6 Título del trabajo:** ACTIVIDAD FÍSICA, CAPACIDAD FUNCIONAL Y ENVEJECIMIENTO: UN ESTUDIO DESDE UNA PERSPECTIVA BIO-PSICO-SOCIAL  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, SEVILLA, ESPAÑA  
**Calificación obtenida:** S

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Moleq1a (II). Un Proyecto de Innovación Docente Universitaria en el Espacio Europeo de Educación Superior  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** SOFIA CALERO DIAZ  
**Nº de participantes:** 14  
**Fecha de finalización:** 01/09/2014 **Duración:** 335 días
- 2 Título del proyecto:** Moleq1a. Un proyecto de innovación docente universitaria en el Espacio Europeo de Educación Superior  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** SOFIA CALERO DIAZ  
**Nº de participantes:** 14





Fecha de finalización: 28/06/2013

Duración: 270 días

## 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:** MODULACIÓN DEL COMPLEJO MITOCONDRIAL II HEPÁTICO Y SU IMPACTO EN FISIOPATOLOGÍA HEPÁTICA Y METABOLISMO. OPORTUNIDADES DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Cód. según financiadora:** PID2019-110587RB-100  
**Fecha de inicio:** 01/06/2020 **Duración:** 1094 días  
**Cuantía total:** 157.300 €
- 2 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN LA SALUD Y LA CAPACIDAD COGNITIVA DURANTE EL ENVEJECIMIENTO  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE - JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Cód. según financiadora:** UPO-1259581  
**Fecha de inicio:** 01/01/2020 **Duración:** 730 días  
**Cuantía total:** 34.583 €
- 3 Nombre del proyecto:** LIVER MITOCHONDRIAL COMPLEX II: IMPACT ON LIVER PATHOPHYSIOLOGY AND METABOLISM LOOKING FOR THERAPEUTIC OPPORTUNITIES  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento  
**Cód. según financiadora:** P18-RT-4775  
**Fecha de inicio:** 01/01/2020 **Duración:** 1095 días  
**Cuantía total:** 140.352 €
- 4 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA SOBRE LA SALUD EN EL ENVEJECIMIENTO  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** GUILLERMO LOPEZ LLUCH





**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Economía y Conocimiento de la Junta de Andalucía

**Cód. según financiadora:** BFU2016-79173-R  
**Fecha de inicio:** 02/11/2017 **Duración:** 408 días  
**Cuantía total:** 7.000 €

**5 Nombre del proyecto:** REGULACIÓN DE LAS RESPUESTAS ANTIOXIDANTE Y METABOLICA INDUCIDAS POR EL EJERCICIO, LA DIETA Y/O RESVERATROL

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** GUILLERMO LOPEZ LLUCH  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** DEP2012-39985  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Duración:** 1094 días  
**Cuantía total:** 80.000 €

**6 Nombre del proyecto:** Regulación de las respuestas antioxidante y metabólica inducidas por el ejercicio, la dieta y/o resveratrol

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** GUILLERMO LOPEZ LLUCH  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD  
**Cód. según financiadora:** DEP2012-39985  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Duración:** 1094 días  
**Cuantía total:** 43.290 €

**7 Nombre del proyecto:** FINANCIACIÓN PREPARACIÓN PROYECTOS EUROPEOS

**Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** GUILLERMO LOPEZ LLUCH  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Cód. según financiadora:** APPD1512205  
**Fecha de inicio:** 14/09/2012 **Duración:** 32 días  
**Cuantía total:** 1.073,5 €

**8 Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVAS POSIBILIDADES DE APLICACIONES TERAPÉUTICAS EN EL ACEITE DE OLIVA

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martín-García, Margarita  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Cód. según financiadora:** IPT-060000-2010-028  
**Fecha de inicio:** 14/12/2010 **Duración:** 1113 días  
**Cuantía total:** 238.120,7 €

**9 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA RELACIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL ENVEJECIMIENTO CON PARÁMETROS BIOQUÍMICOS Y ANTIOXIDANTES EN SANGRE

**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** GUILLERMO LOPEZ LLUCH  
**Nº de investigadores/as:** 9



**Cód. según financiadora:** IMD2010SC0002

**Fecha de inicio:** 25/08/2010

**Duración:** 364 días

**Cuantía total:** 25.000 €

**10 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL RESVERATROL Y/O EJERCICIO SOBRE LA CAPACIDAD FÍSICA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** GUILLERMO LOPEZ LLUCH

**Nº de investigadores/as:** 3

**Cód. según financiadora:** DEP2009-12019

**Fecha de inicio:** 01/01/2010

**Duración:** 1095 días

**Cuantía total:** 168.000 €

**11 Nombre del proyecto:** GENES NUCLEARES EN LA DEFICIENCIA DE COENZIMA Q HUMANA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PLACIDO NAVAS LLORET

**Nº de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**

LA JUNTA DE ANDALUCÍA

**Cód. según financiadora:** P08-CTS-03988

**Fecha de inicio:** 01/01/2009

**Duración:** 1460 días

**Cuantía total:** 288.000 €

**12 Nombre del proyecto:** ALTERATIONS IN MEMBRANA COMPOSITION AND FUNCTION WITH CALORIE RESTRICTION

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET

**Nº de investigadores/as:** 3

**Cód. según financiadora:** CTB0802

**Fecha de inicio:** 31/01/2008

**Duración:** 1430 días

**Cuantía total:** 20.000 €

**13 Nombre del proyecto:** ALTERATIONS IN MEMBRANE COMPOSITION AND FUNCTION WITH CALORIE RESTRICTION

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramsey-, John J.; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO

**Nº de investigadores/as:** 6

**Cód. según financiadora:** 1R01AG028125-01A1

**Fecha de inicio:** 15/09/2007

**Duración:** 1720 días

**Cuantía total:** 15.927 €

**14 Nombre del proyecto:** CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED. CIBER: ENFERMEDADES RARAS

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PLACIDO NAVAS LLORET

**Nº de investigadores/as:** 23

**Cód. según financiadora:** CB06/07/0030



**Fecha de inicio:** 01/01/2007  
**Cuantía total:** 0 €

**Duración:** 3404 días - 23 horas

**15 Nombre del proyecto:** COENZIMA Q COMO SENSOR DE LA HOMEOSTASIS MITOCONDRIAL

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PLACIDO NAVAS LLORET

**Nº de investigadores/as:** 18

**Cód. según financiadora:** INTRA/07/729,1

**Fecha de inicio:** 01/01/2007

**Duración:** 730 días

**Cuantía total:** 39.333,32 €

**16 Nombre del proyecto:** RESTRICCIÓN CALÓRICA, RENDIMIENTO DEPORTIVO Y ENVEJECIMIENTO

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FRANCISCO JOSE BERRAL DE LA ROSA;  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH

**Nº de investigadores/as:** 4

**Cód. según financiadora:** 01/UPB31/07

**Fecha de inicio:** 01/01/2007

**Duración:** 303 días

**Cuantía total:** 9.015 €

**17 Nombre del proyecto:** ENVEJECIMIENTO SALUDABLE: MECANISMOS MOLECULARES DE REGULACIÓN DE LA HOMEOSTASIS REDOX EN LA RESTRICCIÓN CALÓRICA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PLACIDO NAVAS LLORET

**Nº de investigadores/as:** 20

**Cód. según financiadora:** CVI 648

**Fecha de inicio:** 01/02/2006

**Cuantía total:** 110.080 €

**18 Nombre del proyecto:** RESTRICCIÓN CALORICA Y RENDIMIENTO DEPORTIVO

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FRANCISCO JOSE BERRAL DE LA ROSA

**Nº de investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 15/UPB31/06

**Fecha de inicio:** 01/01/2006

**Duración:** 364 días

**Cuantía total:** 9.916,5 €

**19 Nombre del proyecto:** REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL Y POST-TRADUCCIONAL DE LA BIOSÍNTESIS DE COENZIMA Q EN ORGANISMO EUCARIÓTICOS

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PLACIDO NAVAS LLORET

**Nº de investigadores/as:** 12

**Cód. según financiadora:** BFU2005-03017

**Fecha de inicio:** 31/12/2005

**Duración:** 1096 días

**Cuantía total:** 190.400 €



- 20** **Nombre del proyecto:** RESTRICCIÓN CALÓRICA Y RENDIMIENTO DEPORTIVO  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** GUILLERMO LOPEZ LLUCH  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** CAMD/LF  
**Fecha de inicio:** 16/12/2005 **Duración:** 364 días  
**Cuantía total:** 51.528,88 €
- 21** **Nombre del proyecto:** RESTRICCIÓN CALÓRICA Y RENDIMIENTO DEPORTIVO  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** GUILLERMO LOPEZ LLUCH  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** DEP2005-00238-C04/EQUI  
**Fecha de inicio:** 01/12/2005 **Duración:** 1096 días  
**Cuantía total:** 31.700 €
- 22** **Nombre del proyecto:** GENETICS OF COENZYME Q DEFICIENCY IN HUMANS  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PLACIDO NAVAS LLORET  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** LSHB-CT-2004 005151  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración:** 1086 días  
**Cuantía total:** 1.600.000 €
- 23** **Nombre del proyecto:** INFLUENCIA DE UNA ALIMENTACION MEDITERRANEA SUPLEMENTADA EN COENZIMA Q SOBRE EL ESTRES OXIDATIVO Y LA DISFUNCION ENDOTELIAL DEL ENVEJECIMIENTO  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE LOPEZ MIRANDA  
**Nº de investigadores/as:** 14  
**Cód. según financiadora:** AGL2004-07907  
**Fecha de inicio:** 13/12/2004 **Duración:** 1095 días  
**Cuantía total:** 115.000 €
- 24** **Nombre del proyecto:** GENETICA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA DEFICIENCIA DE COENZIMA Q EN HUMANOS.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** P1041617  
**Fecha de inicio:** 04/01/2004 **Duración:** 1454 días  
**Cuantía total:** 111.550 €
- 25** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES MITOCONDRIALES  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PLACIDO NAVAS LLORET  
**Nº de investigadores/as:** 6



**Cód. según financiadora:** CVI\_177

**Fecha de inicio:** 17/12/2003

**Cuantía total:** 20.300 €

**Duración:** 380 días

**26 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES MITOCONDRIALES

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PLACIDO NAVAS LLORET

**Nº de investigadores/as:** 7

**Cód. según financiadora:** PTR1995-0681-OP

**Fecha de inicio:** 25/03/2003

**Cuantía total:** 55.985 €

**Duración:** 730 días

**27 Nombre del proyecto:** REGULACIÓN DE LA BIOSÍNTESIS DEL COENZIMA Q EN EUKARIONTES

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PLACIDO NAVAS LLORET

**Nº de investigadores/as:** 9

**Cód. según financiadora:** BMC2002-01602

**Fecha de inicio:** 01/12/2002

**Cuantía total:** 168.000 €

**Duración:** 1095 días

**28 Nombre del proyecto:** CAMBIOS INDUCIDOS POR EL ESTRES OXIDATIVO EN LA SINTESIS Y DISTRIBUCION DE COQ EN LEVADURAS

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PLACIDO NAVAS LLORET

**Nº de investigadores/as:** 5

**Cód. según financiadora:** -FULBRIGHT 99014

**Fecha de inicio:** 01/12/1999

**Cuantía total:** 19.232,39 €

**Duración:** 456 días

**29 Nombre del proyecto:** PROTECCION POR EL COQ FRENTE AL ESTRES OXIDATIVO: SU SINTESIS, DISTRIBUCION Y REGULACION EN CELULAS EUKARIOTICAS

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PLACIDO NAVAS LLORET

**Nº de investigadores/as:** 13

**Cód. según financiadora:** PB98-0329

**Fecha de inicio:** 01/12/1999

**Cuantía total:** 102.172,06 €

**Duración:** 1096 días

**30 Nombre del proyecto:** REGULATION AND FUNCTION OF PROTEIN KINASE C DELTA IN NEUTROPHIL RESPONSES

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dekker-, Lodewijk

**Nº de investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** ERB4001GT973766

**Fecha de inicio:** 01/06/1999

**Duración:** 458 días



**Cuantía total:** 91.424 €

- 31** **Nombre del proyecto:** CVI-177, AYUDA A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PLACIDO NAVAS LLORET  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** CVI-177  
**Fecha de inicio:** 01/01/1999 **Duración:** 730 días  
**Cuantía total:** 17.030,35 €
- 32** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN DEL SISTEMA REDOX DE LA MEMBRANA PLASMÁTICA DE LA CÉLULA EUCARIOTA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PLACIDO NAVAS LLORET  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Cód. según financiadora:** PB92-0714  
**Fecha de inicio:** 01/01/1993 **Duración:** 1460 días  
**Cuantía total:** 1 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** DETERMINATION OF BIOAVAILABILITY ANALYSES OF UBIQUINONE FORMULATIONS  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio:** 28/10/2020 **Duración:** 363 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 36.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** STUDY OF BIOAVAILABILITY OF THREE DIFFERENT UBIQUINOL/UBIQUINONE FORMULATIONS  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio:** 28/10/2020 **Duración:** 363 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 25.827,5 €
- 3** **Nombre del proyecto:** PRÓRROGA: ANÁLISIS DE BIODISPONIBILIDAD DE UBIQUINONA EN FÁRMACO EN HUMANOS JÓVENES Y SALUDABLES  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PLACIDO NAVAS LLORET  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** 2017/00200/001  
**Fecha de inicio:** 12/06/2017 **Duración:** 128 días  
**Cuantía total:** 6.435 €
- 4** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE BIODISPONIBILIDAD DE UBIQUINONA EN TRES FÁRMACOS EN HUMANOS JÓVENES Y SALUDABLES  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PLACIDO NAVAS LLORET  
**Nº de investigadores/as:** 2





**Cód. según financiadora:** 2016/00265/001

**Fecha de inicio:** 18/10/2016

**Duración:** 365 días

**Cuantía total:** 18.414 €

**5 Nombre del proyecto:** ADENDA: ANÁLISIS DE LAS TASAS DE BIODISPONIBILIDAD DE UBIQUINONA EN SEIS FÁRMACOS EN HUMANOS JÓVENES Y SALUDABLES

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PLACIDO NAVAS LLORET

**Nº de investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 2016/00082/001

**Fecha de inicio:** 16/02/2016

**Cuantía total:** 5.600 €

**6 Nombre del proyecto:** ADENDA: ANÁLISIS DE LAS TASAS DE BIODISPONIBILIDAD DE UBIQUINONA EN SEIS FÁRMACOS EN HUMANOS JÓVENES Y SALUDABLES

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nº de investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** 2016/00082/001

**Fecha de inicio:** 16/02/2016

**Cuantía total:** 5.600 €

**7 Nombre del proyecto:** COLABORACIÓN EN EL EVENTO: ¿III CONGRESO FESNAD SEVILLA 2015¿ (FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** GUILLERMO LOPEZ LLUCH

**Nº de investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** 2015/00106/001

**Fecha de inicio:** 06/03/2015

**Cuantía total:** 300 €

**8 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE LAS TASAS DE BIODISPONIBILIDAD DE UBIQUINONA EN SEIS FÁRMACOS EN HUMANOS JÓVENES Y SALUDABLES

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PLACIDO NAVAS LLORET

**Nº de investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 2015/00095/001

**Fecha de inicio:** 16/02/2015

**Duración:** 365 días

**Cuantía total:** 30.995 €

**9 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE LAS TASAS DE BIODISPONIBILIDAD DE UBIQUINONA EN SEIS FÁRMACOS EN HUMANOS JÓVENES Y SALUDABLES

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nº de investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** 2015/00095/001

**Fecha de inicio:** 16/02/2015

**Duración:** 365 días

**Cuantía total:** 30.995 €

**10 Nombre del proyecto:** Estudio del efecto de Glavonoid TM en la bioenergética en diferentes tejidos y órganos, incluidos el hígado, la grasa blanca, músculo esquelético y células mononucleares, y el efecto de Glavonoid TM en la defensa antioxidante y la inflamación crónica...

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nº de investigadores/as:** 2





**Cód. según financiadora:** 2014/00163

**Fecha de inicio:** 30/04/2014

**Cuantía total:** 12.000 €

**Duración:** 365 días

- 11 Nombre del proyecto:** ANALISIS DE LOS FACTORES BIOENERGÉTICOS Y DE ESTRÉS OXIDATIVO EN MUESTRAS DE SANGUÍNEAS DE LOS JUGADORES DEL ATHLÉTIC DE BILBAO, PARA EL ESTUDIO DEL RENDIMIENTO DEPORTIVO DE LOS JUGADORES TRAS LA SUPLEMENTACIÓN DEL UBIQUINOL

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nº de investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 2013/00141

**Fecha de inicio:** 05/12/2013

**Cuantía total:** 42.000 €

**Duración:** 365 días

- 12 Nombre del proyecto:** CONTRATO CON NEWBIOTECHNIC SA

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PLACIDO NAVAS LLORET

**Nº de investigadores/as:** 13

**Cód. según financiadora:** 01

**Fecha de inicio:** 29/05/2002

**Cuantía total:** 26.824 €

**Duración:** 730 días

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** GUILLERMO LOPEZ LLUCH. COENZYME Q HOMEOSTASIS IN AGING: RESPONSE TO NON-GENETIC INTERVENTIONS. Free Radical Biology & Medicine. 164 - 2021, pp. 285 - 302. 2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 2** DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. AGE-RELATED MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION AS A KEY FACTOR IN COVID-19 DISEASE. Experimental Gerontology. 142 - 111147, pp. 1 - 13. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.376
- 3** ANA MARÍA SÁNCHEZ CUESTA; Ana Belén Cortés Rodríguez; Navas-enamorado, Ignacio; Lekue, José Antonio; Viar, Toscana; Axpe, Martín; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. HIGH COENZYME Q10 PLASMA LEVELS IMPROVE STRESS AND DAMAGE MARKERS IN PROFESSIONAL SOCCER PLAYERS DURING COMPETITION. International Journal for Vitamin and Nutrition Research. pp. 1 - 12. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.765

- 4** Blasco, Natividad; Beà, Aida; Barés, Gisel; Girón, Cristina; Navaridas, Raúl; Irazoki, Andrea; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Zorzano, Antonio; Dolcet, Xavier; Llovera, Marta; Sanchís, Daniel. INVOLVEMENT OF THE MITOCHONDRIAL NUCLEASE ENDOG IN THE REGULATION OF CELL PROLIFERATION THROUGH THE CONTROL OF REACTIVE OXYGEN SPECIES. *Redox Biology*. 37 - 101736, pp. 1 - 14. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 9.986
- 5** Carneros, David; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; MATILDE BUSTOS DE ABAJO. PHYSIOPATHOLOGY OF LIFESTYLE INTERVENTIONS IN NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE (NAFLD). *Nutrients*. 12 - 3472, pp. 1 - 23. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1,329
- 6** Meza-torres, Catherine; Juan Diego Hernández Camacho; Ana Belén Cortés Rodríguez; Fang, Luis; Tung Bui Thanh; ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. RESVERATROL REGULATES THE EXPRESSION OF GENES INVOLVED IN CoQ SYNTHESIS IN MICE FED WITH HIGH FAT DIET. *Antioxidants*. 9 - 5, pp. E431-1 - E431-17. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1,100
- 7** LUIS VÁZQUEZ FONSECA; Schaefer, Jochen; Navas-enamorado, Ignacio; CARLOS SANTOS OCAÑA; Juan Diego Hernández Camacho; IGNACIO GUERRA PÉREZ; MARIA VICTORIA CASCAJO ALMENARA; ANA MARÍA SÁNCHEZ CUESTA; Hovarth, Zoltan; EMILIO SIENDONES CASTILLO; Jou, Cristina; Casado, Mercedes; PURIFICACION GUTIERREZ RIOS; GLORIA BREA CALVO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; Ana Belén Cortés Rodríguez; JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; Matte, Cristiane; Ribes, Antonia; Prieto-soler, Sandra Y.; EDUARDO DOMINGUEZ DEL TORO; Di Francesco, Andrea; Aon, Miguel A.; Bernier, Michel; Salviati, Leonardo; Artuch, Rafael; De Cabo, Rafael; Jackson, Sandra; PLACIDO NAVAS LLORET. ADCK2 HAPLOINSUFFICIENCY REDUCES MITOCHONDRIAL LIPID OXIDATION AND CAUSES MYOPATHY ASSOCIATED WITH COQ DEFICIENCY. *Journal of Clinical Medicine*. 8, pp. 1374-1 - 1374-22. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 8** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JESUS DEL POZO CRUZ; ANA MARÍA SÁNCHEZ CUESTA; Ana Belén Cortés Rodríguez; PLACIDO NAVAS LLORET. BIOAVAILABILITY OF COENZYME Q10 SUPPLEMENTS DEPENDS ON CARRIER LIPIDS AND SOLUBILIZATION. *Nutrition*. 57, pp. 133 - 140. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 9** Reyes-laredo, Francisco; ELISABET RODRIGUEZ BIES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. FRECUENCIA CARDÍACA Y MOVIMIENTO EN GOALBALL: ESTUDIO DE UNA SITUACIÓN DE PARTIDO. *EmasF: Revista Digital de Educación Física*. 10 - 56, pp. 56 - 65. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 10** Spinazzi, Marco; Radaelli, Enrico; Horrè, Katrien; Arranz, Amaia M.; Gounko, Natalia V.; Agostinis, Patrizia; Mendes-maia, Teresa; Impens, Francis; Morais, Vanessa Alexandra; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Serneels, Lutgarde; PLACIDO NAVAS LLORET; Strooper, Bart De. PARL DEFICIENCY IN MOUSE CAUSES COMPLEX III DEFECTS, COENZYME Q DEPLETION, AND LEIGH-LIKE SYNDROME. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. 116 - 1, pp. 277 - 286. 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30578322>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico

- 11** Carrasco-garcia, Estefania; Moreno-cugnon, Leire; García, Idoia; Borrás, Consuelo; Revuelta, Miren; Izeta, Ander; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; M. De Pancorbo, Marian; Vergara, Itziar; Viña, Jose; Matheu, Ander. SOX2 EXPRESSION DIMINISHES WITH AGEING IN SEVERAL TISSUES IN MICE AND HUMANS. Mechanisms of Ageing and Development. 177, pp. 30 - 36. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 12** Juan Diego Hernández Camacho; Bernier, Michel; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. COENZYME Q10 SUPPLEMENTATION IN AGING AND DISEASE. Frontiers in Physiology. 9 - 44, pp. 1 - 11. 2018. Disponible en Internet en: <[https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2018.00044/full?utm\\_source=Email\\_to\\_authors&utm\\_medium=Email&utm\\_content=T1\\_11.5e1\\_author&utm\\_campaign=Email\\_publication](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2018.00044/full?utm_source=Email_to_authors&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Email_publication)>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.394
- 13** FCO. DE BORJA SAÑUDO CORRALES; Muñoz, Tamara; Davison, Gareth; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JESUS DEL POZO CRUZ. HIGH INTENSITY INTERVAL TRAINING COMBINED WITH VIBRATION AND DIETARY RESTRICTION IMPROVES BODY COMPOSITION AND BLOOD LIPIDS IN OBESE ADULTS. A RANDOMIZED TRIAL.Dose-Response. 16 - 3, pp. 1559325818797015-1 - 1559325818797015-7. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.435
- 14** Reyes-laredo, Francisco; ELISABET RODRIGUEZ BIES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. INFLUENCIA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA SOBRE LA SALUD Y LA CALIDAD DE VIDA EN PERSONAS CON DEFICIENCIA SENSORIAL VISUAL. Revista Andaluza de Medicina del Deporte. 11 - 4, pp. 229 - 233. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,190
- 15** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Juan Diego Hernández Camacho; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; PLACIDO NAVAS LLORET. MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION IN METABOLISM AND AGEING: SHARED MECHANISMS AND OUTCOMES?. Biogerontology. 19 - 6, pp. 461 - 480. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.702
- 16** Elena Gutiérrez Casado; HUSAM KHRAIWESH; JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; Montero-guisado, Jesús; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; Ramsey, Jon J; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. THE IMPACT OF AGING, CALORIE RESTRICTION, AND DIETARY FAT ON MITOCHONDRIAL ULTRASTRUCTURE, DYNAMICS, AND AUTOPHAGY MARKERS IN MOUSE SKELETAL MUSCLE. The Journals of Gerontology. Series A: Biological Sciences & Medical Sciences. IN - PRESS, pp. 1 - 10. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.902

- 17** Egea, Eduardo; Fang, Luis; Garavito, Gloria; Malagón, Clara; Olmos, Carlos; González, Luz; Guarnizo, Pilar; Aroca, Gustavo; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Iglesias, Antonio. ASOCIACIÓN DE VARIANTES POLIMÓRFICAS DE LOS SISTEMAS PTPN22, TNF y VDR EN NIÑOS CON NEFRITIS LÚPICA: UN ESTUDIO EN TRIOS DE FAMILIAS COLOMBIANAS. *Biomedica*. 37 - 2, pp. 260 - 266. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.620
- 18** GUILLERMO LOPEZ LLUCH. ESSENTIAL ROLE OF MITOCHONDRIAL DYNAMICS IN MUSCLE PHYSIOLOGY. *Acta Physiologica*. 219 - 1, pp. 20 - 21. 2017. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/apha.12750/abstract>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 19** Muñoz-vera, T; FCO. DE BORJA SAÑUDO CORRALES; Borja del Pozo Cruz; JESUS DEL POZO CRUZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Antonio Jesus Sanchez Oliver. INFLUENCE OF THE LEVEL OF PHYSICAL ACTIVITY ON PHYSICAL FITNESS, LIPID PROFILE AND HEALTH OUTCOMES IN OVERWEIGHT/OBESE ADULTS WITH SIMILAR NUTRITIONAL STATUS. *Science & Sports*. 32, pp. 278 - 285. 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0765159717300473>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.763
- 20** Campos -silva, Carmen; Reyes-torres, Iván; Rivera, Maximiliano; Meza-torres, Catherine; Hernández-camacho, Juan Diego; ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. LA EXPRESIÓN DEL COMPLEJO DE SÍNTESIS DE COENZIMA Q ES REGULADA DURANTE EL ENVEJECIMIENTO. *Revista Española de Geriatria y Gerontología*. 52 - 6, pp. 307 - 312. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,225
- 21** GUILLERMO LOPEZ LLUCH. MITOCHONDRIAL ACTIVITY AND DYNAMICS CHANGES REGARDING METABOLISM IN AGEING AND OBESITY. *Mechanisms of Ageing and Development*. 162, pp. 108 - 121. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 22** Sellés, Sergio; Fernández-sáez, José; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Cejuela, Roberto. ANÁLISIS DE LA EDAD MORFOLÓGICA EN NADADORES Y TRIATLETAS ADOLESCENTES. *Nutrición Hospitalaria*. 33 - 1, pp. 98 - 104. 2016. Disponible en Internet en: <<http://revista.nutricionhospitalaria.net/index.php/nh/article/view/26/25>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,497
- 23** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. CALORIE RESTRICTION AS AN INTERVENTION IN AGEING. *The Journal of Physiology*. 594 - 8, pp. 2043 - 2060. 2016. Disponible en Internet en: <<http://0-onlinelibrary.wiley.com.athenea.upo.es/doi/10.1113/JP270543/full>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2,67

- 24** Miguel Calvo-Rubio Barrera; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; De Cabo, Rafael; Ramsey, Jon J; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES. DIETARY FAT COMPOSITION INFLUENCES GLOMERULAR AND PROXIMAL CONVOLUTED TUBULE CELL STRUCTURE AND AUTOPHAGIC PROCESSES IN KIDNEYS FROM CALORIE-RESTRICTED MICE. *Aging Cell*. 15, pp. 477 - 487. 2016. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/accel.12451/full>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.714
- 25** Garavito-de Egea, Gloria; Egea-bermejo, Eduardo A.; Malagón, Clara; Fang-mercado, Luis; Olmos, Carlos; González, Luz; Guarnizo, Pilar; De La Cruz-lópez, Fernando R.; Aroca, Gustavo; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Iglesias, Antonio. ESTUDIO DE VARIANTES MOLECULARES DE LOS GENES PTPN22, TNF Y VDR EN MADRES DE NIÑOS CON NEFRITIS LÚPICA Y SU ASOCIACIÓN COMO FACTORES DE RIESGO. *MEDICINA (Bogotá)*. 38 - 2, pp. 121 - 133. 2016. Disponible en Internet en: <<http://revistamedicina.net/ojsanm/index.php/Revistamedicina/article/view/113-3>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 26** JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; Cánovas, Ángela; Medrano, Juan; Islas-tejo, Alma; Kim, Kyoungmi; Taylor, Sandra L.; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Ramsey, Jon Jay. OMEGA-3 FATTY ACIDS PARTIALLY REVERT THE METABOLIC GENE EXPRESSION PROFILE INDUCED BY LONG-TERM CALORIE RESTRICTION. *Experimental Gerontology*. 77, pp. 29 - 37. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0531556516300316>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,35
- 27** ELISABET RODRIGUEZ BIES; Thanh-tung, Bui; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. RESVERATOL PRIMES THE EFFECTS OF PHYSICAL ACTIVITY IN OLD MICE. *British Journal of Nutrition*. pp. 1 - 10. 2016. Disponible en Internet en: <<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=10458324&fileId=S0007114516002920>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,311
- 28** ELISABET RODRIGUEZ BIES; Tung, Bui Thanh; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. RESVERATROL PRIMES THE EFFECTS OF PHYSICAL ACTIVITY IN OLD MICE. *British Journal of Nutrition*. 116 - 6, pp. 979 - 988. 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27488121>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,311
- 29** MARIA VICTORIA CASCAJO ALMENARA; Abdelmohsen, Kobt; Noh, Ji Heon; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; M.-willers, Imke; GLORIA BREA CALVO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Valenzuela-villatoro, Marina; M-cuevza, José; Gorospe, Myriam; EMILIO SIENDONES CASTILLO; PLACIDO NAVAS LLORET. RNA-BINDING PROTEINS REGULATE CELL RESPIRATION AND COENZYME Q BIOSYNTHESIS BY POST-TRANSCRIPCIONAL REGULATION OF COQ7. *RNA Biology*. 13 - 7, pp. 622 - 634. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15476286.2015.1119366>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)





**Índice de impacto:** 3.900

**30**

AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; ROSANA HERRERA PALAU; Madroñal-de Sancha, Juan Manuel; TOMAS ALBI RODRIGUEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE ROMAN PEREZ CASTIÑEIRA; PLACIDO NAVAS LLORET; FEDERICO VALVERDE ALBACETE; AURELIO SERRANO DELGADO. VACUOLAR H<sup>+</sup>-PYROPHOSPHATASE AVP1 IS INVOLVED IN AMINE FUNGICIDE TOLERANCE IN ARABIDOPSIS THALIANA AND PROVIDES TRIDEMORPH RESISTANCE IN YEAST. *Frontiers in Plant Science*. 7 - 85, pp. 1 - 13. Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (CSIC-IBVF). Bioenergética del Fosfato, 2016. Disponible en Internet en: <[http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fpls.2016.00085/full?utm\\_source=Email\\_to\\_authors\\_&utm\\_medium=Email&utm\\_content=T1\\_11.5e1\\_author&utm\\_campaign=Email\\_publicat](http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fpls.2016.00085/full?utm_source=Email_to_authors_&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Email_publicat)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4,495

**31**

ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. AGE-DEPENDENT EFFECT OF EVERY-OTHER-DAY FEEDING AND AEROBIC EXERCISE IN UBIQUINONE LEVELS AND RELATED ANTIOXIDANT ACTIVITIES IN MICE MUSCLE. *The Journals of Gerontology. Series A: Biological Sciences & Medical Sciences*. 70 - 1, pp. 33 - 43. 2015. Disponible en Internet en: <<http://biomedgerontology.oxfordjournals.org/content/early/2014/02/03/gerona.glu002.long>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 5,476

**32**

Thanh-tung, Bui; ELISABET RODRIGUEZ BIES; ELENA TALERO BARRIENTOS; Gamero-estevez, Enrique; VIRGINIA MOTILVA SÁNCHEZ; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF RESVERATROL IN OLD MICE LIVER. *Experimental Gerontology*. 64, pp. 1 - 7. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0531556515000662>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3,35

**33**

JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; HUSAM KHRAIWESH; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Ramsey, Jon Jay; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. DIETARY FAT AND AGING MODULATE APOPTOSIS SIGNALING IN LIVER OF CALORIE-RESTRICTED MICE. *Journals of Gerontology. Series A: Biological Sciences & Medical Sciences*. 70 - 4, pp. 399 - 409. 2015. Disponible en Internet en: <<http://biomedgerontology.oxfordjournals.org/content/70/4/399.long>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 5,476

**34**

GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Rattan, Suresh. FACING CHALLENGES IN AN AGEING WORLD. *BIOGERONTOLOGY*. 16, pp. 567 - 568. 2015. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s10522-015-9597-5>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3,252

- 35** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; CARLOS SANTOS OCAÑA; JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; CLAUDIO ASENCIO SALCEDO; JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; PLACIDO NAVAS LLORET. MITOCHONDRIAL RESPONSIBILITY IN AGEING PROCESS: INNOCENT, SUSPECT OR GUILTY. BIOGERONTOLOGY. 16, pp. 599 - 620. 2015. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s10522-015-9585-9>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,252
- 36** Thanh-tung, Bui; ELISABET RODRIGUEZ BIES; Nguyen-thanh, Hai; Le-thi-thu, Huong; PLACIDO NAVAS LLORET; VIRGINIA MOTILVA SÁNCHEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. ORGAN AND TISSUE-DEPENDENT EFFECT OF RESVERATROL AND EXERCISE ON ANTIOXIDANT DEFENSES IN OLD MICE. Aging Clinical and Experimental Research. 27, pp. 775 - 783. 2015. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s40520-015-0366-8>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,529
- 37** JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; Ramsey, Jon J.; Tran, Dianna; Imai, Denise M.; Koehne, Amanda; Laing, Steven T.; Griffey, Stephen M.; Kim, Kyoungmi; Taylor, Sandra L.; Hagopian, Kevork; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Mcdonald, Roger B.. THE INFLUENCE OF DIETARY FAT SOURCE ON LIFE SPAN IN CALORIE RESTRICTED MICE. Journals of Gerontology. Series A: Biological Sciences & Medical Sciences. 70 - 10, pp. 1181 - 1188. 2015. Disponible en Internet en: <<http://biomedgerontology.oxfordjournals.org/content/70/10/1181.long>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5,476
- 38** JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; Chen, Yana; HUSAM KHRAIWESH; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES; Lucía Fernández del Río; Elena Gutiérrez Casado; MERCEDES DEL RÍO MORENO; Calvo-rubio, Miguel; JULIA ARIZA GÓMEZ; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Hagopian, Kevork; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; Ramsey, Jon Jay. THE INFLUENCE OF DIETARY FAT SOURCE ON LIVER AND SKELETAL MUSCLE MITOCHONDRIAL MODIFICATIONS AND LIFESPAN CHANGES IN CALORIE-RESTRICTED MICE. BIOGERONTOLOGY. 16, pp. 655 - 670. 2015. Disponible en Internet en: <<http://http://link.springer.com/article/10.1007/s10522-015-9572-1>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,252
- 39** EMILIO SIENDONES CASTILLO; SARA SANTA CRUZ CALVO; Martín-montalvo, Alejandro; MARIA VICTORIA CASCAJO ALMENARA; JULIA ARIZA GÓMEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; Acquaviva-bourdain, Cecile; Roze, Emmanuel; Bernier, Michel; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; PLACIDO NAVAS LLORET. MEMBRANE-BOUND CYB5R3 IS A COMMON EFFECTOR OF NUTRITIONAL AND OXIDATIVE STRESS RESPONSE THROUGH FOXO3A AND NRF2. Antioxidants & Redox Signaling. 21 - 12, pp. 1708 - 1725. 2014. Disponible en Internet en: <<http://online.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/ars.2013.5479>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.407



- 40** EMILIO SIENDONES CASTILLO; SARA SANTA CRUZ CALVO; Martín-montalvo, Alejandro; MARIA VICTORIA CASCAJO ALMENARA; JULIA ARIZA GÓMEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; Acquaviva-bourdain, Cecile; Roze, Emmanuel; Bernier, Michel; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; Navas, Placido. MEMBRANE-BOUND CYB5R3 IS A COMMON EFFECTOR OF NUTRITIONAL AND OXIDATIVE STRESS RESPONSE THROUGH FOXO3A AND NRF2. *Antioxidants and Redox Signaling*. 21 - 12, pp. 1708 - 1725. 2014. Disponible en Internet en: <<http://online.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/ars.2013.5479>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 41** HUSAM KHRAIWESH; JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; Lucía Fernández del Río; Elena Gutiérrez Casado; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; Ramsey, Jon J.; M<sup>ra</sup> ISABEL BURON ROMERO; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES. MITOCHONDRIAL ULTRASTRUCTURE AND MARKERS OF DYNAMICS IN HEPATOCYTES FROM AGED, CALORIE RESTRICTED MICE FED WITH DIFFERENT DIETARY FATS. *Experimental Gerontology*. 56, pp. 77 - 88. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0531556514001028>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.485
- 42** Thanh-tung, Bui; ELISABET RODRIGUEZ BIES; Manuel Angel Ballesteros Simarro; VIRGINIA MOTILVA SÁNCHEZ; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. MODULATION OF ENDOGENOUS ANTIOXIDANT ACTIVITY BY RESVERATROL AND EXERCISE IN MOUSE LIVER IS AGE DEPENDENT. *Journals Of Gerontology. Series A: Biological Sciences & Medical Sciences*. 69 - 4, pp. 398 - 409. 2014. Disponible en Internet en: <<http://http://biomedgerontology.oxfordjournals.org/content/early/2013/07/15/gerona.glt102.abstract?keytype=ref&ijkey=2Mbhr7N3W3XZWEU>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 43** Thanh-tung, Bui; ELISABET RODRIGUEZ BIES; Manuel Angel Ballesteros Simarro; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. MODULATION OF ENDOGENOUS ANTIOXIDANT ACTIVITY BY RESVERATROL AND EXERCISE IN MOUSE LIVER IS AGE DEPENDENT. *The Journals of Gerontology. Series A: Biological Sciences & Medical Sciences*. 69 - 4, pp. 398 - 409. 2014. Disponible en Internet en: <<http://http://biomedgerontology.oxfordjournals.org/content/early/2013/07/15/gerona.glt102.abstract?keytype=ref&ijkey=2Mbhr7N3W3XZWEU>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.416
- 44** JESUS DEL POZO CRUZ; ELISABET RODRIGUEZ BIES; Manuel Angel Ballesteros Simarro; Navas-enamorado, Ignacio; Tung, Bui T; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. PHYSICAL ACTIVITY AFFECTS PLASMA COENZYME Q10 LEVELS DIFFERENTLY IN YOUNG AND OLD HUMANS. *Biogerontology (Dordrecht)*. 15, pp. 199 - 211. 2014. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10522-013-9491-y>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1,055
- 45** JESUS DEL POZO CRUZ; ELISABET RODRIGUEZ BIES; Navas-enamorado, Ignacio; Borja del Pozo Cruz; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. RELATIONSHIP BETWEEN FUNCTIONAL CAPACITY AND BODY MASS INDEX WITH PLASMA COENZYME Q10 AND OXIDATIVE DAMAGE IN COMMUNITY-DWELLING ELDERLY-PEOPLE. *Experimental Gerontology*. 52, pp. 46 - 54. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico

- 46** Chen, Yana; Hagopian, Kevork; Bilbus, Douglas; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Kim, Kyoungmi; Ramsey, Jon J.. THE INFLUENCE OF DIETARY LIPID COMPOSITION ON SKELETAL MUSCLE MITOCHONDRIA FROM MICE FOLLOWING EIGHT MONTHS OF CALORIE RESTRICTION. *Physiological Research*. 63, pp. 57 - 71. 2014. Disponible en Internet en: <[http://www.biomed.cas.cz/physiolres/pdf/63/63\\_57.pdf](http://www.biomed.cas.cz/physiolres/pdf/63/63_57.pdf)>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 47** HUSAM KHRAIWESH; JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; Ramsey, Jon Jay; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES. ALTERATIONS OF ULTRASTRUCTURAL AND FISSION/FUSION MARKERS IN HEPATOCYTE MITOCHONDRIA FROM MICE FOLLOWING CALORIE RESTRICTION WITH DIFFERENT DIETARY FATS. *The Journals of Gerontology. Series A: Biological Sciences & Medical Sciences*. 68, pp. 1023 - 1034. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.984
- 48** JESUS DEL POZO CRUZ; ELISABET RODRIGUEZ BIES; Magaña, M; Manuel Angel Ballesteros Simarro; MANUEL JESÚS PORRAS SÁNCHEZ; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. INFLUENCIA DE LA CAPACIDAD FUNCIONAL SOBRE EL PERFIL LIPÍDICO, DAÑO MUSCULAR Y PERFIL BIOQUÍMICO EN PERSONAS MAYORES NO INSTITUCIONALIZADAS. *Revista Andaluza de Medicina del Deporte*. 6 - 2, pp. 57 - 65. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.elsevier.es/es/revistas/revista-andaluza-medicina-deporte-284/influencia-capacidad-funcional-perfil-lipidico-da%C3%B1o-muscular-90204082-originales-2013>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,147
- 49** GLORIA SERRANO BUENO; AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE ROMAN PEREZ CASTIÑEIRA; PLACIDO NAVAS LLORET; AURELIO SERRANO DELGADO. INORGANIC PYROPHOSPHATASE DEFECTS LEAD TO CELL CYCLE ARREST AND AUTOPHAGIC CELL DEATH THROUGH NAD<sup>+</sup> DEPLETION IN FERMENTING YEAST. *The Journal of Biological Chemistry*. 288 - 18, pp. 13082 - 13092. Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (CSIC-IBVF). *Bioenergética del Fosfato*, 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.600
- 50** JESUS DEL POZO CRUZ; ELISABET RODRIGUEZ BIES; Alfonso-rosa, Rosa M<sup>a</sup>; Borja del Pozo Cruz; MOISES GRIMALDI PUYANA; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. RELACION ENTRE LA CAPACIDAD FUNCIONAL Y EL PERFIL PSICOSOCIAL EN PERSONAS MAYORES NO INSTITUCIONALIZADAS. DIFERENCIAS BASADAS EN GENERO. *Kronos (Villaviciosa De Odón)*. 12 - 1, pp. 41 - 50. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.revistakronos.com/kronos/index.php?articulo=230>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 51** JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; HUSAM KHRAIWESH; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Ramsey, Jon Jay; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO. DIETARY FAT MODIFIES MITOCHONDRIAL AND PLASMA MEMBRANE APOPTOTIC SIGNALING IN SKELETAL MUSCLE OF CALORIE-RESTRICTED MICE. *Age*. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4,1

- 52** JESUS DEL POZO CRUZ; Del Pozo, Borja; ELISABET RODRIGUEZ BIES; Alfonso-rosa, Rosa; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. Hypotensive acute effect of a combined resistance and walk-based exercise among over 65-year old community-dwelling women. *Revista Andaluza de Medicina del Deporte*. 5 - 2, pp. 41 - 47. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0,7
- 53** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; SARA SANTA CRUZ CALVO; PLACIDO NAVAS LLORET. RESVERATROL IN CANCER: CELLULAR AND MITOCHONDRIAL CONSEQUENCES OF PROTON TRANSPORT INHIBITION. *CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN*. 18, pp. 1338 - 1344. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.benthamscience.com/contents-JCode-CPD-Vol-00000018-Iss-00000010.htm>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,3
- 54** AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE ROMAN PEREZ CASTIÑEIRA; GLORIA SERRANO BUENO; PLACIDO NAVAS LLORET; AURELIO SERRANO DELGADO. Sterols modulate vacuolar proton transport and autophagy in yeast. *The FEBS Journal*. 279 (Suppl. 1), pp. 127 - 127. CSIC, Universidad de Sevilla, Universidad Pablo de Olavide, 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4,2
- 55** Chen, Yana; Hagopian, Kevork; Bilbus, Douglas; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Kim, Kyoungmi; Mcdonald, Roger B.; Ramsey, Jon J.. THE INFLUENCE OF DIETARY LIPID COMPOSITION ON LIVER MITOCHONDRIA FROM MICE FOLLOWING 1 MONTH OF CALORIE RESTRICTION. *Bioscience Reports*. 33, pp. 83 - 95. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,9
- 56** Chen, Y; Hagopian, Kevin; Mcdonald, Rb; Bibus, D; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; PLACIDO NAVAS LLORET; Ramsey, Jon J. THE INFLUENCE OF DIETARY LIPID COMPOSITION ON SKELETAL MUSCLE MITOCHONDRIA FROM MICE FOLLOWING 1 MONTH OF CALORIE RESTRICTION. *JOURNAL OF GERONTOLOGY*. 67 - 11, pp. 1121 - 1131. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4,3
- 57** Lara-, Eleazar; Campos-Rodríguez, Rafael; Jarillo-Luna,Adriana; Reyna-Garfias,Humberto; Rivera-Aguilar,Victor; Miliar-,Angel; FRANCISCO JOSE BERRAL DE LA ROSA; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. CALORIC RESTRICTION REDUCES IGA LEVELS AND MODIFIES CYTOKINE MRNA EXPRESSION IN MOUSE SMALL INTESTINE. *Journal of Nutritional Biochemistry*. 22, pp. 560 - 566. 2011. Disponible en Internet en: <[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=articleurl&\\_udi=b6t8p-517gvn0-1&\\_user=7963751&\\_coverdate=06%2f30%2f2011&\\_rdoc=8&\\_fmt=high&\\_orig=broinfo%28%23toc%235092%232011%23999779993%233195753%23fla%23display%23volume%29&\\_cdi=5092&\\_sort=d&\\_docanchor=&\\_c](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=articleurl&_udi=b6t8p-517gvn0-1&_user=7963751&_coverdate=06%2f30%2f2011&_rdoc=8&_fmt=high&_orig=broinfo%28%23toc%235092%232011%23999779993%233195753%23fla%23display%23volume%29&_cdi=5092&_sort=d&_docanchor=&_c)>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



Índice de impacto: 3.891

- 58** CRISTINA PARRADO FERNANDEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; ELISABET RODRIGUEZ BIES; SARA SANTA CRUZ CALVO; PLACIDO NAVAS LLORET; Ramsey-, John J.; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. CALORIE RESTRICTION MODIFIES UBIQUINONE AND COQ TRANSCRIPT LEVELS IN MOUSE TISSUES. *Free Radical Biology & Medicine*. 50, pp. 1728 - 1736. 2011. Disponible en Internet en: <[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=articleurl&\\_udi=b6t38-52gg7jn-2&\\_user=10&\\_coverdate=06%2f15%2f2011&\\_rdoc=1&\\_fmt=high&\\_orig=gateway&](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=articleurl&_udi=b6t38-52gg7jn-2&_user=10&_coverdate=06%2f15%2f2011&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=gateway&)>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.423
- 59** GUILLERMO LOPEZ LLUCH. Envejecimiento saludable: una cuestión de hábitos de vida. *ANDALUCIA INNOVA*. 28, pp. 60 - 61. 2011. Disponible en Internet en: <[http://www.andaluciainvestiga.com/revista/ainnova\\_28.html](http://www.andaluciainvestiga.com/revista/ainnova_28.html)>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 60** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. PLEIOTROPIC EFFECTS OF PHYSICAL EXERCISE ON HEALTHY AGING. *Revista Andaluza de Medicina del Deporte*. 4 - 2, pp. 77 - 83. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.elsevier.es/es/revistas/revista-andaluza-medicina-deporte-284/efectos-pleiotropicos-ejercicio-fisico-envejecimiento-saludable-90021318-revision-2011>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.847
- 61** Beas-jiménez, Juan De Dios; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Sanchez-martínez, I; Muro-jimenez, A; ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; Juan de Dios Beas Jiménez. SARCOPENIA: IMPLICATIONS OF PHYSICAL EXERCISE IN ITS PATHOPHYSIOLOGY, PREVENTION AND TREATMENT. *REVISTA ANDALUZA DE MEDICINA DEL DEPORTE*. 4 - 4, pp. 158 - 166. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.elsevier.es/es/revistas/revista-andaluza-medicina-deporte-284/sarcopenia-implicaciones-ejercicio-fisico-su-fisiopatologia-prevencion-90093788-revision-2011>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 62** Hagopian-,Kevork; Weber-,Kristina L.; Hwee-,Darren T.; Van Eenennaam-,Alison L.; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; PLACIDO NAVAS LLORET; German-,J. Bruce; Watkins-,Steven M.; Chen-,Yana; Wei-,Alfreda; Mcdonald-,Roger B.; Ramsey-, John J.. COMPLEX I-ASSOCIATED HYDROGEN PEROXIDE PRODUCTION IS DECREASED AND ELECTRON TRANSPORT CHAIN ENZYME ACTIVITIES ARE ALTERED IN N-3 ENRICHED FAT-1 MICE. *PLoS One*. 5 - 9, pp. E12696-1 - E12696-11. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.plosone.org/article/info%3adoi%2f10.1371%2fjournal.pone.0012696>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.411
- 63** Lara-, Eleazar; Campos-Rodríguez, Rafael; Jarillo-Luna,Adriana; Miliar-,Angel; FRANCISCO JOSE BERRAL DE LA ROSA; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. EFECTO DE LA RESTRICCIÓN CALÓRICA SOBRE LOS NIVELES DE IGA Y EXPRESIÓN DE CITOCINAS INTESTINALES. *Archivos de medicina del deporte*. XXVII - 139, pp. 388 - 388. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 64** SARA SANTA CRUZ CALVO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. EPIGENETICS IN AGING AND AGE-RELATED DISEASES. *Approaches To Aging Control*. 14, pp. 68 - 74. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 65** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; CARLOS SANTOS OCAÑA; PLACIDO NAVAS LLORET. IS COENZYME Q A KEY FACTOR IN AGING?. *Mechanisms of Ageing and Development*. 131, pp. 225 - 235. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20193705>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.857
- 66** ELISABET RODRIGUEZ BIES; SARA SANTA CRUZ CALVO; ANGELA FONTAN LOZANO; JOSE PEÑA AMARO; FRANCISCO JOSE BERRAL DE LA ROSA; ANGEL MANUEL CARRION RODRIGUEZ; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. MUSCLE PHYSIOLOGY CHANGES INDUCED BY EVERY OTHER DAY FEEDING AND ENDURANCE EXERCISE IN MICE: EFFECTS ON PHYSICAL PERFORMANCE. *PLoS One*. 5 - 11, pp. E13900-1 - E13900-12. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.plosone.org/article/info%3adoi%2f10.1371%2fjournal.pone.0013900>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.411
- 67** RAÚL GONZÁLEZ OJEDA; ANA BELÉN HIDALGO MESONES; GUSTAVO FERRIN SANCHEZ; ISIDORA RANCHAL ILLESCAS; Gonzalez-,S; ROSARIO INES BELLO GOMEZ; PEDRO LÓPEZ CILLERO; GUADALUPE COSTÁN RODERO; Gómez-,M.A.; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; MÓNICA SANTOS GONZÁLEZ; Briceño-, Javier; SEBASTIAN RUFÍAN PEÑA; Villalba-,Jm; Navas-,P; MANUEL DE LA MATA GARCÍA; JORDI MUNTANÉ RELAT. EL TRATAMIENTO CON N-ACETILCISTEINA Y UN ANÁLOGO DE SOD ESTABILIZA LA EXPRESIÓN Y LA ACTIVIDAD DE LOS COMPLEJOS MITOCONDRIALES Y PREVIENE LA MUERTE CELULAR EN HEPATOCITOS HUMANOS EN CULTIVO. *Gastroenterología y Hepatología*. 32 - ESPC, pp. 142 - 142. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,202
- 68** AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE ANTONIO PINTOR TORO. HDAC AND HSP90 INHIBITORS DOWN-REGULATE PTTGI/SECURIN BUT DO NOT INDUCE ANEUPLOIDY. *Genes Chromosomes & Cancer (Print)*. 48 - 2, pp. 194 - 201. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.858
- 69** RAÚL GONZÁLEZ OJEDA; GUSTAVO FERRIN SANCHEZ; ANA BELÉN HIDALGO MESONES; ISIDORA RANCHAL ILLESCAS; PEDRO LÓPEZ CILLERO; MÓNICA SANTOS GONZÁLEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; FRANCISCO JAVIER BRICEÑO DELGADO; Gómez-,Miguel Angel; ANTONIO POYATO GONZÁLEZ; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; PLACIDO NAVAS LLORET; De La Mata-, Manuel; JORDI MUNTANÉ RELAT. N-ACETYL-CYSTEINE, COENZYME Q10 AND SUPEROXIDE DISMUTASE MIMETIC PREVENT MITOCHONDRIAL CELL DYSFUNCTION AND CELL DEATH INDUCED BY D-GALACTOSAMINE IN PRIMARY CULTURE OF HUMAN HEPATOCYTES. *Chemico-Biological Interactions*. 181 - 1, pp. 95 - 106. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cbi.2009.06.003>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.457



- 70** MARIA A. JIMENEZ HIDALGO; CARLOS SANTOS OCAÑA; SERGIO PADILLA LÓPEZ; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Martín-Montalvo,Alejandro; Sinclair-,Da; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; PLACIDO NAVAS LLORET. NQR1 CONTROLS LIFESPAN BY REGULATING THE PROMOTION OF RESPIRATORY METABOLISM IN YEAST. Aging cell (Print). 8 - 2, pp. 140 - 151. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1474-9726.2009.00461.x>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.554
- 71** ELISABET RODRIGUEZ BIES; SARA SANTA CRUZ CALVO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. RESVERATROL: AN ERGOGENIC COMPOUND. Revista Andaluza de Medicina del Deporte. 2 - 1, pp. 12 - 18. 2009. Disponible en Internet en: <[http://www.elsevier.es/revistas/ctl\\_servlet?\\_f=7016&articuloid=13134192](http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet?_f=7016&articuloid=13134192)>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.757
- 72** AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JUAN ANTONIO BERNAL RODRIGUEZ; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE ANTONIO PINTOR TORO. DICOUMAROL DOWN-REGULATES HUMAN PTTG1/SECURIN MRNA EXPRESSION THROUGH INHIBITION OF HSP90. Molecular Cancer Therapeutics. 7 - 3, pp. 474 - 482. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.003
- 73** Lara-, Eleazar; FRANCISCO JOSE BERRAL DE LA ROSA; Komanovski-,A; Aldape-,Yossie; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. EFFECT OF CALORIC RESTRICTION AND AEROBIC EXERCISE ON OXIDANT STRESS IN PLASMA OF YOUNG MICE. Archivos de medicina del deporte. XXV - 128, pp. 466 - 467. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,028
- 74** TRINIDAD ORTIZ SALLÉS; MIGUEL ANGEL BURGUILLOS GARCÍA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; MIGUEL HERRADOR CÓRDOBA; González-,I; JOAQUÍN PIÑERO BUSTAMANTE. ENHANCED INDUCTION OF APOPTOSIS IN A RADIO-RESISTANT BLADDER TUMOR CELL LINE BY COMBINED TREATMENTS WITH X-RAYS AND WORTMANNIN. Radiation and Environmental Biophysics. 47 - 4, pp. 445 - 452. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00411-008-0188-6>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.787
- 75** RAÚL GONZÁLEZ OJEDA; González-, R.; ISIDORA RANCHAL ILLESCAS; GUSTAVO FERRIN SANCHEZ; ANA BELÉN HIDALGO MESONES; PEDRO LÓPEZ CILLERO; GUADALUPE COSTÁN RODERO; Bernardos-,A; MANUEL DE LA MATA GARCÍA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; MÓNICA SANTOS GONZÁLEZ; Briceño-, Javier; SEBASTIAN RUFÍAN PEÑA; Villalba-,Jm; Navas-,P; De La Mata-, Manuel; JORDI MUNTANÉ RELAT. LA RESTAURACIÓN DE COENZIMA Q POR N-ACETILCISTEÍNA PREVIENE LA DISFUNCIÓN MITOCONTRIAL Y MUERTE CELULAR EN HEPATOCITOS HUMANOS EN CULTIVO. Gastroenterología Y Hepatología (Ed. Impresa). 31 - Supl. 1, pp. 97 - 97. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0,051

- 76** PLACIDO NAVAS LLORET; ELISABET RODRIGUEZ BIES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. MIMETISMO ENTRE RESTRICCIÓN CALÓRICA Y ENTRENAMIENTO EN EL RENDIMIENTO DEPORTIVO. *Revista de Entrenamiento Deportivo* : RED. 22 - 4, pp. 41 - 42. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 77** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Irusta-,Pablo M.; PLACIDO NAVAS LLORET; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO. MITOCHONDRIAL BIOGENESIS AND HEALTHY AGING. *Experimental Gerontology*. 43 - 9, pp. 813 - 819. 2008. Disponible en Internet en: <[HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/j.exger.2008.06.014](http://DX.DOI.ORG/10.1016/j.exger.2008.06.014)>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.283
- 78** ANGELA FONTAN LOZANO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE MARIA DELGADO GARCIA; PLACIDO NAVAS LLORET; ANGEL MANUEL CARRION RODRIGUEZ. MOLECULAR BASES OF CALORIC RESTRICTION REGULATION OF NEURONAL SYNAPTIC PLASTICITY. *Molecular Neurobiology*. 38 - 2, pp. 167 - 177. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s12035-008-8040-1>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.025
- 79** RAÚL GONZÁLEZ OJEDA; JUAN ANTONIO COLLADO ROJAS; PEDRO LÓPEZ CILLERO; GUADALUPE COSTÁN RODERO; ANGEL BERNARDOS RODRIGUEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; FRANCISCO JAVIER BRICEÑO DELGADO; SEBASTIAN RUFÍAN PEÑA; MANUEL DE LA MATA GARCÍA; JORDI MUNTANÉ RELAT. ACTIVIDAD CITOPROTECTORA DE N-ACETILCISTEÍNA, RELACIÓN CON LA PREVENCIÓN DE LA DISFUNCIÓN MITOCONDRIAL Y ACTIVACIÓN DE NF-KB EN HEPATOCITOS. *Revista andaluza de patología digestiva*. 30 - EXTRA, pp. 14 - 14. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 80** ELISABET RODRIGUEZ BIES; FRANCISCO JOSE BERRAL DE LA ROSA; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. BASES MOLECULARES DEL EFECTO DE LA RESTRICCIÓN CALÓRICA Y DEL ENTRENAMIENTO EN EL RENDIMIENTO FÍSICO. *Archivos de medicina del deporte*. XXIV - 5, pp. 351 - 351. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 81** ANGELA FONTAN LOZANO; JOSÉ LUIS SÁEZ CASSANELLI; Inda-Garcia, Maria Del Carmen; De Los Santos-Arteaga, Mercedes; Sierra-Dominguez, Sergio A; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE MARIA DELGADO GARCIA; ANGEL MANUEL CARRION RODRIGUEZ. CALORIC RESTRICTION INCREASES LEARNING CONSOLIDATION AND FACILITATES SYNAPTIC PLASTICITY THROUGH MECHANISMS DEPENDENT ON NR2B SUBUNITS OF THE NMDA RECEPTOR. *Advances in Experimental Medicine and Biology*. 27 - 38, pp. 10185 - 10195. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.490
- 82** SERGIO LOPEZ MARTIN; BEATRIZ BERMUDEZ PULGARIN; YOLANDA MARÍA PACHECO LOPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; WENCESLAO MOREDA MARTINO; JOSÉ LUIS VILLAR RODRÍGUEZ; MARÍA ROCÍO ABIA GONZALEZ; Muriana-, Francisco; JOSE RICARDO VILLAR ORTIZ. DIETARY OLEIC AND PALMITIC ACIDS MODULATE THE RATIO OF TRIACYLGLYCEROLS TO CHOLESTEROL IN POSTPRANDIAL



TRIACYLGLYCEROL-RICH LIPOPROTEINS IN MEN AND CELL VIABILITY AND CYCLING IN HUMAN MONOCYTES. *The Journal of Nutrition*. 137 - 9, pp. 1999 - 2005. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.771

- 83** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Cadena-Villanueva, Mónica; Mier-Mota, Julián; Vicente-García, Cristina; ELISABET RODRIGUEZ BIES; ANGEL MANUEL CARRION RODRIGUEZ; MANUEL JESÚS PORRAS SÁNCHEZ; FRANCISCO JOSE BERRAL DE LA ROSA; PLACIDO NAVAS LLORET. EFECTOS DE LA RESTRICCIÓN CALÓRICA Y EL ENTRENAMIENTO MODERADO SOBRE LA ACTIVIDAD MOTORA EN RATONES. *Md (Sevilla)*. 7, pp. 15 - 24. 2007. Disponible en Internet en: <[http://www.juntadeandalucia.es/turismocomercioydeporte/publicaciones/12748\\_07.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/turismocomercioydeporte/publicaciones/12748_07.pdf)>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 84** PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. RESVERATROL: UN COMPONENTE PARA LA SALUD. *La Semana Vitivinícola*. 3175, pp. 1910 - 1921. 2007. Disponible en Internet en: <[http://www.sevi.net/xoops223/html/modules/ediciones\\_nuevo/sumario.php?edicion=3175\(16-06-07\)](http://www.sevi.net/xoops223/html/modules/ediciones_nuevo/sumario.php?edicion=3175(16-06-07))>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 85** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Hunt-, N; Jones-, B; Zhu-, M; Jamieson-, H; Hilmer-, S; MARIA VICTORIA CASCAJO ALMENARA; Allard-, J; Ingram-, Don; PLACIDO NAVAS LLORET; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO. CALORIE RESTRICTION INDUCES MITOCHONDRIAL BIOGENESIS AND BIOENERGETIC EFFICIENCY. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. 103 - 6, pp. 1768 - 1773. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1073/pnas.0510452103>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 9.643

- 86** Baur-, Joseph A.; Pearson-, Kevin J.; Price-, Nathan L.; Jamieson-, H; Lerin-, Carles; Kalra-, Avash; Prabhu-, Vinayakumar V.; Allard-, J; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Lewis-, Kaitlyn; Pistell-, Paul J.; Poosala-, Suresh; Becker-, Kevin G.; Boss-, Oliver; Gwinn-, Dana; Wang-, Mingyi; Ramaswamy-, Sharan; Fishbein-, Kenneth W.; Spencer-, Richard G.; Lakatta-, Edward G.; Le Couteur-, David; Shaw-, R.J.; PLACIDO NAVAS LLORET; Puigserver-, Pere; Ingram-, Don; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; Sinclair-, Da. RESVERATROL IMPROVES HEALTH AND SURVIVAL OF MICE ON A HIGH-CALORIE DIET. *Nature (London)*. 444 - 7117, pp. 337 - 342. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1038/nature05354>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 26.681

- 87** DAVID GONZÁLEZ ARAGÓN; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; MARIA DOLORES HERMAN MORENO; CONSUELO GOMEZ DIAZ; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. COENZYME Q AND THE REGULATION OF INTRACELLULAR STEADY-STATE LEVELS OF SUPEROXIDE IN HL-60 CELLS. *BioFactors (Oxford)*. 25 - 1-4, pp. 31 - 41. 2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.162

- 88** DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; GLORIA BREA CALVO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. COENZYME Q DISTRIBUTION IN HL-60 HUMAN CELLS DEPENDS ON THE ENDOMEMBRANE SYSTEM. *Biochimica et biophysica acta. Biomembranes*. 1713 - 2, pp. 129 - 137. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.bbamem.2005.05.010>>.



**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.224

- 89** ROSARIO INES BELLO GOMEZ; CONSUELO GOMEZ DIAZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Forthoffer-,Nathalie; MARIA DEL CARMEN CORDOBA PEDREGOSA; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. DICOUMAROL RELIEVES SERUM WITHDRAWAL-INDUCED G0/1 BLOCKADE IN HL-60 CELLS THROUGH A SUPEROXIDE-DEPENDENT MECHANISM. *Biochemical pharmacology*. 69 - 11, pp. 1613 - 1625. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.bcp.2005.03.012>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.617

- 90** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; JOSÉ MANUEL QUESADA GÓMEZ; PLACIDO NAVAS LLORET. INHIBITION OF COX ACTIVITY BY NSAIDS OR ASCORBATE INCREASES CAMP LEVELS AND ENHANCES DIFFERENTIATION IN 1[ALPHA],25-DIHYDROXYVITAMIN D3-INDUCED HL-60 CELLS. *Archives of biochemistry and biophysics (Print)*. 436 - 1, pp. 32 - 39. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.abb.2004.12.031>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.152

- 91** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO. MOUSE LIVER PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEM ACTIVITY IS ALTERED BY AGING AND MODULATED BY CALORIE RESTRICTION. *AGE*. 27 - 2, pp. 153 - 160. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11357-005-2726-3>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 92** DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Garcia-Valdes,Macarena; ANTONIO ARROYO LUQUE; PLACIDO NAVAS LLORET. SPECIFICITY OF COENZYME Q(10) FOR A BALANCED FUNCTION OF RESPIRATORY CHAIN AND ENDOGENOUS UBIQUINONE BIOSYNTHESIS IN HUMAN CELLS. *Biochimica et biophysica acta. Bioenergetics*. 1706 - 1-2, pp. 174 - 183. 2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.302

- 93** RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; ROSANA CONSOLACION CABELLO MORUNO; Rios-,Miriam; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Ingram-,Don; Lane-,Mark A.; PLACIDO NAVAS LLORET. CALORIE RESTRICTION ATTENUATES AGE-RELATED ALTERATIONS IN THE PLASMA MEMBRANE ANTIOXIDANT SYSTEM IN RAT LIVER. *Experimental Gerontology*. 39 - 3, pp. 297 - 304. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.exger.2003.12.003>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.88

- 94** SERGIO PADILLA LÓPEZ; Jonassen-,Tania; MARIA A. JIMENEZ HIDALGO; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Marbois-,Noelle; Navas-,Plácido; Clarke-,Catherine F.; CARLOS SANTOS OCAÑA. DEMETHOXY-Q, AN INTERMEDIATE OF COENZYME Q BIOSYNTHESIS, FAILS



TO SUPPORT RESPIRATION IN SACCHAROMYCES CEREVISIAE AND LACKS ANTIOXIDANT ACTIVITY. Journal of Biological Chemistry (Print). 279 - 25, pp. 25995 - 26004. 2004.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 6.355

- 95** CONSUELO GOMEZ DIAZ; ROSARIO INES BELLO GOMEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Forthoffer-, Nathalie; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. ANTIOXIDANT RESPONSE INDUCED BY SERUM WITHDRAWAL PROTECTS HL-60 CELLS AGAINST INHIBITION OF NAD(P)H : QUINONE OXIDOREDUCTASE 1. BioFactors (Oxford). 18 - 1-4, pp. 219 - 228. 2003.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.852

- 96** Bird-, M.M.; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Ridley-, Ann; Segal-, Anthony W. EFFECTS OF MICROINJECTED SMALL GTPASES ON THE ACTIN CYTOSKELETON OF HUMAN NEUTROPHILS. Journal of Anatomy. 203 - 4, pp. 379 - 389. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1046/j.1469-7580.2003.00222.x>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.072

- 97** Bello-, Rosario I; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; CONSUELO GOMEZ DIAZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. HYDROGEN PEROXIDE- AND CELL-DENSITY-REGULATED EXPRESSION OF NADH-CYTOCHROME B(5) REDUCTASE IN HELA CELLS. Journal of Bioenergetics and Biomembranes. 35 - 2, pp. 169 - 179. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1023/A:1023702321148>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.424

- 98** PLACIDO NAVAS LLORET; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; Martín-, Sergio F.; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. CERAMIDE-DEPENDENT CASPASE 3 ACTIVATION IS PREVENTED BY COENZYME Q FROM PLASMA MEMBRANE IN SERUM-DEPRIVED CELLS. Free Radical Research. 36 - 4, pp. 369 - 374. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.523

- 99** Davidson-Moncada, Jan; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Segal-, Anthony W; Dekker-, Lodewijk. INVOLVEMENT OF PROTEIN KINASE D IN FC-GAMMA RECEPTOR ACTIVATION OF NADPH OXIDASE IN NEUTROPHILS. Biochemical journal (London. 1984). 363 - part. 1, pp. 95 - 103. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.biochemj.org/bj/363/0095/bj3630095.htm>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.589



- 100** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Blázquez-Ruiz, Valle; RAFAEL PÉREZ VICENTE; ANTONIO MACHO QUIROS; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; EDUARDO MUÑOZ BLANCO; PLACIDO NAVAS LLORET. CELLULAR REDOX STATE AND ACTIVATING PROTEIN-1 ARE INVOLVED IN ASCORBATE EFFECT ON CALCITRIOL-INDUCED DIFFERENTIATION. *Protoplasma*. 217 - 1-3, pp. 129 - 136. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.188
- 101** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; CARLOS SANTOS OCAÑA; PLACIDO NAVAS LLORET. COENZYME Q IS A KEY FACTOR TO PREVENT OXIDATIVE DAMAGE IN CELLS. *Biology of the Cell*. 93 - 6, pp. 344 - 344. 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.biocell.org/boc/093/0339/boc0930339.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.829
- 102** DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; CONSUELO GOMEZ DIAZ; Barroso-, M.P.; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. COENZYME Q PREVENTS APOPTOSIS INDUCED BY SERUM WITHDRAWAL IN LYMPHOID CELLS BY AFFECTING CERAMIDE-DEPENDENT MECHANISMS. *Biology of the Cell*. 93, pp. 399 - 406. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.829
- 103** Dekker-, Lodewijk; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Davidson-Moncada, Jan; Leitges-, Michael; Paclet-, Marie Helene; Wong-, N; Segal-, Anthony W. PROTEIN KINASE C ISOTYPE FUNCTION IN NEUTROPHILS. *European Journal Of Clinical Investigation (Print)*. 31 - 1, pp. 44 - 44. 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1046/j.1365-2362.2001.0310s1001.x>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.255
- 104** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Bird-, M.M.; Cañas-, Benito; Godovac-Zimmerman, Jasminka; Ridley-, Ann; Segal-, Anthony W; Dekker-, Lodewijk. PROTEIN KINASE C-D C2-LIKE DOMAIN IS A BINDING SITE FOR ACTIN AND ENABLES ACTIN REDISTRIBUTION IN NEUTROPHILS. *Biochemical journal (London)*. 1984). 357 - Pt. 1, pp. 39 - 47. 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.biochemj.org/bj/357/0039/bj3570039.htm>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.326
- 105** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Bird-, M.M.; Cañas-, Benito; Segal-, Anthony W; Dekker-, Lodewijk. THE C2 DOMAIN OF PKC-DELTA BINDS TO B-ACTIN AND ENABLES PKCDELTA INDUCED ACTIN REDISTRIBUTION IN NEUTROPHILS. *European Journal Of Clinical Investigation (Print)*. pp. 43 - 44. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.255



- 106** DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; Martín-,S.; Barroso-,M. P.; CONSUELO GOMEZ DIAZ; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. COENZYME Q PROTECTS CELLS AGAINST SERUM WITHDRAWAL-INDUCED APOPTOSIS BY INHIBITION OF CERAMIDE RELEASE AND CASPASE-3 ACTIVATION. *Antioxidants and Redox Signaling*. 2 - 2, pp. 263 - 75. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,264
- 107** Tarazona-,Raquel; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Galiani-,M<sup>a</sup> Dolores; ENRIQUE AGUADO VIDAL; Barahona-,Fernando; RAFAEL SOLANA LARA; JOSÉ PEÑA MARTÍNEZ. HLA-B2702 (77-83/83-77) PEPTIDE BINDS TO BETA-TUBULIN ON HUMAN NK CELLS AND BLOCKS THEIR CYTOTOXIC CAPACITY. *Journal of Immunology*. 165 - 12, pp. 6776 - 6782. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.834
- 108** JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; CARLOS SANTOS OCAÑA; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; CONSUELO GOMEZ DIAZ; PLACIDO NAVAS LLORET. PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEM PROTECTS CELLS AGAINST OXIDATIVE STRESS. *Redox Report*. 5 - 2-3, pp. 148 - 150. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.717
- 109** Tarazona-,Raquel; MARÍA DOLORES GALIANI RAMOS; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Aguado-, Enrique. HLA CLASS I DERIVED PEPTIDES BIND TO BETA3-TUBULIN AND INHIBIT "IN VITRO" NK CELL ACTIVITY. *Inmunologia*. pp. 36 - 36. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,044
- 110** Tarazona-,Raquel; Borrego-,F.; Galiani-,Dolores; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Aguado-, Enrique; Barroso-, Maria P. INHIBITION OF CD28-DEPENDENT KILLING AND SLP-76 PHOSPHORYLATION IN THE HUMAN NK CELL LINE YT-INDY TRANSFECTED WITH CL43 GENE ENCODING THE KIR2DL2 INHIBITORY RECEPTOR. *Inmunologia*. pp. 36 - 36. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,044
- 111** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Barroso-,M.P.; Martín-,S.F.; Barroso-,M.P; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; Martín-,S.; CONSUELO GOMEZ DIAZ; Fernández-Ayala-,D.M.; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; PLACIDO NAVAS LLORET; Navas-,P.. ROLE OF PLASMA MEMBRANE COENZYME Q ON THE REGULATION OF APOPTOSIS. *BioFactors (Oxford)*. 9 - 2-4, pp. 171 - 177. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,39





- 112** Galiani-,Dolores; Aguado-, Enrique; Tarazona-,Raquel; Borrego-,F.; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. BALANCE CD28-CD80 Y RECEPTORES KIR EN LA CITOTOXICIDAD NK. *Inmunologia*. pp. 9 - 9. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 113** JOSÉ MANUEL QUESADA GÓMEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Alcaín-,Fj.; Navas-,Pc.. CELLULAR REDOX STATUS IMPORTANCE ON CALCITROL INDUCED MONOCYTIC DIFFERENTIATION ENHANCED BY ASCORBATE. *Calcified Tissue International*. pp. 0 - 0. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.810
- 114** Galiani-,Dolores; Aguado-, Enrique; Tarazona-,Raquel; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. EFECTO DE PEPTIDOS SINTETICOS DERIVADOS DE HLA-I (AA77-83) SOBRE LA ACTIVIDAD NK. *Inmunologia*. pp. 39 - 39. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 115** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSÉ MANUEL QUESADA GÓMEZ. REDOX REGULATION OF CAMP LEVELS BY ASCORBATE IN 1,25-DIHYDROXY- VITAMIN D-3-INDUCED DIFFERENTIATION OF HL-60. *Biochemical journal* (London. 1984). 331, pp. 21 - 27. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.855
- 116** Barroso-,M. P.; Gómez-Díaz-,Consuelo; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; MARÍA DEL MAR MALAGÓN POYATO; Crane-,F.L.; PLACIDO NAVAS LLORET. ASCORBATE AND ALPHA-TOCOPHEROL PREVENT APOPTOSIS INDUCED BY SERUM REMOVAL INDEPENDENT OF BCL-2. *Archives of biochemistry and biophysics* (Print). 343 - 2, pp. 243 - 248. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.649
- 117** Barroso-, Maria P; CONSUELO GOMEZ DIAZ; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. PLASMA MEMBRANE UBIQUINONE CONTROLS CERAMIDE PRODUCTION AND PREVENTS CELL DEATH INDUCED BY SERUM WITHDRAWAL. *Journal of Bioenergetics and Biomembranes*. 29 - 3, pp. 259 - 267. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.889
- 118** Quesada-, J.M; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; Velde-,J.P.; Blanco-,I.; Bouillon-,R.; PLACIDO NAVAS LLORET. ASCORBATE INCREASES THE 1,25 DIHYDROXYVITAMIN D-3-INDUCED MONOCYTIC DIFFERENTIATION OF HL-60 CELLS. *Calcified Tissue International*. 59 - 4, pp. 277 - 282. 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 119** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; Rodríguez-Aguilera-,J.C.; PLACIDO NAVAS LLORET. PLASMA-MEMBRANE REDOX SYSTEM DURING HL-60 INDUCED-DIFFERENTIATION. *Protoplasma*. 184 - 1-4, pp. 163 - 167. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 120** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSÉ MANUEL QUESADA GÓMEZ. EFFECT OF ASCORBATE AND CALCITRIOL ON HL-60 PROMYELOCYTIC CELL LINE PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION. *Calcified Tissue International*. pp. 457 - 457. 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 121** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. COENZYME Q10 SUPPLEMENTATION IN AGING. AGING: OXIDATIVE STRESS AND DIETARY ANTIOXIDANTS. pp. 183 - 192. 2020.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 122** GUILLERMO LOPEZ LLUCH. EXTRAMITOCHONDRIAL COENZYME Q10 IN AGING. COENZYME Q IN AGING. pp. 91 - 111. 2020.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 123** Juan Diego Hernández Camacho; Meza, Catherine; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. IMMUNOSENESCENCE AND COQ10. COENZYME Q IN AGING. pp. 269 - 282. 2020.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 124** MARIA VICTORIA CASCAJO ALMENARA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. REGULATION OF SYNTHESIS OF COENZYME Q10. COENZYME Q IN AGING. pp. 113 - 127. 2020.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 125** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. CALORIE RESTRICTION. REFERENCE MODULE IN BIOMEDICAL SCIENCES. pp. 1 - 7. 2019.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 126** GUILLERMO LOPEZ LLUCH. PHYSIOLOGICAL ASPECTS OF COENZYME Q10 IN PLASMA IN RELATIONSHIP WITH EXERCISE AND AGING. NUTRITION AND FUNCTIONAL FOODS FOR HEALTHY AGING. pp. 307 - 316. 2017.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 127** GUILLERMO LOPEZ LLUCH. INTRODUCTION. FACING CHALLENGES IN AN AGING WORLD. pp. 9 - 16. 2015. Disponible en Internet en: <<http://publicaciones.unia.es/item/lopez-lluch-guillermo>>.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 128** GUILLERMO LOPEZ LLUCH. CANCER CELL BIOLOGY: KEY POINTS IN FUTURE TREATMENTS OF CANCER. HOT TOPICS IN CELL BIOLOGY. pp. 112 - 117. 2012.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 129** JESUS DEL POZO CRUZ; Borja del Pozo Cruz; ROSA M<sup>a</sup> ALFONSO ROSA; JOSE DEL POZO CRUZ; ELISABET RODRIGUEZ BIES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. CARACTERÍSTICAS DEL FITNESS DE TRABAJADORES DE OFICINA CON DOLOR LUMBAR NO ESPECÍFICO: COMPARACIÓN CON TRABAJADORES SANOS. INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL DEPORTE. pp. 292 - 297. 2012.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro





- 130** GUILLERMO LOPEZ LLUCH. MITOCHONDRIAL HOMEOSTASIS AND HEALTHY AGING. HOT TOPICS IN CELL BIOLOGY. pp. 54 - 59. 2012.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 131** GUILLERMO LOPEZ LLUCH. OVERVIEW OF CELL SENESCENCE AND LONGEVITY. HOT TOPICS IN CELL BIOLOGY. pp. 51 - 53. 2012.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 132** JESUS DEL POZO CRUZ; Borja del Pozo Cruz; ROSA M<sup>a</sup> ALFONSO ROSA; JOSE DEL POZO CRUZ; ELISABET RODRIGUEZ BIES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. PERFÍL DE CONDICIÓN FÍSICA Y PREDICCIÓN DEL IMC POR COMPOSICIÓN CORPORAL EN JÓVENES JUGADORES Y JUGADORAS DE BALONCESTO DE ÉLITE. INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL DEPORTE. pp. 721 - 726. 2012.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 133** JESUS DEL POZO CRUZ; Borja del Pozo Cruz; ROSA M<sup>a</sup> ALFONSO ROSA; JOSE DEL POZO CRUZ; ELISABET RODRIGUEZ BIES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. PERFÍL PSICOSOCIAL DE NIÑOS ASMÁTICOS Y SU RELACIÓN CON LOS HÁBITOS DE VIDA. INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL DEPORTE. pp. 378 - 383. 2012.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 134** SARA SANTA CRUZ CALVO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. SIRTUIN-DEPENDENT METABOLIC CONTROL AND ITS ROLE IN THE AGING PROCESS. BIOENERGETICS. pp. 95 - 120. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.intechopen.com/articles/show/title/sirtuin-dependent-metabolic-control-and-its-role-in-the-aging-process>>.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 135** Lara, Eleazar; FRANCISCO JOSE BERRAL DE LA ROSA; Campos, Rafael; Jarillo, Adriana; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. Effect of caloric restriction and aerobic exercise on the celular immune response of the intestinal mucous in mice. Iberoamerican Advances in Research on Exercise and Health. Chapter 2, pp. 20 - 26. 2011.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 136** GUILLERMO LOPEZ LLUCH. SALUD Y SOCIEDAD CIVIL: APRECIACIONES DESDE LA CIENCIA. COMUNICACIÓN Y SALUD: UNA APUESTA SEGURA DE FUTURO. pp. 159 - 168. 2011.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 137** Paclat-,Marie Helene; Davidson-Moncada,Jan; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; SHAO-,DONGMIN; Dekker-, Lodewijk. PROTEIN KINASE C AS AN EFFECTOR OF LIPID DERIVED SECOND MESSENGERS. LIPID SIGNALING PROTOCOLS. pp. 253 - 263. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.springer.com/humana+press/molecular%2C+cell+and+stem+cell+biology/book/978-1-58829-727-3?detailsPage=toc>>.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 138** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; EMILIO SIENDONES CASTILLO; GLORIA BREA CALVO; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; PLACIDO NAVAS LLORET. ROLE OF ANTIOXIDANTS IN THE THERAPY AGAINST LEUKEMIA. NEW RESEARCH ON ANTIOXIDANTS. pp. 1 - 34. 2008.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 139** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; EMILIO SIENDONES CASTILLO; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; PLACIDO NAVAS LLORET. ANTIOXIDANTS IN DIFFERENTIATION OF LEUKEMIC CELLS. NEW CELL DIFFERENTIATION RESEARCH TOPICS. pp. 79 - 116. 2007. Disponible en Internet en: <[https://www.novapublishers.com/catalog/product\\_info.php?products\\_id=5993](https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=5993)>.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 140** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. RESTRICCIÓN CALÓRICA Y RENDIMIENTO FÍSICO. ESTUDIOS EXPERIMENTALES. CIENCIA, SALUD Y ACTIVIDAD FÍSICA. pp. 130 - 149. 2007.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 141** EMILIO SIENDONES CASTILLO; GLORIA BREA CALVO; MARIA VICTORIA CASCAJO ALMENARA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR; PLACIDO NAVAS LLORET. THE TWO FACES OF A SAME FUNCTION: PRO- AND ANTIAPOPTOTIC ROLE OF UBIQUINONE. FRONTIERS IN CELL APOPTOSIS RESEARCH. pp. 1 - 35. 2007.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 142** JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; CARLOS SANTOS OCAÑA; JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; PLACIDO NAVAS LLORET. EXTRAMITOCHONDRIAL FUNCTIONS OF COENZYME Q. COENZYME Q: MOLECULAR MECHANISMS IN HEALTH AND DISEASE. pp. 83 - 98. 2000.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 143** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSÉ MANUEL QUESADA GÓMEZ; PLACIDO NAVAS LLORET. PAPEL DEL SISTEMA ENDOCRINO DE LA VITAMINA D EN LOS PROCESOS DE DIFERENCIACION CELULAR. 25-HIDROXIVITAMINA D Y OSTEOPOROSIS. pp. 168 - 178. 1998.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 144** GUILLERMO LOPEZ LLUCH; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; JOSÉ MANUEL QUESADA GÓMEZ; PLACIDO NAVAS LLORET. ASCORBATE INCREASES THE EFFECT OF CALCITRIOL ON LEUKEMIC CELLS DIFFERENTIATION THROUGH THE CAMP PATHWAY. VITAMIN D. CHEMISTRY BIOLOGY AND CLINICAL APPLICATIONS OF THE STEROID HORMONE. pp. 425 - 427. 1997.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 145** GUILLERMO LOPEZ LLUCH. COENZYME Q IN AGING. Springer, 2020. ISBN 978-3-030-45641-2  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** COENZYME Q REDOX BALANCE IN NEUROMUSCULAR DYSFUNCTION  
**Nombre del congreso:** XII GEIRLI MEETING  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** FACULTAD DE FARMACIA, BARCELONA, UNIVERSIDAD DE BARCELONA,  
**Fecha de celebración:** 04/07/2019  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. "COENZYME Q REDOX BALANCE IN NEUROMUSCULAR DISFUNCTION". En: NEW TRENDS IN REDOX BIOLOGY: A MULTIDISCIPLINARY APPROACH. pp. 9 - 9. 04/07/2019.
- 2** **Título del trabajo:** COENZYME Q IN AGE-RELATED CHRONIC DISEASES  
**Nombre del congreso:** THE 9TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** - NEW YORK - USA,  
**Fecha de celebración:** 21/06/2018  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 3** **Título del trabajo:** STUDY OF THE VARIABILITY IN BIOAVAILABILITY OF DIFFERENT CoQ10 PREPARATIONS IN HUMANS  
**Nombre del congreso:** THE 9TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** - NEW YORK - USA,  
**Fecha de celebración:** 21/06/2018  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 4** **Título del trabajo:** CARACTERÍSTICAS MORFOFUNCIONALES DE JUGADORES DE GOALBALL ITALIANOS  
**Nombre del congreso:** VII JORNADAS NACIONALES DE MEDICINA DEL DEPORTE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** - Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 24/11/2017  
Reyes-laredo, Francisco; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; ELISABET RODRIGUEZ BIES.
- 5** **Título del trabajo:** PERFIL CINEANTROPOMÉTRICO DE JUGADORAS DE FÚTBOL FEMENINO DE SEGUNDA DIVISIÓN EN ANDALUCÍA  
**Nombre del congreso:** VII JORNADAS NACIONALES DE MEDICINA DEL DEPORTE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** - Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 24/11/2017  
Reyes-laredo, Francisco; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; ELISABET RODRIGUEZ BIES.
- 6** **Título del trabajo:** ADCK2 DEFICIENCY REDUCES WEIGHT GAIN AND INCREASES BODY TEMPERATURE OF MICE IN HIGH FAT DIET  
**Nombre del congreso:** JOINT CONGRESS 2017  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** GIJÓN, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 24/10/2017



Hernández-camacho, Juan Diego; MARIA VICTORIA CASCAJO ALMENARA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET.

- 7** **Título del trabajo:** EVOLUTION OF THE PROFILE OF COQ GENE EXPRESSION ALONG AGING IN MICE  
**Nombre del congreso:** JOINT CONGRESS 2017  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** GIJÓN, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 24/10/2017  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Hernández-camacho, Juan Diego; Meza-torres, Catherine; Rivera, Maximiliano; Reyes-torres, Iván; Campos-silva, Carmen; ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET.
- 8** **Título del trabajo:** THE IMPACT OF AGING, CALORIE RESTRICTION AND DIETARY FAT ON MITOCHONDRIAL ULTRASTRUCTURE, DYNAMICS AND AUTOPHAGY MARKERS IN MICE SKELETAL MUSCLE  
**Nombre del congreso:** JOINT CONGRESS 2017  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** GIJÓN, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 24/10/2017  
JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES; Gutierrez-casado, Elena; HUSAM KHRAIWESH; JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; Montero-guisado, Jesús; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; Ramsey, Jon; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO.
- 9** **Título del trabajo:** BIXIN INHIBIT THE EXPRESSION OF TH2 CYTOKINES REPRESSING NF-KB TRANSCRIPTION FACTOR  
**Nombre del congreso:** 39TH EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL NUTRITION AND METABOLISM CONGRESS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** THE HAGUE, NETHERLANDS,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2017  
Marrugo, Javier; Zarate, E; Meza-torres, Catherine; Ocampo, Y; Franco, L; Martinez, B; Hernandez, L; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA. "BIXIN IMHBIT THE EXPRESSION OF TH2 CYTOKINES REPRESSING NF-KB TRANSCRIPTION FACTOR". En: Clinical Nutrition Supplements. 36 (SUPP. 1), pp. S107 - S107. 01/09/2017.
- 10** **Título del trabajo:** LA COENZIMA Q10 EN LA SALUD HUMANA  
**Nombre del congreso:** XXXVI CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MÉDICOS NATURISTAS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 02/06/2017  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 11** **Título del trabajo:** NUTRACÉUTICOS Y SALUD  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO INTERNACIONAL EN CONTEXTOS CLÍNICOS Y DE LA SALUD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** - Murcia, España.,  
**Fecha de celebración:** 08/03/2017  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.



- 12 Título del trabajo:** CoQ10 PHARMACOKINETICS  
**Nombre del congreso:** NEW CARDIOLOGY TREATMENT - A SHIFT OF PARADIGM? A BREAKTHROUGH IN CARDIOLOGY?  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 04/02/2017  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 13 Título del trabajo:** THE EXPRESSION OF COENZYME Q-SYNTHESIS GENES CHANGES DURING AGING  
**Nombre del congreso:** 7TH WORLD CONGRESS ON TARGETING MITOCHONDRIA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** BERLÍN, ALEMANIA,  
**Fecha de celebración:** 24/10/2016  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Silva-carmen, Campos; Torres-iván, Reyes; Rivera, Maximiliano; Meza-torres, Catherine; ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET.
- 14 Título del trabajo:** An aging model in calorie-restricted mice following a range of dietary fats reveals significant changes of key ultrastructural and physiological parameters in kidney  
**Nombre del congreso:** XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** - Salamanca, España,  
**Fecha de celebración:** 05/09/2016  
Miguel Calvo-Rubio Barrera; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; Ramsey, Jon J.; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES.
- 15 Título del trabajo:** RESVERATROL INDUCES MITOCHONDRIAL CHANGES THROUGH THE ACTIVATION OF DNA-DAMAGE RESPONSE  
**Nombre del congreso:** CELL SYMPOSIA: AGING AND METABOLISM  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** SITGES, BARCELONA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 10/07/2016  
SARA SANTA CRUZ CALVO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 16 Título del trabajo:** NUTRACEUTICOS Y SALUD  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** - Almeria, España,  
**Fecha de celebración:** 30/06/2016  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 17 Título del trabajo:** LA EXPRESIÓN DEL COMPLEJO DE SÍNTESIS DE COENZIMA Q ES REGULADA DURANTE EL ENVEJECIMIENTO  
**Nombre del congreso:** 58 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GERIATRIA Y GERONTOLOGIA - 37 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE GERIATRIA Y GERONTOLOGIA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 08/06/2016  
Campos-silva, Carmen; Reyes-torres, Iván; Rivera, Maximiliano; ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "OB-008. LA EXPRESIÓN DEL COMPLEJO DE SÍNTESIS DE COENZIMA ES REGULADA DURANTE EL ENVEJECIMIENTO". En: REVISTA ESPAÑOLA DE GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA. 51, pp. 3 - 3. 08/06/2016.



- 18 Título del trabajo:** Dietary fat composition influences glomerular and proximal convoluted tubule cell structure and autophagic processes in kidneys from calorie-restricted mice  
**Nombre del congreso:** 7ª Jornadas de Jóvenes Investigadores del IMIBIC  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España,  
**Fecha de celebración:** 10/05/2016  
Miguel Calvo-Rubio Barrera; Mª ISABEL BURON ROMERO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; Ramsey , Jon J.; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO.
- 19 Título del trabajo:** LA VISIÓN INTEGRADORA DE LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL DEPORTE  
**Nombre del congreso:** I JORNADAS INTERDISCIPLINARES SOBRE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE EN LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 26/11/2015  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE CARLOS JAENES SANCHEZ.
- 20 Título del trabajo:** AGE-DEPENDENT CHANGES IN COENZYME Q-SYNTHESIS COMPLEX TRANSCRIPTOME  
**Nombre del congreso:** THE 8TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bolonia, Italia,  
**Fecha de celebración:** 08/10/2015  
Campos-silva, Carmen; Reyes-torres, Ivan; Rivera, Maximiliano; Meza-torres, Catherine; ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 21 Título del trabajo:** COENZYME Q IS AN IMPORTANT FACTOR IN AGING  
**Nombre del congreso:** THE 8TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bolonia, Italia,  
**Fecha de celebración:** 08/10/2015  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 22 Título del trabajo:** PLASMA MEMBRANE NADH-CoQ REDUCTASE CONNECTS AEROBIC METABOLISM WITH AGEING  
**Nombre del congreso:** THE 8TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bolonia, Italia,  
**Fecha de celebración:** 08/10/2015  
EMILIO SIENDONES CASTILLO; SARA SANTA CRUZ CALVO; Martin-montalvo, Alejandro; MARIA VICTORIA CASCAJO ALMENARA; JULIA ARIZA GÓMEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; Acquaviva-bourdain, Cecile; Roze, Emmanuel; Bernier, Michel; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; PLACIDO NAVAS LLORET.
- 23 Título del trabajo:** UBIQUINOL SUPPLEMENTATION POSITIVELY CORRELATES WITH REDUCED SKELETAL MUSCLE DAMAGE IN PROFESSIONAL FOOTBALL PLAYERS OF BILBAO ATHLETIC  
**Nombre del congreso:** THE 8TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bolonia, Italia,



**Fecha de celebración:** 08/10/2015

Navas-enamorado, Ignacio; ANA MARÍA SÁNCHEZ CUESTA; Bjork, Peer; Del Río, J; Viar, T; Lekue, J; Angulo, F; Vanhulle, F; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.

**24 Título del trabajo:** MECANISMOS HORMÉTICOS Y AUMENTO DE LA SALUD EN EL ENVEJECIMIENTO

**Nombre del congreso:** II CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y ENVEJECIMIENTO

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** ALMERÍA, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 02/07/2015

GUILLERMO LOPEZ LLUCH.

**25 Título del trabajo:** BIPHASIC BEHAVIOUR OF GENE EXPRESSION IN MICE AGING

**Nombre del congreso:** XVI Congress SEBC

**Tipo evento:** Congreso

**Fecha de celebración:** 29/06/2015

Reyes-torres, Ivan; Campos-silva, Carmen; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.

**26 Título del trabajo:** THE IMPACT OF DIETARY FAT ON GLOMERULAR PRESERVATION MITOCHONDRIAL STRUCTURE AND AUTOPHAGIC PROCESSES IN KIDNEY FROM MICE FOLLOWING CALORIE RESTRICTION

**Nombre del congreso:** XVI Congress SEBC

**Tipo evento:** Congreso

**Fecha de celebración:** 29/06/2015

Calvo-rubio, Miguel; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; Ramsey, Jon Jay; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES.

**27 Título del trabajo:** THE INFLUENCE OF DIETARY FAT SOURCE ON HEART MITOCHONDRIAL MODIFICATIONS IN MICE FOLLOWING CALORIE RESTRICTION

**Nombre del congreso:** XVI Congress SEBC

**Tipo evento:** Congreso

**Fecha de celebración:** 29/06/2015

Del Río, Mercedes; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Ramsey, Jon Jay; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO.

**28 Título del trabajo:** The Influence of Dietary Fat Source on Heart Mitochondrial Modification in Mice Following Calorie Restriction

**Nombre del congreso:** XVI Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,

**Fecha de celebración:** 29/06/2015

MERCEDES DEL RÍO MORENO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Ramsey, Jon; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES.

**29 Título del trabajo:** ENVEJECIMIENTO Y RESTRICCIÓN CALÓRICA

**Nombre del congreso:** 57 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA Y XIV CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN VASCA DE GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA ZAHARTZAROA

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** SAN SEBASTIÁN, GUIPUZCOA, EUSKADI,

**Fecha de celebración:** 03/06/2015



GUILLERMO LOPEZ LLUCH.

- 30** **Título del trabajo:** BASES BIOLÓGICAS DEL ENVEJECIMIENTO Y NUTRICIÓN  
**Nombre del congreso:** 3º CONGRESO DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE NUTRICION, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 05/03/2015  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 31** **Título del trabajo:** MECANISMOS HORMÉTICOS Y AUMENTO DE LA SALUD EN EL ENVEJECIMIENTO  
**Nombre del congreso:** II CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y ENVEJECIMIENTO  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** ALMERÍA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2015  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 32** **Título del trabajo:** CALORIC RESTRICTION AND AEROBIC EXERCISE PRODUCE AGE-DEPENDENT EFFECTS ON UBIQUINONE-DEPENDENT ACTIVITIES IN MICE MUSCLE  
**Nombre del congreso:** 9th European Congress of Biogerontology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 16/10/2014  
ELISABET RODRIGUEZ BIES; Mª ANGELES RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 33** **Título del trabajo:** COENZYME Q ADAPTATIONS TO AGING, CALORIE INTAKE LEVEL AND DIETARY FAT SOURCE  
**Nombre del congreso:** 9th European Congress of Biogerontology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 16/10/2014  
JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; Lucía Fernández del Río; CRISTINA PARRADO FERNANDEZ; HUSAM KHRAIWESH; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Ramsey, Jon Jay; Mª ISABEL BURON ROMERO.
- 34** **Título del trabajo:** COMPARING COENZYME Q10 LEVELS IN PLASMA AND PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS IN COMMUNITY-DWELLING ELDERLY-PEOPLE: RELATIONSHIP BETWEEN FUNCTIONAL CAPACITY, BODY MASS INDEX AND IMPLICATIONS FOR WELFARE  
**Nombre del congreso:** 9th European Congress of Biogerontology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 16/10/2014  
JESUS DEL POZO CRUZ; Calzadilla-arjona, Miguel Angel; Manuel Angel Ballesteros Simarro; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 35** **Título del trabajo:** CYB5R3 AT THE INTERSECTION OF GROWTH AND SENESCENCE  
**Nombre del congreso:** 9th European Congress of Biogerontology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 16/10/2014  
EMILIO SIENDONES CASTILLO; MARIA VICTORIA CASCAJO ALMENARA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; SARA SANTA CRUZ CALVO; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; PLACIDO NAVAS LLORET.

- 36** **Título del trabajo:** DIETARY FAT SOURCE MODULATES METABOLIC GENE EXPRESSION IN CALORIE RESTRICTED MICE  
**Nombre del congreso:** 9th European Congress of Biogerontology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 16/10/2014  
JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; Canovas, A; Medrano, Jf; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Ramsey, Jon Jay.
- 37** **Título del trabajo:** MITOCHONDRIAL OXIDATIVE STRESS IN AGING. IS IT COENZYME Q-DEPENDENT?  
**Nombre del congreso:** 9th European Congress of Biogerontology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 16/10/2014  
Sanz-morejon, Andres; Gamero-estevez, Enrique; Perez-franco, Pablo; Reyes-torres, Ivan; M<sup>a</sup> ANGELES RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ; Ramsey, Jon Jay; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 38** **Título del trabajo:** RESVERATROL REDUCES INFLAMMATORY MARKERS IN OLD MICE LIVER  
**Nombre del congreso:** 9th European Congress of Biogerontology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 16/10/2014  
Tung, Bui Thanh; ELISABET RODRIGUEZ BIES; ELENA TALERO BARRIENTOS; VIRGINIA MOTILVA SÁNCHEZ; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 39** **Título del trabajo:** THE INFLUENCE OF DIETARY FAT SOURCE ON MITOCHONDRIA AND LIFE SPAN IN CALORIE RESTRICTED MICE  
**Nombre del congreso:** 9TH EUROPEAN CONGRESS OF BIOGERONTOLOGY  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 16/10/2014  
Ramsey, Jon J; JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; Chen, Yana; Tran, D; Hagopian, Kevork; Kim, K; Taylor, S.I.; Mcdonald, R.b.; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO.
- 40** **Título del trabajo:** Calorie restriction abolishes age-related changes of coenzyme Q levels in liver and skeletal muscle from mice fed a polyunsaturated fatty acids enriched diet  
**Nombre del congreso:** XXXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** GRANADA,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2014  
Lucía Fernández del Río; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Ramsey, Jon J.; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO.
- 41** **Título del trabajo:** Coenzyme Q levels adaptations to calorie restriction and dietary fat in mouse liver and skeletal muscle  
**Nombre del congreso:** ANNUAL MEETING OF THE OXYGEN CLUB OF CALIFORNIA 2014  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIES, CALIFORNIA, COSTA MESA, CA, USA,  
**Fecha de celebración:** 07/05/2014  
Lucía Fernández del Río; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Ramsey, Jon J.; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO.

- 42** **Título del trabajo:** DIETARY FAT SOURCE MODULATES GENE EXPRESSION, LONGEVITY AND MITOCHONDRIAL PROCESSES IN CALORIE-RESTRICTED MICE  
**Nombre del congreso:** ANNUAL MEETING OF THE OXYGEN CLUB OF CALIFORNIA 2014  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIES, CALIFORNIA, COSTA MESA, CA, USA,  
**Fecha de celebración:** 07/05/2014  
JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; Chen, Yana; Cánovas, A; Medrano, J.f.; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Hagopian, Kevork; Ramsey, Jon J.
- 43** **Título del trabajo:** EL EXCESO DE PIROFOSFATO GENERA MUERTE CELULAR POR AUTOFAGIA Y PARADA DE CICLO CELULAR EN LEVADURAS CON METABOLISMO FERMENTATIVO  
**Nombre del congreso:** I Simposium Internacional de Investigación, Desarrollo e Innovación Biomédica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** AMBATO, ECUADOR,  
**Fecha de celebración:** 10/04/2014  
GLORIA SERRANO BUENO; AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; AURELIO SERRANO DELGADO.
- 44** **Título del trabajo:** EL EXCESO DE PIROFOSFATO GENERA MUERTE CEWLULAR POR AUTOFAGIA Y PARADA DE CICLO CELULAR EN LEVADURAS CON METABOLISMO FERMENTATIVO  
**Nombre del congreso:** I Simposium Internacional de Investigación, Desarrollo e Innovación Biomédica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** AMBATO, ECUADOR,  
**Fecha de celebración:** 2014  
GLORIA SERRANO BUENO; AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; AURELIO SERRANO DELGADO.
- 45** **Título del trabajo:** Dietary fat and aging modulate apoptotic signaling in liver of calorie-restricted mice  
**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** - MADRID, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 17/11/2013  
JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; HUSAM KHRAIWESH; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Ramsey, Jon J.; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO.
- 46** **Título del trabajo:** Estructura y dinámica mitocondrial en hepatocitos de ratones sometidos a 18 meses de restricción calórica con distintos tipos de grasa en la dieta  
**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** - MADRID, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 17/11/2013  
HUSAM KHRAIWESH; JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; Ramsey, Jon J.; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES.
- 47** **Título del trabajo:** MITOCHONDRIAL CHANGES INDUCED BY RESVERATROL IN TUMORAL CELLS ARE INVOLVED IN ITS ANTITUMORAL EFFECT  
**Nombre del congreso:** CELL SYMPOSIA. MITOCHONDRIA: FROM SIGNALING TO DISEASE  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** LISBOA, PORTUGAL,  
**Fecha de celebración:** 05/05/2013





SARA SANTA CRUZ CALVO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.

**48 Título del trabajo:** EFECTO DEL RESVERATROL SOBRE LA RESISTENCIA AERÓBICA Y EL SISTEMA DE DEFENSA ANTIOXIDANTE EN RATONES ENVEJECIDOS

**Nombre del congreso:** VII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE

**Tipo evento:** Congreso

**Fecha de celebración:** 15/11/2012

ELISABET RODRIGUEZ BIES; JESUS DEL POZO CRUZ; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "EFECTO DEL RESVERATROL SOBRE LA RESISTENCIA AERÓBICA Y EL SISTEMA DE DEFENSA ANTIOXIDANTE EN RATONES ENVEJECIDOS". En: LIBRO DE ACTAS DE COMUNICACIONES Y PÓSTER DEL VII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA AECD. pp. 1 - 1. 15/11/2012.

**49 Título del trabajo:** RESPUESTA DE LOS NIVELES DE COENZIMA Q10 Y VITAMINA E AL NIVEL DE ACTIVIDAD FÍSICA EN PERSONAS JÓVENES Y MAYORES

**Nombre del congreso:** VII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE

**Tipo evento:** Congreso

**Fecha de celebración:** 15/11/2012

JESUS DEL POZO CRUZ; ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "RESPUESTA DE LOS NIVELES DE COENZIMA Q10 Y VITAMINA E AL NIVEL DE ACTIVIDAD FÍSICA EN PERSONAS JÓVENES Y MAYORES". En: LIBRO DE ACTAS DE COMUNICACIONES Y PÓSTER DEL VII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA AECD. pp. 2 - 2. 15/11/2012.

**50 Título del trabajo:** CALORIC RESTRICTION, PHYSICAL EXERCISE AND COENZYME Q IN MICE MUSCLE

**Nombre del congreso:** SEVENTH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** SEVILLE, SPAIN,

**Fecha de celebración:** 08/11/2012

ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "CALORIC RESTRICTION, PHYSICAL EXERCISE AND COENZYME Q IN MICE MUSCLE". En: ACTAS DE LA SEVENTH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION. pp. 123 - 125. 08/11/2012.

**51 Título del trabajo:** COQ GENES, DIET AND AGING IN THE MOUSE

**Nombre del congreso:** SEVENTH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** SEVILLE, SPAIN,

**Fecha de celebración:** 08/11/2012

CRISTINA PARRADO FERNANDEZ; JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; Galera, N.; ANTONIO ARROYO LUQUE; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; Jay-ramsey, John; PLACIDO NAVAS LLORET; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. "COQ GENES, DIET AND AGING IN THE MOUSE". En: ACTAS DE LA SEVENTH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION. pp. 49 - 49. 08/11/2012.

**52 Título del trabajo:** METABOLIC CONTROL OF MITOCHONDRIAL BIOGENESIS AND COENZYME Q FUNCTION IN AGING

**Nombre del congreso:** SEVENTH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION

**Tipo evento:** Congreso



**Ciudad de celebración:** SEVILLE, SPAIN,

**Fecha de celebración:** 08/11/2012

GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "METABOLIC CONTROL OF MITOCHONDRIAL BIOGENESIS AND COENZYME Q FUNCTION IN AGING". En: ACTAS DE LA SEVENTH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION. pp. 13 - 16. 08/11/2012.

**53 Título del trabajo:** PLASMA COENZYME Q AND VITAMIN E RESPONSE TO HIGH LEVEL OF PHYSICAL ACTIVITY IN YOUNG AND ELDERLY PEOPLE

**Nombre del congreso:** SEVENTH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** SEVILLE, SPAIN,

**Fecha de celebración:** 08/11/2012

JESUS DEL POZO CRUZ; ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.

**54 Título del trabajo:** Induction of endogenous antioxidant enzymes by endurance exercise and resveratrol treatment in the gastrocnemius muscle of old mice

**Nombre del congreso:** Organizadora y Chair de la Workshop12 Women in Biochemistry: from Past to Future. 22nd IUBMB and 37th FEBS Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,

**Fecha de celebración:** 04/09/2012

ELISABET RODRIGUEZ BIES; ALMUDENA VELÁZQUEZ DORADO; JESUS DEL POZO CRUZ; Arroyo-hornero, Rebeca; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "Induction of endogenous antioxidant enzymes by endurance exercise and resveratrol treatment in the gastrocnemius muscle of old mice". En: febs j. 279 - S1, pp. 213 - 214. 01/09/2012. ISBN 1742-4658

**55 Título del trabajo:** Metabolic changes induced by resveratrol in tumoral cells

**Nombre del congreso:** Organizadora y Chair de la Workshop12 Women in Biochemistry: from Past to Future. 22nd IUBMB and 37th FEBS Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,

**Fecha de celebración:** 04/09/2012

SARA SANTA CRUZ CALVO; Pane-rebollo, Valentina; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "Metabolic changes induced by resveratrol in tumoral cells". En: febs j. 279 - S1, pp. 210 - 210. 01/09/2012. ISBN 1742-4658

**56 Título del trabajo:** Sterols modulate vacuolar proton transport and autophagy in yeast

**Nombre del congreso:** Organizadora y Chair de la Workshop12 Women in Biochemistry: from Past to Future. 22nd IUBMB and 37th FEBS Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,

**Fecha de celebración:** 04/09/2012

AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE ROMAN PEREZ CASTIÑEIRA; GLORIA SERRANO BUENO; PLACIDO NAVAS LLORET; AURELIO SERRANO DELGADO. "Sterols modulate vacuolar proton transport and autophagy in yeast". En: THE FEBS JOURNAL. 279 - S1, pp. 127 - 127. 01/09/2012. ISBN 1742-464X

**57 Título del trabajo:** 8-dehydrosterols induce V-ATPase dysfunction in yeast. Protective effect of an alternative H<sup>+</sup>-pump

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular

**Tipo evento:** Congreso



**Fecha de celebración:** 12/12/2011

AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE ROMAN PEREZ CASTIÑEIRA; GLORIA SERRANO BUENO; PLACIDO NAVAS LLORET; AURELIO SERRANO DELGADO.

**58 Título del trabajo:** Inorganic pyrophosphatase defects lead to cell cycle arrest and autophagic cell death through NAD<sup>+</sup>-depletion in fermenting yeast

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Torremolinos, Málaga,

**Fecha de celebración:** 12/12/2011

GLORIA SERRANO BUENO; AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE ROMAN PEREZ CASTIÑEIRA; PLACIDO NAVAS LLORET; AURELIO SERRANO DELGADO.

**59 Título del trabajo:** Mitochondrial dynamics in hepatocytes from mice fed caloric restriction diets with different fat sources

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** , MÁLAGA, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 12/12/2011

HUSAM KHRAIWESH; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO.

**60 Título del trabajo:** Mitochondrial homeostasis in ageing

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** MALAGA-TORREMOLINOS,

**Fecha de celebración:** 12/12/2011

GUILLERMO LOPEZ LLUCH.

**61 Título del trabajo:** Resveratrol-induced S-phase delay in cell cycle depends on cell metabolism

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Torremolinos, Málaga,

**Fecha de celebración:** 12/12/2011

SARA SANTA CRUZ CALVO; Navas, Placido; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.

**62 Título del trabajo:** Características del fitness de trabajadores de oficina con dolor lumbar no específico: comparación con trabajadores sanos

**Nombre del congreso:** Congreso Internacional en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** GAZTEIZ - VITORIA,

**Fecha de celebración:** 24/11/2011

JESUS DEL POZO CRUZ; Del Pozo-Cruz, Borja; Alfonso-rosa, Em; Del Pozo-cruz, José T; ELISABET RODRIGUEZ BIES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET.

**63 Título del trabajo:** Perfil de condición física y predicción del IMC por composición corporal en jóvenes jugadores y jugadoras de baloncesto élite

**Nombre del congreso:** Congreso Internacional en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Vitoria-Gasteiz, España,

**Fecha de celebración:** 24/11/2011



JESUS DEL POZO CRUZ; Del Pozo, Borja; Alfonso-rosa, Em; ELISABET RODRIGUEZ BIES; Del Pozo-cruz, José T; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET.

- 64** **Título del trabajo:** Perfil psicosocial de niños asmáticos y su relación con los hábitos de vida  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** GAZTEIZ - VITORIA,  
**Fecha de celebración:** 24/11/2011  
JESUS DEL POZO CRUZ; Del Pozo-Cruz, Borja; Alfonso-rosa, Em; Del Pozo-cruz, José T; ELISABET RODRIGUEZ BIES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET.
- 65** **Título del trabajo:** Diferencias en la salud mental y la calidad de vida en personas mayores de 75 años practicantes de actividad física y sedentarios.  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Andaluz de Psicología de la Actividad Física y el Deporte.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 17/11/2011  
JESUS DEL POZO CRUZ; Del Pozo, Borja; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; ELISABET RODRIGUEZ BIES.
- 66** **Título del trabajo:** Modificaciones de la capacidad antioxidante muscular inducidas por ejercicio y dieta, protección sobre el daño oxidativo  
**Nombre del congreso:** Jornadas Internacionales Medicina y Ciencias del Deporte, SAMEDE 2011  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,  
**Fecha de celebración:** 11/11/2011  
ELISABET RODRIGUEZ BIES; JESUS DEL POZO CRUZ; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 67** **Título del trabajo:** Homeostasis mitochondrial en el envejecimiento  
**Nombre del congreso:** 7th Congress of the European Union Geriatric Medicine Society, 53rd Congress of the Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y 32nd Congress of the Sociedad Andaluza de Geriatria y Gerontología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 28/09/2011  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 68** **Título del trabajo:** Actividad física y diferencias por sexo en la calidad de vida relacionada con la salud en diferentes dimensiones de los cuestionarios SF36 y EQ-5D  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** A CORUÑA/PONTEVEDRA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2011  
JESUS DEL POZO CRUZ; ELISABET RODRIGUEZ BIES; Del Pozo-Cruz, Borja; Navas, Placido; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 69** **Título del trabajo:** CYB5R3 at the intersection of growth and senescence  
**Nombre del congreso:** Cell symposia: metabolism and aging  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** CAPE COD, E.E.U.U.,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2011  
EMILIO SIENDONES CASTILLO; MARIA VICTORIA CASCAJO ALMENARA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; SARA SANTA CRUZ CALVO; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; PLACIDO NAVAS LLORET.



- 70 Título del trabajo:** Dietary fat modulates calorie restriction-induced changes of apoptotic markers in mouse skeletal muscle  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** . MÁLAGA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2011  
JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO.
- 71 Título del trabajo:** The Influence of Dietary Lipid Composition on Life Span in Calorie Restricted Mice  
**Nombre del congreso:** 40th American Aging Association Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** RALEIGH, CAROLINA DEL NORTE, ESTADOS UNIDOS,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2011  
Ramsey, Jon J; Hagopian, K.; Tran, D.; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Mcdonald, R.
- 72 Título del trabajo:** Carencia de efecto agudo en la presión arterial tras la realización de ejercicio aeróbico y de fuerza de resistencia en mujeres mayores hipertensas controladas  
**Nombre del congreso:** 4º Congreso Internacional de Actividad Físico Deportiva para Mayores  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** MALAGA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2011  
JESUS DEL POZO CRUZ; Del Pozo-Cruz, Borja; ELISABET RODRIGUEZ BIES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Parraca, Jose Alberto; JOSE DEL POZO CRUZ; Alfonso, Rosa M<sup>a</sup>.
- 73 Título del trabajo:** Homeostasis mitochondrial en el envejecimiento  
**Nombre del congreso:** 7th Congress of the European Union Geriatric Medicine Society, 53rd Congress of the Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y 32nd Congress of the Sociedad Andaluza de Geriatria y Gerontología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 2011  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 74 Título del trabajo:** Resveratrol-induced S-phase delay in cell cycle depends on cell metabolism  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Torremolinos, Málaga,  
**Fecha de celebración:** 2011  
SARA SANTA CRUZ CALVO; Navas, Placido; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 75 Título del trabajo:** CELL DEATH AND CELL CYCLE ARREST BY EXCESS PYROPHOSPHATE. PYROPHOSPHATE-INDUCED AUTOPHAGY IN FERMENTING CELLS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM YEAST AN EVERGREEN MODEL SYSTEM. TRIBUTE TO P. SLONIMSKI (1) (1.2010.ROMA (ITALIA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ROMA (ITALIA),  
**Fecha de celebración:** 23/09/2010  
GLORIA SERRANO BUENO; AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; AURELIO SERRANO DELGADO. "CELL DEATH AND CELL CYCLE ARREST BY





EXCESS PYROPHOSPHATE. PYROPHOSPHATE-INDUCED AUTOPHAGY IN FERMENTING CELLS". En: ABSTRACTS BOOK OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM YEAST, AN EVERGREEN MODEL SYSTEM. TRIBUTE TO P. SLONIMSKI. pp. 23 - 23.

- 76** **Título del trabajo:** DELTA8-UNSATURATED STEROLS INDUCE CELL DEATH IN YEAST THROUGH IMPAIRMENT OF ENDOMEMBRANE LUMENAL ACIDIFICATION  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM YEAST AN EVERGREEN MODEL SYSTEM. TRIBUTE TO P. SLONIMSKI (1) (1.2010.ROMA (ITALIA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ROMA (ITALIA),  
**Fecha de celebración:** 23/09/2010  
AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; JOSE ROMAN PEREZ CASTIÑEIRA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; AURELIO SERRANO DELGADO. "DELTA8-UNSATURATED STEROLS INDUCE CELL DEATH IN YEAST THROUGH IMPAIRMENT OF ENDOMEMBRANE LUMENAL ACIDIFICATION". En: ABSTRACTS BOOK OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM YEAST, AN EVERGREEN MODEL SYSTEM. TRIBUTE TO P. SLONIMSKI. pp. 21 - 21.
- 77** **Título del trabajo:** ADAPTACIÓN FISIOLÓGICA Y ESTRUCTURAL DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO EN RATONES SOMETIDOS A RESTRICCIÓN CALÓRICA. PAPEL DEL GRADO DE INSATURACIÓN DE LOS LÍPIDOS DE LA DIETA.  
**Nombre del congreso:** XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 14/09/2010  
JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; HUSAM KHRAIWESH; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Ramsey-, John J.; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. "ADAPTACIÓN FISIOLÓGICA Y ESTRUCTURAL DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO EN RATONES SOMETIDOS A RESTRICCIÓN CALÓRICA. PAPEL DEL GRADO DE INSATURACIÓN DE LOS LÍPIDOS DE LA DIETA.". En: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 140 - 140.
- 78** **Título del trabajo:** EFECTO DEL RESVERATROL EN LA PROGRESIÓN DEL CICLO CELULAR: PAPEL PRINCIPAL DEL CAMBIO METABÓLICO Y REVERSIÓN DEL EFECTO WARBURG  
**Nombre del congreso:** XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 14/09/2010  
SARA SANTA CRUZ CALVO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "EFECTO DEL RESVERATROL EN LA PROGRESIÓN DEL CICLO CELULAR: PAPEL PRINCIPAL DEL CAMBIO METABÓLICO Y REVERSIÓN DEL EFECTO WARBURG". En: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 210 - 210.
- 79** **Título del trabajo:** EL EJERCICIO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA MODULAN DE FORMA DIFERENTE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE MUSCULAR  
**Nombre del congreso:** XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 14/09/2010  
ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "EL EJERCICIO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA MODULAN DE FORMA DIFERENTE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE



MUSCULAR". En: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 205 - 205.

**80 Título del trabajo:** ESTRÉS OXIDATIVO Y ENVEJECIMIENTO. ¿ES EL COENZIMA Q UN REGULADOR DE LA LONGEVIDAD?

**Nombre del congreso:** XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** CÓRDOBA, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 14/09/2010

JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; MÓNICA SANTOS GONZÁLEZ; CRISTINA PARRADO FERNANDEZ; ELENA MARÍA YUBERO SERRANO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE LOPEZ MIRANDA; FRANCISCO PEREZ JIMENEZ; Ramsey-, John J.; PLACIDO NAVAS LLORET. "ESTRÉS OXIDATIVO Y ENVEJECIMIENTO. ¿ES EL COENZIMA Q UN REGULADOR DE LA LONGEVIDAD?". En: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 63 - 63.

**81 Título del trabajo:** ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO COGNITIVO

**Nombre del congreso:** JORNADAS NACIONALES DE NUTRICIÓN PRÁCTICA (14) (14.2010.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de celebración:** 01/01/2010

GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO COGNITIVO". En: NUTRICIÓN CLÍNICA Y DIETÉTICA HOSPITALARIA. pp. 46 - 47. ISSN 1989-208X

**82 Título del trabajo:** CELL DEATH AND CELL CYCLE ARREST BY EXCESS PYROPHOSPHATE. PYROPHOSPHATE-INDUCED AUTOPHAGY IN FERMENTING YEAST CELLS

**Nombre del congreso:** BARCELONA BIOMED CONFERENCE CANCER METABOLISM () (.2010.BARCELONA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** . BARCELONA, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 01/01/2010

GLORIA SERRANO BUENO; AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; AURELIO SERRANO DELGADO. "CELL DEATH AND CELL CYCLE ARREST BY EXCESS PYROPHOSPHATE. PYROPHOSPHATE-INDUCED AUTOPHAGY IN FERMENTING YEAST CELLS". En: CONFERENCE BOOKLET BARCELONA BIOMED CONFERENCE CANCER METABOLISM. pp. 41 - 41.

**83 Título del trabajo:** EFECTO DE LA RESTRICCIÓN CALÓRICA SOBRE LOS NIVELES DE IGA Y EXPRESIÓN DE CITOCINAS INTESTINALES

**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE). I CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD VASCA DE MEDICINA DEL DEPORTE (EKIME) () (.2010.BILBAO, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** BILBAO, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 01/01/2010

Lara-, Eleazar; Campos-Rodríguez, Rafael; Jarillo-Luna,Adriana; Miliar-,Angel; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "EFECTO DE LA RESTRICCIÓN CALÓRICA SOBRE LOS NIVELES DE IGA Y EXPRESIÓN DE CITOCINAS INTESTINALES". En: ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. XIII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD VASCA DE MEDICINA DEL DEPORTE. pp. 388 - 388.

- 84** **Título del trabajo:** INFLUENCIA DEL EJERCICIO AERÓBICO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA SOBRE LA ARQUITECTURA MITOCONDRIAL Y EL ESTRÉS OXIDATIVO EN FIBRAS MUSCULARES  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE). I CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD VASCA DE MEDICINA DEL DEPORTE (EKIME) () (.2010.BILBAO, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** BILBAO, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2010  
ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "INFLUENCIA DEL EJERCICIO AERÓBICO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA SOBRE LA ARQUITECTURA MITOCONDRIAL Y EL ESTRÉS OXIDATIVO EN FIBRAS MUSCULARES". En: ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. XIII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD VASCA DE MEDICINA DEL DEPORTE. pp. 394 - 394.
- 85** **Título del trabajo:** REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE GENES ANTIOXIDANTES MEDIADA POR EL EJERCICIO AERÓBICO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA EN MÚSCULO CARDIACO  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE). I CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD VASCA DE MEDICINA DEL DEPORTE (EKIME) () (.2010.BILBAO, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** BILBAO, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2010  
ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE GENES ANTIOXIDANTES MEDIADA POR EL EJERCICIO AERÓBICO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA EN MÚSCULO CARDIACO". En: ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. XIII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD VASCA DE MEDICINA DEL DEPORTE. XXVII, pp. 393 - 394.
- 86** **Título del trabajo:** REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL INDUCIDA POR EL EJERCICIO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA EN MÚSCULO CARDIACO  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF EXERCISE AND HEALTH IN SPECIAL POPULATIONS (2) (2.2010.CÁCERES, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** CÁCERES, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2010  
JESUS DEL POZO CRUZ; ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL INDUCIDA POR EL EJERCICIO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA EN MÚSCULO CARDIACO". En: ACTAS DEL II INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF EXERCISE AND HEALTH IN SPECIAL POPULATIONS. pp. 0 - 0.
- 87** **Título del trabajo:** RESVERATROL AS A MITOCHONDRIAL RESPIRATORY PROMOTER: IMPORTANCE OF THE METABOLIC SWITCH IN CELL CYCLE DELAY  
**Nombre del congreso:** GORDON RESEARCH CONFERENCE. BIOLOGY OF AGING () (.2010.LES DIABLERETS, SUIZA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** LES DIABLERETS, SUIZA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2010  
SARA SANTA CRUZ CALVO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "RESVERATROL AS A MITOCHONDRIAL RESPIRATORY PROMOTER: IMPORTANCE OF THE METABOLIC SWITCH IN CELL CYCLE DELAY". En: GORDON RESEARCH CONFERENCE. BIOLOGY OF AGING. pp. 0 - 0.

- 88** **Título del trabajo:** VACUO-LYSOSOMAL ABNORMAL STEROL ACCUMULATION INDUCES CELL DEATH THROUGH INHIBITION OF V-ATPASE FUNCTION. A STUDY USING YEAST AS A MODEL SYSTEM  
**Nombre del congreso:** 1ST SYMPOSIUM OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR PROTON DYNAMICS IN CANCER (1) (1.2010.ROMA (ITALIA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ROMA (ITALIA),  
**Fecha de celebración:** 01/01/2010  
AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; JOSE ROMAN PEREZ CASTIÑEIRA; GLORIA SERRANO BUENO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; AURELIO SERRANO DELGADO. "VACUO-LYSOSOMAL ABNORMAL STEROL ACCUMULATION INDUCES CELL DEATH THROUGH INHIBITION OF V-ATPASE FUNCTION. A STUDY USING YEAST AS A MODEL SYSTEM". En: ABSTRACT BOOK OF THE 1ST SYMPOSIUM OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR PROTON DYNAMICS IN CANCER. pp. 6 - 6.
- 89** **Título del trabajo:** ADAPTACIÓN FISIOLÓGICA Y ESTRUCTURAL DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO EN RATONES SOMETIDOS A RESTRICCIÓN CALÓRICA. PAPEL DEL GRADO DE INSATURACIÓN DE LOS LÍPIDOS DE LA DIETA.  
**Nombre del congreso:** XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2010  
JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; HUSAM KHRAIWESH; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Ramsey-, John J.; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. "ADAPTACIÓN FISIOLÓGICA Y ESTRUCTURAL DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO EN RATONES SOMETIDOS A RESTRICCIÓN CALÓRICA. PAPEL DEL GRADO DE INSATURACIÓN DE LOS LÍPIDOS DE LA DIETA.". En: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 140 - 140.
- 90** **Título del trabajo:** CAMBIOS HISTOFISIOLÓGICOS A NIVEL MUSCULAR INDUCIDOS POR LA RESTRICCIÓN CALÓRICA Y EL EJERCICIO AERÓBICO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE (6) (6.2010.ELCHE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ELCHE,  
**Fecha de celebración:** 2010  
ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "CAMBIOS HISTOFISIOLÓGICOS A NIVEL MUSCULAR INDUCIDOS POR LA RESTRICCIÓN CALÓRICA Y EL EJERCICIO AERÓBICO". En: VI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE. pp. P472 - P472. 05/10/2010.
- 91** **Título del trabajo:** CELL DEATH AND CELL CYCLE ARREST BY EXCESS PYROPHOSPHATE. PYROPHOSPHATE-INDUCED AUTOPHAGY IN FERMENTING CELLS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM YEAST AN EVERGREEN MODEL SYSTEM. TRIBUTE TO P. SLONIMSKI (1) (1.2010.ROMA (ITALIA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ROMA (ITALIA),  
**Fecha de celebración:** 2010  
GLORIA SERRANO BUENO; AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; AURELIO SERRANO DELGADO. "CELL DEATH AND CELL CYCLE ARREST BY EXCESS PYROPHOSPHATE. PYROPHOSPHATE-INDUCED AUTOPHAGY IN FERMENTING CELLS". En: ABSTRACTS BOOK OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM YEAST, AN EVERGREEN MODEL SYSTEM. TRIBUTE TO P. SLONIMSKI. pp. 23 - 23.

- 92** **Título del trabajo:** DELTA8-UNSATURATED STEROLS INDUCE CELL DEATH IN YEAST THROUGH IMPAIRMENT OF ENDOMEMBRANE LUMENAL ACIDIFICATION  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM YEAST AN EVERGREEN MODEL SYSTEM. TRIBUTE TO P. SLONIMSKI (1) (1.2010.ROMA (ITALIA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ROMA (ITALIA),  
**Fecha de celebración:** 2010  
AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; JOSE ROMAN PEREZ CASTIÑEIRA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; AURELIO SERRANO DELGADO. "DELTA8-UNSATURATED STEROLS INDUCE CELL DEATH IN YEAST THROUGH IMPAIRMENT OF ENDOMEMBRANE LUMENAL ACIDIFICATION". En: ABSTRACTS BOOK OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM YEAST, AN EVERGREEN MODEL SYSTEM. TRIBUTE TO P. SLONIMSKI. pp. 21 - 21.
- 93** **Título del trabajo:** EFECTO DEL RESVERATROL EN LA PROGRESIÓN DEL CICLO CELULAR: PAPEL PRINCIPAL DEL CAMBIO METABÓLICO Y REVERSIÓN DEL EFECTO WARBURG  
**Nombre del congreso:** XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2010  
SARA SANTA CRUZ CALVO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "EFECTO DEL RESVERATROL EN LA PROGRESIÓN DEL CICLO CELULAR: PAPEL PRINCIPAL DEL CAMBIO METABÓLICO Y REVERSIÓN DEL EFECTO WARBURG". En: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 210 - 210.
- 94** **Título del trabajo:** EL EJERCICIO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA MODULAN DE FORMA DIFERENTE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE MUSCULAR  
**Nombre del congreso:** XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2010  
ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "EL EJERCICIO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA MODULAN DE FORMA DIFERENTE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE MUSCULAR". En: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 205 - 205.
- 95** **Título del trabajo:** ESTRÉS OXIDATIVO Y ENVEJECIMIENTO. ¿ES EL COENZIMA Q UN REGULADOR DE LA LONGEVIDAD?  
**Nombre del congreso:** XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2010  
JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; MÓNICA SANTOS GONZÁLEZ; CRISTINA PARRADO FERNANDEZ; ELENA MARÍA YUBERO SERRANO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE LOPEZ MIRANDA; FRANCISCO PEREZ JIMENEZ; Ramsey-, John J.; PLACIDO NAVAS LLORET. "ESTRÉS OXIDATIVO Y ENVEJECIMIENTO. ¿ES EL COENZIMA Q UN REGULADOR DE LA LONGEVIDAD?". En: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 63 - 63.



- 96** **Título del trabajo:** INFLUENCIA DEL EJERCICIO AERÓBICO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA SOBRE LA EXPRESIÓN GÉNICA ANTIOXIDANTE  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE (6) (6.2010.ELCHE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ELCHE,  
**Fecha de celebración:** 2010  
ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "INFLUENCIA DEL EJERCICIO AERÓBICO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA SOBRE LA EXPRESIÓN GÉNICA ANTIOXIDANTE". En: VI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE. pp. C411 - C411.
- 97** **Título del trabajo:** INDUCCIÓN DE MUERTE CELULAR POR REPRESIÓN DE LA PIROFOSFATASA SOLUBLE, UNA ENZIMA ESENCIAL EN EL METABOLISMO DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (32) (32.2009.OVIEDO, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** OVIEDO, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 23/09/2009  
GLORIA SERRANO BUENO; AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE ROMAN PEREZ CASTIÑEIRA; AURELIO SERRANO DELGADO. "INDUCCIÓN DE MUERTE CELULAR POR REPRESIÓN DE LA PIROFOSFATASA SOLUBLE, UNA ENZIMA ESENCIAL EN EL METABOLISMO DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE". En: ACTAS DEL XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 155 - 155.
- 98** **Título del trabajo:** CALORIE RESTRICTION MODIFIES THE EXPRESSION OF COENZYME Q BIOSYNTHESIS GENES IN MICE  
**Nombre del congreso:** XIXTH IAGG WORLD CONGRESS OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS () (.2009.PARÍS, FRANCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** PARÍS, FRANCIA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2009  
CRISTINA PARRADO FERNANDEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; RAUL MIGUEL LUQUE HUERTAS; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. "CALORIE RESTRICTION MODIFIES THE EXPRESSION OF COENZYME Q BIOSYNTHESIS GENES IN MICE". En: XIXTH IAGG WORLD CONGRESS OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS. pp. 4 - 4.
- 99** **Título del trabajo:** EXERCISE AND MITOCHONDRIAL BIOGENESIS  
**Nombre del congreso:** ESC CONGRESS 2009 () (.2009.BARCELONA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** . BARCELONA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2009  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 100** **Título del trabajo:** IS RESVERATROL INDUCING A METABOLIC SWITCH ON TUMORAL CELLS? EFFECTS OF THIS POLYPHENOL ON CELL CYCLE PROGRESSION  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR (13) (13.2009.MURCIA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** MURCIA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2009



SARA SANTA CRUZ CALVO; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "IS RESVERATROL INDUCING A METABOLIC SWITCH ON TUMORAL CELLS? EFFECTS OF THIS POLYPHENOL ON CELL CYCLE PROGRESSION". En: XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR (SEBC). pp. 83 - 83.

**101 Título del trabajo:** PAPEL DE LA RESTRICCIÓN CALÓRICA Y EL EJERCICIO EN EL MANTENIMIENTO DE LA FUNCIÓN COGNITIVA

**Nombre del congreso:** VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN BÁSICA Y APLICADA () (.2009.CÓRDOBA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de celebración:** 01/01/2009

GUILLERMO LOPEZ LLUCH.

**102 Título del trabajo:** REGULATORY ROLE OF REACTIVE OXYGEN SPECIES IN MONOCYTIC DIFFERENTIATION

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR (13) (13.2009.MURCIA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** MURCIA, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 01/01/2009

GUILLERMO LOPEZ LLUCH; SARA SANTA CRUZ CALVO; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; PLACIDO NAVAS LLORET. "REGULATORY ROLE OF REACTIVE OXYGEN SPECIES IN MONOCYTIC DIFFERENTIATION". En: XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR (SEBC). pp. 58 - 58.

**103 Título del trabajo:** RESVERATROL MODULATES CELL CYCLE BY AFFECTING CELL METABOLISM IN TUMOUR CELLS

**Nombre del congreso:** 2009 ANNUAL MEETING OF LINK-AGE AND TOPIC RESEARCH GROUP MEETINGS () (.2009.BRUSELAS, BELGICA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** BRUSELAS, BELGICA,

**Fecha de celebración:** 01/01/2009

SARA SANTA CRUZ CALVO; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "RESVERATROL MODULATES CELL CYCLE BY AFFECTING CELL METABOLISM IN TUMOUR CELLS". En: 2009 ANNUAL MEETING OF LINK-AGE AND TOPIC RESEARCH GROUP MEETINGS. pp. 64 - 64.

**104 Título del trabajo:** INDUCCIÓN DE MUERTE CELULAR POR REPRESIÓN DE LA PIROFOSFATASA SOLUBLE, UNA ENZIMA ESENCIAL EN EL METABOLISMO DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (32) (32.2009.OVIEDO, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** OVIEDO, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 2009

GLORIA SERRANO BUENO; AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE ROMAN PEREZ CASTIÑEIRA; AURELIO SERRANO DELGADO. "INDUCCIÓN DE MUERTE CELULAR POR REPRESIÓN DE LA PIROFOSFATASA SOLUBLE, UNA ENZIMA ESENCIAL EN EL METABOLISMO DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE". En: ACTAS DEL XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 155 - 155.

- 105** **Título del trabajo:** CALORIC RESTRICTION, RESVERATROL AND MITOCHONDRIA: FROM CELL CULTURES TO ANIMAL MODELS  
**Nombre del congreso:** LINK-AGE SATELLITE WORKING GROUP A () (.2008.NOORDWIJKERHOUT, THE NETHERLANDS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** NOORDWIJKERHOUT, THE NETHERLANDS,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2008  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "CALORIC RESTRICTION, RESVERATROL AND MITOCHONDRIA: FROM CELL CULTURES TO ANIMAL MODELS". En: LINK-AGE SATELLITE WORKING RESEARCH GROUP A / MODELS SYSTEM. pp. 14 - 14.
- 106** **Título del trabajo:** CALORIE RESTRICTION, ANTIOXIDANTS AND EXERCISE  
**Nombre del congreso:** FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE (30) (30.2008.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de celebración:** 01/01/2008  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 107** **Título del trabajo:** EFFECT OF CALORIC RESTRICTION AND AEROBIC EXERCISE ON OXIDANT STRESS IN PLASMA OF YOUNG MICE  
**Nombre del congreso:** FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE (30) (30.2008.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de celebración:** 01/01/2008  
Lara-, Eleazar; Komanovski-,A; Aldape-,Yossie; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. "EFFECT OF CALORIC RESTRICTION AND AEROBIC EXERCISE ON OXIDANT STRESS IN PLASMA OF YOUNG MICE". En: RSS 2017 Abstracts booklet. XXV, pp. 466 - 467.
- 108** **Título del trabajo:** EFFECTS OF CALORIC RESTRICTION AND/OR AEROBIC EXERCISE ON PHYSICAL RESISTANCE AND MUSCLE DAMAGE  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN CONGRESS OF BIOGERONTOLOGY (6) (6.2008.NOORDWIJKERHOUT, THE NETHERLANDS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** NOORDWIJKERHOUT, THE NETHERLANDS,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2008  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; ELISABET RODRIGUEZ BIES; SARA SANTA CRUZ CALVO; ALMUDENA VELÁZQUEZ DORADO; PLACIDO NAVAS LLORET. "EFFECTS OF CALORIC RESTRICTION AND/OR AEROBIC EXERCISE ON PHYSICAL RESISTANCE AND MUSCLE DAMAGE". En: 6TH EUROPEAN CONGRESS OF BIOGERONTOLOGY 2008: AGEING AND INDIVIDUAL LIFE STORY. pp. 85 - 85.
- 109** **Título del trabajo:** EFFECTS OF EXERCISE AND CALORIC RESTRICTION IN PHYSICAL PERFORMANCE IN MICE  
**Nombre del congreso:** FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE (30) (30.2008.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de celebración:** 01/01/2008  
ELISABET RODRIGUEZ BIES; ALMUDENA VELÁZQUEZ DORADO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "EFFECTS OF EXERCISE AND CALORIC RESTRICTION IN PHYSICAL PERFORMANCE IN MICE". En: RSS 2017 Abstracts booklet. XXV, pp. 463 - 463.
- 110** **Título del trabajo:** HORMETIC AND METABOLIC RESPONSE INDUCED BY RESVERATROL: A CELL CULTURE APPROACH  
**Nombre del congreso:** SAN ANTONIO NATHAN SHOCK AGING CENTER CONFERENCE ON AGING () (.2008.SAN ANTONIO, TEXAS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Ciudad de celebración:** SAN ANTONIO, TEXAS,

**Fecha de celebración:** 01/01/2008

SARA SANTA CRUZ CALVO; PLACIDO NAVAS LLORET; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "HORMETIC AND METABOLIC RESPONSE INDUCED BY RESVERATROL: A CELL CULTURE APPROACH". En: DIETARY RESTRICTION IN AGING RESEARCH: WHERE HAVE WE BEEN AND WHERE ARE WE GOING?. pp. 1 - 1.

**111 Título del trabajo:** HORMETIC AND METABOLIC RESPONSE INDUCED BY RESVERATROL: A CELL CULTURE APPROACH

**Nombre del congreso:** EUROPEAN CONGRESS OF BIOGERONTOLOGY (6) (6.2008.NOORDWIJKERHOUT, THE NETHERLANDS)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** NOORDWIJKERHOUT, THE NETHERLANDS,

**Fecha de celebración:** 01/01/2008

SARA SANTA CRUZ CALVO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "HORMETIC AND METABOLIC RESPONSE INDUCED BY RESVERATROL: A CELL CULTURE APPROACH". En: 6TH EUROPEAN CONGRESS OF BIOGERONTOLOGY 2008: AGEING AND INDIVIDUAL LIFE STORY. pp. 136 - 136.

**112 Título del trabajo:** LA RESTAURACIÓN DE COENZIMA Q POR N-ACETILCISTEÍNA PREVIENE LA DISFUNCIÓN MITOCONDRIAL Y MUERTE CELULAR EN HEPATOCITOS HUMANOS EN CULTIVO

**Nombre del congreso:** CONGRESO ANUAL DE LA FUNDACIÓN Y ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (33) (33.2008.MADRID)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de celebración:** 01/01/2008

Gonzalez-,R; Bernardos-,A; MÓNICA SANTOS GONZÁLEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Briceño-, Javier; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; PLACIDO NAVAS LLORET; De La Mata-, Manuel. "LA RESTAURACIÓN DE COENZIMA Q POR N-ACETILCISTEÍNA PREVIENE LA DISFUNCIÓN MITOCONDRIAL Y MUERTE CELULAR EN HEPATOCITOS HUMANOS EN CULTIVO". En: GASTROENTEROLOGÍA Y HEPATOLOGÍA. 31, pp. 97 - 97. ISSN 0210-5705

**113 Título del trabajo:** RESTRICCIÓ CALÓRICA Y MILLORA DEL RENDIMENT FÍSIC

**Nombre del congreso:** JORNADES DE MEDICINA DE L'ESPORT DEL BAGES (21) (21.2008.MANRESA, BARCELONA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** MANRESA, BARCELONA,

**Fecha de celebración:** 01/01/2008

GUILLERMO LOPEZ LLUCH.

**114 Título del trabajo:** BASES MOLECULARES DEL EFECTO DE LA RESTRICCIÓN CALÓRICA Y DEL ENTRENAMIENTO EN EL RENDIMIENTO FÍSICO

**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte (FEMEDE), V Congreso Iberoamericano de Medicina del Deporte

**Tipo evento:** Congreso

**Fecha de celebración:** 24/10/2007

ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "BASES MOLECULARES DEL EFECTO DE LA RESTRICCIÓN CALÓRICA Y DEL ENTRENAMIENTO EN EL RENDIMIENTO FÍSICO". En: ACTAS DEL XII CONGRESO NACIONAL (FEMEDE). 24, pp. 351 - 351.

**115 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LA RESTRICCIÓN CALÓRICA Y EL ENTRENAMIENTO AERÓBICO MODERADO SOBRE EL COMPORTAMIENTO Y LA CAPACIDAD FÍSICA

**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte (FEMEDE), V Congreso Iberoamericano de Medicina del Deporte



**Tipo evento:** Congreso

**Fecha de celebración:** 24/10/2007

ELISABET RODRIGUEZ BIES; Cadena-villanueva, Mónica; ANGEL MANUEL CARRION RODRIGUEZ; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "INFLUENCIA DE LA RESTRICCIÓN CALÓRICA Y EL ENTRENAMIENTO AERÓBICO MODERADO SOBRE EL COMPORTAMIENTO Y LA CAPACIDAD FÍSICA". En: ACTAS DEL XII CONGRESO NACIONAL (FEMEDE). 121, pp. 351 - 351.

**116 Título del trabajo:** REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL INDUCIDA POR EL EJERCICIO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA EN MÚSCULO CARDIACO

**Nombre del congreso:** XIV CONGRESO NACIONAL Y II INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Córdoba, España.,

**Fecha de celebración:** 08/09/2007

JESUS DEL POZO CRUZ; ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL INDUCIDA POR EL EJERCICIO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA EN MÚSCULO CARDIACO". En: ACTAS DEL XIV CONGRESO NACIONAL Y II INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 0 - 0.

**117 Título del trabajo:** LA CERULOPLASMINA REGULA LA PROLIFERACIÓN CELULAR DE FIBROBLASTOS EN CULTIVO MEDIANTE EL CONTROL DE LA REOXIDACIÓN DE HIERRO

**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Bioinorgánica sobre el estudio del AMPc, en su papel en la interacción de los segundos mensajeros, celebrado en Santiago de Compostela, durante el mes de Septiembre de 2007.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** SANTIAGO DE COMPOSTELA,

**Fecha de celebración:** 10/01/2007

GUILLERMO LOPEZ LLUCH; CARLOS SANTOS OCAÑA; Löw-,Hans; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA. "LA CERULOPLASMINA REGULA LA PROLIFERACIÓN CELULAR DE FIBROBLASTOS EN CULTIVO MEDIANTE EL CONTROL DE LA REOXIDACIÓN DE HIERRO". En: VII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR. pp. 155 - 155.

**118 Título del trabajo:** N-ACETYLCYSTEINE PREVENTS MITOCHONDRIAL OXIDATIVE STRESS AND COENZYME Q DEPLETION IN D-GALACTOSAMINE-TREATED HUMAN HEPATOCYTES

**Nombre del congreso:** 64TH HARDEN CONFERENCE/MIP2007. MITOCHONDRIAL PHYSIOLOGY ( ) (.2007.AMBLESIDE)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** AMBLESIDE,

**Fecha de celebración:** 01/01/2007

RAÚL GONZÁLEZ OJEDA; JUAN ANTONIO COLLADO ROJAS; Bernardos-,Ángel; PEDRO LÓPEZ CILLERO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; MANUEL DE LA MATA GARCÍA; JORDI MUNTANÉ RELAT. "N-ACETYLCYSTEINE PREVENTS MITOCHONDRIAL OXIDATIVE STRESS AND COENZYME Q DEPLETION IN D-GALACTOSAMINE-TREATED HUMAN HEPATOCYTES". En: 64TH HARDEN CONFERENCE/MIP2007. MITOCHONDRIAL PHYSIOLOGY. pp. 28 - 28.

**119 Título del trabajo:** OXIDACIÓN CELULAR, EJERCICIO Y ENVEJECIMIENTO

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE) (12) (12.2007.SEVILLA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Fecha de celebración:** 01/01/2007

GUILLERMO LOPEZ LLUCH.



- 120 Título del trabajo:** PROOXIDANT EFFECT OF RESVERATROL IN TUMORAL CELLS  
**Nombre del congreso:** 2007 LINK-AGE MEETING AND IBMC SYMPOSIUM () (.2007.OPORTO, PORTUGAL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de celebración:** 01/01/2007  
SARA SANTA CRUZ CALVO; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "PROOXIDANT EFFECT OF RESVERATROL IN TUMORAL CELLS". En: 2007 LINK-AGE MEETING AND IBMC SYMPOSIUM. pp. 0 - 0.
- 121 Título del trabajo:** BASES MOLECULARES DEL EFECTO DE LA RESTRICCIÓN CALÓRICA Y DEL ENTRENAMIENTO EN EL RENDIMIENTO FÍSICO  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte (FEMEDE), V Congreso Iberoamericano de Medicina del Deporte  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 2007  
ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "BASES MOLECULARES DEL EFECTO DE LA RESTRICCIÓN CALÓRICA Y DEL ENTRENAMIENTO EN EL RENDIMIENTO FÍSICO". En: ACTAS DEL XII CONGRESO NACIONAL (FEMEDE). 24, pp. 351 - 351.
- 122 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LA RESTRICCIÓN CALÓRICA Y EL ENTRENAMIENTO AERÓBICO MODERADO SOBRE EL COMPORTAMIENTO Y LA CAPACIDAD FÍSICA  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte (FEMEDE), V Congreso Iberoamericano de Medicina del Deporte  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 2007  
ELISABET RODRIGUEZ BIES; Cadena-villanueva, Mónica; ANGEL MANUEL CARRION RODRIGUEZ; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "INFLUENCIA DE LA RESTRICCIÓN CALÓRICA Y EL ENTRENAMIENTO AERÓBICO MODERADO SOBRE EL COMPORTAMIENTO Y LA CAPACIDAD FÍSICA". En: ACTAS DEL XII CONGRESO NACIONAL (FEMEDE). 121, pp. 351 - 351.
- 123 Título del trabajo:** CALORIC RESTRICTION INDUCES MORE BIOENERGETIC AND ANTIOXIDANT EFFICIENCY IN MOUSE LIVER CELLS  
**Nombre del congreso:** ECONAG 2006 () (.2006.INNSBRUCK, AUSTRIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** INNSBRUCK, AUSTRIA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2006  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; MARIA VICTORIA CASCAJO ALMENARA; Ingram-,Don; Lane-,Mark A.; PLACIDO NAVAS LLORET; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO. "CALORIC RESTRICTION INDUCES MORE BIOENERGETIC AND ANTIOXIDANT EFFICIENCY IN MOUSE LIVER CELLS". En: ECONAG 2006. pp. 0 - 0.
- 124 Título del trabajo:** DICOUMAROL DOWNREGULATES PTTG1/SECURIN GENE EXPRESSION THROUGH INHIBITION OF HSP90  
**Nombre del congreso:** GORDON RESEARCH CONFERENCE ON MOLECULAR THERAPEUTICS OF CANCER () (.2006.OXFORD, REINO UNIDO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** OXFORD, REINO UNIDO,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2006  
Hernandez-,Agustin; AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JUAN ANTONIO BERNAL RODRIGUEZ; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE ANTONIO PINTOR TORO.

- 125** **Título del trabajo:** MECHANISM OF PREVENTION OF MITOCHONDRIAL ACTIVITY DECAY BY CALORIC RESTRICTION IN AGING  
**Nombre del congreso:** CURRENT TRENDS IN BIOMEDICINE. WORKSHOP: MITOCHONDRIOPATHIES. DIVERSE ORIGIN OF MITOCHONDRIAL DISEASES () (.2006.BAEZA, SPAIN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** BAEZA, SPAIN,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2006  
MARIA VICTORIA CASCAJO ALMENARA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Ingram-,Don; Lane-,Mark A.; PLACIDO NAVAS LLORET; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO. "MECHANISM OF PREVENTION OF MITOCHONDRIAL ACTIVITY DECAY BY CALORIC RESTRICTION IN AGING". En: CURRENT TRENDS IN BIOMEDICINE. WORKSHOP: MITOCHONDRIOPATHIES. DIVERSE ORIGIN OF MITOCHONDRIAL DISEASES. pp. 0 - 0.
- 126** **Título del trabajo:** MORE AND BETTER MITOCHONDRIA: A KEY ANTIAGING MECHANISM OF CALORIE RESTRICTION  
**Nombre del congreso:** REDOX SIGNALING IN HUMAN DISEASE AND AGEING, EMBO WORKSHOP () (.2006.ROMA, ITALIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ROMA, ITALIA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2006  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 127** **Título del trabajo:** MORE AND BETTER MITOCHONDRIA: A KEY ANTI-AGING MECHANISM OF CALORIE RESTRICTION  
**Nombre del congreso:** EMBO WORKSHOP: REDOX SIGNALLING IN HUMAN DISEASE AND AGEING () (.2006.ROMA, ITALIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ROMA, ITALIA,  
**Fecha de celebración:** 2006  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "MORE AND BETTER MITOCHONDRIA: A KEY ANTI-AGING MECHANISM OF CALORIE RESTRICTION". En: EMBO WORKSHOP: REDOX SIGNALLING IN HUMAN DISEASE AND AGEING. pp. 0 - 0.
- 128** **Título del trabajo:** MAYOR EFICIENCIA BIOENERGÉTICA, MECANISMO CLAVE DE REGULACIÓN DEL ESTRÉS OXIDATIVO POR RESTRICCIÓN CALÓRICA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR (11.2005.CÁDIZ, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** CÁDIZ, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2005  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; MARIA VICTORIA CASCAJO ALMENARA; Ingram-,Don; PLACIDO NAVAS LLORET; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO. "MAYOR EFICIENCIA BIOENERGÉTICA, MECANISMO CLAVE DE REGULACIÓN DEL ESTRÉS OXIDATIVO POR RESTRICCIÓN CALÓRICA". En: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR. pp. 111 - 111. ISBN 84-9828-012-5
- 129** **Título del trabajo:** PAPEL DEL COQ EN LA REGULACIÓN DE LOS NIVELES DE SUPEROXIDO DE CELULAS HL-60  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR (11.2005.CÁDIZ, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** CÁDIZ, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2005



DAVID GONZÁLEZ ARAGÓN; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; MARIA DOLORES HERMAN MORENO; CONSUELO GOMEZ DIAZ; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO. "PAPEL DEL COQ EN LA REGULACIÓN DE LOS NIVELES DE SUPEROXIDO DE CELULAS HL-60". En: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR. pp. 116 - 116. ISBN 84-9828-012-5

- 130 Título del trabajo:** EL DICUMAROL ESTIMULA EL CRECIMIENTO DE LAS CÉLULAS HL-60 INDEPENDIENTEMENTE DE LA INHIBICIÓN DE LA ACTIVIDAD NQO1  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (27.2004.LLEIDA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** LLEIDA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2004  
CONSUELO GOMEZ DIAZ; ROSARIO INES BELLO GOMEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. "EL DICUMAROL ESTIMULA EL CRECIMIENTO DE LAS CÉLULAS HL-60 INDEPENDIENTEMENTE DE LA INHIBICIÓN DE LA ACTIVIDAD NQO1". En: XXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (RESÚMENES). pp. 112 - 112.
- 131 Título del trabajo:** CALORIC RESTRICTION ALTERS THE REDOX STATUS OF CELLS IN VITRO  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEMS AND THEIR ROLE IN BIOLOGICAL STRESS AND DISEASE (7.2004.ASILOMAR, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ASILOMAR, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS,  
**Fecha de celebración:** 2004  
RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. "CALORIC RESTRICTION ALTERS THE REDOX STATUS OF CELLS IN VITRO". En: THE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEMS AND THEIR ROLE IN BIOLOGICAL STRESS AND DISEASE. pp. 16 - 16.
- 132 Título del trabajo:** DICOUMAROL STIMULATES GROWTH OF HUMAN MYELOCYTIC LEUKEMIA HL-60 CELLS IN SERUM-FREE MEDIUM INDEPENDENTLY OF INHIBITION OF NQO1 CATALYTIC ACTIVITY  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEMS AND THEIR ROLE IN BIOLOGICAL STRESS AND DISEASE (7.2004.ASILOMAR, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ASILOMAR, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS,  
**Fecha de celebración:** 2004  
Gómez-Díaz-,Consuelo; Bello-,Rosario I; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. "DICOUMAROL STIMULATES GROWTH OF HUMAN MYELOCYTIC LEUKEMIA HL-60 CELLS IN SERUM-FREE MEDIUM INDEPENDENTLY OF INHIBITION OF NQO1 CATALYTIC ACTIVITY". En: THE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEMS AND THEIR ROLE IN BIOLOGICAL STRESS AND DISEASE. pp. 14 - 14.
- 133 Título del trabajo:** La camptotecina induce un incremento en los niveles celulares de CoQ en las células H460.  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Santander, España,  
**Fecha de celebración:** 18/12/2003  
GLORIA BREA CALVO; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR.



- 134 Título del trabajo:** C. ELEGANS COQ-7 AND COQ-5 GENES RESCUE MITOCHONDRIAL PHYSIOLOGY IN S. CEREVISIAE NULL MUTANTS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL C. ELEGANS MEETING (14.2003.LOS ÁNGELES, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** LOS ÁNGELES, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2003  
CLAUDIO ASECIO SALCEDO; JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. "C. ELEGANS COQ-7 AND COQ-5 GENES RESCUE MITOCHONDRIAL PHYSIOLOGY IN S. CEREVISIAE NULL MUTANTS". En: 14TH INTERNATIONAL C. ELEGANS MEETING. pp. 190 - 190.
- 135 Título del trabajo:** INCORPORACIÓN Y TRANSPORTE DE COENZIMA Q EN CÉLULAS HL-60. EFECTO SOBRE LA ACTIVIDAD MITOCONDRIAL Y LA FISIOLÓGÍA CELULAR  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR (10.2003.SANTANDER, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** SANTANDER, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2003  
DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET.
- 136 Título del trabajo:** La camptotecina induce un incremento en los niveles celulares de Coenzima Q en las células HL-60  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR (10.2003.SANTANDER, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** SANTANDER, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2003  
DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR.
- 137 Título del trabajo:** LA ACTIVIDAD NAD(P)H:QUINONA OXIDORREDUCTASA 1 Y LA REGULACIÓN DEL BALANCE REDOX CELULAR: SU IMPLICACIÓN EN EL CONTROL DEL CRECIMIENTO Y MUERTE EN CÉLULAS ANIMALES  
**Nombre del congreso:** XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR SEBBM 2003 (26.2003.LA CORUÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** LEON, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2003  
ROSARIO INES BELLO GOMEZ; CONSUELO GOMEZ DIAZ; Martín-González, Sergio Francisco; MIGUEL LUQUE ROBLES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. "LA ACTIVIDAD NAD(P)H:QUINONA OXIDORREDUCTASA 1 Y LA REGULACIÓN DEL BALANCE REDOX CELULAR: SU IMPLICACIÓN EN EL CONTROL DEL CRECIMIENTO Y MUERTE EN CÉLULAS ANIMALES". En: XXVICONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (RESÚMENES). pp. 125 - 125.
- 138 Título del trabajo:** Camptothecin induces an increase in Coenzyme Q levels in non-small lung cancer H-460 cells  
**Nombre del congreso:** Third Conference of the International Coenzyme Q10 Association  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Londres, UK,



**Fecha de celebración:** 22/11/2002

GLORIA BREA CALVO; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR.

- 139 Título del trabajo:** LA ACTIVIDAD NAD(P)H:QUINONA OXIDORREDUCTASA 1 Y LA REGULACIÓN DEL BALANCE REDOX CELULAR: SU IMPLICACIÓN EN EL CONTROL DEL CRECIMIENTO Y MUERTE EN CÉLULAS ANIMALES
- Nombre del congreso:** XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR SEBBM 2003 (26.2003.LA CORUÑA)
- Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
- Ciudad de celebración:** LEON, ESPAÑA,
- Fecha de celebración:** 17/09/2002
- ROSARIO INES BELLO GOMEZ; CONSUELO GOMEZ DIAZ; Martín-González, Sergio Francisco; MIGUEL LUQUE ROBLES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. "LA ACTIVIDAD NAD(P)H:QUINONA OXIDORREDUCTASA 1 Y LA REGULACIÓN DEL BALANCE REDOX CELULAR: SU IMPLICACIÓN EN EL CONTROL DEL CRECIMIENTO Y MUERTE EN CÉLULAS ANIMALES". En: XXVICONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (RESÚMENES). pp. 125 - 125.
- 140 Título del trabajo:** ROLE OF DEMETHOXY -UBIQUINONE IN THE METABOLISM AND OXIDATIVE STRESS PROTECTION IN YEAST STRAINS HARBORING MUTATIONS THAT MIMIC CLK-1 MUTATIONS OF CAENORHABDITIS ELEGANS...
- Nombre del congreso:** MEETING OF THE EUROPEAN LIFE SCIENCE ORGANIZATION (2.2002.NIZA, FRANCIA)
- Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- Ciudad de celebración:** NIZA, FRANCIA,
- Fecha de celebración:** 29/06/2002
- SERGIO PADILLA LÓPEZ; CARLOS SANTOS OCAÑA; MARIA A. JIMENEZ HIDALGO; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. "ROLE OF DEMETHOXY -UBIQUINONE IN THE METABOLISM AND OXIDATIVE STRESS PROTECTION IN YEAST STRAINS HARBORING MUTATIONS THAT MIMIC CLK-1 MUTATIONS OF CAENORHABDITIS ELEGANS...". En: SECOND ELSO CONFERENCE. pp. 241 - 241.
- 141 Título del trabajo:** ROLE OF DEMETHOXY-UBIQUINONE IN THE METABOLISM AND OXIDATIVE STRESS PROTECTION IN YEAST STRAINS HARBORING MUTATIONS THAT MIMIC CLK-1 MUTATIONS OF CAENORHABDITIS ELEGANS
- Nombre del congreso:** MEETING OF THE EUROPEAN LIFE SCIENCE ORGANIZATION (2.2002.NIZA, FRANCIA)
- Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- Ciudad de celebración:** NIZA, FRANCIA,
- Fecha de celebración:** 29/06/2002
- CARLOS SANTOS OCAÑA; SERGIO PADILLA LÓPEZ; Jonassen-,Tania; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Clarke-,Catherine F.; PLACIDO NAVAS LLORET. "ROLE OF DEMETHOXY-UBIQUINONE IN THE METABOLISM AND OXIDATIVE STRESS PROTECTION IN YEAST STRAINS HARBORING MUTATIONS THAT MIMIC CLK-1 MUTATIONS OF CAENORHABDITIS ELEGANS". En: SECOND ELSO CONFERENCE. pp. 241 - 241.
- 142 Título del trabajo:** EXTRAMITOCHONDRIAL QUINONE REDUCTASES IN THE CONTROL OF CELL GROWTH AND DEATH
- Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEMS AND THEIR ROLE IN BIOLOGICAL STRESS AND DISEASE (6.2002.RAVENNA, ITALIA)
- Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- Ciudad de celebración:** RAVENNA, ITALIA,
- Fecha de celebración:** 23/03/2002





ROSARIO INES BELLO GOMEZ; CONSUELO GOMEZ DIAZ; Martín-González, Sergio Francisco; Forthoffer-,Nathalie; MIGUEL LUQUE ROBLES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; MARIA DOLORES HERMAN MORENO; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. "EXTRAMITOCHONDRIAL QUINONE REDUCTASES IN THE CONTROL OF CELL GROWTH AND DEATH". En: THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEMS AND ROLE IN BIOLOGICAL STRESS AND DISEASE. pp. 19 - 20.

**143 Título del trabajo:** Camptothecin induces an increase in Coenzyme Q levels in non small lung cancer H-460 cells

**Nombre del congreso:** CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZIME Q10 ASSOCIATION (3.2002.LONDON, UNITED KINGDOM)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** LONDON, UNITED KINGDOM,

**Fecha de celebración:** 01/01/2002

GLORIA BREA CALVO; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR. "CAMPTOTHECIN INDUCES AN INCREASE IN COENZIME Q LEVELS IN NON SMALL LUNG CANCER H-460 CELLS". En: THIRD CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZIME Q10 ASSOCIATION. pp. 97 - 98.

**144 Título del trabajo:** NAD(P)H:QUINONE OXIDOREDUCTASE 1 AND THE REGULATION OF REACTIVE OXYGEN SPECIES LEVELS IN ANIMAL CELLS

**Nombre del congreso:** OXIDANTS AND ANTIOXIDANTS IN BIOLOGY (.2002.CÁDIZ, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** CÁDIZ, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 01/01/2002

ROSARIO INES BELLO GOMEZ; CONSUELO GOMEZ DIAZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. "NAD(P)H:QUINONE OXIDOREDUCTASE 1 AND THE REGULATION OF REACTIVE OXYGEN SPECIES LEVELS IN ANIMAL CELLS". En: OXIDANTS AND ANTIOXIDANTS IN BIOLOGY. pp. 112 - 112.

**145 Título del trabajo:** NADP(H):QUINONE OXIDOREDUCTASE 1 IN THE CONTROL OF CELL GROWTH AND DEATH

**Nombre del congreso:** CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZIME Q10 ASSOCIATION (3.2002.LONDON, UNITED KINGDOM)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** LONDON, UNITED KINGDOM,

**Fecha de celebración:** 01/01/2002

ROSARIO INES BELLO GOMEZ; CONSUELO GOMEZ DIAZ; MIGUEL LUQUE ROBLES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Forthoffer-,Nathalie; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. "NADP(H):QUINONE OXIDOREDUCTASE 1 IN THE CONTROL OF CELL GROWTH AND DEATH". En: THIRD CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZIME Q10 ASSOCIATION. pp. 12 - 13.

**146 Título del trabajo:** PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEM DURING AGING AND CALORIC RESTRICTION

**Nombre del congreso:** AGING FROM MOLECULES TO HUMANS: TRANSLATIONAL RESEARCH ON AGING (31.2002.SAN DIEGO, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** SAN DIEGO, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS,

**Fecha de celebración:** 01/01/2002

RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; Gilman-,C; Garcia-Valdes,Macarena; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Mattson-,Matt; PLACIDO NAVAS LLORET; Lane-,Mark A."PLASMA MEMBRANE REDOX

SYSTEM DURING AGING AND CALORIC RESTRICTION". En: AMERICAN AGING ASSOCIATION ANNUAL MEETING. pp. 1 - 1.

- 147 Título del trabajo:** REGULATION OF ENDOGENOUS COENZYME Q10 BIOSYNTHESIS BY EXOGENOUS Q ISOFORMS IN HL-60 CELLS  
**Nombre del congreso:** CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION (3.2002.LONDON, UNITED KINGDOM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** LONDON, UNITED KINGDOM,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2002  
DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. "REGULATION OF ENDOGENOUS COENZYME Q10 BIOSYNTHESIS BY EXOGENOUS Q ISOFORMS IN HL-60 CELLS". En: THIRD CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION. pp. 90 - 92.
- 148 Título del trabajo:** ROLE OF DEMETHOXY-UBIQUINONE IN THE METABOLISM AND OXIDATIVE STRESS PROTECTION IN YEAST STRAINS HARBORING MUTATIONS THAT MIMIC CLK-1 MUTATIONS OF CAERNORHABDITIS ELEGANS  
**Nombre del congreso:** CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION (3.2002.LONDON, UNITED KINGDOM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** LONDON, UNITED KINGDOM,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2002  
SERGIO PADILLA LÓPEZ; CARLOS SANTOS OCAÑA; Jonassen-,Tania; MARIA A. JIMENEZ HIDALGO; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Clarke-,Catherine F.; PLACIDO NAVAS LLORET. "ROLE OF DEMETHOXY-UBIQUINONE IN THE METABOLISM AND OXIDATIVE STRESS PROTECTION IN YEAST STRAINS HARBORING MUTATIONS THAT MIMIC CLK-1 MUTATIONS OF CAERNORHABDITIS ELEGANS". En: THIRD CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION. pp. 170 - 172.
- 149 Título del trabajo:** EXTRAMITOCHONDRIAL QUINONE REDUCTASES IN THE CONTROL OF CELL GROWTH AND DEATH  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEMS AND THEIR ROLE IN BIOLOGICAL STRESS AND DISEASE (6.2002.RAVENNA, ITALIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** RAVENNA, ITALIA,  
**Fecha de celebración:** 2002  
ROSARIO INES BELLO GOMEZ; CONSUELO GOMEZ DIAZ; Martín-González, Sergio Francisco; Forthoffer-,Nathalie; MIGUEL LUQUE ROBLES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; MARIA DOLORES HERMAN MORENO; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; M<sup>º</sup> ISABEL BURON ROMERO; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. "EXTRAMITOCHONDRIAL QUINONE REDUCTASES IN THE CONTROL OF CELL GROWTH AND DEATH". En: THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEMS AND ROLE IN BIOLOGICAL STRESS AND DISEASE. pp. 19 - 20.
- 150 Título del trabajo:** ROLE OF PLASMA MEMBRANE COQ CONTENT AS AN OXIDATIVE STRESS MARKER  
**Nombre del congreso:** CELLULAR RESPONSES TO OXIDATIVE AND OSMOTIC STRESS (2.2001.POVOA DE VARZIM, PORTUGAL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** POVOA DE VARZIM, PORTUGAL,  
**Fecha de celebración:** 12/11/2001

JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; M<sup>a</sup> MACARENA RUIZ FERRER; CLAUDIO ASENCIO SALCEDO; CARLOS SANTOS OCAÑA; SERGIO PADILLA LÓPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; Garcia-Valdes,Macarena; PLACIDO NAVAS LLORET. "ROLE OF PLASMA MEMBRANE COQ CONTENT AS AN OXIDATIVE STRESS MARKER". En: 2ND INTERNATIONAL MEETING ON CELLULAR RESPONSES TO OXIDATIVE AND OSMOTIC STRESS. 1, pp. 110 - 110.

- 151 Título del trabajo:** COENZYME Q PREVENTS APOPTOSIS INDUCED BY SERUM WITHDRAWAL IN LYMPHOID CELLS BY AFFECTING CERAMIDE-DEPENDENT MECHANISMS  
**Nombre del congreso:** MICROSCOPY (.2001.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de celebración:** 04/09/2001  
DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; CONSUELO GOMEZ DIAZ; Barroso-,M.P.; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. "COENZYME Q PREVENTS APOPTOSIS INDUCED BY SERUM WITHDRAWAL IN LYMPHOID CELLS BY AFFECTING CERAMIDE-DEPENDENT MECHANISMS". En: MICROSCOPY. pp. 167 - 168. ISBN 0-85498-167-5
- 152 Título del trabajo:** COQ IS A KEY FACTOR TO PREVENT OXIDATIVE DAMAGE IN CELLS  
**Nombre del congreso:** MICROSCOPY (.2001.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de celebración:** 04/09/2001  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; CARLOS SANTOS OCAÑA; PLACIDO NAVAS LLORET. "COQ IS A KEY FACTOR TO PREVENT OXIDATIVE DAMAGE IN CELLS". En: MICROSCOPY. 1, pp. 284 - 285. ISBN 0-85498-167-5
- 153 Título del trabajo:** PROTEIN KINASE C ISOTYPE FUNCTION IN NEUTROPHILS  
**Nombre del congreso:** 35 TH EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION (.2001.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de celebración:** 01/01/2001  
Dekker-, Lodewijk; Davidson-Moncada,Jan; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Leitges-,Michael; Paclet-,Marie Helene; Wong-,N; Segal-,Anthony W. "PROTEIN KINASE C ISOTYPE FUNCTION IN NEUTROPHILS". En: 35TH EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION. pp. 44 - 44.
- 154 Título del trabajo:** THE C2 DOMAIN OF PKC-D BINDS TO B-ACTIN AND ENABLES PKD-D INDUCED ACTIN REDISTRIBUTION IN NEUTROPHILS  
**Nombre del congreso:** 35 TH EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION (.2001.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de celebración:** 01/01/2001  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Bird-,M.M.; Cañas-,Benito; Segal-,Anthony W; Dekker-, Lodewijk. "THE C2 DOMAIN OF PKC-D BINDS TO B-ACTIN AND ENABLES PKD-D INDUCED ACTIN REDISTRIBUTION IN NEUTROPHILS". En: 35TH EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION. pp. 43 - 43. 02/05/2001.
- 155 Título del trabajo:** PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEM DEFENDS CELLS AGAINST OXIDATIVE STRESS  
**Nombre del congreso:** OXIDATIVE PATHWAYS IN HEALTH AND DISEASE. EIGHTH MEETING OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH (8.1999.SYDNEY, AUSTRALIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** SYDNEY, AUSTRALIA,  
**Fecha de celebración:** 01/12/1999



JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; CARLOS SANTOS OCAÑA; PLACIDO NAVAS LLORET. "PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEM DEFENDS CELLS AGAINST OXIDATIVE STRESS". En: OXIDATIVE PATHWAYS IN HEALTH AND DISEASE. pp. 0 - 0.

- 156 Título del trabajo:** ROLE OF PLASMA MEMBRANE COQ ON THE REGULATION OF APOPTOSIS  
**Nombre del congreso:** OXIDATIVE PATHWAYS IN HEALTH AND DISEASE. EIGHTH MEETING OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH (8.1999.SYDNEY, AUSTRALIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** SYDNEY, AUSTRALIA,  
**Fecha de celebración:** 01/12/1999  
JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; CARLOS SANTOS OCAÑA; PLACIDO NAVAS LLORET. "ROLE OF PLASMA MEMBRANE COQ ON THE REGULATION OF APOPTOSIS". En: OXIDATIVE PATHWAYS IN HEALTH AND DISEASE. pp. 0 - 0.
- 157 Título del trabajo:** CHANGES IN COQ SUBCELLULAR DISTRIBUTION IN RESPONSE TO OXIDATIVE STRESS  
**Nombre del congreso:** CELLULAR RESPONSES TO OXIDATIVE AND OSMOTIC STRESS. SENSING, SIGNALLING AND GENE EXPRESSION (1.1999.EGMOND AAN ZEE, HOLANDA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** EGMOND AAN ZEE, HOLANDA,  
**Fecha de celebración:** 28/08/1999  
JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; CONSUELO GOMEZ DIAZ; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; CARLOS SANTOS OCAÑA; SERGIO PADILLA LÓPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. "CHANGES IN COQ SUBCELLULAR DISTRIBUTION IN RESPONSE TO OXIDATIVE STRESS". En: CELLULAR RESPONSES TO OXIDATIVE AND OSMOTIC STRESS. SENSING, SIGNALLING AND GENE EXPRESSION. pp. 0 - 0.
- 158 Título del trabajo:** EFFECT OF HLA CLASE I DERIVED PEPTIDES ON NK CELL ACTIVITY IN VITRO  
**Nombre del congreso:** CONFERENCE OF THE EUROPEAN FEDERATION FOR IMMUNOGENETICS (13.1999.AGHIA PELAGHIA, HERAKLION, Creta, GRECIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** AGHIA PELAGHIA, HERAKLION, Creta, GRECIA,  
**Fecha de celebración:** 13/04/1999  
Tarazona-,Raquel; Galiani-,Dolores; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Aguado-, Enrique; ENRIQUE BARAHONA FERNÁNDEZ; RAFAEL SOLANA LARA; JOSÉ PEÑA MARTÍNEZ. "EFFECT OF HLA CLASE I DERIVED PEPTIDES ON NK CELL ACTIVITY IN VITRO". En: 13TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN FEDERATION FOR IMMUNOGENETICS. pp. 80 - 80.
- 159 Título del trabajo:** RECOGNITION OF HLA-CW3 ANTIGEN INHIBITS CD28-DEPENDENT KILLING OF HUMAN YT CELLS TRANSFECTED WITH KIR2DL2 NK INHIBITORY RECEPTOR GENE  
**Nombre del congreso:** CONFERENCE OF THE EUROPEAN FEDERATION FOR IMMUNOGENETICS (13.1999.AGHIA PELAGHIA, HERAKLION, Creta, GRECIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** AGHIA PELAGHIA, HERAKLION, Creta, GRECIA,  
**Fecha de celebración:** 13/04/1999  
Galiani-,Dolores; RAQUEL TARAZONA LAFARGA; Borrego-,F.; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Aguado-, Enrique; Coligan-,J.; JOSÉ PEÑA MARTÍNEZ; RAFAEL SOLANA LARA. "RECOGNITION OF HLA-CW3 ANTIGEN INHIBITS CD28-DEPENDENT KILLING OF HUMAN YT CELLS TRANSFECTED WITH KIR2DL2 NK INHIBITORY RECEPTOR GENE". En: 13TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN FEDERATION FOR IMMUNOGENETICS. pp. 80 - 80.



- 160 Título del trabajo:** CHANGES IN COQ SUBCELLULAR DISTRIBUTION IN RESPONSE TO OXIDATIVE STRESS  
**Nombre del congreso:** CELLULAR RESPONSES TO OXIDATIVE AND OSMOTIC STRESS. SENSING, SIGNALLING AND GENE EXPRESSION (1.1999.EGMOND AAN ZEE, HOLANDA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** EGMOND AAN ZEE, HOLANDA,  
**Fecha de celebración:** 1999  
JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; CONSUELO GOMEZ DIAZ; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; CARLOS SANTOS OCAÑA; SERGIO PADILLA LÓPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. "CHANGES IN COQ SUBCELLULAR DISTRIBUTION IN RESPONSE TO OXIDATIVE STRESS". En: CELLULAR RESPONSES TO OXIDATIVE AND OSMOTIC STRESS. SENSING, SIGNALLING AND GENE EXPRESSION. pp. 0 - 0.
- 161 Título del trabajo:** ANTIOXIDANTS CONTROLLING THE REDOX STATE OF THE CELL SURFACE  
**Nombre del congreso:** CELL SPECIALIZATION AND REDOX CONTROLLED SIGNALLING (1.1998.HALLE, ALEMANIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** HALLE, ALEMANIA,  
**Fecha de celebración:** 01/12/1998  
Barroso-,M.P.; CONSUELO GOMEZ DIAZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; CARLOS SANTOS OCAÑA; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; PLACIDO NAVAS LLORET. "ANTIOXIDANTS CONTROLLING THE REDOX STATE OF THE CELL SURFACE". En: CELL SPECIALIZATION AND REDOX CONTROLLED SIGNALLING. pp. 2 - 2.
- 162 Título del trabajo:** CD28 DEPENDENT KILLING IS INHIBITED BY RECOGNITION OF HLA-CW3 BY THE NK INHIBITORY RECEPTOR P58.2  
**Nombre del congreso:** ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NATURAL IMMUNITY (5.1998.WARRENTON, VIRGINIA, ESTADOS UNIDOS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** WARRENTON, VIRGINIA, ESTADOS UNIDOS,  
**Fecha de celebración:** 17/10/1998  
RAQUEL TARAZONA LAFARGA; Borrego-,F.; MARÍA DOLORES GALIANI RAMOS; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Coligan-,J.; JOSÉ PEÑA MARTÍNEZ; RAFAEL SOLANA LARA. "CD28 DEPENDENT KILLING IS INHIBITED BY RECOGNITION OF HLA-CW3 BY THE NK INHIBITORY RECEPTOR P58.2". En: FIFTH ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NATURAL IMMUNITY. pp. 19 - 19.
- 163 Título del trabajo:** ASCORBATE MODULATES CALCITRIOL EFFECT ON LEUKEMIC CAMP LEVELS THROUGH A REDOX MECHANISMS  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY (4.1998.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de celebración:** 09/05/1998  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; JOSÉ MANUEL QUESADA GÓMEZ; PLACIDO NAVAS LLORET. "ASCORBATE MODULATES CALCITRIOL EFFECT ON LEUKEMIC CAMP LEVELS THROUGH A REDOX MECHANISMS". En: IV EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY. pp. 307 - 307. ISBN 1-901978-02-8
- 164 Título del trabajo:** THE C2 DOMAIN OF PROTEIN KINASE C-D: A PROTEIN-PROTEIN INTERACTING DOMAIN  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Granada (España),.  
**Fecha de celebración:** 01/01/1998





GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Segal-,Anthony W; Dekker-, Lodewijk. "THE C2 DOMAIN OF PROTEIN KINASE C-D: A PROTEIN-PROTEIN INTERACTING DOMAIN". En: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR. pp. 113 - 113.

**165 Título del trabajo:** CD28 DEPENDENT KILLING IS INHIBITED BY RECOGNITION OF HLA-CW3 BY THE NK INHIBITORY RECEPTOR P58.2

**Nombre del congreso:** ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NATURAL IMMUNITY (5.1998.WARRENTON, VIRGINIA, ESTADOS UNIDOS)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** WARRENTON, VIRGINIA, ESTADOS UNIDOS,

**Fecha de celebración:** 1998

RAQUEL TARAZONA LAFARGA; Borrego-,F.; MARÍA DOLORES GALIANI RAMOS; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Coligan-,J.; JOSÉ PEÑA MARTÍNEZ; RAFAEL SOLANA LARA. "CD28 DEPENDENT KILLING IS INHIBITED BY RECOGNITION OF HLA-CW3 BY THE NK INHIBITORY RECEPTOR P58.2". En: FIFTH ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NATURAL IMMUNITY. pp. 19 - 19.

**166 Título del trabajo:** EL ASCORBATO INCREMENTA LA DIFERENCIACIÓN CELULAR INDUCIDA POR CALCITRIOL MEDIANTE LA REGULACIÓN DEL ESTADO REDOX CITOPLÁSMICO

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR. (7.1997.CÓRDOBA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de celebración:** 15/09/1997

GUILLERMO LOPEZ LLUCH; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; JOSÉ MANUEL QUESADA GÓMEZ; PLACIDO NAVAS LLORET. "EL ASCORBATO INCREMENTA LA DIFERENCIACIÓN CELULAR INDUCIDA POR CALCITRIOL MEDIANTE LA REGULACIÓN DEL ESTADO REDOX CITOPLÁSMICO". En: VII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR.. pp. 237 - 237.

**167 Título del trabajo:** ASCORBATE INCREASES THE EFFECT OF CALCITRIOL ON GUKEMIC CELLS DIFFERENTIATION THROUGH THE CAMP PATHWAY.

**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON VITAMID D (10.1997.STRASBOURG (FRANCIA) 1997.)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** STRASBOURG (FRANCIA) 1997.,

**Fecha de celebración:** 24/05/1997

GUILLERMO LOPEZ LLUCH; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; Quesada-,Jm.; PLACIDO NAVAS LLORET. "ASCORBATE INCREASES THE EFFECT OF CALCITRIOL ON GUKEMIC CELLS DIFFERENTIATION THROUGH THE CAMP PATHWAY.". En: 10TH WORKSHOP ON VITAMID D. 1, pp. 245 - 246.

**168 Título del trabajo:** ASCORBATE INCREASES THE EFFECT OF CALCITRIOL ON LEUKEMIC CELLS DIFFERENTIATION THROUGH THE CAMP PATHWAY.

**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON VITAMIN D (10.1997.STRASBOURG, FRANCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** STRASBOURG, FRANCIA,

**Fecha de celebración:** 24/05/1997

GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSÉ MANUEL QUESADA GÓMEZ; PLACIDO NAVAS LLORET. "ASCORBATE INCREASES THE EFFECT OF CALCITRIOL ON LEUKEMIC CELLS DIFFERENTIATION THROUGH THE CAMP PATHWAY.". En: VITAMIN D: CHEMISTRY, BIOLOGY AND CLINICAL APPLICATIONS OF THE STEROID HORMONE. pp. 425 - 425. ISBN 1-891168-00-2

**169 Título del trabajo:** ASCORBATE INCREASES THE EFFECT OF CALCITRIOL ON GUKEMIC CELLS DIFFERENTIATION THROUGH THE CAMP PATHWAY.

**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON VITAMID D (10.1997.STRASBOURG (FRANCIA) 1997.)



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** STRASBOURG (FRANCIA) 1997.,

**Fecha de celebración:** 1997

GUILLERMO LOPEZ LLUCH; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; Quesada-, Jm.; PLACIDO NAVAS LLORET. "ASCORBATE INCREASES THE EFFECT OF CALCITRIOL ON GUKEMIC CELLS DIFFERENTIATION THROUGH THE CAMP PATHWAY.". En: 10TH WORKSHOP ON VITAMID D. 1, pp. 245 - 246.

**170 Título del trabajo:** LA CERULOPLASMINA REGULA LA PROLIFERACIÓN CELULAR DE FIBROBLASTOS EN CULTIVO MEDIANTE EL CONTROL DE LA REOXIDACIÓN DE HIERRO

**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Bioinorgánica sobre el estudio del AMPc, en su papel en la interacción de los segundos mensajeros, celebrado en Santiago de Compostela, durante el mes de Septiembre de 2007.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** SANTIAGO DE COMPOSTELA,

**Fecha de celebración:** 1997

GUILLERMO LOPEZ LLUCH; CARLOS SANTOS OCAÑA; Löw-, Hans; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA. "LA CERULOPLASMINA REGULA LA PROLIFERACIÓN CELULAR DE FIBROBLASTOS EN CULTIVO MEDIANTE EL CONTROL DE LA REOXIDACIÓN DE HIERRO". En: VII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR. pp. 155 - 155.

**171 Título del trabajo:** EFFECT OF ASCORBATE AND CALCITRIOL ON HL-60 PROMYELOCYTIC CELL LINE PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION

**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON VITAMIN D (9.1994.ORLANDO, FLORIDA, ESTADOS UNIDOS)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** ORLANDO, FLORIDA, ESTADOS UNIDOS,

**Fecha de celebración:** 01/01/1994

GUILLERMO LOPEZ LLUCH; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; PLACIDO NAVAS LLORET. "EFFECT OF ASCORBATE AND CALCITRIOL ON HL-60 PROMYELOCYTIC CELL LINE PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION". En: NINTH WORKSHOP ON VITAMIN D. pp. 217 - 217.

**172 Título del trabajo:** EFFECT OF ASCORBATE AND CALCITRIOL ON HL-60 PROMYELOCYTIC CELL LINE PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION

**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON VITAMIN D (9.1994.ORLANDO, FLORIDA, ESTADOS UNIDOS)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** ORLANDO, FLORIDA, ESTADOS UNIDOS,

**Fecha de celebración:** 01/01/1994

GUILLERMO LOPEZ LLUCH; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; Borrego-, F.; JOSÉ MANUEL QUESADA GÓMEZ; PLACIDO NAVAS LLORET. "EFFECT OF ASCORBATE AND CALCITRIOL ON HL-60 PROMYELOCYTIC CELL LINE PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION". En: VITAMIN D. A PLURIPOTENT STEROID HORMONE: STRUCTURAL STUDIES, MOLECULAR ENDOCRINOLOGY AND CLINICAL APPLICATIONS. pp. 455 - 456. ISBN 3-11-014157-4

**173 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL SISTEMA REDOX TRANSMEMBRANA DURANTE LA DIFERENCIACIÓN INDUCIDA DE LA LÍNEA CELULAR HL-60

**Nombre del congreso:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR (1.1993.BADAJOZ (ESPAÑA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** BADAJOZ (ESPAÑA),

**Fecha de celebración:** 12/12/1993

GUILLERMO LOPEZ LLUCH; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; PLACIDO NAVAS LLORET. "ESTUDIO DEL SISTEMA REDOX TRANSMEMBRANA DURANTE LA



DIFERENCIACIÓN INDUCIDA DE LA LÍNEA CELULAR HL-60". En: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR. pp. 211 - 212.

- 174 Título del trabajo:** EFECTO DEL ASCORBATO Y CALCITRIOL SOBRE DIFERENCIACIÓN Y PROLIFERACIÓN DE LA LINEA CELULAR PROMIELOCITICA HUMANA HL-60  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO NACIONAL DE LA SEIOMM (4.1993.CÓRDOBA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 1993  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSÉ MANUEL QUESADA GÓMEZ. "EFECTO DEL ASCORBATO Y CALCITRIOL SOBRE DIFERENCIACIÓN Y PROLIFERACIÓN DE LA LINEA CELULAR PROMIELOCITICA HUMANA HL-60". En: RESÚMENES DEL 4º SIMPOSIO NACIONAL DE LA SEIOMM. pp. L.5 - L.5.
- 175 Título del trabajo:** 8-dehydrosterols induce V-ATPase dysfunction in yeast. Protective effect of an alternative H<sup>+</sup>-pump  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular  
**Tipo evento:** Congreso  
AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE ROMAN PEREZ CASTIÑEIRA; GLORIA SERRANO BUENO; PLACIDO NAVAS LLORET; AURELIO SERRANO DELGADO.
- 176 Título del trabajo:** AGE-DEPENDENT CHANGES IN COENZYME Q-SYNTHESIS COMPLEX TRANSCRIPTOME  
**Nombre del congreso:** THE 8TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bolonia, Italia,  
Campos-silva, Carmen; Reyes-torres, Ivan; Rivera, Maximiliano; Meza-torres, Catherine; ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 177 Título del trabajo:** ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO COGNITIVO  
**Nombre del congreso:** JORNADAS NACIONALES DE NUTRICIÓN PRÁCTICA (14) (14.2010.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO COGNITIVO". En: REVISTA DE NUTRICIÓN PRÁCTICA. CONFERENCIAS XIV JORNADAS NACIONALES DE NUTRICIÓN PRÁCTICA. pp. 46 - 47.
- 178 Título del trabajo:** ANTIOXIDANTS CONTROLLING THE REDOX STATE OF THE CELL SURFACE  
**Nombre del congreso:** CELL SPECIALIZATION AND REDOX CONTROLLED SIGNALLING (1.1998.HALLE, ALEMANIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** HALLE, ALEMANIA,  
Barroso-,M.P.; CONSUELO GOMEZ DIAZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; CARLOS SANTOS OCAÑA; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; PLACIDO NAVAS LLORET. "ANTIOXIDANTS CONTROLLING THE REDOX STATE OF THE CELL SURFACE". En: CELL SPECIALIZATION AND REDOX CONTROLLED SIGNALLING. pp. 2 - 2.
- 179 Título del trabajo:** ASCORBATE INCREASES THE EFFECT OF CALCITRIOL ON LEUKEMIC CELLS DIFFERENTIATION THROUGH THE CAMP PATHWAY.  
**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON VITAMIN D (10.1997.STRASBOURG, FRANCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** STRASBOURG, FRANCIA,



GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSÉ MANUEL QUESADA GÓMEZ; PLACIDO NAVAS LLORET. "ASCORBATE INCREASES THE EFFECT OF CALCITRIOL ON LEUKEMIC CELLS DIFFERENTIATION THROUGH THE CAMP PATHWAY.". En: VITAMIN D: CHEMISTRY, BIOLOGY AND CLINICAL APPLICATIONS OF THE STEROID HORMONE. pp. 425 - 425. ISBN 1-891168-00-2

- 180** **Título del trabajo:** ASCORBATE MODULATES CALCITRIOL EFFECT ON LEUKEMIC CAMP LEVELS THROUGH A REDOX MECHANISMS  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY (4.1998.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; JOSÉ MANUEL QUESADA GÓMEZ; PLACIDO NAVAS LLORET. "ASCORBATE MODULATES CALCITRIOL EFFECT ON LEUKEMIC CAMP LEVELS THROUGH A REDOX MECHANISMS". En: IV EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY. pp. 307 - 307. ISBN 1-901978-02-8
- 181** **Título del trabajo:** Actividad física y diferencias por sexo en la calidad de vida relacionada con la salud en diferentes dimensiones de los cuestionarios SF36 y EQ-5D  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** A CORUÑA/PONTEVEDRA,  
JESUS DEL POZO CRUZ; ELISABET RODRIGUEZ BIES; Del Pozo-Cruz, Borja; Navas, Placido; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 182** **Título del trabajo:** BASES BIOLÓGICAS DEL ENVEJECIMIENTO Y NUTRICIÓN  
**Nombre del congreso:** 3º CONGRESO DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE NUTRICION, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA  
**Tipo evento:** Congreso  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 183** **Título del trabajo:** BIPHASIC BEHAVIOUR OF GENE EXPRESSION IN MICE AGING  
**Nombre del congreso:** XVI Congress SEBC  
**Tipo evento:** Congreso  
Reyes-torres, Ivan; Campos-silva, Carmen; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 184** **Título del trabajo:** C. ELEGANS COQ-7 AND COQ-5 GENES RESCUE MITOCHONDRIAL PHYSIOLOGY IN S. CEREVISIAE NULL MUTANTS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL C. ELEGANS MEETING (14.2003.LOS ÁNGELES, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** LOS ÁNGELES, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS,  
CLAUDIO ASENCIO SALCEDO; JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. "C. ELEGANS COQ-7 AND COQ-5 GENES RESCUE MITOCHONDRIAL PHYSIOLOGY IN S. CEREVISIAE NULL MUTANTS". En: 14TH INTERNATIONAL C. ELEGANS MEETING. pp. 190 - 190.
- 185** **Título del trabajo:** CALORIC RESTRICTION ALTERS THE REDOX STATUS OF CELLS IN VITRO  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEMS AND THEIR ROLE IN BIOLOGICAL STRESS AND DISEASE (7.2004.ASILOMAR, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ASILOMAR, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS,  
RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. "CALORIC RESTRICTION ALTERS THE REDOX STATUS



OF CELLS IN VITRO". En: THE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEMS AND THEIR ROLE IN BIOLOGICAL STRESS AND DISEASE. pp. 16 - 16.

**186 Título del trabajo:** CALORIC RESTRICTION AND AEROBIC EXERCISE PRODUCE AGE-DEPENDENT EFFECTS ON UBIQUINONE-DEPENDENT ACTIVITIES IN MICE MUSCLE

**Nombre del congreso:** 9th European Congress of Biogerontology

**Tipo evento:** Congreso

ELISABET RODRIGUEZ BIES; M<sup>a</sup> ANGELES RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.

**187 Título del trabajo:** CALORIC RESTRICTION INDUCES MORE BIOENERGETIC AND ANTIOXIDANT EFFICIENCY IN MOUSE LIVER CELLS

**Nombre del congreso:** ECONAG 2006 () (.2006.INNSBRUCK, AUSTRIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** INNSBRUCK, AUSTRIA,

GUILLERMO LOPEZ LLUCH; MARIA VICTORIA CASCAJO ALMENARA; Ingram-,Don; Lane-,Mark A.; PLACIDO NAVAS LLORET; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO. "CALORIC RESTRICTION INDUCES MORE BIOENERGETIC AND ANTIOXIDANT EFFICIENCY IN MOUSE LIVER CELLS". En: ECONAG 2006. pp. 0 - 0.

**188 Título del trabajo:** CALORIC RESTRICTION, PHYSICAL EXERCISE AND COENZYME Q IN MICE MUSCLE

**Nombre del congreso:** SEVENTH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** SEVILLE, SPAIN,

ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "CALORIC RESTRICTION, PHYSICAL EXERCISE AND COENZYME Q IN MICE MUSCLE". En: ACTAS DE LA SEVENTH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION. pp. 123 - 125. 08/11/2012.

**189 Título del trabajo:** CALORIC RESTRICTION, RESVERATROL AND MITOCHONDRIA: FROM CELL CULTURES TO ANIMAL MODELS

**Nombre del congreso:** LINK-AGE SATELLITE WORKING GROUP A () (.2008.NOORDWIJKERHOUT, THE NETHERLANDS)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** NOORDWIJKERHOUT, THE NETHERLANDS,

GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "CALORIC RESTRICTION, RESVERATROL AND MITOCHONDRIA: FROM CELL CULTURES TO ANIMAL MODELS". En: LINK-AGE SATELLITE WORKING RESEARCH GROUP A / MODELS SYSTEM. pp. 14 - 14.

**190 Título del trabajo:** CALORIE RESTRICTION MODIFIES THE EXPRESSION OF COENZYME Q BIOSYNTHESIS GENES IN MICE

**Nombre del congreso:** XIXTH IAGG WORLD CONGRESS OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS () (.2009.PARÍS, FRANCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** PARÍS, FRANCIA,

CRISTINA PARRADO FERNANDEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; RAUL MIGUEL LUQUE HUERTAS; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. "CALORIE RESTRICTION MODIFIES THE EXPRESSION OF COENZYME Q BIOSYNTHESIS GENES IN MICE". En: XIXTH IAGG WORLD CONGRESS OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS. pp. 4 - 4.





- 191 Título del trabajo:** CALORIE RESTRICTION, ANTIOXIDANTS AND EXERCISE  
**Nombre del congreso:** FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE (30) (30.2008.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 192 Título del trabajo:** CAMBIOS HISTOFISIOLÓGICOS A NIVEL MUSCULAR INDUCIDOS POR LA RESTRICCIÓN CALÓRICA Y EL EJERCICIO AERÓBICO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE (6) (6.2010.ELCHE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ELCHE,  
ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "CAMBIOS HISTOFISIOLÓGICOS A NIVEL MUSCULAR INDUCIDOS POR LA RESTRICCIÓN CALÓRICA Y EL EJERCICIO AERÓBICO". En: VI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE. pp. P472 - P472. 05/10/2010.
- 193 Título del trabajo:** CAMPTOTHECIN INDUCES AN INCREASE IN COENZYME Q LEVELS IN NON SMALL LUNG CANCER H-460 CELLS  
**Nombre del congreso:** CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION (3.2002.LONDON, UNITED KINGDOM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** LONDON, UNITED KINGDOM,  
GLORIA BREA CALVO; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR. "CAMPTOTHECIN INDUCES AN INCREASE IN COENZYME Q LEVELS IN NON SMALL LUNG CANCER H-460 CELLS". En: THIRD CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION. pp. 97 - 98.
- 194 Título del trabajo:** CELL DEATH AND CELL CYCLE ARREST BY EXCESS PYROPHOSPHATE. PYROPHOSPHATE-INDUCED AUTOPHAGY IN FERMENTING YEAST CELLS  
**Nombre del congreso:** BARCELONA BIOMED CONFERENCE CANCER METABOLISM () (.2010.BARCELONA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** . BARCELONA, ESPAÑA,  
GLORIA SERRANO BUENO; AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; AURELIO SERRANO DELGADO. "CELL DEATH AND CELL CYCLE ARREST BY EXCESS PYROPHOSPHATE. PYROPHOSPHATE-INDUCED AUTOPHAGY IN FERMENTING YEAST CELLS". En: CONFERENCE BOOKLET BARCELONA BIOMED CONFERENCE CANCER METABOLISM. pp. 41 - 41.
- 195 Título del trabajo:** COENZYME Q ADAPTATIONS TO AGING, CALORIE INTAKE LEVEL AND DIETARY FAT SOURCE  
**Nombre del congreso:** 9th European Congress of Biogerontology  
**Tipo evento:** Congreso  
JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; Lucía Fernández del Río; CRISTINA PARRADO FERNANDEZ; HUSAM KHRAIWESH; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Ramsey, Jon Jay; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO.
- 196 Título del trabajo:** COENZYME Q IS AN IMPORTANT FACTOR IN AGING  
**Nombre del congreso:** THE 8TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bolonia, Italia,  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.

- 197 Título del trabajo:** COENZYME Q PREVENTS APOPTOSIS INDUCED BY SERUM WITHDRAWAL IN LYMPHOID CELLS BY AFFECTING CERAMIDE-DEPENDENT MECHANISMS  
**Nombre del congreso:** MICROSCOPY (.2001.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; CONSUELO GOMEZ DIAZ; Barroso-,M.P.; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. "COENZYME Q PREVENTS APOPTOSIS INDUCED BY SERUM WITHDRAWAL IN LYMPHOID CELLS BY AFFECTING CERAMIDE-DEPENDENT MECHANISMS". En: MICROSCOPY. pp. 167 - 168. ISBN 0-85498-167-5
- 198 Título del trabajo:** COMPARING COENZYME Q10 LEVELS IN PLASMA AND PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS IN COMMUNITY-DWELLING ELDERLY-PEOPLE: RELATIONSHIP BETWEEN FUNCTIONAL CAPACITY, BODY MASS INDEX AND IMPLICATIONS FOR WELFARE  
**Nombre del congreso:** 9th European Congress of Biogerontology  
**Tipo evento:** Congreso  
JESUS DEL POZO CRUZ; Calzadilla-arjona, Miguel Angel; Manuel Angel Ballesteros Simarro; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 199 Título del trabajo:** COQ GENES, DIET AND AGING IN THE MOUSE  
**Nombre del congreso:** SEVENTH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** SEVILLE, SPAIN,  
CRISTINA PARRADO FERNANDEZ; JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; Galera, N.; ANTONIO ARROYO LUQUE; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; Jay-ramsey, John; PLACIDO NAVAS LLORET; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. "COQ GENES, DIET AND AGING IN THE MOUSE". En: ACTAS DE LA SEVENTH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION. pp. 49 - 49. 08/11/2012.
- 200 Título del trabajo:** COQ IS A KEY FACTOR TO PREVENT OXIDATIVE DAMAGE IN CELLS  
**Nombre del congreso:** MICROSCOPY (.2001.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; CARLOS SANTOS OCAÑA; PLACIDO NAVAS LLORET. "COQ IS A KEY FACTOR TO PREVENT OXIDATIVE DAMAGE IN CELLS". En: MICROSCOPY. 1, pp. 284 - 285. ISBN 0-85498-167-5
- 201 Título del trabajo:** CYB5R3 AT THE INTERSECTION OF GROWTH AND SENESCENCE  
**Nombre del congreso:** 9th European Congress of Biogerontology  
**Tipo evento:** Congreso  
EMILIO SIENDONES CASTILLO; MARIA VICTORIA CASCAJO ALMENARA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; SARA SANTA CRUZ CALVO; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; PLACIDO NAVAS LLORET.
- 202 Título del trabajo:** CYB5R3 at the intersection of growth and senescence  
**Nombre del congreso:** Cell symposia: metabolism and aging  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** CAPE COD, E.E.U.U.,  
EMILIO SIENDONES CASTILLO; MARIA VICTORIA CASCAJO ALMENARA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; SARA SANTA CRUZ CALVO; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; PLACIDO NAVAS LLORET.
- 203 Título del trabajo:** Características del fitness de trabajadores de oficina con dolor lumbar no específico: comparación con trabajadores sanos  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte



**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** GAZTEIZ - VITORIA,

JESUS DEL POZO CRUZ; Del Pozo-Cruz, Borja; Alfonso-rosa, Em; Del Pozo-cruz, José T; ELISABET RODRIGUEZ BIES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET.

**204 Título del trabajo:** Carencia de efecto agudo en la presión arterial tras la realización de ejercicio aeróbico y de fuerza de resistencia en mujeres mayores hipertensas controladas

**Nombre del congreso:** 4º Congreso Internacional de Actividad Físico Deportiva para Mayores

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** MALAGA, ESPAÑA,

JESUS DEL POZO CRUZ; Del Pozo-Cruz, Borja; ELISABET RODRIGUEZ BIES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Parraca, Jose Alberto; JOSE DEL POZO CRUZ; Alfonso, Rosa M<sup>a</sup>.

**205 Título del trabajo:** CoQ10 PHARMACOKINETICS

**Nombre del congreso:** NEW CARDIOLOGY TREATMENT - A SHIFT OF PARADIGM? A BREAKTHROUGH IN CARDIOLOGY?

**Tipo evento:** Congreso

GUILLERMO LOPEZ LLUCH.

**206 Título del trabajo:** DICOUMAROL DOWNREGULATES PTTG1/SECURIN GENE EXPRESSION THROUGH INHIBITION OF HSP90

**Nombre del congreso:** GORDON RESEARCH CONFERENCE ON MOLECULAR THERAPEUTICS OF CANCER () (.2006.OXFORD, REINO UNIDO)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** OXFORD, REINO UNIDO,

Hernandez-,Agustin; AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JUAN ANTONIO BERNAL RODRIGUEZ; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE ANTONIO PINTOR TORO.

**207 Título del trabajo:** DICOUMAROL STIMULATES GROWTH OF HUMAN MYELOCYTIC LEUKEMIA HL-60 CELLS IN SERUM-FREE MEDIUM INDEPENDENTLY OF INHIBITION OF NQO1 CATALYTIC ACTIVITY

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEMS AND THEIR ROLE IN BIOLOGICAL STRESS AND DISEASE (7.2004.ASILOMAR, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** ASILOMAR, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS,

Gómez-Díaz-,Consuelo; Bello-,Rosario I; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. "DICOUMAROL STIMULATES GROWTH OF HUMAN MYELOCYTIC LEUKEMIA HL-60 CELLS IN SERUM-FREE MEDIUM INDEPENDENTLY OF INHIBITION OF NQO1 CATALYTIC ACTIVITY". En: THE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEMS AND THEIR ROLE IN BIOLOGICAL STRESS AND DISEASE. pp. 14 - 14.

**208 Título del trabajo:** DIETARY FAT SOURCE MODULATES GENE EXPRESSION, LONGEVITY AND MITOCHONDRIAL PROCESSES IN CALORIE-RESTRICTED MICE

**Nombre del congreso:** ANNUAL MEETING OF THE OXYGEN CLUB OF CALIFORNIA 2014

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIES, CALIFORNIA, COSTA MESA, CA, USA,

JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; Chen, Yana; Cánovas, A; Medrano, J.f.; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Hagopian, Kevork; Ramsey, Jon J.

**209 Título del trabajo:** DIETARY FAT SOURCE MODULATES METABOLIC GENE EXPRESSION IN CALORIE RESTRICTED MICE

**Nombre del congreso:** 9th European Congress of Biogerontology

**Tipo evento:** Congreso



JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; Canovas, A; Medrano, Jf; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Ramsey, Jon Jay.

- 210 Título del trabajo:** Dietary fat and aging modulate apoptotic signaling in liver of calorie-restricted mice  
**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** - MADRID, ESPAÑA,  
JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; HUSAM KHRAIWESH; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Ramsey, Jon J.; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO.
- 211 Título del trabajo:** Dietary fat modulates calorie restriction-induced changes of apoptotic markers in mouse skeletal muscle  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** . MÁLAGA, ESPAÑA,  
JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO.
- 212 Título del trabajo:** Diferencias en la salud mental y la calidad de vida en personas mayores de 75 años practicantes de actividad física y sedentarios.  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Andaluz de Psicología de la Actividad Física y el Deporte.  
**Tipo evento:** Congreso  
JESUS DEL POZO CRUZ; Del Pozo, Borja; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; ELISABET RODRIGUEZ BIES.
- 213 Título del trabajo:** EFECTO DE LA RESTRICCIÓN CALÓRICA SOBRE LOS NIVELES DE IGA Y EXPRESIÓN DE CITOCINAS INTESTINALES  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE). I CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD VASCA DE MEDICINA DEL DEPORTE (EKIME) () (.2010.BILBAO, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** BILBAO, ESPAÑA,  
Lara-, Eleazar; Campos-Rodríguez, Rafael; Jarillo-Luna, Adriana; Miliar-, Angel; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "EFECTO DE LA RESTRICCIÓN CALÓRICA SOBRE LOS NIVELES DE IGA Y EXPRESIÓN DE CITOCINAS INTESTINALES". En: ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. XIII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD VASCA DE MEDICINA DEL DEPORTE. pp. 388 - 388.
- 214 Título del trabajo:** EFECTO DEL ASCORBATO Y CALCITRIOL SOBRE DIFERENCIACIÓN Y PROLIFERACIÓN DE LA LINEA CELULAR PROMIELOCITICA HUMANA HL-60  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO NACIONAL DE LA SEIOMM (4.1993.CÓRDOBA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSÉ MANUEL QUESADA GÓMEZ. "EFECTO DEL ASCORBATO Y CALCITRIOL SOBRE DIFERENCIACIÓN Y PROLIFERACIÓN DE LA LINEA CELULAR PROMIELOCITICA HUMANA HL-60". En: RESÚMENES DEL 4º SIMPOSIO NACIONAL DE LA SEIOMM. pp. L.5 - L.5.
- 215 Título del trabajo:** EFECTO DEL RESVERATROL SOBRE LA RESISTENCIA AERÓBICA Y EL SISTEMA DE DEFENSA ANTIOXIDANTE EN RATONES ENVEJECIDOS  
**Nombre del congreso:** VII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE  
**Tipo evento:** Congreso



ELISABET RODRIGUEZ BIES; JESUS DEL POZO CRUZ; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "EFECTO DEL RESVERATROL SOBRE LA RESISTENCIA AERÓBICA Y EL SISTEMA DE DEFENSA ANTIOXIDANTE EN RATONES ENVEJECIDOS". En: LIBRO DE ACTAS DE COMUNICACIONES Y PÓSTER DEL VII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA AECD. pp. 1 - 1. 15/11/2012.

- 216** **Título del trabajo:** EFFECT OF ASCORBATE AND CALCITRIOL ON HL-60 PROMYELOCYTIC CELL LINE PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION  
**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON VITAMIN D (9.1994.ORLANDO, FLORIDA, ESTADOS UNIDOS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ORLANDO, FLORIDA, ESTADOS UNIDOS,  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; PLACIDO NAVAS LLORET. "EFFECT OF ASCORBATE AND CALCITRIOL ON HL-60 PROMYELOCYTIC CELL LINE PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION". En: NINTH WORKSHOP ON VITAMIN D. pp. 217 - 217.
- 217** **Título del trabajo:** EFFECT OF ASCORBATE AND CALCITRIOL ON HL-60 PROMYELOCYTIC CELL LINE PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION  
**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON VITAMIN D (9.1994.ORLANDO, FLORIDA, ESTADOS UNIDOS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ORLANDO, FLORIDA, ESTADOS UNIDOS,  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; Borrego-,F.; JOSÉ MANUEL QUESADA GÓMEZ; PLACIDO NAVAS LLORET. "EFFECT OF ASCORBATE AND CALCITRIOL ON HL-60 PROMYELOCYTIC CELL LINE PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION". En: VITAMIN D. A PLURIPOTENT STEROID HORMONE: STRUCTURAL STUDIES, MOLECULAR ENDOCRINOLOGY AND CLINICAL APPLICATIONS. pp. 455 - 456. ISBN 3-11-014157-4
- 218** **Título del trabajo:** EFFECT OF CALORIC RESTRICTION AND AEROBIC EXERCISE ON OXIDANT STRESS IN PLASMA OF YOUNG MICE  
**Nombre del congreso:** FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE (30) (30.2008.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
Lara-, Eleazar; Komanovski-,A; Aldape-,Yossie; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. "EFFECT OF CALORIC RESTRICTION AND AEROBIC EXERCISE ON OXIDANT STRESS IN PLASMA OF YOUNG MICE". En: XXX FIMS WORLD CONGRESS OF SPORT MEDICINE. ABSTRACT BOOK. XXV, pp. 466 - 467.
- 219** **Título del trabajo:** EFFECT OF HLA CLASE I DERIVED PEPTIDES ON NK CELL ACTIVITY IN VITRO  
**Nombre del congreso:** CONFERENCE OF THE EUROPEAN FEDERATION FOR IMMUNOGENETICS (13.1999.AGHIA PELAGHIA, HERAKLION, CRETA, GRECIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** AGHIA PELAGHIA, HERAKLION, CRETA, GRECIA,  
Tarazona-,Raquel; Galiani-,Dolores; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Aguado-, Enrique; ENRIQUE BARAHONA FERNÁNDEZ; RAFAEL SOLANA LARA; JOSÉ PEÑA MARTÍNEZ. "EFFECT OF HLA CLASE I DERIVED PEPTIDES ON NK CELL ACTIVITY IN VITRO". En: 13TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN FEDERATION FOR IMMUNOGENETICS. pp. 80 - 80.
- 220** **Título del trabajo:** EFFECTS OF CALORIC RESTRICTION AND/OR AEROBIC EXERCISE ON PHYSICAL RESISTANCE AND MUSCLE DAMAGE  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN CONGRESS OF BIOGERONTOLOGY (6) (6.2008.NOORDWIJKERHOUT, THE NETHERLANDS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** NOORDWIJKERHOUT, THE NETHERLANDS,  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; ELISABET RODRIGUEZ BIES; SARA SANTA CRUZ CALVO; ALMUDENA VELÁZQUEZ DORADO; PLACIDO NAVAS LLORET. "EFFECTS OF CALORIC RESTRICTION AND/OR





AEROBIC EXERCISE ON PHYSICAL RESISTANCE AND MUSCLE DAMAGE". En: 6TH EUROPEAN CONGRESS OF BIOGERONTOLOGY 2008: AGEING AND INDIVIDUAL LIFE STORY. pp. 85 - 85.

- 221 Título del trabajo:** EFFECTS OF EXERCISE AND CALORIC RESTRICTION IN PHYSICAL PERFORMANCE IN MICE  
**Nombre del congreso:** FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE (30) (30.2008.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
ELISABET RODRIGUEZ BIES; ALMUDENA VELÁZQUEZ DORADO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "EFFECTS OF EXERCISE AND CALORIC RESTRICTION IN PHYSICAL PERFORMANCE IN MICE". En: XXX FIMS WORLD CONGRESS OF SPORT MEDICINE. ABSTRACT BOOK. XXV, pp. 463 - 463.
- 222 Título del trabajo:** EL ASCORBATO INCREMENTA LA DIFERENCIACIÓN CELULAR INDUCIDA POR CALCITRIOL MEDIANTE LA REGULACIÓN DEL ESTADO REDOX CITOPLÁSMICO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR. (7.1997.CÓRDOBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; JOSÉ MANUEL QUESADA GÓMEZ; PLACIDO NAVAS LLORET. "EL ASCORBATO INCREMENTA LA DIFERENCIACIÓN CELULAR INDUCIDA POR CALCITRIOL MEDIANTE LA REGULACIÓN DEL ESTADO REDOX CITOPLÁSMICO". En: VII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR.. pp. 237 - 237.
- 223 Título del trabajo:** EL DICUMAROL ESTIMULA EL CRECIMIENTO DE LAS CÉLULAS HL-60 INDEPENDIEMENTE DE LA INHIBICIÓN DE LA ACTIVIDAD NQO1  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (27.2004.LLEIDA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** LLEIDA, ESPAÑA,  
CONSUELO GOMEZ DIAZ; ROSARIO INES BELLO GOMEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. "EL DICUMAROL ESTIMULA EL CRECIMIENTO DE LAS CÉLULAS HL-60 INDEPENDIEMENTE DE LA INHIBICIÓN DE LA ACTIVIDAD NQO1". En: XXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (RESÚMENES). pp. 112 - 112.
- 224 Título del trabajo:** ENVEJECIMIENTO Y RESTRICCIÓN CALÓRICA  
**Nombre del congreso:** 57 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA Y XIV CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN VASCA DE GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA ZAHARTZAROA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** SAN SEBASTIÁN, GUIPUZCOA, EUSKADI,  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 225 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL SISTEMA REDOX TRANSMEMBRANA DURANTE LA DIFERENCIACIÓN INDUCIDA DE LA LÍNEA CELULAR HL-60  
**Nombre del congreso:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR (1.1993.BADAJOS (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** BADAJOZ (ESPAÑA),  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; PLACIDO NAVAS LLORET. "ESTUDIO DEL SISTEMA REDOX TRANSMEMBRANA DURANTE LA DIFERENCIACIÓN INDUCIDA DE LA LÍNEA CELULAR HL-60". En: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR. pp. 211 - 212.



- 226** **Título del trabajo:** EXERCISE AND MITOCHONDRIAL BIOGENESIS  
**Nombre del congreso:** ESC CONGRESS 2009 ( ) (.2009.BARCELONA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** . BARCELONA, ESPAÑA,  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 227** **Título del trabajo:** Estructura y dinámica mitocondrial en hepatocitos de ratones sometidos a 18 meses de restricción calórica con distintos tipos de grasa en la dieta  
**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** - MADRID, ESPAÑA,  
HUSAM KHRAIWESH; JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; Ramsey, Jon J.; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES.
- 228** **Título del trabajo:** HORMETIC AND METABOLIC RESPONSE INDUCED BY RESVERATROL: A CELL CULTURE APPROACH  
**Nombre del congreso:** SAN ANTONIO NATHAN SHOCK AGING CENTER CONFERENCE ON AGING ( ) (.2008.SAN ANTONIO, TEXAS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** SAN ANTONIO, TEXAS,  
SARA SANTA CRUZ CALVO; PLACIDO NAVAS LLORET; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "HORMETIC AND METABOLIC RESPONSE INDUCED BY RESVERATROL: A CELL CULTURE APPROACH". En: DIETARY RESTRICTION IN AGING RESEARCH: WHERE HAVE WE BEEN AND WHERE ARE WE GOING?. pp. 1 - 1.
- 229** **Título del trabajo:** HORMETIC AND METABOLIC RESPONSE INDUCED BY RESVERATROL: A CELL CULTURE APPROACH  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN CONGRESS OF BIOGERONTOLOGY (6) (6.2008.NOORDWIJKERHOUT, THE NETHERLANDS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** NOORDWIJKERHOUT, THE NETHERLANDS,  
SARA SANTA CRUZ CALVO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "HORMETIC AND METABOLIC RESPONSE INDUCED BY RESVERATROL: A CELL CULTURE APPROACH". En: 6TH EUROPEAN CONGRESS OF BIOGERONTOLOGY 2008: AGEING AND INDIVIDUAL LIFE STORY. pp. 136 - 136.
- 230** **Título del trabajo:** INCORPORACIÓN Y TRANSPORTE DE COENZIMA Q EN CÉLULAS HL-60. EFECTO SOBRE LA ACTIVIDAD MITOCONDRIAL Y LA FISIOLÓGIA CELULAR  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR (10.2003.SANTANDER, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** SANTANDER, ESPAÑA,  
DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET.
- 231** **Título del trabajo:** INFLUENCIA DEL EJERCICIO AERÓBICO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA SOBRE LA ARQUITECTURA MITOCONDRIAL Y EL ESTRÉS OXIDATIVO EN FIBRAS MUSCULARES  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE). I CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD VASCA DE MEDICINA DEL DEPORTE (EKIME) ( ) (.2010.BILBAO, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** BILBAO, ESPAÑA,



ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "INFLUENCIA DEL EJERCICIO AERÓBICO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA SOBRE LA ARQUITECTURA MITOCONDRIAL Y EL ESTRÉS OXIDATIVO EN FIBRAS MUSCULARES". En: ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. XIII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD VASCA DE MEDICINA DEL DEPORTE. pp. 394 - 394.

- 232 Título del trabajo:** INFLUENCIA DEL EJERCICIO AERÓBICO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA SOBRE LA EXPRESIÓN GÉNICA ANTIOXIDANTE  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE (6) (6.2010.ELCHE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ELCHE,  
ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "INFLUENCIA DEL EJERCICIO AERÓBICO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA SOBRE LA EXPRESIÓN GÉNICA ANTIOXIDANTE". En: VI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE. pp. C411 - C411.
- 233 Título del trabajo:** IS RESVERATROL INDUCING A METABOLIC SWITCH ON TUMORAL CELLS? EFFECTS OF THIS POLYPHENOL ON CELL CYCLE PROGRESSION  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR (13) (13.2009.MURCIA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** MURCIA, ESPAÑA,  
SARA SANTA CRUZ CALVO; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "IS RESVERATROL INDUCING A METABOLIC SWITCH ON TUMORAL CELLS? EFFECTS OF THIS POLYPHENOL ON CELL CYCLE PROGRESSION". En: XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR (SEBC). pp. 83 - 83.
- 234 Título del trabajo:** Induction of endogenous antioxidant enzymes by endurance exercise and resveratrol treatment in the gastrocnemius muscle of old mice  
**Nombre del congreso:** Organizadora y Chair de la Workshop12 Women in Biochemistry: from Past to Future. 22nd IUBMB and 37th FEBS Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,  
ELISABET RODRIGUEZ BIES; ALMUDENA VELÁZQUEZ DORADO; JESUS DEL POZO CRUZ; Arroyo-hornero, Rebeca; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "Induction of endogenous antioxidant enzymes by endurance exercise and resveratrol treatment in the gastrocnemius muscle of old mice". En: febs j. 279 - S1, pp. 213 - 214. 01/09/2012. ISBN 1742-4658
- 235 Título del trabajo:** Inorganic pyrophosphatase defects lead to cell cycle arrest and autophagic cell death through NAD<sup>+</sup>-depletion in fermenting yeast  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Torremolinos, Málaga,  
GLORIA SERRANO BUENO; AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE ROMAN PEREZ CASTIÑEIRA; PLACIDO NAVAS LLORET; AURELIO SERRANO DELGADO.
- 236 Título del trabajo:** LA CAMPTOTECINA INDUCE UN INCREMENTO EN LOS NIVELES CELULARES DE COENZIMA Q EN LAS CÉLULAS HL-60  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR (10.2003.SANTANDER, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** SANTANDER, ESPAÑA,



GLORIA BREA CALVO; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR.

- 237 Título del trabajo:** LA EXPRESIÓN DEL COMPLEJO DE SÍNTESIS DE COENZIMA Q ES REGULADA DURANTE EL ENVEJECIMIENTO  
**Nombre del congreso:** 58 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GERIATRIA Y GERONTOLOGIA - 37 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE GERIATRIA Y GERONTOLOGIA  
**Tipo evento:** Congreso  
Campos-silva, Carmen; Reyes-torres, Iván; Rivera, Maximiliano; ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "OB-008. LA EXPRESIÓN DEL COMPLEJO DE SÍNTESIS DE COENZIMA ES REGULADA DURANTE EL ENVEJECIMIENTO". En: Revista Española de Geriatria y Gerontología. 51, pp. 3 - 3. 08/06/2016. ISBN 0211-139X
- 238 Título del trabajo:** LA RESTAURACIÓN DE COENZIMA Q POR N-ACETILCISTEÍNA PREVIENE LA DISFUNCIÓN MITOCONDRIAL Y MUERTE CELULAR EN HEPATOCITOS HUMANOS EN CULTIVO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO ANUAL DE LA FUNDACIÓN Y ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (33) (33.2008.MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
Gonzalez-,R; Bernardos-,A; MÓNICA SANTOS GONZÁLEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Briceño-, Javier; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; PLACIDO NAVAS LLORET; De La Mata-, Manuel. "LA RESTAURACIÓN DE COENZIMA Q POR N-ACETILCISTEÍNA PREVIENE LA DISFUNCIÓN MITOCONDRIAL Y MUERTE CELULAR EN HEPATOCITOS HUMANOS EN CULTIVO". En: GASTROENTEROLOGÍA Y HEPATOLOGÍA. 31, pp. 97 - 97. ISSN 0210-5705
- 239 Título del trabajo:** LA VISIÓN INTEGRADORA DE LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL DEPORTE  
**Nombre del congreso:** I JORNADAS INTERDISCIPLINARES SOBRE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE EN LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
**Tipo evento:** Congreso  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 240 Título del trabajo:** MAYOR EFICIENCIA BIOENERGÉTICA, MECANISMO CLAVE DE REGULACIÓN DEL ESTRÉS OXIDATIVO POR RESTRICCIÓN CALÓRICA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR (11.2005.CÁDIZ, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** CÁDIZ, ESPAÑA,  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; MARIA VICTORIA CASCAJO ALMENARA; Ingram-,Don; PLACIDO NAVAS LLORET; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO. "MAYOR EFICIENCIA BIOENERGÉTICA, MECANISMO CLAVE DE REGULACIÓN DEL ESTRÉS OXIDATIVO POR RESTRICCIÓN CALÓRICA". En: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR. pp. 111 - 111. ISBN 84-9828-012-5
- 241 Título del trabajo:** MECHANISM OF PREVENTION OF MITOCHONDRIAL ACTIVITY DECAY BY CALORIC RESTRICTION IN AGING  
**Nombre del congreso:** CURRENT TRENDS IN BIOMEDICINE. WORKSHOP: MITOCHONDRIOPATHIES. DIVERSE ORIGIN OF MITOCHONDRIAL DISEASES ( ) (.2006.BAEZA, SPAIN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** BAEZA, SPAIN,  
MARIA VICTORIA CASCAJO ALMENARA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Ingram-,Don; Lane-,Mark A.; PLACIDO NAVAS LLORET; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO. "MECHANISM OF PREVENTION OF MITOCHONDRIAL ACTIVITY DECAY BY CALORIC RESTRICTION IN AGING". En: CURRENT TRENDS IN BIOMEDICINE. WORKSHOP: MITOCHONDRIOPATHIES. DIVERSE ORIGIN OF MITOCHONDRIAL DISEASES. pp. 0 - 0.



- 242** **Título del trabajo:** METABOLIC CONTROL OF MITOCHONDRIAL BIOGENESIS AND COENZYME Q FUNCTION IN AGING  
**Nombre del congreso:** SEVENTH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** SEVILLE, SPAIN,  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "METABOLIC CONTROL OF MITOCHONDRIAL BIOGENESIS AND COENZYME Q FUNCTION IN AGING". En: ACTAS DE LA SEVENTH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION. pp. 13 - 16. 08/11/2012.
- 243** **Título del trabajo:** MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO DEL XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR  
**Tipo evento:** Congreso  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 244** **Título del trabajo:** MITOCHONDRIAL CHANGES INDUCED BY RESVERATROL IN TUMORAL CELLS ARE INVOLVED IN ITS ANTITUMORAL EFFECT  
**Nombre del congreso:** CELL SYMPOSIA. MITOCHONDRIA: FROM SIGNALING TO DISEASE  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** LISBOA, PORTUGAL,  
SARA SANTA CRUZ CALVO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 245** **Título del trabajo:** MITOCHONDRIAL OXIDATIVE STRESS IN AGING. IS IT COENZYME Q-DEPENDENT?  
**Nombre del congreso:** 9th European Congress of Biogerontology  
**Tipo evento:** Congreso  
Sanz-morejon, Andres; Gamero-estevez, Enrique; Perez-franco, Pablo; Reyes-torres, Ivan; M<sup>a</sup> ANGELES RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ; Ramsey, Jon Jay; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 246** **Título del trabajo:** MORE AND BETTER MITOCHONDRIA: A KEY ANTI-AGING MECHANISM OF CALORIE RESTRICTION  
**Nombre del congreso:** EMBO WORKSHOP: REDOX SIGNALLING IN HUMAN DISEASE AND AGEING () (.2006.ROMA, ITALIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ROMA, ITALIA,  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "MORE AND BETTER MITOCHONDRIA: A KEY ANTI-AGING MECHANISM OF CALORIE RESTRICTION". En: EMBO WORKSHOP: REDOX SIGNALLING IN HUMAN DISEASE AND AGEING. pp. 0 - 0.
- 247** **Título del trabajo:** MORE AND BETTER MITOCHONDRIA: A KEY ANTIAGING MECHANISM OF CALORIE RESTRICTION  
**Nombre del congreso:** REDOX SIGNALING IN HUMAN DISEASE AND AGEING, EMBO WORKSHOP () (.2006.ROMA, ITALIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ROMA, ITALIA,  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 248** **Título del trabajo:** Metabolic changes induced by resveratrol in tumoral cells  
**Nombre del congreso:** Organizadora y Chair de la Workshop12 Women in Biochemistry: from Past to Future. 22nd IUBMB and 37th FEBS Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,





SARA SANTA CRUZ CALVO; Pane-rebollo, Valentina; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "Metabolic changes induced by resveratrol in tumoral cells". En: febs j. 279 - S1, pp. 210 - 210. 01/09/2012. ISBN 1742-4658

- 249 Título del trabajo:** Mitochondrial dynamics in hepatocytes from mice fed caloric restriction diets with different fat sources  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** , MÁLAGA, ESPAÑA,  
HUSAM KHRAIWESH; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO.
- 250 Título del trabajo:** Mitochondrial homeostasis in ageing  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** MALAGA-TORREMOLINOS,  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 251 Título del trabajo:** Modificaciones de la capacidad antioxidante muscular inducidas por ejercicio y dieta, protección sobre el daño oxidativo  
**Nombre del congreso:** Jornadas Internacionales Medicina y Ciencias del Deporte, SAMEDE 2011  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,  
ELISABET RODRIGUEZ BIES; JESUS DEL POZO CRUZ; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 252 Título del trabajo:** N-ACETYLCYSTEINE PREVENTS MITOCHONDRIAL OXIDATIVE STRESS AND COENZYME Q DEPLETION IN D-GALACTOSAMINE-TREATED HUMAN HEPATOCYTES  
**Nombre del congreso:** 64TH HARDEN CONFERENCE/MIP2007. MITOCHONDRIAL PHYSIOLOGY ( ) (.2007.AMBLESIDE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** AMBLESIDE,  
RAÚL GONZÁLEZ OJEDA; JUAN ANTONIO COLLADO ROJAS; Bernardos-,Ángel; PEDRO LÓPEZ CILLERO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; MANUEL DE LA MATA GARCÍA; JORDI MUNTANÉ RELAT. "N-ACETYLCYSTEINE PREVENTS MITOCHONDRIAL OXIDATIVE STRESS AND COENZYME Q DEPLETION IN D-GALACTOSAMINE-TREATED HUMAN HEPATOCYTES". En: 64TH HARDEN CONFERENCE/MIP2007. MITOCHONDRIAL PHYSIOLOGY. pp. 28 - 28.
- 253 Título del trabajo:** NAD(P)H:QUINONE OXIDOREDUCTASE 1 AND THE REGULATION OF REACTIVE OXYGEN SPECIES LEVELS IN ANIMAL CELLS  
**Nombre del congreso:** OXIDANTS AND ANTIOXIDANTS IN BIOLOGY (.2002.CÁDIZ, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** CÁDIZ, ESPAÑA,  
ROSARIO INES BELLO GOMEZ; CONSUELO GOMEZ DIAZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. "NAD(P)H:QUINONE OXIDOREDUCTASE 1 AND THE REGULATION OF REACTIVE OXYGEN SPECIES LEVELS IN ANIMAL CELLS". En: OXIDANTS AND ANTIOXIDANTS IN BIOLOGY. pp. 112 - 112.
- 254 Título del trabajo:** NADP(H):QUINONE OXIDOREDUCTASE 1 IN THE CONTROL OF CELL GROWTH AND DEATH  
**Nombre del congreso:** CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION (3.2002.LONDON, UNITED KINGDOM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Ciudad de celebración:** LONDON, UNITED KINGDOM,  
ROSARIO INES BELLO GOMEZ; CONSUELO GOMEZ DIAZ; MIGUEL LUQUE ROBLES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Forthoffer-,Nathalie; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO. "NADP(H):QUINONE OXIDOREDUCTASE 1 IN THE CONTROL OF CELL GROWTH AND DEATH". En: THIRD CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION. pp. 12 - 13.

- 255 Título del trabajo:** NUTRACEUTICOS Y SALUD  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** - Almeria, España,  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 256 Título del trabajo:** ORGANIZACIÓN DEL 9th EUROPEAN CONGRESS OF BIOGERONTOLOGY  
**Tipo evento:** Congreso  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 257 Título del trabajo:** OXIDACIÓN CELULAR, EJERCICIO Y ENVEJECIMIENTO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE) (12) (12.2007.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 258 Título del trabajo:** PAPEL DE LA RESTRICCIÓN CALÓRICA Y EL EJERCICIO EN EL MANTENIMIENTO DE LA FUNCIÓN COGNITIVA  
**Nombre del congreso:** VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN BÁSICA Y APLICADA () (.2009.CÓRDOBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 259 Título del trabajo:** PAPEL DEL COQ EN LA REGULACIÓN DE LOS NIVELES DE SUPEROXIDO DE CELULAS HL-60  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR (11.2005.CÁDIZ, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** CÁDIZ, ESPAÑA,  
DAVID GONZÁLEZ ARAGÓN; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; MARIA DOLORES HERMAN MORENO; CONSUELO GOMEZ DIAZ; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO. "PAPEL DEL COQ EN LA REGULACIÓN DE LOS NIVELES DE SUPEROXIDO DE CELULAS HL-60". En: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR. pp. 116 - 116. ISBN 84-9828-012-5
- 260 Título del trabajo:** PLASMA COENZYME Q AND VITAMIN E RESPONSE TO HIGH LEVEL OF PHYSICAL ACTIVITY IN YOUNG AND ELDERLY PEOPLE  
**Nombre del congreso:** SEVENTH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** SEVILLE, SPAIN,  
JESUS DEL POZO CRUZ; ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.



- 261 Título del trabajo:** PLASMA MEMBRANE NADH-CoQ REDUCTASE CONNECTS AEROBIC METABOLISM WITH AGEING  
**Nombre del congreso:** THE 8TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bolonia, Italia,  
EMILIO SIENDONES CASTILLO; SARA SANTA CRUZ CALVO; Martin-montalvo, Alejandro; MARIA VICTORIA CASCAJO ALMENARA; JULIA ARIZA GÓMEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; Acquaviva-bourdain, Cecile; Roze, Emmanuel; Bernier, Michel; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; PLACIDO NAVAS LLORET.
- 262 Título del trabajo:** PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEM DEFENDS CELLS AGAINST OXIDATIVE STRESS  
**Nombre del congreso:** OXIDATIVE PATHWAYS IN HEALTH AND DISEASE. EIGHTH MEETING OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH (8.1999.SYDNEY, AUSTRALIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** SYDNEY, AUSTRALIA,  
JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; CARLOS SANTOS OCAÑA; PLACIDO NAVAS LLORET. "PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEM DEFENDS CELLS AGAINST OXIDATIVE STRESS". En: OXIDATIVE PATHWAYS IN HEALTH AND DISEASE. pp. 0 - 0.
- 263 Título del trabajo:** PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEM DURING AGING AND CALORIC RESTRICTION  
**Nombre del congreso:** AGING FROM MOLECULES TO HUMANS: TRANSLATIONAL RESEARCH ON AGING (31.2002.SAN DIEGO, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** SAN DIEGO, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS,  
RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; Gilman-,C; Garcia-Valdes,Macarena; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Mattson-,Matt; PLACIDO NAVAS LLORET; Lane-,Mark A."PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEM DURING AGING AND CALORIC RESTRICTION". En: AMERICAN AGING ASSOCIATION ANNUAL MEETING. pp. 1 - 1.
- 264 Título del trabajo:** PROOXIDANT EFFECT OF RESVERATROL IN TUMORAL CELLS  
**Nombre del congreso:** 2007 LINK-AGE MEETING AND IBMC SYMPOSIUM ( ) (.2007.OPORTO, PORTUGAL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
SARA SANTA CRUZ CALVO; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "PROOXIDANT EFFECT OF RESVERATROL IN TUMORAL CELLS". En: 2007 LINK-AGE MEETING AND IBMC SYMPOSIUM. pp. 0 - 0.
- 265 Título del trabajo:** PROTEIN KINASE C ISOTYPE FUNCTION IN NEUTROPHILS  
**Nombre del congreso:** 35 TH EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION (.2001.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
Dekker-, Lodewijk; Davidson-Moncada,Jan; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Leitges-,Michael; Paclet-,Marie Helene; Wong-,N; Segal-,Anthony W. "PROTEIN KINASE C ISOTYPE FUNCTION IN NEUTROPHILS". En: 35TH EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION. pp. 44 - 44.
- 266 Título del trabajo:** Perfil de condición física y predicción del IMC por composición corporal en jóvenes jugadores y jugadoras de baloncesto élite  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Vitoria-Gasteiz, España,

JESUS DEL POZO CRUZ; Del Pozo, Borja; Alfonso-rosa, Em; ELISABET RODRIGUEZ BIES; Del Pozo-cruz, José T; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET.

- 267 Título del trabajo:** Perfil psicosocial de niños asmáticos y su relación con los hábitos de vida  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** GAZTEIZ - VITORIA,  
JESUS DEL POZO CRUZ; Del Pozo-Cruz, Borja; Alfonso-rosa, Em; Del Pozo-cruz, José T; ELISABET RODRIGUEZ BIES; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET.
- 268 Título del trabajo:** RECOGNITION OF HLA-CW3 ANTIGEN INHIBITS CD28-DEPENDENT KILLING OF HUMAN YT CELLS TRANSFECTED WITH KIR2DL2 NK INHIBITORY RECEPTOR GENE  
**Nombre del congreso:** CONFERENCE OF THE EUROPEAN FEDERATION FOR IMMUNOGENETICS (13.1999.AGHIA PELAGHIA, HERAKLION, CRETA, GRECIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** AGHIA PELAGHIA, HERAKLION, CRETA, GRECIA,  
Galiani-,Dolores; RAQUEL TARAZONA LAFARGA; Borrego-,F.; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Aguado-, Enrique; Coligan-,J.; JOSÉ PEÑA MARTÍNEZ; RAFAEL SOLANA LARA. "RECOGNITION OF HLA-CW3 ANTIGEN INHIBITS CD28-DEPENDENT KILLING OF HUMAN YT CELLS TRANSFECTED WITH KIR2DL2 NK INHIBITORY RECEPTOR GENE". En: 13TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN FEDERATION FOR IMMUNOGENETICS. pp. 80 - 80.
- 269 Título del trabajo:** REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE GENES ANTIOXIDANTES MEDIADA POR EL EJERCICIO AERÓBIO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA EN MÚSCULO CARDIACO  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE). I CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD VASCA DE MEDICINA DEL DEPORTE (EKIME) () (.2010.BILBAO, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** BILBAO, ESPAÑA,  
ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE GENES ANTIOXIDANTES MEDIADA POR EL EJERCICIO AERÓBIO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA EN MÚSCULO CARDIACO". En: ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. XIII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD VASCA DE MEDICINA DEL DEPORTE. XXVII, pp. 393 - 394.
- 270 Título del trabajo:** REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL INDUCIDA POR EL EJERCICIO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA EN MÚSCULO CARDIACO  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF EXERCISE AND HEALTH IN SPECIAL POPULATIONS (2) (2.2010.CÁCERES, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** CÁCERES, ESPAÑA,  
JESUS DEL POZO CRUZ; ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL INDUCIDA POR EL EJERCICIO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA EN MÚSCULO CARDIACO". En: ACTAS DEL II INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF EXERCISE AND HEALTH IN SPECIAL POPULATIONS. pp. 0 - 0.
- 271 Título del trabajo:** REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL INDUCIDA POR EL EJERCICIO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA EN MÚSCULO CARDIACO  
**Nombre del congreso:** XIV CONGRESO NACIONAL Y II INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España.,



JESUS DEL POZO CRUZ; ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL INDUCIDA POR EL EJERCICIO Y LA RESTRICCIÓN CALÓRICA EN MÚSCULO CARDIACO". En: ACTAS DEL XIV CONGRESO NACIONAL Y II INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 0 - 0.

- 272 Título del trabajo:** REGULATION OF ENDOGENOUS COENZYME Q10 BIOSYNTHESIS BY EXOGENOUS Q ISOFORMS IN HL-60 CELLS  
**Nombre del congreso:** CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION (3.2002.LONDON, UNITED KINGDOM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** LONDON, UNITED KINGDOM,  
DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. "REGULATION OF ENDOGENOUS COENZYME Q10 BIOSYNTHESIS BY EXOGENOUS Q ISOFORMS IN HL-60 CELLS". En: THIRD CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION. pp. 90 - 92.
- 273 Título del trabajo:** REGULATORY ROLE OF REACTIVE OXYGEN SPECIES IN MONOCYTIC DIFFERENTIATION  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR (13) (13.2009.MURCIA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** MURCIA, ESPAÑA,  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; SARA SANTA CRUZ CALVO; FRANCISCO JAVIER ALCAIN TEJADA; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; PLACIDO NAVAS LLORET. "REGULATORY ROLE OF REACTIVE OXYGEN SPECIES IN MONOCYTIC DIFFERENTIATION". En: XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR (SEBC). pp. 58 - 58.
- 274 Título del trabajo:** RESPUESTA DE LOS NIVELES DE COENZIMA Q10 Y VITAMINA E AL NIVEL DE ACTIVIDAD FÍSICA EN PERSONAS JÓVENES Y MAYORES  
**Nombre del congreso:** VII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE  
**Tipo evento:** Congreso  
JESUS DEL POZO CRUZ; ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "RESPUESTA DE LOS NIVELES DE COENZIMA Q10 Y VITAMINA E AL NIVEL DE ACTIVIDAD FÍSICA EN PERSONAS JÓVENES Y MAYORES". En: LIBRO DE ACTAS DE COMUNICACIONES Y PÓSTER DEL VII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA AECD. pp. 2 - 2. 15/11/2012.
- 275 Título del trabajo:** RESTRICCIÓN CALÓRICA Y MILLORA DEL RENDIMENT FÍSIC  
**Nombre del congreso:** JORNADES DE MEDICINA DE L'ESPORT DEL BAGES (21) (21.2008.MANRESA, BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** MANRESA, BARCELONA,  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 276 Título del trabajo:** RESVERATROL AS A MITOCHONDRIAL RESPIRATORY PROMOTER: IMPORTANCE OF THE METABOLIC SWITCH IN CELL CYCLE DELAY  
**Nombre del congreso:** GORDON RESEARCH CONFERENCE. BIOLOGY OF AGING ( ) (.2010.LES DIABLERETS, SUIZA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** LES DIABLERETS, SUIZA,  
SARA SANTA CRUZ CALVO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "RESVERATROL AS A MITOCHONDRIAL RESPIRATORY PROMOTER: IMPORTANCE OF THE METABOLIC SWITCH IN CELL CYCLE DELAY". En: GORDON RESEARCH CONFERENCE. BIOLOGY OF AGING. pp. 0 - 0.





- 277** **Título del trabajo:** RESVERATROL INDUCES MITOCHONDRIAL CHANGES THROUGH THE ACTIVATION OF DNA-DAMAGE RESPONSE  
**Nombre del congreso:** CELL SYMPOSIA: AGING AND METABOLISM  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** SITGES, BARCELONA, ESPAÑA, SARA SANTA CRUZ CALVO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 278** **Título del trabajo:** RESVERATROL MODULATES CELL CYCLE BY AFFECTING CELL METABOLISM IN TUMOUR CELLS  
**Nombre del congreso:** 2009 ANNUAL MEETING OF LINK-AGE AND TOPIC RESEARCH GROUP MEETINGS () (.2009.BRUSELAS, BELGICA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** BRUSELAS, BELGICA, SARA SANTA CRUZ CALVO; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH. "RESVERATROL MODULATES CELL CYCLE BY AFFECTING CELL METABOLISM IN TUMOUR CELLS". En: 2009 ANNUAL MEETING OF LINK-AGE AND TOPIC RESEARCH GROUP MEETINGS. pp. 64 - 64.
- 279** **Título del trabajo:** RESVERATROL REDUCES INFLAMMATORY MARKERS IN OLD MICE LIVER  
**Nombre del congreso:** 9th European Congress of Biogerontology  
**Tipo evento:** Congreso  
Tung, Bui Thanh; ELISABET RODRIGUEZ BIES; ELENA TALERO BARRIENTOS; VIRGINIA MOTILVA SÁNCHEZ; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.
- 280** **Título del trabajo:** ROLE OF DEMETHOXY -UBIQUINONE IN THE METABOLISM AND OXIDATIVE STRESS PROTECTION IN YEAST STRAINS HARBORING MUTATIONS THAT MIMIC CLK-1 MUTATIONS OF CAENORHABDITIS ELEGANS...  
**Nombre del congreso:** MEETING OF THE EUROPEAN LIFE SCIENCE ORGANIZATION (2.2002.NIZA, FRANCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** NIZA, FRANCIA, SERGIO PADILLA LÓPEZ; CARLOS SANTOS OCAÑA; MARIA A. JIMENEZ HIDALGO; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET. "ROLE OF DEMETHOXY -UBIQUINONE IN THE METABOLISM AND OXIDATIVE STRESS PROTECTION IN YEAST STRAINS HARBORING MUTATIONS THAT MIMIC CLK-1 MUTATIONS OF CAENORHABDITIS ELEGANS...". En: SECOND ELSO CONFERENCE. pp. 241 - 241.
- 281** **Título del trabajo:** ROLE OF DEMETHOXY-UBIQUINONE IN THE METABOLISM AND OXIDATIVE STRESS PROTECTION IN YEAST STRAINS HARBORING MUTATIONS THAT MIMIC CLK-1 MUTATIONS OF CAENORHABDITIS ELEGANS  
**Nombre del congreso:** MEETING OF THE EUROPEAN LIFE SCIENCE ORGANIZATION (2.2002.NIZA, FRANCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** NIZA, FRANCIA, CARLOS SANTOS OCAÑA; SERGIO PADILLA LÓPEZ; Jonassen-,Tania; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Clarke-,Catherine F.; PLACIDO NAVAS LLORET. "ROLE OF DEMETHOXY-UBIQUINONE IN THE METABOLISM AND OXIDATIVE STRESS PROTECTION IN YEAST STRAINS HARBORING MUTATIONS THAT MIMIC CLK-1 MUTATIONS OF CAENORHABDITIS ELEGANS". En: SECOND ELSO CONFERENCE. pp. 241 - 241.

- 282 Título del trabajo:** ROLE OF DEMETHOXY-UBIQUINONE IN THE METABOLISM AND OXIDATIVE STRESS PROTECTION IN YEAST STRAINS HARBORING MUTATIONS THAT MIMIC CLK-1 MUTATIONS OF CAERNORHABDITIS ELEGANS  
**Nombre del congreso:** CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZIME Q10 ASSOCIATION (3.2002.LONDON, UNITED KINGDOM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** LONDON, UNITED KINGDOM,  
SERGIO PADILLA LÓPEZ; CARLOS SANTOS OCAÑA; Jonassen-,Tania; MARIA A. JIMENEZ HIDALGO; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Clarke-,Catherine F.; PLACIDO NAVAS LLORET. "ROLE OF DEMETHOXY-UBIQUINONE IN THE METABOLISM AND OXIDATIVE STRESS PROTECTION IN YEAST STRAINS HARBORING MUTATIONS THAT MIMIC CLK-1 MUTATIONS OF CAERNORHABDITIS ELEGANS". En: THIRD CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZIME Q10 ASSOCIATION. pp. 170 - 172.
- 283 Título del trabajo:** ROLE OF PLASMA MEMBRANE COQ CONTENT AS AN OXIDATIVE STRESS MARKER  
**Nombre del congreso:** CELLULAR RESPONSES TO OXIDATIVE AND OSMOTIC STRESS (2.2001.POVOA DE VARZIM, PORTUGAL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** POVOA DE VARZIM, PORTUGAL,  
JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; M<sup>a</sup> MACARENA RUIZ FERRER; CLAUDIO ASENCIO SALCEDO; CARLOS SANTOS OCAÑA; SERGIO PADILLA LÓPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; DANIEL JOSE MORENO FERNANDEZ-AYALA; Garcia-Valdes,Macarena; PLACIDO NAVAS LLORET. "ROLE OF PLASMA MEMBRANE COQ CONTENT AS AN OXIDATIVE STRESS MARKER". En: 2ND INTERNATIONAL MEETING ON CELLULAR RESPONSES TO OXIDATIVE AND OSMOTIC STRESS. 1, pp. 110 - 110.
- 284 Título del trabajo:** ROLE OF PLASMA MEMBRANE COQ ON THE REGULATION OF APOPTOSIS  
**Nombre del congreso:** OXIDATIVE PATHWAYS IN HEALTH AND DISEASE. EIGHTH MEETING OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH (8.1999.SYDNEY, AUSTRALIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** SYDNEY, AUSTRALIA,  
JUAN CARLOS RODRIGUEZ AGUILERA; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; CARLOS SANTOS OCAÑA; PLACIDO NAVAS LLORET. "ROLE OF PLASMA MEMBRANE COQ ON THE REGULATION OF APOPTOSIS". En: OXIDATIVE PATHWAYS IN HEALTH AND DISEASE. pp. 0 - 0.
- 285 Título del trabajo:** Sterols modulate vacuolar proton transport and autophagy in yeast  
**Nombre del congreso:** Organizadora y Chair de la Workshop12 Women in Biochemistry: from Past to Future. 22nd IUBMB and 37th FEBS Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,  
AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; JOSE ROMAN PEREZ CASTIÑEIRA; GLORIA SERRANO BUENO; PLACIDO NAVAS LLORET; AURELIO SERRANO DELGADO. "Sterols modulate vacuolar proton transport and autophagy in yeast". En: THE FEBS JOURNAL. 279 - S1, pp. 127 - 127. 01/09/2012. ISBN 1742-464X
- 286 Título del trabajo:** THE C2 DOMAIN OF PKC-D BINDS TO B-ACTIN AND ENABLES PKD-D INDUCED ACTIN REDISTRIBUTION IN NEUTROPHILS  
**Nombre del congreso:** 35 TH EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION (.2001.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Bird-,M.M.; Cañas-,Benito; Segal-,Anthony W; Dekker-, Lodewijk. "THE C2 DOMAIN OF PKC-D BINDS TO B-ACTIN AND ENABLES PKD-D INDUCED ACTIN REDISTRIBUTION IN NEUTROPHILS". En: 35TH EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION. pp. 43 - 43. 02/05/2001.

- 287 Título del trabajo:** THE C2 DOMAIN OF PROTEIN KINASE C-D: A PROTEIN-PROTEIN INTERACTING DOMAIN  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Granada (España).,  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Segal-,Anthony W; Dekker-, Lodewijk. "THE C2 DOMAIN OF PROTEIN KINASE C-D: A PROTEIN-PROTEIN INTERACTING DOMAIN". En: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR. pp. 113 - 113.
- 288 Título del trabajo:** THE EXPRESSION OF COENZYME Q-SYNTHESIS GENES CHANGES DURING AGING  
**Nombre del congreso:** 7TH WORLD CONGRESS ON TARGETING MITOCHONDRIA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** BERLÍN, ALEMANIA,  
GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Silva-carmen, Campos; Torres-iván, Reyes; Rivera, Maximiliano; Meza-torres, Catherine; ELISABET RODRIGUEZ BIES; PLACIDO NAVAS LLORET.
- 289 Título del trabajo:** THE IMPACT OF DIETARY FAT ON GLOMERULAR PRESERVATION MITOCHONDRIAL STRUCTURE AND AUTOPHAGIC PROCESSES IN KIDNEY FROM MICE FOLLOWING CALORIE RESTRICTION  
**Nombre del congreso:** XVI Congress SEBC  
**Tipo evento:** Congreso  
Calvo-rubio, Miguel; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; RAFAEL CARLOS DE CABO MORENO; Ramsey, Jon Jay; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES.
- 290 Título del trabajo:** THE INFLUENCE OF DIETARY FAT SOURCE ON HEART MITOCHONDRIAL MODIFICATIONS IN MICE FOLLOWING CALORIE RESTRICTION  
**Nombre del congreso:** XVI Congress SEBC  
**Tipo evento:** Congreso  
Del Río, Mercedes; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; Ramsey, Jon Jay; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; M<sup>a</sup> ISABEL BURON ROMERO; JOSE ANTONIO GONZALEZ REYES.
- 291 Título del trabajo:** THE INFLUENCE OF DIETARY FAT SOURCE ON MITOCHONDRIA AND LIFE SPAN IN CALORIE RESTRICTED MICE  
**Nombre del congreso:** 9TH EUROPEAN CONGRESS OF BIOGERONTOLOGY  
**Tipo evento:** Congreso  
Ramsey, Jon J; JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DOMÍNGUEZ; Chen, Yana; Tran, D; Hagopian, Kevork; Kim, K; Taylor, S.I.; Mcdonald, R.b.; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO.
- 292 Título del trabajo:** The Influence of Dietary Lipid Composition on Life Span in Calorie Restricted Mice  
**Nombre del congreso:** 40th American Aging Association Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** RALEIGH, CAROLINA DEL NORTE, ESTADOS UNIDOS,  
Ramsey, Jon J; Hagopian, K.; Tran, D.; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; Mcdonald, R.
- 293 Título del trabajo:** UBIQUINOL SUPPLEMENTATION POSITIVELY CORRELATES WITH REDUCED SKELETAL MUSCLE DAMAGE IN PROFESSIONAL FOOTBALL PLAYERS OF BILBAO ATHLETIC  
**Nombre del congreso:** THE 8TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL COENZYME Q10 ASSOCIATION



**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Bolonia, Italia,

Navas-enamorado, Ignacio; ANA MARÍA SÁNCHEZ CUESTA; Bjork, Peer; Del Río, J; Viar, T; Lekue, J; Angulo, F; Vanhulle, F; PLACIDO NAVAS LLORET; GUILLERMO LOPEZ LLUCH.

**294 Título del trabajo:** VACUO-LYSOSOMAL ABNORMAL STEROL ACCUMULATION INDUCES CELL DEATH THROUGH INHIBITION OF V-ATPASE FUNCTION. A STUDY USING YEAST AS A MODEL SYSTEM

**Nombre del congreso:** 1ST SYMPOSIUM OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR PROTON DYNAMICS IN CANCER (1) (1.2010.ROMA (ITALIA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** ROMA (ITALIA),

AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ; JOSE ROMAN PEREZ CASTIÑEIRA; GLORIA SERRANO BUENO; GUILLERMO LOPEZ LLUCH; PLACIDO NAVAS LLORET; AURELIO SERRANO DELGADO.

"VACUO-LYSOSOMAL ABNORMAL STEROL ACCUMULATION INDUCES CELL DEATH THROUGH INHIBITION OF V-ATPASE FUNCTION. A STUDY USING YEAST AS A MODEL SYSTEM". En: ABSTRACT BOOK OF THE 1ST SYMPOSIUM OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR PROTON DYNAMICS IN CANCER. pp. 6 - 6.

**295 Título del trabajo:** XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR

**Tipo evento:** Congreso

GUILLERMO LOPEZ LLUCH.

**296 Título del trabajo:** XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR

**Tipo evento:** Congreso

GUILLERMO LOPEZ LLUCH.

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**1 Título del comité:** Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Biología Celular

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2008 - 01/10/2012

**2 Título del comité:** Editor académico revista Biogerontology

**Fecha de inicio:** 01/12/2014

**3 Título del comité:** Editor Académico de Plos One

**Fecha de inicio:** 01/08/2012

**4 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: JOURNAL OF GERONTOLOGY: BIOLOGICAL SCIENCES

**Fecha de inicio:** 01/10/2010

**5 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: AGING CELL

**Fecha de inicio:** 01/12/2008



- 6 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: EXPERIMENTAL GERONTOLOGY  
**Fecha de inicio:** 01/08/2007
- 7 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: BIOGERONTOLOGY  
**Fecha de inicio:** 01/07/2007
- 8 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: MOLECULAR BIOLOGY REPORTS  
**Fecha de inicio:** 01/03/2006
- 9 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS  
**Fecha de inicio:** 01/09/2004
- 10 Título del comité:** Participación en: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR (SEBC) ()  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 01/10/1997
- 11 Título del comité:** Editor Academico de Plos One  
**Entidad de afiliación:** Public Library of Science

### Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

**Nombre de la actividad:** Evaluación de proyectos en el programa Cohorts de la Agence Nationale de la Recherche, Francia

**Funciones desempeñadas:** Evaluador

**Entidad de realización:** Agence Nationale de la Recherche, France

**Fecha de inicio-fin:** 04/11/2010 - 29/12/2010

### Otros méritos

#### Sociedades científicas y asociaciones profesionales

**Nombre de la sociedad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR ()

**Fecha de inicio:** 30/03/2007

#### Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

- 1 Descripción:** SEXENIO 3 2005/2010  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN. DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA UNIVERSITARIA  
**Fecha de concesión:** 29/06/2011





- 2 Descripción:** SEXENIO 2 1999/2004  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad concesionaria:** DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN. MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Fecha de concesión:** 06/06/2005
- 3 Descripción:** COMPLEMENTOS AUTONÓMICOS DE ANDALUCÍA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad concesionaria:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA. JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Fecha de concesión:** 29/11/2004
- 4 Descripción:** SEXENIO INVESTIGACIÓN 1993/1998  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de concesión:** 19/07/2004

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Quinquenio 3  
**Fecha de obtención:** 01/01/2014
- 2 Descripción:** Quinquenio 2  
**Entidad acreditante:** Universidad Pablo de Olavide. Área de Gestión Académica  
**Fecha de obtención:** 01/01/2009
- 3 Descripción:** Quinquenio 1  
**Entidad acreditante:** Universidad Pablo de Olavide. Área de Gestión Académica  
**Fecha de obtención:** 01/01/2004

### Resumen de otros méritos

**Descripción del mérito:** T\_RESUMEN: ACREDITACIÓN QUE PERMITE AL INVESTIGADOR EL DISEÑO Y UTILIZACIÓN DE ANIMALES DE LABORATORIO EN LA EXPERIMENTACIÓN CIENTÍFICA.

**Entidad acreditante:** CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA, JUNTA DE ANDALUCÍA