



## **ANTONIO CARRILLO VICO**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 27/09/2018

**v 1.4.0**

67e8654a38758812299d8cf54e0ef13e

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.

Profesor Titular del Departamento de Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología de la Facultad de Medicina (FME) de la Universidad de Sevilla (US), se graduó en Biología por la US en 1996, y obtuvo su doctorado en Medicina en 2005 (Premio Extraordinario). Desde 1986 ha ocupado diferentes puestos como becario predoctoral, becario postdoctoral FEBS, Profesor Ayudante Doctor, Contratado Doctor y, desde 2012, Profesor Titular. Realizó su período postdoctoral en el Institute of Immunology and Infection Research (IIIR) de la Universidad de Edimburgo, Reino Unido, con el Prof. Steve Anderton. Actualmente es el responsable del grupo de investigación NeuroEndocrinología Molecular y co-investigador responsable del grupo de NeuroInmunoEndocrinología Molecular del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). Ha participado como investigador en más de 20 proyectos de investigación en el área de la inmunomodulación, 8 nacionales (Mineco, FIS, RETICS), 8 autonómicos y varios subvencionados por fondos privados. Como resultado de su actividad investigadora, ha publicado más de 40 artículos JCR que han recibido más de 3352 citas, con un "índice h" de 26 (Scopus/Google scholar, Septiembre-2018). La lista completa de publicaciones puede consultarse en Scopus y Orcid (<http://orcid.org/0000-0002-8516-0999>). Es asimismo autor de un libro, varios capítulos de libros, artículos de divulgación científica, director de 4 becarios FPI/PIF y de 9 tesis doctorales. Es miembro del comité editorial de la revista Journal of Pineal Research y revisor de más de 15 revistas científicas. En la US ha sido Vicedecano de Investigación y Estudios de Postgrado de la FME (2010-2018), coordinador del Máster en Investigación Médica: clínica y experimental (2012-2018) y miembro de la Comisión de Doctorado y de la Comisión de Investigación de la US.



## 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.

- Número de sexenios de investigación: 3, Fecha del último concedido: 31/12/2016
- Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 5
- Número de publicaciones totales indexadas: 42
- Citas totales: 2162
- Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 219,8/año
- Publicaciones totales en primer decil (D1): 14
- Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 31
- Índice h: 25
- Factor de impacto acumulado: 203,8
- Factor de impacto medio: 4.75
- Libros completos publicados: 2
- Capítulos de libros: 4
- Ponencias en congresos internacionales en los últimos 5 años: 11

**ANTONIO CARRILLO VICO**

Apellidos: **CARRILLO VICO**  
 Nombre: **ANTONIO**  
 DNI: **27320405Q**  
 ORCID: **0000-0002-8516-0999**  
 ScopusID: **180705-004327**  
 ResearcherID: **K-5265-2014**  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 Provincia de contacto: **Sevilla**  
 Dirección de contacto: **Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). Laboratorio de NeuroInmunoEndocrinología Molecular C/Antonio Maura Montaner s/n 41013 España Andalucía Sevilla vico@us.es https://investigacion.us.es/sisius/sis\_showpub.php?idpers=6970**

Resto de dirección contacto: **C/Antonio Maura Montaner s/n**  
 Código postal: **41013**  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**  
 Ciudad de contacto: **Sevilla**  
 Correo electrónico: **vico@us.es**  
 Página web personal: **https://investigacion.us.es/sisius/sis\_showpub.php?idpers=6970**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología, Facultad de Medicina, Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad      **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Ciudad entidad empleadora:** Sevilla, Andalucía, España  
**Teléfono:** (34) 955923106  
**Fecha de inicio:** 19/03/2012  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240300 - Bioquímica  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 241500 - Biología molecular  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 241200 - Inmunología  
**Identificar palabras clave:** Biomedicina  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Sevilla	Profesor Contratado Doctor	07/10/2011
2	Universidad de Sevilla	Profesor Ayudante Doctor	23/06/2008

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
3	Institute of Immunology and Infection Research, University of Edinburgh, UK	Becario Postdoctoral FEBS	01/12/2006
4	Universidad de Sevilla, Departamento de Bioquímica Médica y Biología Molecular	Becario de investigación asociado a proyecto FIS G03/137	01/02/2006
5	Universidad de Sevilla, Departamento de Bioquímica Médica y Biología Molecular	Becario de Investigación de la ASVM	01/10/2000
6	Universidad de Sevilla, Departamento de Bioquímica Médica y Biología Molecular	Becario de investigación asociado a proyecto FIS 98-0335	01/07/2000
7	Universidad de Sevilla, Departamento de Bioquímica Médica y Biología Molecular	Becario de Investigación asociado a Convenio SI/-004/00	01/01/2000
8	Universidad de Sevilla, Departamento de Bioquímica Médica y Biología Molecular	Colaborador Honorario	01/10/1998

- Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor  
**Fecha de inicio:** 07/10/2011 **Duración:** 5 meses - 12 días
- Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante Doctor  
**Fecha de inicio:** 23/06/2008 **Duración:** 3 años - 3 meses - 14 días
- Entidad empleadora:** Institute of Immunology and Infection Research, University of Edinburgh, UK  
**Categoría profesional:** Becario Postdoctoral FEBS  
**Fecha de inicio:** 01/12/2006 **Duración:** 2 años
- Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla, Departamento de Bioquímica Médica y Biología Molecular **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becario de investigación asociado a proyecto FIS G03/137  
**Fecha de inicio:** 01/02/2006 **Duración:** 9 meses
- Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla, Departamento de Bioquímica Médica y Biología Molecular **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becario de Investigación de la ASVM  
**Fecha de inicio:** 01/10/2000 **Duración:** 5 años
- Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla, Departamento de Bioquímica Médica y Biología Molecular  
**Categoría profesional:** Becario de investigación asociado a proyecto FIS 98-0335  
**Fecha de inicio:** 01/07/2000 **Duración:** 3 meses
- Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla, Departamento de Bioquímica Médica y Biología Molecular  
**Categoría profesional:** Becario de Investigación asociado a Convenio SI/-004/00  
**Fecha de inicio:** 01/01/2000 **Duración:** 3 meses



**8 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla, Departamento de Bioquímica Médica y Biología Molecular

**Categoría profesional:** Colaborador Honorario

**Fecha de inicio:** 01/10/1998

**Duración:** 2 años



## 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

**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 03/09/1997

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Biología Molecular y Celular

**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 30/12/2005

## Actividad docente

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

- Título del trabajo:** Evaluación del tratamiento emergente en aneurisma cerebral roto  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rudy Rusell  
**Fecha de defensa:** 11/07/2018
- Título del trabajo:** Efectos del tratamiento de melatonina y metilprednisolona sobre la neuroinflamación y neurogeneración en la Encefalomielitis Autoinmune Experimental, modelo experimental de Esclerosis Múltiple  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana Isabel Álvarez López  
**Fecha de defensa:** 11/12/2017
- Título del trabajo:** La melatonina como posible tratamiento sintomático para la Esclerosis Múltiple  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Álvaro Carmona Pestaña  
**Fecha de defensa:** 13/07/2017
- Título del trabajo:** Uso de la melatonina como terapia anti-TNF  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Karla Aspiazu Hinostrosa  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (9)  
**Fecha de defensa:** 12/07/2017



- 5** **Título del trabajo:** Efecto de la melatonina sobre la neuroinflamación en la encefalomielitis autoinmune experimental: modelo experimental de esclerosis múltiple  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alicia Martínez López  
**Calificación obtenida:** Matrícula de Honor (10)  
**Fecha de defensa:** 13/07/2015  
**Fecha de obtención:** 20/07/2015
- 6** **Título del trabajo:** Efecto de los polifenoles del aceite de oliva virgen extra sobre la encefalomiелitis autoinmune experimental, modelo animal de esclerosis múltiple  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Andrea Méndez Gutiérrez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (10)  
**Fecha de defensa:** 25/06/2015  
**Fecha de obtención:** 25/06/2015
- 7** **Título del trabajo:** Análisis prospectivo de la administración de melatonina sobre la expresión de marcadores efectores/reguladores de la célula T en Esclerosis Múltiple  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Víctor Jiménez González  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 11/12/2014
- 8** **Título del trabajo:** Efecto de la melatonina sobre la expresión de marcadores inflamatorios en la Encefalomiелitis Autoinmune Experimental  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alicia Martínez López  
**Calificación obtenida:** Matrícula de Honor  
**Fecha de defensa:** 04/09/2014
- 9** **Título del trabajo:** Relevancia de la melatonina en la respuesta inmunológica de pacientes con lupus eritematoso sistémico  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Medrano-Campillo, Pablo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 05/12/2013
- 10** **Título del trabajo:** Papel de la preoteína S100 $\beta$  en suero y en orina como marcador pronóstico de mortalidad tras el traumatismo craneoencefálico grave  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana Rodríguez Rodríguez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 12/07/2013





- 11 Título del trabajo:** Valoración cuantitativa de marcadores bioquímicos como determinantes de fragilidad en el anciano  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Álvarez-Ríos, Ana Isabel  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 21/12/2011
- 12 Título del trabajo:** Valoración cualitativa y cuantitativa del dna circulante en suero como marcador tumoral en el cancer de pulmon  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Cabrera-Alarcón, Jose Luis  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 09/12/2010
- 13 Título del trabajo:** Efectos de la melatonina en la producción de IL-1, IL-6 y TNF-alfa en células Raw  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel Ángel Moya Vilchez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 24/11/2010
- 14 Título del trabajo:** Mecanismos de acción de la melatonina en linfocitos T  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Lardone, Patricia Judith  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 21/07/2008  
**Mención de calidad:** Si

## 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:** Diseño Eficiente de la Iluminación Biodinámica para Promover el Ritmo Circadiano en Centros de Trabajo de Actividad Continuada  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Sendra Salas; Ignacio Acosta García  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Tipo de participación:** Equipo de Trabajo



**Nombre del programa:** Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i , Ministerio de Economía y Competitividad

**Cód. según financiadora:** BIA2017-86997-R

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020

**Cuantía total:** 127.050 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**2 Nombre del proyecto:** Valoración de la Melatonina Como Herramienta Terapéutica en la Esclerosis Múltiple Primaria Progresiva

**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Patricia Judith Lardone; Antonio Carrillo Vico; Juan Miguel Guerrero Montavez; Nuria Álvarez Sánchez; Antonio López González; Ana Isabel Álvarez Ríos; María de los Ángeles Rol de Lama

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Salud. Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Cód. según financiadora:** PC-0019-2017

**Fecha de inicio-fin:** 13/10/2017 - 12/10/2020

**Cuantía total:** 65.034,28 €

**3 Nombre del proyecto:** Papel de la Melatonina como Estrategia Terapéutica frente a la Isquemia Tisular en el Donante Cadavérico y su Valoración Mediante Biomarcadores de Estrés Oxidativo y microARNs

**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Viches Arenas; Antonio Carrillo Vico; Nuria Álvarez Sánchez; Patricia Judith Lardone; Zaida Ruiz de Azua López; Ana Rodríguez Rodríguez; José Miguel Pérez Villares; Domingo Daga Ruiz; Juan José Egea Guerrero

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Mutua Madrileña

**Tipo de entidad:** Fundación

**Fecha de inicio-fin:** 16/06/2017 - 15/06/2020

**Cuantía total:** 99.800 €

**4 Nombre del proyecto:** Valoración Funcional de Los Efectos Beneficiosos de Biopéptidos de Origen Vegetal en la Aterosclerosis y el Síndrome Metabólico

**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Proyectos de Investigación, desarrollo e innovación biomédica y en Ciencias de la Salud. Junta de Andalucía

**Cód. según financiadora:** PC-0111-2016-0111

**Fecha de inicio-fin:** 21/12/2016 - 20/12/2019

**Cuantía total:** 96.000 €

**5 Nombre del proyecto:** Uso de la Melatonina Como Tratamiento Aduvante para la Esclerosis Múltiple: Efectos Inmunomoduladores y Neuroprotectores

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Grado de contribución:** Investigador/a



**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Patricia Judith Lardone

**Nº de investigadores/as:** 8

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** PI-0485-2014

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2015 - 31/08/2017

**Cuantía total:** 21.632,57 €

**6 Nombre del proyecto:** Red Temática de Investigación Cooperativa en Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Hospital Universitario Virgen del Rocío

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rodriguez Mañanas, Leocadio

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto Carlos III

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombre del programa:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

**Cód. según financiadora:** RD12/0043/0012

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2016

**Cuantía total:** 121.133,92 €

**7 Nombre del proyecto:** Valoración de los efectos saludables de péptidos bioactivos vegetales: efectos inmunomoduladores, antioxidantes y metabólicos

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carrillo Vico, Antonio

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombre del programa:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Cód. según financiadora:** AGL2012-40247-C02-02

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 87.750 €

**8 Nombre del proyecto:** Ayuda por la consolidación de grupos de investigación y desarrollo tecnológico de la comunidad autónoma andaluza

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guerrero Montávez, Juan Miguel

**Nº de investigadores/as:** 17

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Cód. según financiadora:** CTS160

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1998 - 31/12/2014

**Duración:** 729 días

**Cuantía total:** 130.967,1 €



- 9** **Nombre del proyecto:** Análisis prospectivo de la capacidad inmunomoduladora de la melatonina sobre la funcionalidad de la célula T en la esclerosis múltiple y su uso como producto de terapia avanzada en la EAE  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carrillo Vico, Antonio  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Consejería de Salud. Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Nombre del programa:** CONSEJERÍA DE SALUD. JUNTA ANDALUCÍA  
**Cód. según financiadora:** PI-0209-2010  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 1095 días  
**Cuantía total:** 52.359,84 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Red Temática de Investigación Cooperativa en Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Hospital Universitario Virgen del Rocío  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rodríguez Mañanas, Leocadio  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto Carlos III **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Nombre del programa:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
**Cód. según financiadora:** RD06/0013/0001  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2012  
**Cuantía total:** 181.143,36 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Relevancia de la melatonina en el papel protector de la O-glicosilación proteica en el desarrollo de melanomas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guerrero Montávez, Juan Miguel  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS DE LA AGENCIA ESPAÑOLA DEL COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI) , MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y COOPERACIÓN  
**Cód. según financiadora:** A/9274/07  
**Fecha de inicio-fin:** 16/01/2008 - 15/01/2010 **Duración:** 364 días  
**Cuantía total:** 38.000 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Estudios inmunobiológicos y de degeneración neuronal parkinsoniana tras la inactivación génica de la biosíntesis  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guerrero Montávez, Juan Miguel  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Nombre del programa:** PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Cód. según financiadora:** P06-CTS-01604  
**Fecha de inicio-fin:** 13/04/2007 - 31/12/2009 **Duración:** 1095 días



**Cuantía total:** 177.999,92 €

- 13 Nombre del proyecto:** Bases moleculares de la inmunoregulación por melatonina de la patología autoinmune: significancia de las células T reguladoras (CD4+ CD25+)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guerrero Montávez, Juan Miguel  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Cód. según financiadora:** PI060091  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2009 **Duración:** 1095 días  
**Cuantía total:** 113.740 €
- 14 Nombre del proyecto:** Bases moleculares y celulares del daño oxidativo en el envejecimiento  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guerrero Montávez, Juan Miguel  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Cód. según financiadora:** G03/137  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2006 **Duración:** 1367 días  
**Cuantía total:** 99.153,64 €
- 15 Nombre del proyecto:** Inmunoregulación de las células Natural Killer T (NK-T) por VIP: análisis funcional, mecanismos de acción y efecto sobre la patogénesis de la diabetes tipo 1 como modelo de enfermedad autoinmune Th1  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Tipo de participación:** Otros  
**Cód. según financiadora:** PI030359  
**Fecha de inicio-fin:** 28/11/2003 - 27/11/2006  
**Cuantía total:** 51.060 €
- 16 Nombre del proyecto:** Neuroinmunoregulación de las células cebadas: mecanismos de acción y efectos biológicos de la melatonina y el VIP  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Calvo Gutiérrez, Juan Ramón  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Nombre del programa:** PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Cód. según financiadora:** BFI2002-03544  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2005 **Duración:** 1096 días



**Cuantía total:** 60.950 €

- 17** **Nombre del proyecto:** Estudio de las variaciones del enzima telomerasa por melatonina y su papel como nuevo marcador tumoral  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guerrero Montávez, Juan Miguel  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Nombre del programa:** PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Cód. según financiadora:** 27/03  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2003 - 30/06/2005 **Duración:** 730 días  
**Cuantía total:** 16.000 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Estudio del estado de estrés oxidativo producido por la fenilcetonuria y su prevención por antioxidantes como la melatonina, vitamina E y vitamina C  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Hospital Universitario Virgen Macarena **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guerrero Montávez, Juan Miguel  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS  
**Cód. según financiadora:** 84/2001  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2001 - 30/09/2003 **Duración:** 730 días  
**Cuantía total:** 7.212,15 €
- 19** **Nombre del proyecto:** Efecto inmunomodulador de la vitamina D postrasplante alogénico. Ensayo clínico I-II Multicéntrico (ALOVITA)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pérez Simón, José Antonio  
**Cód. según financiadora:** 2010/101  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010
- 20** **Nombre del proyecto:** Papel de la melatonina como adyuvante en protocolos de vacunación frente al virus de la hepatitis B  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Hospital Universitario Virgen Macarena **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guerrero Montávez, Juan Miguel  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Cód. según financiadora:** CS0104/2005  
**Fecha de inicio:** 01/04/2006 **Duración:** 1095 días  
**Cuantía total:** 4.000 €



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 M. Carmen Millán-Linares; Ana Lemus-Conejo; M. Mar Yust; Justo Pedroche; Antonio Carrillo-Vico; Francisco Millán; Sergio Monserrat-de la Paz. GPETAFLR, a novel bioactive peptide from *Lupinus angustifolius* L. protein hydrolysate, reduces osteoclastogenesis. *Journal of Functional Foods*. 47 - August 2018, pp. 299 - 303. Elsevier, 2018.

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

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Índice de impacto:** 3.47 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 133
- 2 Álvarez-Sánchez N; Álvarez-Ríos AI; Guerrero JM; García-García FJ; Rodríguez Mañas L; Cruz-Chamorro I; Lardone PJ; Carrillo-Vico A. Homocysteine levels are associated with bone resorption in pre-frail and frail Spanish women: The Toledo Study for Healthy Aging. *Exp Gerontol*. Jul - 15;108, pp. 201 - 208. Elsevier, 2018.

**DOI:** 10.1016/j.exger.2018.04.019

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

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY

**Índice de impacto:** 3.34 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 49
- 3 Nuria Álvarez-Sánchez; Ivan Cruz-Chamorro; María Díaz-Sánchez; Helia Sarmiento-Soto; Pablo Medrano-Campillo; Alicia Martínez-López; Patricia J. Lardone; Juan M. Guerrero; Antonio Carrillo-Vico. Melatonin reduces inflammatory response in peripheral T helper lymphocytes from relapsing-remitting multiple sclerosis patients. *Journal of Pineal Research*. 63 - 4, pp. e12442 - e12442. Wiley-Blackwell, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/jpi.12442>>.

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

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Endocrinology & Metabolism

**Índice de impacto:** 11.613 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 143
- 4 Muñoz-Sánchez MA; Rodríguez-Rodríguez A; Egea-Guerrero JJ; Gordillo-Escobar E; Vilches-Arenas A; Carrillo-Vico A; Guerrero JM; Murillo-Cabeza F. Urotensinergic system genes in experimental subarachnoid hemorrhage. *Med Intensiva*. Jan - 9, pp. 30258 - 30263. 2017.

**DOI:** 10.1016/j.medin.2016.10.013

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

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Critical Care and Intensive Care Medicine

**Índice de impacto:** 1.193 **Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 31 **Num. revistas en cat.:** 33



- 5** Caballero-Velázquez T; Montero I; Sánchez-Guijo FM; Parody R; Saldaña R; Valcarcel D; López-Godino O; Ferral Coll C; Carrillo-Vico A; Carrillo-Vico A; Sánchez-Abarca LI; López-Corral L; Márquez-Malaver FJ; Pérez-Simón JA. Immunomodulatory effect of vitamin D after allogeneic stem cell transplantation: results of a prospective multicenter clinical trial. Clin Cancer Res. Jun - 29, pp. 5673 - 5681. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

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

**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY

**Índice de impacto:** 8.738

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 12

**Num. revistas en cat.:** 213

- 6** Alvarez-Ríos AI; Guerrero JM; García-García FJ; Rodríguez-Mañas L; Medrano-Campillo P; de la Torre Lanza MA; Torre Lanza MA; Carrillo-Vico A. Associations between frailty and serum N-terminal propeptide of type I procollagen and 25-hydroxyvitamin D in older Spanish women: The Toledo Study for Healthy Aging. Exp Gerontol. Sep - 69, pp. 79 - 84. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

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

**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

**Índice de impacto:** 3.35

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 12

**Num. revistas en cat.:** 49

- 7** Medrano-Campillo P; Sarmiento-Soto H; Álvarez-Sánchez N; Álvarez-Ríos AI; Guerrero JM; Rodríguez-Prieto I; Castillo-Palma MJ; Lardone PJ; Carrillo-Vico A. Evaluation of the immunomodulatory effect of melatonin on the T-cell response in peripheral blood from systemic lupus erythematosus patients. J Pineal Res. Jan - 22, pp. 219 - 226. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

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

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Índice de impacto:** 9.314

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 5

**Num. revistas en cat.:** 133

- 8** Álvarez-Sánchez N; Cruz-Chamorro I; López-González A; Utrilla JC; Fernández-Santos JM; Martínez-López A; Lardone PJ; Guerrero JM; Carrillo-Vico A. Melatonin controls experimental autoimmune encephalomyelitis by altering the T effector/regulatory balance. Brain Behav Immun. Nov - 50, pp. 101 - 114. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

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

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Índice de impacto:** 5.874

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 35

**Num. revistas en cat.:** 252

- 9** Garcia-Marin R; Fernandez-Santos JM; Morillo-Bernal J; Gordillo-Martinez F; Vazquez-Roman V; Utrilla JC; Carrillo-Vico A; Guerrero JM; Martin-Lacave I. Melatonin in the thyroid gland: regulation by thyroid-stimulating hormone and role in thyroglobulin gene expression. J Physiol Pharmacol. Oct - 65, pp. 643 - 652. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY

**Índice de impacto:** 2.804

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 31

**Num. revistas en cat.:** 83





- 10** López-González A; Álvarez-Sánchez N; Lardone PJ; Cruz-Chamorro I; Martínez-López A; Guerrero JM; Reiter RJ; Carrillo-Vico A. Melatonin treatment improves primary progressive multiple sclerosis: a case report. J Pineal Res. Dec - 24, pp. 173 - 177. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 9.314  
**Posición de publicación:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 133
- 11** de Pablo-Bernal RS; Cañizares J; Rosado I; Galvá MI; Alvarez-Ríos AI; Carrillo-Vico A; Ferrando-Martínez S; Muñoz-Fernández MA; Rafii-El-Idrissi Benhnia M; Pacheco YM; Ramos R; Leal M; Ruiz-Mateos E. Monocyte Phenotype and Polyfunctionality Are Associated With Elevated Soluble Inflammatory Markers, Cytomegalovirus Infection, and Functional and Cognitive Decline in Elderly Adults. J Gerontol A Biol Sci Med Sci. Aug - 18, pp. 610 - 618. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.476  
**Posición de publicación:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 49
- 12** Rodríguez-Rodríguez, A; Egea-Guerrero JJ; Murillo-Cabezas, F; Carrillo-Vico, A. Oxidative stress in traumatic brain injury. Curr Med Chem. Apr;21 - 10, pp. 1201 - 1211. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4,070  
**Posición de publicación:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 59
- 13** Ferrando-Martínez, Sara; Leal, Manuel; Muñoz-Fernandez, Maria Angeles; Delgado, Juan; De la Rosa, Rafael; Carrillo-Vico, A; Alvarez-Rios, Ana; Rosado, Isaac; De Pablo, Rebeca. TNF- $\alpha$  levels in HIV-infected patients after long-term suppressive cART persist as high as in elderly, HIVuninfected subjects. Journal of Antimicrobial Chemotherapy. Nov - 69(11), pp. 3041 - 3046. Oxford University Press, 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.439  
**Posición de publicación:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Infectious Diseases  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 72
- 14** Lardone, PJ; Álvarez-Sánchez, N; Guerrero, JM; Carrillo-Vico, A. Melatonin and Glucose Metabolism: Clinical Relevance. Curr Pharm Des. Nov - 18, pp. 4841 - 4853. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,311  
**Posición de publicación:** 65  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 261



- 15** Carrillo-Vico, A; Lardone, PJ; Alvarez-Sanchez, N; Rodriguez-Rodriguez, A; Guerrero, JM. Melatonin: buffering the immune system. *Int J Mol Sci.* Apr 22 - 14(4), pp. 8638 - 8683. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 2,464 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 48 **Num. revistas en cat.:** 152
- 16** Garcia-Marin, R; De Miguel, M; Fernández-Santos, JM; Carrillo-Vico, A; Utrilla, JC; Morillo-Bernal, JM; Díaz, E; Rodriguez-Prieto, I; Guerrero, JM; Martín-Lacave, I. Melatonin-synthesizing enzymes and melatonin receptors in rat thyroid cells. *Histology and histopathology.* 27, pp. 1429 - 1438. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY  
**Índice de impacto:** 2,281 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 30 **Num. revistas en cat.:** 77
- 17** Rodriguez-Rodriguez, A; Leon-Justel, A; Carrillo-Vico, A; Guerrero, JM. Role of S100B protein in urine and serum as an early predictor of mortality after severe traumatic brain injury in adults. *Clin Chim Acta.* Dec - 24, pp. 228 - 233. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 2,85 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 32
- 18** Regodon, S; Ramos, A; Miguez, M; Carrillo-Vico, A; Rosado, J; Jardin, I. Vaccination prepartum enhances the beneficial effects of melatonin on the immune response and reduces platelet responsiveness in sheep. *BMC veterinary research.* June 20 - 8(84), pp. 1 - 8. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 1,861 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 18 **Num. revistas en cat.:** 143
- 19** Cabrera-Alarcon, JL; Carrillo-Vico, A; Santotoribio, JD; Leon-Justel, A; Sanchez-Gil, R; Gonzalo-Castro, A; Guerrero, JM. CYFRA 21-1 as a Tool for Distant Metastasis Detection in Lung Cancer. *Clin Lab.* 57 - 11-12, pp. 1011 - 1014. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Lardone, PJ; Guerrero, JM; Fernández-Santos, JM; Rubio, A; Martín-Lacave, I; Carrillo-Vico, A. Melatonin synthesized by T lymphocytes as a ligand of the retinoic acid-related orphan receptor. *J Pineal Res.* Nov - 51(4), pp. 454 - 462. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY  
**Índice de impacto:** 5.794 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 79
- 21** Leech, MD; Carrillo-Vico, A; Anderton, SM. Recognition of a high affinity MHC class I-restricted epitope of myelin oligodendrocyte glycoprotein by CD8+ T cells derived from autoantigen-deficient mice. *Front Immunol.* May 24 - 2:17, 2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 5.695

**Posición de publicación:** 25

**Categoría:** Immunology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 151

- 22** Lardone, PJ; Rubio, A; Cerrillo-Garcia, I; Gómez-Corvera, A; Carrillo-Vico, A; Sánchez-Hidalgo, Marina; Guerrero, JM; Fernández-Riejos, P; Sánchez-Margalet, V; Molinero, P. Blocking of melatonin synthesis and MT1 receptor impairs the activation of Jurkat T cells. *Cell Mol Life Sci.* 67 - 18, pp. 3163 - 3172. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 7.047

**Posición de publicación:** 35

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 286

- 23** Carrillo-Vico, A; Leech,MD; Anderton,SM. Contribution of myelin autoantigen citrullination to T cell autoaggression in the central nervous system. *J Immunol.* Mar 15 - 184(6), pp. 2839 - 2846. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 5.745

**Posición de publicación:** 20

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 134

- 24** Lardone, PJ; Carrillo-Vico, A; Molinero, P; Rubio, A; Guerreroz, JM. A novel interplay between membrane and nuclear melatonin receptors in human lymphocytes: significance in IL-2 production. *Cell Mol Life Sci.* Feb - 66(3), pp. 516 - 525. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 6,09

**Posición de publicación:** 38

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 283

- 25** Jiménez-Jorge, S; Guerrero, JM; Jiménez-Caliani, A; Naranjo, MC; Lardone, PJ; Carrillo-Vico, A; Osuna, C; Molinero, P. Evidence for melatonin synthesis in the rat brain during development. *J Pineal Res.* 42 - 3, pp. 240 - 246. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.098

**Posición de publicación:** 12

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 78

- 26** Guerrero, JM; Carrillo-Vico, A; Lardone-, PJ. La Melatonina. *Investigación y ciencia.* pp. 30 - 37. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 27** Naranjo, MC; Guerrero, JM; Rubio, A; Lardone, PJ; Carrillo-Vico, A; Carrascosa, MP; Jiménez-Jorge, S; Arellano, MV; Leal, SR; Leal, Manuel; Lissen, E; Molinero, P. Melatonin biosynthesis in the thymus of humans and rats. *Cell Mol Life Sci.* 64 - 6, pp. 781 - 790. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 5.239

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 45

**Num. revistas en cat.:** 263

- 28** Lardone, PJ; García-Álvarez, O; Carrillo-Vico, A; Vega-Naredo, I; Caballero, Beatriz; Guerrero, JM; Coto, Ana. Inverse correlation between endogenous melatonin levels and oxidative damage in some tissues of SAM P8 mice. *J Pineal Res.* 40 - 2, pp. 153 - 157. 2006.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY

**Índice de impacto:** 4.228

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 12

**Num. revistas en cat.:** 78

- 29** Lardone, PJ; Carrillo-Vico, A; Naranjo, MC; De Felipe, B; Vallejo, A; Karasek, M; Guerrero, JM. Melatonin synthesized by Jurkat human leukemic T cell line is implicated in IL-2 production. *J Cell Physiol.* 206 - 1, pp. 273 - 279. 2006.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY

**Índice de impacto:** 3.638

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 21

**Num. revistas en cat.:** 78

- 30** Carrillo-Vico, A; Reiter, RJ; Lardone, PJ; Herrera, JL; Fernández-Montesinos, R; Guerrero, JM; Pozo, D. The modulatory role of melatonin on immune responsiveness. *Curr Opin Investig Drugs.* 7 - 5, pp. 423 - 431. 2006.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Índice de impacto:** 3,553

**Posición de publicación:** 54

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

- 31** Carrillo-Vico, A; Guerrero, JM; Lardone, PJ; Reiter, RJ. A review of the multiple actions of melatonin on the immune system. *Endocrine.* 27 - 2, pp. 189 - 200. 2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Índice de impacto:** 1.772

- 32** Carrillo-Vico, A; Lardone, PJ; Najji, L; Fernández-Santos, JM; Martín-Lacave, I; Guerrero-Montávez, Juan Miguel; Calvo-Gutiérrez, Juan Ramón. Beneficial pleiotropic actions of melatonin in an experimental model of septic shock in mice: regulation of pro-/anti-inflammatory cytokine network, protection against oxidative damage and anti-apoptotic effects. *J Pineal Res.* 39 - 4, pp. 400 - 408. 2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY

**Índice de impacto:** 5.025

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 4

**Num. revistas en cat.:** 75

- 33** Carrillo-Vico, A; Lardone, PJ; Fernández-Santos, JM; Martín-Lacave, I; Calvo, JR; Karasek, M; Guerrero, JM. Human lymphocyte-synthesized melatonin is involved in the regulation of the interleukin-2/interleukin-2 receptor system. *J Clin Endocrinol Metab.* 90 - 2, pp. 992 - 1000. 2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Índice de impacto:** 6.020

**Revista dentro del 25%:** Si



**Posición de publicación:** 8

**Num. revistas en cat.:** 89

- 34** Jiménez-Jorge, S; Jiménez-Caliani, AJ; Guerrero, JM; Naranjo, MC; Lardone, PJ; Carrillo-Vico, A; Osuna, C; Molinero, P. Melatonin synthesis and melatonin-membrane receptor MT1 expression during rat thymus development: role of the pineal gland. *J Pineal Res.* 39 - 1, pp. 77 - 83. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY  
**Índice de impacto:** 5.025 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 75
- 35** De Miguel, M; Fernández-Santos, JM; Utrilla, JC; Carrillo-Vico, A; Borrero, J; Conde, E; Guerrero, JM; Martín-Lacave, I. Thyrotropin-releasing hormone receptor expression in thyroid follicular cells: a new paracrine role of C-cells?. *Histol Histopathol.* 20 - 3, pp. 713 - 718. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.023 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 27 **Num. revistas en cat.:** 66
- 36** Carrillo-Vico, A; Calvo, JR; Abreu,P; Lardone, PJ; García-Mauriño, S; Reiter, RJ; Guerrero, JM. Evidence of melatonin synthesis by human lymphocytes and its physiological significance: possible role as intracrine, autocrine, and/or paracrine substance. *FASEB J.* 18 - 3, pp. 537 - 539. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 6.820 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 64
- 37** Najj, L; Carrillo-Vico, A; Guerrero, JM; Calvo, JR. Expression of membrane and nuclear melatonin receptors in mouse peripheral organs. *Life Sci.* 74 - 18, pp. 2227 - 2236. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Índice de impacto:** 2.158 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 26 **Num. revistas en cat.:** 71
- 38** Carrillo-Vico, A; García-Pergañeda, A; Najj, L; Calvo, JR; Guerrero, JM. Expression of membrane and nuclear melatonin receptor mRNA and protein in the mouse immune system. *Cell Mol Life Sci.* 60 - 10, pp. 2272 - 2278. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.995 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 31 **Num. revistas en cat.:** 156
- 39** Carrillo-Vico, A; García-Mauriño, S; Calvo, JR; Guerrero, JM. Melatonin counteracts the inhibitory effect of PGE2 on IL-2 production in human lymphocytes via its MT1 membrane receptor. *FASEB J.* Apr 17 - 6, pp. 755 - 757. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 7.172 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 65

- 40** Vazquez, MA; Montoya, MJ; Gomez De Tejada, MJ; Moruno, RM; Perez-Cano, Ramon; Carrillo-Vico, A; Guerrero, JM. Niveles séricos de osteoprotegerina en mujeres sanas y osteoporóticas. Revista española de enfermedades metabólicas óseas. 12 - 3, pp. 63 - 67. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 41** Calvo-Gutiérrez, JR; Guerrero, JM; Osuna, C; Molinero, P; Carrillo-Vico, A. Administration of melatonin triggers Crohn's disease symptoms. J Pineal Res. 32, pp. 277 - 278. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.913  
**Posición de publicación:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 17
- 42** Karasek, M; Carrillo-Vico, A; J; Winczyk, K.; Pawlikowski, M. Expression of melatonin MT1 and MT2 receptors, and ROR alpha(1) receptor in transplantable murine colon 38 cancer. Neuro Endocrinol Lett. 23, pp. 55 - 60. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.278  
**Posición de publicación:** 108  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 124
- 43** Guerrero, JM; Pozo, D; García-Mauriño, S; Carrillo-Vico, A; Osuna, C; Molinero, P; Calvo, JR. Nuclear receptors are involved in the enhanced IL-6 production by melatonin in U937 cells. Biol Signals Recept. 9 - 3-4, pp. 197 - 202. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.278  
**Posición de publicación:** 30  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 66
- 44** García-Mauriño, S; Pozo, D; Carrillo-Vico, A; Calvo, JR; Guerrero, JM. Melatonin activates Th1 lymphocytes by increasing IL-12 production. Life Sci. 65 - 20, pp. 2143 - 2150. 1999. ISSN 0024-3205  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.774  
**Posición de publicación:** 16  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 53
- 45** García-Pergañeda, A; Romero, MP; Osuna, C; Guerrero, JM; Carrillo-Vico, A. The pineal secretory product melatonin reduces hydrogen peroxide-induced DNA damage in U-937 cells. J Pineal Res. May - 26(4), pp. 227 - 235. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,571  
**Posición de publicación:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 19



- 46** Antonio Carrillo Vico. La melatonina: mucho más que un regulador biológico. Revista Hidden-Nature. 4, pp. 17180 - 17181. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 47** Lardone, PJ; Alvarez-Sanchez, N; Rodriguez-Rodriguez, A; Guerrero, JM; Carrillo-Vico, A. Multiple Facets of Melatonin in Immunity: Clinical Applications. Melatonin and Melatonergic Drugs in Clinical Practice. Springer, 2014.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 48** Carrillo-Vico, A; Guerrero, JM; Lardone, PJ. A wide range of melatonin actions in the immune system. Melatonin: present and future. pp. 59 - 87. Nova Publishers, 2007. ISBN 1-60021-374-X  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 49** Guerrero, JM; Pozo, D; Carrillo-Vico, A; Molinero, P; Osuna, C; Calvo, JR. Mechanisms involved in the immunomodulatory effects of melatonin on the human immune system. The pineal gland and cancer. pp. 408 - 416. Springer, 2000. ISBN 978-3-642-64003-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 50** Carrillo-Vico, A; Lardone, PJ; Guerrero, JM. La Melatonina. ¿amiga o enemiga?. La Melatonina. ¿amiga o enemiga?. Editorial Académica Española, 2011. ISBN 978-38-44335-77-4  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 51** Lardone-, PJ; Carrillo-Vico, A; Guerrero-Montávez, JM. Mecanismos de acción de la melatonina en linfocitos T. Mecanismos de acción de la melatonina en linfocitos T. Editorial Académica Española, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.eae-publishing.com/>>. ISBN 978-3-8443-3534-7  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Immunomodulatory effects of melatonin  
**Nombre del congreso:** XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España  
**Fecha de celebración:** 18/09/2018  
**Fecha de finalización:** 21/09/2018  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
A. Carrillo-Vico; N. Álvarez-Sánchez; A Isabel Álvarez-López; I. Cruz-Chamorro; P.J. Lardone; A. Martínez-López; G. Santos-Sánchez; B. Rodríguez-Ortiz.
- 2** **Título del trabajo:** Effect of Fermented Orange Juice Intake on Urinary 6-Sulfatoxymelatonin in Healthy Volunteers  
**Nombre del congreso:** 19 th International Conference on Food Science and Nutrition



**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 26/03/2017

**Fecha de finalización:** 27/03/2017

**Entidad organizadora:** World Academy of Science, Engineering and Technology  
I Cerrillo; A Carrillo-Vico; A Ortega; B Escudero-López; N Álvarez-Sánchez; F Martín; MS  
Fernández-Pachón.

- 3 Título del trabajo:** Efecto de los polifenoles del aceite de ol  
**Nombre del congreso:** XXXII Congreso Internacional SFML  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 14/09/2016  
**Fecha de finalización:** 17/09/2016  
**Entidad organizadora:** Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino  
Andrea Méndez-Gutiérrez; Nuria Álvarez-Sánchez; Iván Cruz-Chamorro; Antonio Carrillo-Vico; M<sup>a</sup> Angeles  
Rosillo-Ramírez; Catalina Alarcón de la Lastra-Romero; Marina Sánchez Hidalgo.
- 4 Título del trabajo:** Anti-inflammatory and Neuroprotective Effects of Extra Virgin Olive Oil Polyphenol  
Extract in Experimental Autoimmune Encephalomyelitis  
**Nombre del congreso:** VIII Jornadas de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Málaga, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 31/05/2016  
**Fecha de finalización:** 31/05/2016  
**Entidad organizadora:** Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina de Málaga  
Andrea Méndez-Gutierrez; Nuria Álvarez-Sánchez; Iván Cruz-Chamorro; Antonio Carrillo-Vico; M<sup>a</sup> Ángeles  
Rosillo-Ramírez; Catalina Alarcón de la Lastra-Romero; Marina Sánchez-Hidalgo.
- 5 Título del trabajo:** A new anti-inflammatory peptide from Lupinus Angustifolius L. protein hydrolysate  
**Nombre del congreso:** EuroFoodChem XVIII  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
Millán-Linares MC; Antonio Carrillo-Vico; Justo Pedroche; Francisco Millán; Yust MM.
- 6 Título del trabajo:** Immunomodulatory and antioxidants effects of lupine protein hydrolysates on human  
peripheral blood mononuclear cells  
**Nombre del congreso:** EuroFoodChem XVIII  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
Ivan Cruz Chamorro; Nuria Álvarez Sánchez; Justo Pedroche; Alicia Martínez López; Francisco Millán; Juan  
M. Guerrero; Antonio Carrillo-Vico.
- 7 Título del trabajo:** Immunomodulatory effect of vitamin d after allogeneic stem cell transplantation (allosct):  
results of a prospective multicenter clinicaltrial. Alovita; eudract: 2010-023279-25  
**Nombre del congreso:** 20th Congress of the European Hematology  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación





**Ciudad de celebración:** Viena, Austria

**Fecha de celebración:** 2015

Teresa Caballero Velázquez; Isabel Montero Cuadrado; Fermín Sánchez Guijo; Rocio Parody Porras; David Valcárcel; Oriana López Godino; Christelle Ferra i Coll; Raquel Saldaña Moreno; Manuel Jurado; Marian Cuesta; Francisco Márquez Malaver; Antonio Carrillo Vico; Luis Ignacio Sánchez-Abarca Bernal; Lucia López Corral; José Antonio Pérez-Simón.

**8 Título del trabajo:** Melatonin modulates APC-T cell interaction in experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE)

**Nombre del congreso:** FASEB Summer Research Conference. Melatonin Biology: Actions and Therapeutics

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 2015

Ivan Cruz-Chamorro; Nuria Álvarez-Sánchez; Alicia Martínez-López; Antonio López-González; Patricia J. Lardone; Juan M. Guerrero; Antonio Carrillo-Vico.

**9 Título del trabajo:** Melatonin protects from the entry of pathogenic cells in the inflamed central nervous system of mice with EAE, the experimental model for Multiple Sclerosis

**Nombre del congreso:** FASEB Summer Research Conference. Melatonin Biology: Actions and Therapeutics

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 2015

Alicia Martínez-López; Ivan Cruz-Chamorro; Nuria Álvarez-Sánchez; Patricia J. Lardone; Juan M. Guerrero; José C. Utrilla; José M. Fernández-Santos; Antonio Carrillo-Vico.

**10 Título del trabajo:** Melatonin reduces Th1 response in peripheral blood mononuclear cells from multiple sclerosis patients

**Nombre del congreso:** FASEB Summer Research Conference. Melatonin Biology: Actions and Therapeutics

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 2015

Nuria Álvarez-Sánchez; Ivan Cruz-Chamorro; Alicia Martínez-López; María Díaz-Sánchez; Patricia J. Lardone; Juan M. Guerrero; Helia Sarmiento-Soto; Pablo Medrano-Campillo; Antonio Carrillo-Vico.

**11 Título del trabajo:** Melatonin: a buffer of the immune system

**Nombre del congreso:** FASEB Summer Research Conference. Melatonin Biology: Actions and Therapeutics

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 2015

Antonio Carrillo-Vico.



- 12** **Título del trabajo:** Cell free-DNA as potential biomarker of age deterioration. The Toledo Study for Healthy Aging  
**Nombre del congreso:** American Association of Clinical Chemistry Annual Meeting  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Houston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2013  
Alvarez-Rios, AI; Molinero, P; Macher, H; Guerrero, JM; Carrillo-Vico, A; Garcia-Garcia, FJ; Rodriguez-Mañas, L; Medrano-Campillo, P; Rubio, A.
- 13** **Título del trabajo:** Melatonin modulates the levels of proinflammatory cytokines IFN-g, TNF-a and IL-17 in peripheral lymphocytes of multiple sclerosis patients  
**Nombre del congreso:** 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Alvarez-sánchez, N; Sarmiento -Soto, H; Medrano-Campillo, P; Lardone, PJ; Rodriguez-Rodriguez, A; Díaz-Sánchez, María; Carrillo-Vico, Antonio. En: FEBS Journal.
- 14** **Título del trabajo:** Relevance of melatonin in the immune response from peripheral lymphocytes of systemic lupus erythematosus patients  
**Nombre del congreso:** 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
Medrano-Campillo, P; Sarmiento -Soto, H; Álvarez-Sánchez, N; Lardone, PJ; Guerrero, JM; Castillo-Palma, MJ; Carrillo-Vico, A. En: FEBS Journal.
- 15** **Título del trabajo:** Evaluación de marcadores bioquímicos inflamatorios en fragilidad  
**Nombre del congreso:** 5º Reunión Nacional de la SEMEG  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Toledo, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
Alvarez-Rios, AI; Guerrero, JM; Romero-Aleta, J; Molinero, P; Carrillo-Vico, A.
- 16** **Título del trabajo:** Marcadores bioquímicos de remodelado óseo como determinantes de fragilidad  
**Nombre del congreso:** 5º Reunión Nacional de la SEMEG  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Toledo, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
Alvarez-Rios, AI; Carrillo-Vico, A; Romero-Aleta, J; Rubio, A; Guerrero, JM.
- 17** **Título del trabajo:** Relevance of melatonin on the immune balance of peripheral lymphocytes from systemic lupus erythematosus patients (PONENCIA INVITADA)  
**Nombre del congreso:** FASEB SUMMER RESEARCH CONFERENCE ON MELATONIN RECEPTORS: ACTIONS AND THERAPEUTICAL  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Por invitación  
(comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** SNOWMASS, CO, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2011

Carrillo-Vico, A.

- 18** **Título del trabajo:** An encephalitogenic citrullinated neo-epitope of myelin oligodendrocyte glycoprotein immunodominant region emerges in ongoing EAE  
**Nombre del congreso:** 14TH INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** KOBE, Japón  
**Fecha de celebración:** 2010  
Carrillo-Vico, A; Leech, MD; Anderton, SM. En: 14TH INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY. pp. III85 - III85.
- 19** **Título del trabajo:** Análisis prospectivo del sistema melatoninérgico en pbmcs de enfermos con lupus eritematoso sistémico y sus implicaciones en la respuesta T  
**Nombre del congreso:** XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** CÓRDOBA, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
Medrano-Campillo, P; Carrillo-Vico, A; Álvarez-Ríos, AI; Cabrera-Alarcón, JL; Guerrero, JM. En: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 202 - 202.
- 20** **Título del trabajo:** Implicación de la melatonina en la producción de IL-17 por parte de células mononucleares de sangre periférica  
**Nombre del congreso:** XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** CÓRDOBA, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
Rodríguez-Rodríguez, A; Carrillo-Vico, A; Medrano-Campillo, P; Rubio, A; Guerrero, JM. En: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. POR1715 - POR1715.
- 21** **Título del trabajo:** Melatonin biosynthesis in rat thyroid C-cells  
**Nombre del congreso:** XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** CÓRDOBA, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
García-Marin, R; De Miguel, M; Morillo-Bernal, J; Díaz, E; Utrilla, JC; Fernández-Santos, JM; Carrillo-Vico, A; Martín-Lacave, I. En: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 218 - 218.



- 22 Título del trabajo:** Relevance of the melatonergic system on the inflammatory state of peripheral lymphocytes from systemic lupus erythematosus patients (PONENCIA INVITADA)  
**Nombre del congreso:** BITs 1st Annual World Congress of EndoBolism  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** XIAMEN, China  
**Fecha de celebración:** 2010  
ANTONIO CARRILLO VICO.
- 23 Título del trabajo:** Relevancia de los marcadores bioquímicos de remodelado óseo en fragilidad  
**Nombre del congreso:** XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** CÓRDOBA, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
Álvarez-Ríos, AI; Carrillo-Vico, A; Medrano-Campillo, P; Cabrera-Alarcón, JL; Molinero, P; JUAN MIGUEL GUERRERO MONTÁVEZ. En: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. POR223 - POR223.
- 24 Título del trabajo:** An essential role for the human lymphocyte-synthesized melatonin in the regulation of the IL-2/IL-2 receptor system  
**Nombre del congreso:** X CONGRESS OF THE EPBRS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** FRANKFURT, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2005  
Carrillo-Vico, A; Lardone-, PJ; Naranjo, MC; Gómez-Corvera, A; Rubio, A; Guerrero, JM. En: X. CONGRESS OF THE EPBRS. pp. 133 - 133.
- 25 Título del trabajo:** Arylkylamine N-Acetyltransferase expression in peripheral blood mononuclear cells from C57BL/6 inbred mice  
**Nombre del congreso:** X CONGRESS OF THE EPBRS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** FRANKFURT, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2005  
Gómez-Corvera, A; Molinero, P; Guerrero, JM; Naranjo, MC; Carrillo-Vico, A; Lardone, PJ; Rubio, A. En: X. CONGRESS OF THE EPBRS. pp. 134 - 134.
- 26 Título del trabajo:** Evidence of melatonin synthesis by human lymphocytes and its physiological significance: possible role as intracrine, autocrine and/or paracrine substance  
**Nombre del congreso:** X CONGRESS OF THE EPBRS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** FRANKFURT, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2005  
Guerrero, JM; Carrillo-Vico, A; Lardone, PJ; Molinero, P; Rubio, A; Calvo, JR. En: X. CONGRESS OF THE EPBRS. pp. 132 - 132.



- 27** **Título del trabajo:** Melatonin synthesized by Jurkat human leukemic T cell line is implicated in IL-2 production  
**Nombre del congreso:** X CONGRESS OF THE EPBRS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** FRANKFURT, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2005  
Lardone, PJ; Carrillo-Vico, A; Naranjo, MC; Molinero, P; Guerrero, JM. En: X. CONGRESS OF THE EPBRS. pp. 131 - 131.
- 28** **Título del trabajo:** An essential role for the human lymphocyte-synthesized melatonin in the regulation of IL-2/IL-2 receptor system  
**Nombre del congreso:** XVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** LLEIDA, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
Carrillo-Vico, A; Lardone, PJ; Fernández-Santos, JM; Martín-Lacave, I; Naranjo, MC; Calvo, JR; Guerrero, JM. En: XXVII CONGRESO SEBBM. pp. 191 - 191.
- 29** **Título del trabajo:** Biosíntesis de melatonina en timo humano  
**Nombre del congreso:** XXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** LLEIDA, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
Naranjo, MC; Lardone, PJ; Carrillo-Vico, A; Naji, L; Gómez-Corvera, A; Guerrero, JM; Molinero, P. En: XXVII CONGRESO SEBBM. pp. 180 - 180.
- 30** **Título del trabajo:** Physiological role of endogenous melatonin in Jurkat cells  
**Nombre del congreso:** XXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** LLEIDA,  
**Fecha de celebración:** 2004  
Lardone, PJ; Carrillo-Vico, A; Naranjo, MC; Guerrero, JM. En: XXVII CONGRESO SEBBM. pp. 191 - 191.
- 31** **Título del trabajo:** Expression of membrane and nuclear receptor in mouse peripheral organs  
**Nombre del congreso:** XXVI CONGRESO DE LA SEBBM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** LA CORUÑA, España  
**Fecha de celebración:** 2003  
Naji, L; Carrillo-Vico, A; Jiménez-Jorge, S; Jiménez-Caliani, A; Naranjo, MC; Bouzouf, M; Guerrero, JM; Calvo, JR. En: XXVI CONGRESO DE LA SEBBM. pp. 197 - 197.



- 32 Título del trabajo:** Producción de melatonina y presencia de su maquinaria biosintética en timo de rata  
**Nombre del congreso:** XXVI CONGRESO DE LA SEBBM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** LA CORUÑA, España  
**Fecha de celebración:** 2003  
Naranjo, MC; Carrillo-Vico, A; Jiménez-Jorge, S; Jiménez-Caliani, A; Naji, L; Guerrero, JM; Molinero, P. En: XXVI CONGRESO DE LA SEBBM. pp. 197 - 197.
- 33 Título del trabajo:** Producción de melatonina y presencia de su maquinaria biosintética en la línea celular Jurkat  
**Nombre del congreso:** XXVI CONGRESO DE LA SEBBM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** LA CORUÑA, España  
**Fecha de celebración:** 2003  
Lardone, PJ; Carrillo-Vico, A; Guerrero, JM. En: XXVI CONGRESO DE LA SEBBM. pp. 197 - 197.
- 34 Título del trabajo:** Proof of melatonin synthesis by human lymphocytes: its origin and physiological significance  
**Nombre del congreso:** XXVI CONGRESO DE LA SEBBM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** LA CORUÑA, España  
**Fecha de celebración:** 2003  
Carrillo-Vico, A; Lardone, PJ; Abreu, P; Calvo, JR; Guerrero, JM. En: XXVI CONGRESO DE LA SEBBM. pp. 208 - 208.
- 35 Título del trabajo:** Expresión diferencial de los receptores de la melatonina en cerebro, timo e hígado de rata. Estudios fetal y postnatal  
**Nombre del congreso:** XXV CONGRESO NACIONAL DE LA SEBBM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** LEÓN, España  
**Fecha de celebración:** 2002  
Jiménez-Jorge, S; Carrillo-Vico, A; Jiménez-Caliani, A; Molinero-Hueso, P; Osuna, C. En: XXV CONGRESO NACIONAL DE LA SEBBM. pp. 214 - 214.
- 36 Título del trabajo:** La melatonina contrarresta el efecto inhibitorio de la prostaglandina E2 sobre la producción de interleuquina 2 vía su receptor de membrana MT1  
**Nombre del congreso:** XXV CONGRESO NACIONAL DE LA SEBBM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** LEÓN, España  
**Fecha de celebración:** 2002  
Carrillo-Vico, A; García-Mauriño, S; Naji, L; Naranjo, MC; Calvo, JR; Guerrero, JM. En: XXV CONGRESO NACIONAL DE LA SEBBM. pp. 217 - 217.
- 37 Título del trabajo:** Presencia de las dos enzimas clave involucradas en la síntesis de melatonina en timo de rata  
**Nombre del congreso:** XXV CONGRESO NACIONAL DE LA SEBBM



**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** LEÓN, España  
**Fecha de celebración:** 2002

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Naranjo-Gutiérrez, MC; Carrillo-Vico, A; Jiménez-Caliani, A; Naji, L; Molinero, P; Guerrero, JM. En: XXV CONGRESO NACIONAL DE LA SEBBM. pp. 247 - 247.

**38 Título del trabajo:** Regulation of IL-2 production by melatonin in human lymphocytes: a possible autocrine mechanism

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MELATONIN: CLINICAL SIGNIFICANCE AND THERAUTIC APPLICATION

**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Lodz, Polonia  
**Fecha de celebración:** 2001

Guerrero, JM; Carrillo-Vico, A; Pozo, D; Calvo, JR. En: ABSTRACTS OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MELATONIN: CLINICAL SIGNIFICANCE AND THERAUTIC APPLICATION. pp. 273 - 274.

**39 Título del trabajo:** Caracterizacion de receptores de membrana y nucleares para melatonina en timo y bazo de raton

**Nombre del congreso:** XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** GRANADA, España

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Fecha de celebración:** 2000

Carrillo-Vico, A; García-Pergañeda, A; Pozo, D; García-Mauriño, S; Jiménez-Caliani, A; Calvo, JR; Guerrero, JM. En: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM). pp. 156 - 156.

**40 Título del trabajo:** Expresion de los receptores de membrana de alta afinidad para melatonina mel1a y mel1b en macrófagos peritoneales de raton

**Nombre del congreso:** XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** GRANADA, España

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Fecha de celebración:** 2000

García-Pergañeda, A; Carrillo-Vico, A; Romero, MP; Pozo, D; Jiménez-Jorge, S; Guerrero, JM; Calvo, JR. En: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM). pp. 157 - 157.

**41 Título del trabajo:** Melatonin activates Th1 lymphocytes by increasing il-12 production

**Nombre del congreso:** THE 4TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR NEUROIMMUNOMODULATION

**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** LUGANO, Suiza

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Fecha de celebración:** 1999



Carrillo-Vico, A; García-Mauriño, S; Pozo, D; Calvo, JR; Guerrero, JM. En: NEUROIMMUNOMODULATION. ABSTRACTS OF THE 4TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR NEUROIMMUNOMODULATION,. pp. 448 - 448.

- 42** **Título del trabajo:** Nuclear receptor-mediated action of melatonin on human immune system  
**Nombre del congreso:** THE 4TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR NEUROIMMUNOMODULATION  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** LUGANO, Suiza  
**Fecha de celebración:** 1999  
García-Mauriño, S; Pozo, D; Carrillo-Vico, A; Calvo, JR; Guerrero, JM. En: NEUROIMMUNOMODULATION. ABSTRACTS OF THE 4TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR NEUROIMMUNOMODULATION,. pp. 450 - 451.
- 43** **Título del trabajo:** The pineal hormone melatonin reduces hydrogen peroxide-induced dna damage in U-937 cells  
**Nombre del congreso:** THE 4TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR NEUROIMMUNOMODULATION  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** LUGANO, Suiza  
**Fecha de celebración:** 1999  
Romero,MP; Osuna, C; García-Pergañeda, A; Carrillo-Vico, A; Guerrero, JM. En: NEUROIMMUNOMODULATION. ABSTRACTS OF THE 4TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR NEUROIMMUNOMODULATION,. pp. 451 - 451.
- 44** **Título del trabajo:** Caracterización del receptor de membrana para la melatonina en macrófagos peritoneales de ratón  
**Nombre del congreso:** XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA, España  
**Fecha de celebración:** 1998  
García-Pergañeda, A; Romero,MP; Rafii-El-Idrissi, R; Carrillo-Vico, A; Guerrero, JM; Calvo-Gutiérrez, Juan Ramón. En: XXI CONGRESO DE LA SEBBM. SEVILLA, 1998.. pp. 154 - 154.
- 45** **Título del trabajo:** Caracterización del receptor de membrana para la melatonina en timocitos y esplenocitos de ratón  
**Nombre del congreso:** XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA, España  
**Fecha de celebración:** 1998  
Carrillo-Vico, A; García-Pergañeda, A; Pozo, D; Calvo, JR; Guerrero, JM. En: XXI CONGRESO DE LA SEBBM. SEVILLA, 1998.. pp. 155 - 155. 1998.
- 46** **Título del trabajo:** Efecto de la melatonina frente al daño en el ADN producido por radicales libres  
**Nombre del congreso:** XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR





**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA, España  
**Fecha de celebración:** 1998

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Romero,MP; García-Pergañeda, A; Carrillo-Vico, A; Bettahi, I; Osuna, C; Guerrero, JM. En: XXI CONGRESO DE LA SEBBM. SEVILLA, 1998.. pp. 100 - 100.

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Revisor de la revista: JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES  
**Fecha de inicio:** 2016
- 2 Título del comité:** Revisor de la revista: OXIDATIVE AND CELLULAR LONGEVITY  
**Fecha de inicio:** 2016
- 3 Título del comité:** Revisor de la Revista: ANNUAL REVIEW AND RESEARCH IN BIOLOGY  
**Fecha de inicio:** 2013
- 4 Título del comité:** Revisor de la Revista: BRITISH JOURNAL OF MEDICINE AND MEDICAL RESEARCH  
**Fecha de inicio:** 2013
- 5 Título del comité:** Revisor de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES  
**Fecha de inicio:** 2013
- 6 Título del comité:** Revisor de la Revista: REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY  
**Fecha de inicio:** 2013
- 7 Título del comité:** Revisor de la revista: HORMONE AND METABOLIC RESEARCH  
**Fecha de inicio:** 2013
- 8 Título del comité:** MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO DE LA REVISTA JOURNAL OF PINEAL RESEARCH  
**Fecha de inicio:** 2012
- 9 Título del comité:** Revisor de la Revista: CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL  
**Fecha de inicio:** 2012
- 10 Título del comité:** Revisor de la Revista: GENE  
**Fecha de inicio:** 2012
- 11 Título del comité:** Revisor de la Revista: JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY  
**Fecha de inicio:** 2012



- 12 **Título del comité:** Revisor de la Revista: JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH  
**Fecha de inicio:** 2009
- 13 **Título del comité:** Revisor de la Revista: JOURNAL OF PEDIATRIC BIOCHEMISTRY  
**Fecha de inicio:** 2009
- 14 **Título del comité:** Revisor de la Revista: ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA  
**Fecha de inicio:** 2008
- 15 **Título del comité:** Revisor de la Revista: CRITICAL CARE MEDICINE  
**Fecha de inicio:** 2007
- 16 **Título del comité:** Revisor de la Revista: JOURNAL OF PINEAL RESEARCH  
**Fecha de inicio:** 2005
- 17 **Título del comité:** Miembro de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular  
**Fecha de inicio:** 21/05/1998

## Otros méritos

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

**Entidad de realización:** Universidad de Edimburgo  
**Facultad, instituto, centro:** Institute of Immunology and Infection Research  
**Ciudad entidad realización:** EDIMBURGO; REINO UNIDO,  
**Fecha de inicio:** 01/12/2006 **Duración:** 731 días  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Beca Postdoctoral FEBS

### Premios, menciones y distinciones

- 1 **Descripción:** Poster Presentation Award. FASEB Science Research Conference: Melatonin Biology: Actions and Therapeutics. Lisboa 2015  
**Entidad concesionaria:** Federation of American Societies for Experimental Biology (FASEB) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de concesión:** 24/07/2015
- 2 **Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 24/03/2008



**3 Descripción:** Premio a la mejor comunicación en las III jornadas de investigación del Área Hospitalaria Virgen Macarena

**Entidad concesionaria:** Hospital Universitario Virgen **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias Macarena

**Fecha de concesión:** 01/12/2005