



Antonio Carrillo Vico

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 02/09/2021

v 1.4.3

22853b0f621eb96394d0735f7a5c3bca

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.

Catedrático de Universidad 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 de Universidad. Realizó su período postdoctoral en el Institute of Immunology and Infection Research (IIIR) de la Universidad de Edimburgo, Reino Unido, en el grupo del Dr. Stephen M. Anderton. Actualmente es el responsable del grupo de investigación PAIDI “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, 10 nacionales (Mineco, FIS, RETICS), 10 autonómicos y varios subvencionados por fondos privados. Como resultado de su actividad investigadora, ha publicado 53 artículos JCR que han recibido más de 3256 citas, con un “índice h” de 28 (WOS/JCR, Agosto-2021). La lista completa de publicaciones puede consultarse en Scopus y Orcid (<http://orcid.org/0000-0002-8516-0999>). Es asimismo autor de dos libros, varios capítulos de libros, artículos de divulgación científica, director de 5 becarios FPU/PIF y de 11 tesis doctorales (5 en ejecución). Ha sido miembro del comité editorial de la revista Journal of Pineal Research y revisor de más de 20 revistas científicas. En la US ha sido Vicedecano de Investigación y Estudios de Postgrado de la FME (2010-2018) y coordinador del Máster en Investigación Médica: clínica y experimental (2012-2018), ha sido miembro de la Comisión de Doctorado y es de la Comisión de Investigación. En la actualidad, los proyectos liderados por el grupo de Antonio Carrillo Vico se centran en dos líneas de investigación: 1) evaluación del uso terapéutico de la melatonina como inmunomodulador y neuroprotector en la Esclerosis Múltiple (EM), desde el año 2010 el grupo ha recibido financiación ininterrumpida que ha permitido dilucidar los efectos de la melatonina sobre las bases inmunopatológicas de la Encefalomiелitis Autoinmune Experimental, modelo pre-clínico de la EM y evaluar su capacidad inmunomoduladora en linfocitos de pacientes con EM. Los resultados obtenidos, nos ha llevado a la obtención de financiación para la realización del primer ensayo clínico en España que evaluará la seguridad y la eficacia de la melatonina en la EM primaria progresiva (estudio MELATOMS-1), autorizado por la AEMPS el 18 de febrero de 2019 (2018-001779-18). 2) valoración preclínica y clínica de la acción de péptidos bioactivos de origen vegetal, que ha recibido financiación ininterrumpida desde el año 2013 y que ha permitido, no solo evaluar la funcionalidad de compuestos proteicos vegetales en muestras biológicas humanas in vitro, sino también realizar un ensayo clínico en voluntarios sanos con una bebida experimental formulada a base de hidrolizados proteicos de lupino (Lupin-1; ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02590887). En la actualidad, es investigador responsable de dos proyectos de investigación destinados a evaluar clínicamente biopéptidos vegetales en modelos preclínicos de aterosclerosis y obesidad, así como a la realización de un ensayo clínico a realizar en personas obesos con MAFLD.



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: 11 (5 en ejecución)
- Número de publicaciones totales indexadas: 60
- Citas totales (WOS; mayo 2021): 3256
- Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 274,8/año
- Publicaciones totales en primer decil (D1): 19
- Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 38
- Índice h: 28
- Libros completos publicados: 2
- Capítulos de libros: 3
- Ponencias en congresos internacionales: 30

**Antonio Carrillo Vico**

Apellidos: **Carrillo Vico**
Nombre: **Antonio**
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
Resto de dirección contacto: **41013**
Código postal: **España**
País de contacto: **Andalucía**
C. Autón./Reg. de contacto: **Sevilla**
Ciudad de contacto: **(34) 955923106**
Teléfono fijo: **vico@us.es**
Correo electrónico: **https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=6970**
Página web personal:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Medicina
Categoría profesional: Catedrático de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Teléfono: (34) 955923106
Fecha de inicio: 31/08/2021
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 240700 - Biología celular; 241200 - Inmunología; 241500 - Biología molecular; 249000 - Neurociencias; 320600 - Ciencias de la nutrición
Identificar palabras clave: Terapéutica; Mecanismos moleculares de enfermedad; Tecnología de alimentos; Biología molecular
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Sevilla	Profesor Titular de Universidad	19/03/2012
2	Universidad de Sevilla	Profesor Contratado Doctor	07/10/2011

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
3	Universidad de Sevilla	Profesor Ayudante Doctor	23/06/2008
4	Institute of Immunology and Infection Research, University of Edinburgh, UK	Becario Postdoctoral FEBS	01/12/2006
5	Universidad de Sevilla	Becario de investigación asociado a proyecto FIS G03/137	01/02/2006
6	Universidad de Sevilla	Prof. Univ. Asimilado Asociado Interino	01/10/2004
7	Hospital Universitario Virgen Macarena	Becario de Investigación de la ASVM	01/10/2000
8	Universidad de Sevilla	Profesor Asociado	22/08/2002
9	Universidad de Sevilla	Profesor Asociado	24/11/2000
10	Universidad de Sevilla	Becario de investigación asociado a proyecto FIS 98-0335	01/07/2000
11	Universidad de Sevilla	Becario de Investigación asociado a contrato 68/83 (SI/-004/00)	01/01/2000

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 19/03/2012 - 30/08/2021
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio-fin: 07/10/2011 - 18/03/2012
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Fecha de inicio-fin: 23/06/2008 - 06/10/2011
- 4 Entidad empleadora:** Institute of Immunology and Infection Research, University of Edinburgh, UK **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Becario Postdoctoral FEBS
Fecha de inicio-fin: 01/12/2006 - 30/11/2008
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla
Categoría profesional: Becario de investigación asociado a proyecto FIS G03/137
Fecha de inicio-fin: 01/02/2006 - 31/10/2006
- 6 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Prof. Univ. Asimilado Asociado Interino
Fecha de inicio-fin: 01/10/2004 - 30/09/2006
- 7 Entidad empleadora:** Hospital Universitario Virgen Macarena **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Becario de Investigación de la ASVM
Fecha de inicio-fin: 01/10/2000 - 30/09/2004
- 8 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 22/08/2002 - 23/04/2003



- 9** Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 24/11/2000 - 27/02/2001
- 10** Entidad empleadora: Universidad de Sevilla
Categoría profesional: Becario de investigación asociado a proyecto FIS 98-0335
Fecha de inicio-fin: 01/07/2000 - 30/09/2000
- 11** Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Becario de Investigación asociado a contrato 68/83 (SI/-004/00)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/03/2000



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

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:** Valoración del efecto de la dieta alta en grasa en la inflamación, la aterosclerosis y el comportamiento en ratones Knock-Out para el gen ApoE

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal DE SEVILLA

Alumno/a: Eduardo Ponce España

Fecha de defensa: 19/09/2019
- Título del trabajo:** Valoración de los efectos saludables de péptidos bioactivos vegetales: efectos inmunomoduladores, antioxidantes y metabólicos

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Iván Cruz Chamorro

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 08/11/2018



- 3** **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
- 4** **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
- 5** **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
- 6** **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
- 7** **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
- 8** **Título del trabajo:** Efecto de los polifenoles del aceite de oliva virgen extra sobre la encefalomiellitis 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
- 9** **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 Jlménez González
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/12/2014



- 10** **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
- 11** **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
- 12** **Título del trabajo:** Papel de la preteína S100 β 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
- 13** **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
- 14** **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
- 15** **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
- 16** **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

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Antonio Carrillo Vico. Utilización de la metodología de aula inversa en la docencia de la asignatura de Bioquímica y Biología Molecular, pp. 1795 - 1811. Universidad de Sevilla. 2019. ISBN 978-84-472-2191-2
Nombre del material: Libro: Ciclos de mejora en el aula año 2019. Experiencias de innovación docente en la Universidad de Sevilla
Fecha de elaboración: 2019
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Autor de correspondencia: Si
- 2** Antonio Carrillo Vico. La melatonina: mucho más que un regulador biológico, Revista Hidden-Nature. 4 - 4T/2018, 2018.
Nombre del material: Revista Hidden-Nature
Fecha de elaboración: 01/10/2018
Tipo de soporte: Revista de divulgación
Autor de correspondencia: Si
- 3** Enrique de Álava; José María Fernández Santos; Antonio Carrillo Vico. Mejora de la Coordinación e Integración de los Contenidos de Histología y Anatomía Patológica del Grado de Medicina y de Bioquímica del Grado de Enfermería mediante Ciclos de Mejora Docente Combinados, 2018.
Nombre del material: Proyecto de Innovación docente
Fecha de elaboración: 2018
Tipo de soporte: Proyecto de innovación docente
Autor de correspondencia: No
- 4** Antonio Carrillo Vico. Melatonin: from darkness to therapy, Government. February 2016 - 17, pp. 199 - 199. Pan European Networks. 2016.
Nombre del material: Pan European Networks: Government
Fecha de elaboración: 2016
Tipo de soporte: Artículo/s
Autor de correspondencia: Si
- 5** Bioquímica y Biofísica, Asignaturas en la red: Bioquímica y Biofísica. 2010.
Nombre del material: Asignaturas en la red
Fecha de elaboración: 2010
Tipo de soporte: Software
- 6** Nutrición y Dietética Clínica, Asignaturas en la red: Nutrición y Dietética Clínica. 2010.
Nombre del material: Asignaturas en la red
Fecha de elaboración: 2010
Tipo de soporte: Software
- 7** Juan M Guerrero Montávez; Antonio Carrillo Vico; Patricia J Lardone. La Melatonina, 373, pp. 30 - 38. 2007.
Nombre del material: Investigación y Ciencia
Fecha de elaboración: 01/10/2007
Tipo de soporte: Artículo/s



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** RETICEF
Objeto del grupo: Red de Envejecimiento y Fragilidad
Código normalizado: RD12/0043/0012
Entidad de afiliación: Instituto de Salud Carlos III
Fecha de inicio: 01/01/2013

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración: 4 años
- 2 Nombre del grupo:** RETICEF
Objeto del grupo: Red de Envejecimiento y Fragilidad
Código normalizado: RD06/00130001
Entidad de afiliación: Instituto de Salud Carlos III
Fecha de inicio: 01/01/2007

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración: 5 años
- 3 Nombre del grupo:** Mechanisms of autoimmunity
Objeto del grupo: Estudio de las señales que median la respuesta autoinmune en las células T
Clase de colaboración: Coautoría de publicaciones
Entidad de afiliación: University of Edinburgh
Fecha de inicio: 01/12/2006

Duración: 2 años
- 4 Nombre del grupo:** NeuroEndocrinología Molecular
Objeto del grupo: Grupo de Investigación del Plan Andaluz de Investigación
Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio Carrillo Vico
Código normalizado: CTS-160
Entidad de afiliación: Universidad de Sevilla
Fecha de inicio: 01/01/1998

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 19 años

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Valoración de los efectos combinados de biopéptidos de lupino y melatonina en la obesidad y la enfermedad del hígado graso asociada a la disfunción metabólica
Entidad de realización: Instituto de Biomedicina de Sevilla/Hospital Universitario Virgen del Rocío
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Carrillo Vico; Ignacio Bejarano Hernando; Patricia Judith Lardone; Ivan Cruz Chamorro; Javier Ampuero Herrojo; Clara Rosso Fernández; Silvia Jiménez Jorge; Ana Rodríguez Rodríguez; Justo Javier Pedroche; José María Fernández Santos
Nº de investigadores/as: 11
Tipo de participación: Investigador principal



Nombre del programa: Convocatoria de subvenciones para la financiación de la Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) en Biomedicina y en Ciencias de la Salud en Andalucía, para el año 2021

Cód. según financiadora: PEMP-0085- 2020

Fecha de inicio-fin: 01/07/2021 - 30/06/2024

Duración: 3 años

Cuantía total: 121.885 €

2 Nombre del proyecto: CARELight_Lite: Iluminación biodinámica para la regulación del ritmo circadiano del personal asistencial de las Unidades de Cuidados Intensivos Pediátricas

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Hospital Universitario Virgen del Rocío/Instituto de Biomedicina de Sevilla/Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Samuel Domínguez Amarillo; Antonio Carrillo Vico; Juan Miguel Guerrero Montaez; María Dolores Carranza Muñoz; Ana Álvarez Rios; Raquel Valencia Martín; María Teresa Charlo Molina; Ana Ortíz Álvarez; Ignacio Javier Acosta García; Juan José Sendra Salas

Nº de investigadores/as: 11

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN BIOMÉDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD 2019

Cód. según financiadora: PI-0136-2019

Fecha de inicio-fin: 23/12/2019 - 23/12/2022

Cuantía total: 68.925 €

3 Nombre del proyecto: Evaluación de la Terapia con Melatonina sobre la Respuesta Inmune y la Neurodegeneración en la Esclerosis Múltiple Primaria Progresiva

Entidad de realización: Instituto de Biomedicina de Sevilla

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Carrillo Vico; Patricia Judith Lardone; Silvia Jiménez Jorge; Clara María Rosso Fernández; Juan Luis Ruiz Peña; Guillermo Izquierdo Ayuso

Nº de investigadores/as: 6

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: PROYECTOS DE I+D+I EN EL MARCO DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCÍA 2014-2020.

Cód. según financiadora: US-1263804

Fecha de inicio-fin: 17/01/2020 - 17/02/2022

Cuantía total: 89.975 €

4 Nombre del proyecto: Uso de la melatonina como estrategia terapéutica en la esclerosis múltiple primaria progresiva: papel del miRNoma y el microbioma

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Biomedicina de Sevilla

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Carrillo Vico; Nuria Álvarez Sánchez; Patricia Judith Lardone; Juan Miguel Guerrero Montáñez; Clara Rosso Fernández; Juan Luis Ruiz Peña; Sara Eichau Madueño; María Isabel García Sánchez; Hada Macher Manzano

Nº de investigadores/as: 9



Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: SUBVENCIONES PARA LA FINANCIACIÓN DE LA I+D+i BIOMÉDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD EN ANDALUCÍA: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

Cód. según financiadora: PI-0015-2018

Fecha de inicio-fin: 28/12/2018 - 27/12/2021

Cuantía total: 60.450 €

5 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

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: CTS160

Fecha de inicio-fin: 01/05/2017 - 30/06/2021

Duración: 729 días

Cuantía total: 18.196,46 €

6 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: Miembro de equipo

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

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

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Biomedicina de Sevilla

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

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

Tipo de participación: Miembro de equipo



Nombre del programa: Financiación de la Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía

Cód. según financiadora: PC-0019-2017

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

Cuantía total: 65.034,28 €

8 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

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Biomedicina de Sevilla **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Egea Guerrero; 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

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Mutua Madrileña

Tipo de entidad: Fundación

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Fundación Mutua Madrileña. Ayudas a la Investigación

Cód. según financiadora: AP166562017

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

Cuantía total: 99.800 €

9 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:** Instituto Universitario de Investigación

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 €

10 Nombre del proyecto: Uso de la Melatonina Como Tratamiento Adyuvante 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:** Instituto Universitario de Investigación

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

Nº de investigadores/as: 8

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Ayudas de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud para la financiación de proyectos de Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía para el año 2014

Cód. según financiadora: PI-0485-2014

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

Cuantía total: 21.632,57 €

11 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

Tipo de participación: Miembro de equipo

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 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Biomedicina de Sevilla

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

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

Tipo de participación: Investigador principal

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 €

- 13 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 €

- 14 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: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Biomedicina de Sevilla

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

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

Tipo de participación: Investigador principal



Nombre del programa: Financiación de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía para el año 2010

Cód. según financiadora: PI-0209-2010

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 1095 días

Cuantía total: 52.359,84 €

15 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: RD06/0013/0001

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2012

Cuantía total: 181.143,36 €

16 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

Tipo de participación: Miembro de equipo

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 €

17 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 €

18 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 €

19 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 €

20 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 €

21 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 €

22 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 €

23 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 €

24 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:** Instituto Universitario de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pérez Simón, José Antonio

Cód. según financiadora: 2010/101

Fecha de inicio: 01/01/2010

25 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 €

26 Nombre del proyecto: Nuevo FEDER



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

- 1** **Nombre del proyecto:** Análisis de la expresión de nuevos marcadores en células del cúmulo como descriptores de éxito en el proceso de implantación embrionaria
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
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: Fundación Gualdalquivir en Investigación Médica **Tipo de entidad:** Fundación
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: FIUS 0904
Fecha de inicio: 30/09/2010 **Duración:** 180 días
Cuantía total: 7.080 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Caracterización de los efectos antiinflamatorios de la neurohormona
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Entidad de realización:** Universidad de Sevilla
Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Calvo Gutiérrez, Juan Ramón
Entidad/es financiadora/s: Laboratorios Esteve **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Nombre del programa: PETRI
Cód. según financiadora: PTR-1995-0451-0P
Fecha de inicio: 01/04/2001 **Duración:** 13 meses
Cuantía total: 21.113,53 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Estudio del efecto de diferentes añadas de vino sobre estrés oxidativo en ratas
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universidad de Sevilla
Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan M Guerrero Montávez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: José Estévez S.A. (Real Tesoro) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: SI/-004/00
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 4.202,6 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Santos-Sánchez G; Cruz-Chamorro I; Álvarez-Ríos AI; Fernández-Santos JM; Vázquez-Román MV; Rodríguez-Ortiz B; Álvarez-Sánchez N; Álvarez-López AI; Millán-Linares MDC; Millán F; Pedroche J; Fernández-Pachón MS; Lardone PJ; Guerrero JM; Ignacio Bejarano; Antonio Carrillo-Vico. Lupinus angustifolius Protein Hydrolysates Reduce Abdominal Adiposity and Ameliorate Metabolic Associated Fatty Liver Disease (MAFLD) in Western Diet Fed-ApoE ^{-/-} Mice. *Antioxidants* (Basel). Jul 29 - 10(8), pp. 1222. 2021.

DOI: 10.3390/antiox10081222

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.312

Posición de publicación: 11

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 144
- 2** Cruz-Chamorro I; Álvarez-Sánchez N; Álvarez-Ríos AI; Santos-Sánchez G; Pedroche J; Millán F; Carrera Sánchez C; Fernández-Pachón MS; Millán-Linares MC; Martínez-López A; Lardone PJ; Bejarano I; Guerrero JM; Carrillo-Vico A. Safety and Efficacy of a Beverage Containing Lupine Protein Hydrolysates on the Immune, Oxidative and Lipid Status in Healthy Subjects: An Intervention Study (the Lupine-1 Trial). *Molecular Nutrition and Food Research*. May - 20, pp. 1 - 10. Wiley, 2021.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 14

Nº total de autores: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.309

Posición de publicación: 8

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 139
- 3** Ivan Cruz-Chamorro; Nuria Álvarez-Sánchez; Guillermo Santos-Sánchez; Justo Pedroche; María-Soledad Fernández-Pachón; Francisco Millán; María Carmen Millán-Linares; Ignacio Bejarano; Patricia Judith Lardone; Juan Miguel Guerrero; Antonio Carrillo-Vico. Immunomodulatory and Antioxidant Properties of Wheat Gluten Protein Hydrolysates in Human Peripheral Blood Mononuclear Cells. *Nutrients*. Jun 4 - 12(6), pp. E1673. MDPI, 2020.

DOI: 10.3390/nu12061673

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 11

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.564

Posición de publicación: 17

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 89

- 4** Zhang GX; Carrillo-Vico A; Zhang WT; Gao SS; Izquierdo Ayuso G. Incidence and prevalence of multiple sclerosis in China and other Asian countries. *Neurología*. Oct - 57(10), pp. 4082 - 4089. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY
Índice de impacto: 2.283 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 124 **Num. revistas en cat.:** 204
- 5** Álvarez-Sánchez N; Cruz-Chamorro I; Álvarez-López AI; López-González A; Lacalle Remigio JR; Lardone PJ; Guerrero JM; Martínez-López A; Carrillo-Vico A. Seasonal Variations in Macrophages/Microglia Underlie Changes in the Mouse Model of Multiple Sclerosis Severity. *Molecular Neurobiology*. Jul - 13, pp. 4082 - 4089. Springer, 2020.
DOI: 10.1007/s12035-020-02017-x **Tipo de soporte:** Revista
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9 **Autor de correspondencia:** Si
Nº total de autores: 9 **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 4.50 **Num. revistas en cat.:** 271
Posición de publicación: 65
- 6** Herrero-Fernández I; Rosado-Sánchez I; Álvarez-Ríos AI; Galva MI; De Luna-Romero M; Sanbonmatsu-Gámez S; Pérez-Ruiz M; Navarro-Marí JM; Carrillo-Vico A; Sánchez B; Ramos R; Cañizares J; Leal M; Pacheco YM. Effect of homeostatic T-cell proliferation in the vaccine responsiveness against influenza in elderly people. *Immun Ageing*. Jul 5 - 16:14, pp. 1 - 12. 2019.
DOI: 10.1186/s12979-019-0154-y **Tipo de soporte:** Revista
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9 **Autor de correspondencia:** No
N total de autores: 14 **Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
ndice de impacto: 4.25 **Num. revistas en cat.:** 53
Posición de publicación: 11
- 7** lvarez-Sánchez N; lvarez-Ríos AI; Guerrero JM; García-García FJ; Rodríguez-Mañas L; Cruz-Chamorro I; Lardone PJ; Carrillo-Vico A. Homocysteine and C-reactive protein levels are associated with frailty in older Spaniards: The Toledo Study for Healthy Aging. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. Jul - 13, pp. 1 - 7. 2019. ISSN 1758-535X
DOI: 10.1093/gerona/glz168 **Tipo de soporte:** Revista
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8 **Autor de correspondencia:** Si
N total de autores: 8 **Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
ndice de impacto: 5.236 **Num. revistas en cat.:** 51
Posición de publicación: 5
- 8** Cruz-Chamorro I; lvarez-Sánchez N; Millán-Linares MDC; Yust MDM; Pedroche J; Millán F; Lardone PJ; Carrera-Sánchez C; Guerrero JM; Carrillo-Vico A. Lupine protein hydrolysates decrease the inflammatory response and improve the oxidative status in human peripheral lymphocytes. *Food Res Int*. Dec;126 - 108585, pp. 1 - 9. 2019.



DOI: 10.1016/j.foodres.2019

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.972

Posición de publicación: 11

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 139

- 9** Álvarez-Sánchez N; Cruz-Chamorro I; Díaz-Sánchez M; Lardone PJ; Guerrero JM; Carrillo-Vico A. Peripheral CD39-expressing T regulatory cells are increased and associated with relapsing-remitting multiple sclerosis in relapsing patients. *Sci Rep.* Feb 19 - 9(1), pp. 1 - 8. Nature, 2019. ISSN 2045-2322

PMID: PMC6381140

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.011

Posición de publicación: 15

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 69

- 10** Cruz-Chamorro I; Álvarez-Sánchez N; Escalante-Andicoechea C; Carrillo-Vico A; Rubio A; Guerrero JM; Molinero P; Lardone PJ. Temporal expression patterns of the melatonergic system in the human thymus of children. *Mol Metab.* Oct;28 - 83-90, pp. 83 - 90. 2019.

DOI: 10.1016/j.molmet.2019.07.007

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.448

Posición de publicación: 13

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 143

- 11** 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. ISSN 1756-4646

DOI: doi.org/10.1016/j.jff.2018.05.069

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.47

Posición de publicación: 16

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 133

- 12** 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**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.34**Posición de publicación:** 12**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 49

- 13** 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. 1 - 11. Wiley-Blackwell, 2017. ISSN 0742-3098

DOI: 10.1111/jpi.12442**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 11.61**Posición de publicación:** 6**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 143

- 14** 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**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.193**Posición de publicación:** 31**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Critical Care and Intensive Care Medicine**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 33

- 15** Caballero-Velázquez T; Montero I; Sánchez-Guijo FM; Parody R; Saldaña R; Valcarcel D; López-Godino O; Ferra I Coll C; 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.

DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-16-0238**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 13**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.738**Posición de publicación:** 12**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 213

- 16** 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.
DOI: 10.1016/j.exger.2015.05.011
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.35
Posición de publicación: 12
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 49
- 17** 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.
DOI: 10.1111/jpi.12208
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.314
Posición de publicación: 5
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 133
- 18** 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.
DOI: 10.1016/j.bbi.2015.06.021
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.874
Posición de publicación: 35
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 252
- 19** 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.
PMID: 26579570
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.804
Posición de publicación: 31
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 83



- 20** 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
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.314
Posición de publicación: 5
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 133
- 21** 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. ISSN 1758-535X
DOI: 10.1093/gerona/glv121
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.476
Posición de publicación: 4
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 49
- 22** 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
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,070
Posición de publicación: 5
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59
- 23** Ferrando-Martinez, 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- α levels in HIV-infected patients after long-term suppressive cART persist as high as in elderly, HIV-uninfected subjects. Journal of Antimicrobial Chemotherapy. Nov - 69(11), pp. 3041 - 3046. Oxford University Press, 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.439
Posición de publicación: 6
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Infectious Diseases
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 72



- 24** 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
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,311
Posición de publicación: 65
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 261
- 25** 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
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,464
Posición de publicación: 48
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 152
- 26** 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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,281
Posición de publicación: 30
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - PATHOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 77
- 27** 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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,85
Posición de publicación: 6
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 32
- 28** 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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,861
Posición de publicación: 18
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 143
- 29** 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

- 30** 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

- 31** 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

Categoría: Immunology

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Revista dentro del 25%: Si

Índice de impacto: 5.695

Num. revistas en cat.: 151

Posición de publicación: 25

- 32** 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

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 7.047

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 35

Num. revistas en cat.: 286

- 33** 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

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY

Índice de impacto: 5.745

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 134

- 34** Lardone, PJ; Carrillo-Vico, A; Molinero, P; Rubio, A; Guerrero, 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

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 6,09

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 38

Num. revistas en cat.: 283

- 35** 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

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Índice de impacto: 4.098

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 78

- 36** 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

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 5.239

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 45

Num. revistas en cat.: 263

- 37** 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

- 38** 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

- 39** 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

- 40** 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

- 41** Carrillo-Vico, A; Lardone, PJ; Najj, 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

- 42** 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
- 43** 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
- 44** 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
- 45** 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
- 46** 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
- 47** 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
Posición de publicación: 31

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 156

- 48** 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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.172
Posición de publicación: 1

Tipo de soporte: Revista
Categoría: BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 65

- 49** 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

- 50** 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

- 51** 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

- 52** 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

- 53** 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



- 54** 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
- 55** 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
Autor de correspondencia: Si
Tipo de soporte: Revista
- 56** Melatonin: from darkness to therapy. *Government.* February 2016 - 17, pp. 199 - 199. Pan European Networks, 2016.
Tipo de producción: Artículo de divulgación
Autor de correspondencia: Si
Tipo de soporte: Revista
- 57** Guerrero, JM; Carrillo-Vico, A; Lardone-, PJ. La Melatonina. *Investigación y ciencia.* pp. 30 - 37. 2007.
Tipo de producción: Artículo de divulgación
Tipo de soporte: Revista
- 58** 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
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
- 59** 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
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
- 60** 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
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
- 61** 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
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Tipo de soporte: Libro
- 62** 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
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Tipo de soporte: Libro



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Anxiolytic-like Effects of Lupinus angustifolios Protein Hydrolysates in Alzheimer Model Mice
Nombre del congreso: 1st International Electronic Conference on Food Science and Functional Foods
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 10/11/2020
Fecha de finalización: 25/11/2020
Guillermo Santos-Sánchez; Eduardo Ponce-España; Ivan Cruz-Chamorro; Juan Carlos López-García; Ana Isabel Álvarez-López; Justo Pedroche; María Carmen Millán-Linares; Francisco Millán; Patricia Judith Lardone; Ignacio Bejarano; Juan Miguel Guerrero; Antonio Carrillo-Vico.
- 2** **Título del trabajo:** Efectos beneficiosos de hidrolizados proteicos de Lupinus angustifolius en el modelo animal de la enfermedad de hígado graso no alcohólico (EHGNA)
Nombre del congreso: IV congreso virtual FESNAD 2020
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 03/11/2020
Fecha de finalización: 06/11/2020
Guillermo Santos Sánchez; Ivan Cruz Chamorro; osé María Fernández-Santos; Ana Isabel Álvarez-López; Soledad Fernández-Pachón; María del Carmen Millán-Linares; Justo Pedroche; Patricia Judith Lardone; Ignacio Bejarano; Antonio Carrillo-Vico.
- 3** **Título del trabajo:** Hidrolizados proteicos del altramuz tienen un efecto ansiolítico en el modelo animal de Alzheimer
Nombre del congreso: IV congreso virtual FESNAD 2020
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 03/11/2020
Fecha de finalización: 06/11/2020
Ivan Cruz Chamorro; Guillermo Santos Sánchez; Eduardo Ponce-España; Juan Carlos López-García; Justo Pedroche; Francisco Millán; María Carmen Millán-Linares; Patricia Judith Lardone; Ignacio Bejarano; Antonio Carrillo-Vico.
- 4** **Título del trabajo:** Papel antiaterogénico de hidrolizados proteicos de altramuz
Nombre del congreso: IV congreso virtual FESNAD 2020
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 03/11/2020
Fecha de finalización: 06/11/2020
Guillermo Santos Sánchez; Ivan Cruz Chamorro; Ana Isabel Álvarez-Ríos; Beatriz Rodríguez-Ortiz; Nuria Álvarez-Sánchez; Soledad Fernández-Pachón; María del Carmen Millán-Linares; Justo Pedroche; Francisco Millán; Antonio Carrillo-Vico.
- 5** **Título del trabajo:** Melatonin reduces disability in experimental autoimmune encephalomyelitis by impairing immune cells migration and entry into the CNS
Nombre del congreso: 8th Joint ACTRIMS-ECTRIMS Meeting
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 11/09/2020



Fecha de finalización: 13/09/2020

A.I. Álvarez-López; I. Cruz-Chamorro; G. Santos-Sánchez; E. Ponce-España; J.M. Fernández-Santos; M.V. Vázquez-Román; I. Bejarano-Hernando; P.J. Lardone; N. Álvarez-Sánchez; A. Carrillo-Vico.

6 Título del trabajo: Antiatherogenic role of lupine (*Lupinus angustifolius*) protein hydrolysates in ApoE^{-/-} mice

Nombre del congreso: 17th Iberian Peptide Meeting

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

Autor de correspondencia: Si

Fecha de celebración: 05/02/2020

Guillermo Santos-Sánchez; Ivan Cruz-Chamorro; Ana Isabel Álvarez-Ríos; Beatriz Rodríguez Ortiz; Nuria Álvarez-Sánchez; Ana Isabel Álvarez-López; Francisco Mayo-León; Soledad Fernández Pachón; Justo Pedroche; Francisco Millán; Patricia Judith Lardone; Ignacio Bejarano; Juan Miguel Guerrero; Antonio Carrillo-Vico.

7 Título del trabajo: Efectos de la melatonina sobre la sinapsis inmune a lo largo de la encefalomiелitis autoinmune experimental, modelo animal de esclerosis múltiple

Nombre del congreso: XVI Foro de Investigadores: Ciencia y Comunicación a la Sociedad

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 30/01/2020

Fecha de finalización: 30/01/2020

Álvarez-Sánchez, Nuria; Alicia Martínez López; Cruz-Chamorro, Ivan; Álvarez, Ana Isabel; Mayo, Francisco; Santos-Sánchez, Guillermo; Lardone, Patricia; Guerrero, Juan Miguel; Antonio Carrillo Vico. "Efectos de la melatonina sobre la sinapsis inmune a lo largo de la encefalomiелitis autoinmune experimental, modelo animal de esclerosis múltiple".

8 Título del trabajo: Melatonin as a potential therapeutic agent in multiple sclerosis. From the bench to the bedside

Nombre del congreso: II International Workshop: Inflammation and immunity: from Bench to Clinic

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 01/07/2019

Fecha de finalización: 01/07/2019

Entidad organizadora: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

"Melatonin as a potential therapeutic agent in multiple sclerosis. From the bench to the bedside".

9 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

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.



- 10 Título del trabajo:** Esclerosis Múltiple
Nombre del congreso: DIÁLOGOS CLÍNICOS EN EL LABORATORIO. La respuesta del laboratorio clínico a los desafíos de la enfermedad neurológica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 06/06/2018
Fecha de finalización: 06/06/2018
"Esclerosis Múltiple".
- 11 Título del trabajo:** Melatonin as a therapeutic tool in Multiple Sclerosis
Nombre del congreso: 1st Workshop on Melatonin
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 27/09/2017
Fecha de finalización: 27/09/2017
"Melatonin as a therapeutic tool in Multiple Sclerosis".
- 12 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
I Cerrillo; A Carrillo-Vico; A Ortega; B Escudero-López; N Álvarez-Sánchez; F Martín; MS Fernández-Pachón.
- 13 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
Andrea Méndez-Gutiérrez; Nuria Álvarez-Sánchez; Iván Cruz-Chamorro; Antonio Carrillo-Vico; M^a Angeles Rosillo-Ramírez; Catalina Alarcón de la Lastra-Romero; Marina Sánchez Hidalgo.
- 14 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
Andrea Méndez-Gutiérrez; Nuria Álvarez-Sánchez; Iván Cruz-Chamorro; Antonio Carrillo-Vico; M^a Ángeles Rosillo-Ramírez; Catalina Alarcón de la Lastra-Romero; Marina Sánchez-Hidalgo.
- 15 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

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2015

Millán-Linares MC; Antonio Carrillo-Vico; Justo Pedroche; Francisco Millán; Yust MM.

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

16 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.

17 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.

18 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.

19 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.



- 20 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 **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
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.
- 21 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.
- 22 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.
- 23 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.
- 24 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.



- 25 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.
- 26 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.
- 27 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.
- 28 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.
- 29 Título del trabajo:** Análisis prospectivo del sistema melatonérgico 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.



- 30 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.
- 31 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.
- 32 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.
- 33 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.
- 34 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.

- 35** **Título del trabajo:** Arylalkylamine 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.
- 36** **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.
- 37** **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.
- 38** **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.
- 39** **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.

- 40** **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.
- 41** **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.
- 42** **Título del trabajo:** Produccion de melatonina y presencia de su maquinaria biosintetica 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.
- 43** **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.
- 44** **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.

- 45** **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.
- 46** **Título del trabajo:** La melatonina contrarresta el efecto inhibitorio de la prostaglandina E2 sobre la producción de interleuquina 2 via 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.
- 47** **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 **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: LEÓN, España
Fecha de celebración: 2002
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.
- 48** **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 **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **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.
- 49** **Título del trabajo:** Caracterización de receptores de membrana y nucleares para melatonina en timo y bazo de ratón
Nombre del congreso: XXIII 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: GRANADA, España
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.

- 50 Título del trabajo:** Expresion de los receptores de membrana de alta afinidad para melatonina mel1a y mel1b en macrofagos peritoneales de raton
Nombre del congreso: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: GRANADA, España
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.
- 51 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 **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
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.
- 52 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.
- 53 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.

- 54** **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.
- 55** **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.
- 56** **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 **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: SEVILLA, España
Fecha de celebración: 1998
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:** Editor del número especial "of the Special Issue "Health Properties of Plant Bioactive Compounds: Immune, Antioxidant and Metabolic Effects" de la revista International Journal of Molecular Sciences
Fecha de inicio-fin: 02/11/2020 - 01/11/2021
- 2** **Título del comité:** MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO DE LA REVISTA JOURNAL OF PINEAL RESEARCH
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2018
- 3** **Título del comité:** Revisor de la Revista: ANTIOXIDANT
Fecha de inicio: 2021



- 4 Título del comité:** Revisor de la revista EXPERIMENTAL GERONTOLOGY
Fecha de inicio: 2018
- 5 Título del comité:** Revisor de la revista BIOESSAYS
Fecha de inicio: 2016
- 6 Título del comité:** Revisor de la revista: JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES
Fecha de inicio: 2016
- 7 Título del comité:** Revisor de la revista: OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY
Fecha de inicio: 2016
- 8 Título del comité:** Revisor de la revista MOLECULAR NEURODEGENERATION
Fecha de inicio: 2015
- 9 Título del comité:** Revisor de la Revista: ANNUAL REVIEW AND RESEARCH IN BIOLOGY
Fecha de inicio: 2013
- 10 Título del comité:** Revisor de la Revista: BRITISH JOURNAL OF MEDICINE AND MEDICAL RESEARCH
Fecha de inicio: 2013
- 11 Título del comité:** Revisor de la Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
Fecha de inicio: 2013
- 12 Título del comité:** Revisor de la Revista: REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY
Fecha de inicio: 2013
- 13 Título del comité:** Revisor de la revista: HORMONE AND METABOLIC RESEARCH
Fecha de inicio: 2013
- 14 Título del comité:** Revisor de la Revista: CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL
Fecha de inicio: 2012
- 15 Título del comité:** Revisor de la Revista: GENE
Fecha de inicio: 2012
- 16 Título del comité:** Revisor de la Revista: JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY
Fecha de inicio: 2012
- 17 Título del comité:** Revisor de la Revista: JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH
Fecha de inicio: 2009



- 18 Título del comité:** Revisor de la Revista: JOURNAL OF PEDIATRIC BIOCHEMISTRY
Fecha de inicio: 2009
- 19 Título del comité:** Revisor de la Revista: ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA
Fecha de inicio: 2008
- 20 Título del comité:** Revisor de la Revista: CRITICAL CARE MEDICINE
Fecha de inicio: 2007
- 21 Título del comité:** Revisor de la Revista: JOURNAL OF PINEAL RESEARCH
Fecha de inicio: 2005
- 22 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:** Premio al mejor artículo científico del mes de junio de la Facultad de Medicina (2020)
Entidad concesionaria: Facultad de Medicina **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla
Fecha de concesión: 15/07/2020
- 2 Descripción:** Premio Anual al Mejor Artículo Científico del curso 2018/2019 de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla
Entidad concesionaria: Facultad de Medicina **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla
Fecha de concesión: 03/02/2020
- 3 Descripción:** Premio al mejor artículo científico del mes de junio de la Facultad de Medicina (2019)
Entidad concesionaria: Facultad de Medicina **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla
Fecha de concesión: 16/09/2019



- 4** **Descripción:** Premio al mejor artículo científico del mes de febrero de la Facultad de Medicina (2019)
Entidad concesionaria: Facultad de Medicina **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla
Fecha de concesión: 15/03/2019
- 5** **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
- 6** **Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado
Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 24/03/2008
- 7** **Descripción:** Premio a la mejor comunicación en las III jornadas de investigación del Área Hospitalaria Virgen Macarena
Entidad concesionaria: Hospital Universitario Virgen Macarena **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de concesión: 01/12/2005