

CV 05/09/2024

Dña. Elvira María de la Peña García

Situación profesional actual

Correo electrónico: elvirap@umh.es

Especialización (Códigos UNESCO): Neurofisiología, 249001, 240700

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Fecha de inicio: 13/10/2010

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Neurociencias. Neurofisiología. Fisiología sensorial. Transducción sensorial. Nocicepción. Dolor Neuropático. Fisiología de la corteza cerebral. Electrofisiología.

Indicadores generales de calidad

Sexenios de investigación: 3 (1997-2015)

Sexenios de transferencia: 1 (2005-2018)

Quinquenios docentes :5 (1999-2019)

18 artículos de investigación en revistas internacionales 17 en Q1 1 en Q2

Capítulos de libro 5

Citas 1156

Índice h 13

Formación Académica

| Titulación Superior | Centro | Fecha |
|---------------------------------|-------------------------|------------|
| Licenciada en Ciencias Químicas | Universidad de Valencia | 14/09/1993 |
| Doctorado | Centro | Fecha |
| Doctora en Ciencias Químicas | Universidad de Alicante | 17/10/1997 |

Actividades anteriores de carácter científico profesional y Gestión

| Puesto | Institución | Fechas |
|---------------------------------------|---|-----------------|
| Alumna interna | Dpto. Genética . Biológicas. Universidad de Valencia | 1992-1993. |
| Beca de iniciación a la investigación | Consejo Superior de Investigaciones Científicas Instituto Citológico de Valencia | 1992-1993 |
| Becaria Predoctoral -FPI | Ministerio de Educación y Ciencia Universidad de Alicante | 1994-1998. |
| Investigador Científico | Instituto de Neurociencias. Universidad Miguel Hernández. Convenio Biomatrix | 1998-1999. |
| Ayudante de Escuela Universitaria. | Dpto Farmacología y Pediatría. Universidad Miguel Hernández. Docencia en Química Inorgánica, Facultad de Farmacia | 1999-2002. |
| Ayudante de Universidad. | Dpto Farmacología y Pediatría. Universidad Miguel Hernández. Docencia en Química Inorgánica, Facultad de Farmacia | 2003-2005 |
| Secretaria Facultad de Farmacia | Facultad de Farmacia. Universidad Miguel Hernández | 2003-2006 |
| Profesor Contratado Doctor | Dpto Farmacología y Pediatría. Universidad Miguel Hernández. Docencia en Química Inorgánica, Facultad de Farmacia | 2005-2007 |
| Vicedecana Facultad de Farmacia | Facultad de Farmacia. Universidad Miguel Hernández | 2006-2008 |
| Profesor Contratado Doctor | Dpto Fisiología. Universidad Miguel Hernández. Docencia en Fisiología. | 2007-12.10.2010 |
| Profesor Titular de Universidad | Dpto Fisiología. Universidad Miguel Hernández. Docencia en Fisiología. | 13.10.2010 |
| Secretaria Departamento | Dpto Fisiología. Universidad Miguel Hernández. | 2011- |
| Coordinadora Programa de Doctorado | Coordinadora Programa de Doctorado en Neurociencias Universidad Miguel Hernández | 2020-2023 |

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

| Idioma | Habla | Lee | Escribe |
|------------|-------|-----|---------|
| Inglés | B | B | B |
| Francés | B | B | R |
| Valenciano | B | B | B |

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Mecanismos celulares y moleculares del dolor inducido por quimioterapia: preparando el camino para la prevención y el tratamiento

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. (PID2022-140961OB-I00)

Duración desde: 01 /09/2023

hasta: 31/08/2026

Investigador principal :Felix Viana y Ana Gomis.

Número de investigadores participantes: 4

Cuantía de la subvención: 312.500 eur.

Título del proyecto: Neuropatía por quimioterapia: fisiopatología, dimorfismo sexual e intervención terapéutica /
Chemotherapy-induced neuropathy: pathophysiology, sex dimorphism and therapeutic intervention.

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana. Subvenciones del Programa Prometeo para grupos de investigación de excelencia (Resolución de 20 de noviembre de 2020) PROMETEO/2021/031

Duración desde: 01 /01/2021

hasta: 31/12/2024

Investigador principal: Ana Gomis. Antonio Ferrer Montiel.

Número de investigadores participantes: 7

Cuantía de la subvención: 599.970 eur.

Título del proyecto: Identificación y caracterización de una nueva diana molecular de la rapamicina

Entidad financiadora: Fundación centro internacional para la investigación del envejecimiento de la CV. (ionRAPA)

Duración desde: 01 /01/2023

hasta: 31/12/2023

Investigador principal: Felix Viana.

Número de investigadores participantes: 3

Cuantía de la subvención: 20.502,02 euros

Título del proyecto: Ayuda UMH para proyectos de difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2023

Entidad financiadora: Universidad Miguel Hernández

Duración desde: 01 /01/2023

hasta: 31/12/2023

Investigador principal: Elvira de la Peña

Número de investigadores participantes: 1

Cuantía de la subvención:915 euros

Título del proyecto: International Workshop on Chronic Pain and Itch: Mechanisms and Circuits.

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana. Subvenciones para la organización y difusión de congresos, jornadas y reuniones científicas, tecnológicas, humanísticas y artísticas de carácter internacional AORG/2021/120

Duración desde: 01 /01/2021

hasta: 31/12/2021

Investigador principal: Felix Viana.

Número de investigadores participantes: 3

Cuantía de la subvención: 9000 euros

Título del proyecto: Diversidad molecular y celular de los receptores térmicos y mecánicos: Papel en los mecanismos periféricos y centrales del dolor crónico.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Referencia PID2019-108194RB-I00

Duración desde: 01/06/2020

hasta: 31/12/2023

Investigador principal: Felix Viana. 2: Ana Gomis

Número de investigadores participantes: 5

Cuantía de la subvención: 297.660 euros

Título del proyecto: Desarrollo de un nuevo tratamiento farmacológico para la sequedad vaginal basado en la neuroestimulación de los canales TRPM8.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Referencia RTC-2017-6524-1

Duración desde: 01/01/2018

hasta: 31/12/2019

Investigador principal: Elvira de la Peña

Número de investigadores participantes: 3 (Elvira de la Peña y Carlos Belmonte UMH, Empresa Avizorex)

Cuantía de la subvención: 150.220 euros

Título del proyecto: Papel de los canales iónicos sensoriales en el dolor, la mecanosensibilidad y la osmoregulación.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. SAF2016-77233-R

Duración desde: 01/01/2017

hasta: 31/12/2019

Investigador principal 1: Felix Viana. 2: Ana Gomis

Número de investigadores participantes: 4

Cuantía de la subvención: 399.300 euros

Título del proyecto: Papel de los Canales Iónicos en el Dolor , la Mecanosensibilidad y la Termorregulación: Comprender Mecanismos Básicos para Poder Desarrollar Nuevas Terapias.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. SAF2013-45608-R,

Duración desde: 01/01/2014

hasta: 31/12/2016

Investigador principal 1: Felix Viana. 2: Ana Gomis

Número de investigadores participantes: 4

Cuantía de la subvención: 380.000 euros

Título del proyecto: Transducción sensorial mecánica: identificación de canales iónicos y mecanismos implicados en la detección de los estímulos de alto (lesivos) y bajo umbral en mamíferos.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. BFU2009-07835

Duración: 2013

Investigador responsable: Ana Gomis

Número de investigadores participantes: 3

Cuantía de la subvención: extensión del proyecto anterior

Título del proyecto: Estudio del mecanismo implicado en las respuestas electrofisiológicas evocadas por el descenso de temperatura en el sistema nervioso central.

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana. Consellería de Sanidad. AP-007/10

Duración: 27/01/2010

hasta 31/12/2010

Investigador responsable: Elvira de la Peña

Número de investigadores participantes: 2

Cuantía de la subvención: 6.500€

Título del proyecto: Transducción sensorial mecánica: identificación de canales iónicos y mecanismos implicados en la detección de los estímulos de alto (lesivos) y bajo umbral en mamíferos.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. BFU2009-07835

Duración: 2010-2012

Investigador responsable: Ana Gomis

Número de investigadores participantes: 3

Cuantía de la subvención: 117.000€

Título del proyecto: Mecanismos de activación y función del canal TRPC5 en neuronas sensoriales primarias.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. BFU2008-01341

Entidades participantes : Consejo superior de Investigaciones Científicas

Duración, desde: 1/01/2009

hasta 31/12/2009

Investigador responsable: Dra. Ana Gomis

Número de investigadores participantes: 3

Cuantía de la subvención: 42.350€

Título del proyecto: Desarrollo y plasticidad del Sistema Nervioso. Proyecto Consolider-Ingenio 2010

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia CSD2007-0023

Entidades participantes : Universidad Miguel Hernández

Duración, desde: 1/01/2008 hasta 31/12/2013

Investigador responsable: Dr. Carlos Belmonte

Número de investigadores participantes: 10

Cuantía de la subvención: 5.965.000€

Título del proyecto: "Transducción de los cambios de temperatura por las neuronas sensoriales intactas y lesionadas".

Entidad financiadora: MEC BFU2005-08741

Entidades participantes : Universidad Miguel Hernández

Duración, desde: 1/01/2005 hasta: 31/12/2008

Investigador responsable: Dr. Carlos Belmonte.

Número de investigadores participantes: 3

Cuantía de la subvención: 261,800€

Título del proyecto: Influencia de la temperatura en la electrofisiología de las neuronas del sistema nervioso central.

Entidad financiadora: : Generalitat Valenciana- GV04A/652

Entidades participantes: Universidad Miguel Hernández

Duración, desde: 1/01/2004 hasta: 31/12/2005

Investigador responsable: Dra. Elvira de la Peña García

Número de investigadores participantes: 2

Cuantía de la subvención: 10000€

Título del /proyecto: Mecanotransduccion en neuronas sensoriales primarias de mamífero

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA. MCYT BFI2002-03788

Entidades participantes: Universidad Miguel Hernández

Duración, desde: 1/12/02 hasta: 1/12/05

Investigador responsable: Carlos Belmonte Martinez

Número de investigadores participantes: 6

Cuantía de la subvención: 145.000 €

Título del proyecto: Papel de los canales TRP (transient receptor potential) en la transducción de estímulos mecánicos, térmicos y dolorosos en mamíferos (acción integrada con Alemania). HA2002-0030

Entidad financiadora: FIS. MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Entidades participantes: Universidad Miguel Hernández

Duración, desde: 1/01/03 hasta: 31/12/04

Investigador responsable: Félix Viana de la Iglesia

Número de investigadores participantes: 3

Cuantía de la subvención: 5200€

Título del proyecto: PROYECTO BILATERAL CON LA DRA. VIKTORIE VLACHOVA DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE LA REPUBLICA CHECA

Entidad financiadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Entidades participantes: Universidad Miguel Hernández y Academia de Ciencias de la Republica Checa

Duración, desde: 1/01/03 hasta: 31/12/04

Investigador responsable: Félix Viana de la Iglesia

Número de investigadores participantes: 3

Cuantía de la subvención: 5200€

Título del proyecto: Equipamiento instrumental del Instituto de Neurociencias de Alicante.

Entidad financiadora: Fondos FEDER 3003

Entidades participantes: Instituto de Neurociencias. Universidad Miguel Hernández

Duración, desde: 01/01/2003 hasta: 31/12/2003

Investigador responsable: Carlos Belmonte Martinez

Número de investigadores participantes: 27

Cuantía de la subvención: 1.763.388€

Título del proyecto: Canales iónicos implicados en la transducción sensorial de estímulos dolorosos: bases celulares, moleculares y modulación farmacológica

Entidad financiadora: FIS. Instituto de Salud Carlos III 01/1162

Entidades participantes: Universidad Miguel Hernández

Duración, desde: 17/07/2001 hasta: 31/12/2003

Investigador responsable: Carlos Belmonte Martinez

Número de investigadores participantes: 5

Cuantía de la subvención: 11569,48€

Título del proyecto: The function of acid-sensing ionic channels in nociception

Entidad financiadora: INTAS-01-0651

Entidades participantes: Universidad Miguel Hernández

Duración, desde: 01/01/2002 hasta: 31/12/2003

Investigador responsable: Carlos Belmonte Martinez

Número de investigadores participantes: 9

Cuantía de la subvención: 11569,48€

Título del proyecto: Ayuda para infraestructuras: unidad de registro electrofisiológico e imagen "in vitro". unidad de registro electrofisiológico "in vivo". Actualización y modificación de un microscopio confocal dinámico

Entidad financiadora: OFICINA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL GOBIERNO VALENCIANO P\ INFRA03/012

Entidades participantes: Universidad Miguel Hernández

Duración, desde: 04/11/2003 hasta: 05/12/2003

Investigador responsable: Carlos Belmonte Martinez

Número de investigadores participantes: 6

Cuantía de la subvención: 20388,5€

Título del proyecto: Transducción de los estímulos lesivos por las neuronas nociceptivas primarias: mecanismos y modulación farmacológica

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. SAF99-0066-002-01

Entidades participantes: Universidad Miguel Hernández

Duración, desde: 02/2000 hasta: 06/2002

Investigador responsable: Carlos Belmonte Martinez

Número de investigadores participantes: 5

Cuantía de la subvención: 26.880.000 ptas

Título del proyecto: Mecanismos de supresión, potenciación y modulación sináptica en el sistema nervioso central de los mamíferos. PM95-0107

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Universidad Miguel Hernández y Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/1995

hasta: 12/1998

Investigador responsable: Roberto Gallego Fernández

Número de investigadores participantes: 3

Cuantía de la subvención: 70.000€

Título del proyecto: Sobre las bases iónicas de la excitabilidad neuronal

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia PB92-034

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/1994

hasta: 12/1994

Investigador responsable: Roberto Gallego Fernández

Número de investigadores participantes: 3

Cuantía de la subvención: 60.000€

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): José Miguel Arcas, Khalid Oudaha, Alejandro González, Jorge Fernández-Trillo, Francisco Andrés Peralta, Júlia Castro-Marsal, Seyma Poyraz, Francisco Taberner, Salvador Sala, Elvira de la Peña, Ana Gomis, Félix Viana
Título: The ion channel TRPM8 is a direct target of the immunosuppressant rapamycin in primary sensory neurons
Ref.X Revista: British Journal Pharmacology , in press Fecha: 2024

doi: <https://doi.org/10.1101/2024.01.24.577111>

Autores (p.o. de firma): Aida Marcotti, Jorge Fernández-Trillo, Alejandro González, Ana Gomis, Felix Viana, Elvira de la Peña.

Título: TRPA1 modulation by Sigma-1R: role in oxaliplatin-induced peripheral neuropathy..

Ref.X Revista: BRAIN, February 2023

Clave: A Volumen:146(2) Página inicial 475 Página final 491 doi:10.1093/brain/awac273

Fecha: 2023

Autores (p.o. de firma): Pablo Hernández-Ortego , Remedios Torres-Montero , Elvira de la Peña , Félix Viana , Jorge Fernández-Trillo.

Título: Validation of Six Commercial Antibodies for the Detection of Heterologous and Endogenous TRPM8 Ion Channel Expression

Ref X Revista: IN. J. Mol.Sci , published 18th December 2022

Clave: A Volumen:23(24) Página inicial 16164 Página final 16173 doi:10.3390/ijms232416164

Fecha: 2022

Autores (p.o. de firma): de la Peña E, Gomis A.

Título del capítulo: Characterization of TRPC Channels in a Heterologous System Using Calcium Imaging and the Patch- Clamp Technique

Título del Libro: TRP Channels. Methods in Molecular Biology, vol 1987.

Clave: CL Volumen: 1897 Página inicial : 83 Página Final: 97 Fecha: 2019

Editorial: Human, New York, NY. Springer-Nautre 2019 ISBN :print 978-1-4939-9445-8/onlie: 978-1-4939-9446-5

DOI: 10.1007/978-1-4939-9446-5_6.

Editores: Ferrer-Montiel A., Hucho T.

Autores (p.o. de firma): Aida Marcotti, Ana Miralles, Eduardo Dominguez, Eliseo Pascual, Ana Gomis, Carlos Belmonte, Elvira de la Peña.

Título: Joint nociceptor nerve activity and pain in an animal model of acute gout and its modulation by intra-articular hyaluronan.

Ref. X revista : PAIN

Clave: A Volumen: 159 Página inicial : 739 Página Final: 748 doi: 10.1097/j.pain.0000000000001137.

Autores (p.o. de firma): Elvira de la Peña, Ana Gomis, Antonio Ferrer-Montiel, Carlos Belmonte

Título: TRPV1 channel modulation by hyaluronan reduces pain

Ref. X revista : Channels

Clave: A Volumen: 10 Página inicial : 81 Página Final: 82 doi: 10.1080/19336950.2015.1109300

Fecha: 2016

Autores (p.o. de firma): Rebeca Caires, Enoch Luis, Francisco J. Taberner, Gregorio Fernandez-Ballester, Antonio Ferrer-Montiel, Endre A. Balazs, Ana Gomis, Carlos Belmonte, Elvira de la Peña

Título: Hyaluronan Modulates TRPV1 Channel Opening, Reducing Peripheral Nociceptor Activity and Pain

Ref. X revista : Nature Communication

Clave: A Volumen: 6 Página inicial: 8095 final: 8116 doi: 10.1038/ncomms9095

Fecha: 27 Aug 2015

Autores (p.o. de firma): Laura Almaraz, Jan-Albert Manenschijn, Elvira de la Peña and Félix Viana

Título libro: Handbook of Experimental Pharmacology. Mammalian Transient Receptor Potential (TRP) Cation Channels 2014

Título del capítulo: TRPM8

Clave: CL Páginas inicial: 547 final: 579 Fecha: 2014

Editorial: Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2014 ISBN : 978-3-642-54215-2 DOI: 10.1007/978-3-642-54215-2

Editores: Bernd Nilius and Veit Flockerzi

Autores (p.o. de firma): Carlos Belmonte Martínez and Elvira de la Peña García

Título del capítulo: Thermosensation

Título libro: Neurosciences- From molecule to behaviour: A university textbook

Clave: CL Páginas inicial: 303 final: 319 Fecha: 2013

Editorial: Springer-Verlag Berlin Heidelberg ISBN : 978-3-642-10768-9

DOI: 10.1007/978-3-642-10769-6

Editors: C.G. Galizia, P.-M. Lledo (eds.)

Autores (p.o. de firma): E. de la Peña

Título Capítulo: : Mechanonocieptor

Título Libro: Encyclopedia of Pain

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1801 final: 1808 Fecha: 2013

Editorial: Springer-Verlag Berlin Heidelberg ISBN : 978-3-642-28752-7 (Print) 978-3-642-28753-4 (Online)

DOI: 10.1007/978-3-642-28753-4

Editors: R.F. Schmidt, G.F. Gebhart (eds.)

Autores (p.o. de firma): E. de la Peña and Felix Viana

Título capítulo: Nociceptors, Cold Thermotransduction. Título Libro: Encyclopedia of Pain

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial:2268 final : 2274 Fecha: 2013
Editorial: Springer-Verlag Berlin Heidelberg ISBN : 978-3-642-28752-7 (Print) 978-3-642-28753-4 (Online)
DOI: 10.1007/978-3-642-28753-4
Editors: R.F. Schmidt, G.F. Gebhart (eds.)

Autores (p.o. de firma): E. de la Peña*, A. Malkia*, H. Vara, R. Caires, J.J. Ballesta, C. Belmonte and F. Viana
Título: The influence of cold temperature on cellular excitability of hippocampal networks.

Ref. X revista: PlosOne ISSN: 1932-6203

Clave: A Volumen: 7(12) Páginas inicial: 52475 final: 52483 Fecha: 2012
DOI: 10.1371/journal.pone.0052475

Autores (p.o. de firma): Orio P, Madrid R, de la Peña E, Parra A, Meseguer V, Bayliss DA, Belmonte C, Viana F.
Título: Characteristics and physiological role of hyperpolarization-activated current Ih in mouse cold thermoreceptors
Ref. X revista: J. Physiol of London ISSN: 1469-7793

Clave: A Volumen: 587 Páginas inicial: 1961 final:1976 Fecha: 2009
DOI: 10.1113/jphysiol.2008.165738

Autores (p.o. de firma): R. Madrid*, E. de la Peña*, T. Donovan, Belmonte, C. and F. Viana. Título: Variable threshold of trigeminal colf-thermosensitive neurons is determined by a balance between TRPM8 and KV1 potassium channels
Ref. X revista : Journal of Neuroscience ISSN: 0270-6474
Clave: A Volumen:10 Páginas, inicial: 3120 final:3131 Fecha: 2009
DOI: 10.1523/JNEUROSCI.4778-08.2009.

Autores (p.o. de firma): A. Mälkiä, R. Madrid, V. Meseguer, E. de la Peña, M. Valero, C. Belmonte and F. Viana.
Título: Bidirectional shifts of TRPM8 channel gating by temperature and chemical agents modulate the cold sensitivity of mammalian thermoreceptors

Ref. X revista : J. Physiol of London ISSN: 1469-7793
Clave: A Volumen: 581.1 Páginas, inicial: 155 final:17 4 Fecha: 2007

Autores (p.o. de firma): Felix Viana and E. de la Peña

Título: Nociceptors, Cold Thermotransduction. Encyclopedia of Pain

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial:14 13 final : 1417 Fecha: 2006
Editorial: Springer Berlin Heidelberg ISBN : 978-3-540-43957-8
Editors: Robert F. Schmidt, William D. Willis

Autores (p.o. de firma): E. de la Peña

Título: Mechanonociceptors. Encyclopedia of Pain

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial:1166 final : 1168 Fecha: 2006

Editorial: Springer Berlin Heidelberg ISBN 978-3-540-43957-8 Editors:

Robert F. Schmidt, William D. Willis

Autores (p.o. de firma): Elvira de la Peña, Annika Mälkiä, Hugo Cabedo, Carlos Belmonte & Félix Viana Título:

The contribution of TRPM8 channels to cold sensing in mammalian neurones

Ref. X revista : J. Physiol of London ISSN: 1469-7793

Clave: A Volumen:567.2 Páginas, inicial: 415 final: 426 Fecha: 2005

DOI: 10.1113/jphysiol.2005.086546

Autores (p.o. de firma): Elvira de la Peña, Salvador Sala, Robert F. Schmidt & Carlos Belmonte

Título: Hyaluronan Derivatives and Joint Pain. In Hyaluronan. Structure, Metabolism, Biological Activities, Therapeutic Applications.

Ref. X

Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 503 final: 507 Fecha: 2005

Editorial: Endre A. Balazs and Vicent C. Hascall Editors 1sted. Matrix Biology Institut publisher, New Jersey

ISBN : 0-9771359-0-X

Autores (p.o. de firma): Elvira de la Peña, Salvador Sala, J.C. Rovira, Robert F. Schmidt & Carlos Belmonte

Título: Las sustancias elastoviscosas con efectos analgésicos en el dolor de las articulaciones reducen la actividad in vitro de los canales iónicos activados por estiramiento.

Ref. X revista : Rev. Soc.Esp.Dolor

Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 419 final: 429 Fecha: 2003

ISSN: 1134-8046

Autores (p.o. de firma): Carolina García-Martínez , Marc Humet , Rosa Planells-Cases , Ana Gomis , Marco Caprini , Felix Viana,Elvira de la Peña , Francisco Sanchez-Baeza, Teresa Carbonell , Carmen de Felipe , Enrique Pérez-Payá, Carlos Belmonte, Angel Messeguer, and Antonio Ferrer-Montiel

Título: Attenuation of Chemical and Thermal Nociception and Hyperalgesia by Novel VR1 Blockers

Ref. X revista : PNAS ISSN: 1091-6490

Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 2374 final: 2379 Fecha: 19/02/2002

DOI: 10.1073/pnas.022285899

Autores (p.o. de firma): Viana, F., De la Peña, and Belmonte, C.

Título: Specificity of cold thermotransduction is determined by differential ionic channel expression

Ref. X revista : Nature Neuroscience ISSN: 1471-003X

Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 254 final: 260 Fecha: 11/02/2002

Autores (p.o. de firma): Elvira de la Peña, Salvador Sala, Robert F. Schmidt & Carlos Belmonte
Título: Effects of Elastoviscous solutions of hyaluronan derivatives on mechanotransduction. In: Hyaluronan: Biomedical, Medical and Clinical Aspects. Vol II

Clave: CL Volumen: II Páginas, inicial: final: Fecha: 2002
Editorial: Kennedy, J.F., Phillips, G.O., Williams, P.A., and Hascall, V.C.), Woodhead Publishers, Cambridge, UK ss 2002.
ISBN 1 85573 570 9 (2 volume set)

Autores (p.o. de firma): Elvira de la Peña, Salvador Sala, J.C. Rovira, Robert F. Schmidt & Carlos Belmonte
Título: Elastoviscous substances with analgesic effects on joint pain reduce stretch-activated ion channel activity in vitro.

Ref. X revista : Pain ISSN: 0304-3959.
Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 501 final: 508 Fecha: 24 Junio 2002

Autores (p.o. de firma): Viana, F., De la Peña, E., Pecson, B., Scmidt, R.F. and Belmonte, C.
Título: Swelling-activated calcium signaling in cultured mouse primary sensory neurons.

Ref. X revista : European Journal of Neuroscience ISSN: 1460-9568
Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 1 final: 16 Fecha: 8/12/2000
DOI: [10.1046/j.0953-816x.2000.01441.x](https://doi.org/10.1046/j.0953-816x.2000.01441.x)

Autores (p.o. de firma): De la Peña, E and Geijo-Barrientos, E
Título: Participation of Low-threshold calcium spikes in excitatory synaptic transmission in guinea pig medial frontal cortex

Ref. X revista : European Journal of Neuroscience ISSN: 1460-9568
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 1679 final: 1686 Fecha: 9/02/2000
DOI: [10.1046/j.1460-9568.2000.00061.x](https://doi.org/10.1046/j.1460-9568.2000.00061.x)

Autores (p.o. de firma): De la Peña, E and Geijo-Barrientos, E.
Título: Laminar Localization, Morphology, and Physiological Properties of Pyramidal Neurons that Have the Low-Threshold Calcium Current in Guinea-Pig Medial Frontal Cortex.

Ref. X revista: Journal of Neuroscience ISSN: 0270-6474
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 5301 final: 5311 Fecha: 1/09/1996
DOI: doi: 10.1523/JNEUROSCI.16-17-05301.1996.

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Investigación sobre la influencia de los materiales viscoelásticos en los mecanismos de transducción de las neuronas nociceptivas .

Tipo de contrato:I+D

Empresa/Administración financiadora: BIOMATRIX : Biomatrix, Inc., Ridgefield, New Jersey, USA.

Entidades participantes : Instituto de Neurociencias. Universidad Miguel Hernández.

Duración, desde: 1/01/1998 hasta: 1/11/1999

Investigador responsable: Carlos Belmonte Martinez

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 14.765.137 ptas

Título del proyecto: ACUERDO DE COLABORACION EN MATERIA DE GESTION DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA EN EL CAMPO DE LA BIOTECNOLOGIA. BOTIN1.05X

Entidad financiadora: Fundación Botín

Entidades participantes : Universidad Miguel Hernández

Duración, desde: 21/01/2005 hasta: 20/01/2008

Investigador responsable: Dr. Carlos Belmonte.

Número de investigadores participantes: 8 PRECIO

TOTAL DEL PROYECTO: 517241.38 €

Título del proyecto: ADDENDA AL ACUERDO DE COLABORACION EN MATERIA DE GESTION DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA EN EL CAMPO DE LA BIOTECNOLOGIA

Entidad financiadora: FUNDACION MARCELINO BOTIN

Entidades participantes : Universidad Miguel Hernández

Duración, desde: 21/01/2008 hasta: 20/01/2010

Investigador responsable: Dr. Carlos Belmonte.

Número de investigadores participantes: 8 PRECIO

TOTAL DEL PROYECTO: 379.310,35 €

Título del proyecto: Contract to develop the work: "Relationship of sodium hyaluronan with joint pain"

Entidad financiadora: Matrix Biology.Institute Edgewater. USA.

Entidades participantes : Universidad Miguel Hernández

Duración, desde: 05/07/2012 hasta: 04/07/2013

Investigador responsable: Dr. Carlos Belmonte.

Número de investigadores participantes: 3

ANUALIDAD: 60.578 €

Título del proyecto :Adenda Contract to develop the work: "Relationship of sodium hyaluronan with joint pain"

Entidad financiadora: Matrix Biology.Institute Edgewater. USA.

Entidades participantes : Universidad Miguel Hernández

Duración, desde: 05/07/2013 hasta: 31/12/2013

Investigador responsable: Dr. Carlos Belmonte.

Número de investigadores participantes: 3

ANUALIDAD: 97.154 €

Título del proyecto : 2nd Adenda Contract to develop the work: "Relationship of sodium hyaluronan with joint pain" Entidad financiadora: Matrix Biology.Institute Edgewater. USA.

Entidades participantes : Universidad Miguel Hernández

Duración, 1/01/2014 hasta: 30/09/2014

Investigador responsable: Dr. Carlos Belmonte.

Número de investigadores participantes: 3

ANUALIDAD: 96.000€

Título del proyecto : Contrato para la realización de la investigación sobre "Efectos de nuevos analgésicos sobre las neuronas nociceptivas"

Entidad financiadora: Empresa Farmacéutica ESTEVE, Barcelona, España

Entidades participantes : Universidad Miguel Hernández (ESTEVE1.15I)

Duración, desde 02/04/2015 hasta: 31/12/2015

Investigador responsable: Dr. Felix Viana

Número de investigadores participantes: 6

ANUALIDAD: 80.000 €

Título del proyecto : 3rd Adenda Contract to develop the work: "Relationship of sodium hyaluronan with joint pain"

Entidad financiadora: Matrix Biology.Institute Edgewater. USA.

Entidades participantes : Universidad Miguel Hernández

Duración: 01/10/2014 hasta: 31/12/2015

Investigador responsable: Dr. Carlos Belmonte.

Número de investigadores participantes: 3

ANUALIDAD: 169.000 Euros

Título del proyecto : 4nd Adenda Contract to develop the work: "Relationship of sodium hyaluronan with joint pain"

Entidad financiadora: Matrix Biology.Institute Edgewater. USA.

Entidades participantes : Universidad Miguel Hernández

Duración: 01/02/2016 hasta: 31/12/2016

Investigador responsable: Dr. Carlos Belmonte.

Número de investigadores participantes: 3

ANUALIDAD: 125.000 Euros

Título del proyecto : 1^o Contrato para la realización de la investigación sobre "Efectos de nuevos analgésicos sobre las neuronas nociceptivas"

Entidad financiadora: Empresa Farmacéutica ESTEVE, Barcelona, España

Entidades participantes : Universidad Miguel Hernández (ESTEVE1.16CC)

Duración, desde 29/04/2016 hasta: 31/12/2016

Investigador responsable: Dr. Felix Viana

Número de investigadores participantes: 4

ANUALIDAD: 33.333 €

Título del proyecto : 2^o Contrato para la realización de la investigación sobre "Efectos de nuevos analgésicos sobre las neuronas nociceptivas"

Entidad financiadora: Empresa Farmacéutica ESTEVE, Barcelona, España

Entidades participantes : Universidad Miguel Hernández (ESTEVE2.16CC)

Duración, desde 29/04/2015 hasta: 31/12/2016

Investigador responsable: Dr. Felix Viana

Número de investigadores participantes: 4

ANUALIDAD: 16.667€

Título del proyecto : 3^o Contrato para la realización de la investigación sobre "Efectos de nuevos analgésicos sobre las neuronas nociceptivas"

Entidad financiadora: Empresa Farmacéutica ESTEVE, Barcelona, España

Entidades participantes : Universidad Miguel Hernández (ESTEVE3.16CC)

Duración, desde 26/04/2015 hasta: 31/12/2016

Investigador responsable: Dr. Felix Viana

Número de investigadores participantes: 4

ANUALIDAD: 16.667 €

Título del proyecto : 4º Adenda Contract to develop the work: "Relationship of sodium hyaluronan with joint pain"
Entidad financiadora: Matrix Biology.Institute Edgewater. USA.
Entidades participantes : Universidad Miguel Hernández
Duración: 01/01/2017 hasta: 30/09/2017
Investigador responsable: Dr. Carlos Belmonte.
Número de investigadores participantes: 3
ANUALIDAD: 125.000 Euros

Título del proyecto: Contrato para la realización del trabajo "Efectos de nuevos analgésicos sobre las neuronas nociceptivas".
Entidad financiadora: Empresa Farmacéutica ESTEVE, Barcelona, España
Entidades participantes : Universidad Miguel Hernández (ESTEVE1.17I)
Duración, desde 01/03/2017 hasta: 31/12/2017
Investigador responsable: Dr. Felix Viana
Número de investigadores participantes: 3
ANUALIDAD: 66.666,00 eur

Título del proyecto : Amendment to the Contract to develop the work: "Relationship of sodium hyaluronan with joint pain" (MBI1.17D)
Entidad financiadora: Matrix Biology.Institute Edgewater. USA.
Entidades participantes : Universidad Miguel Hernández
Duración: 19/09/2017 hasta: 31/12/2017
Investigador responsable: Dr. Carlos Belmonte.
Número de investigadores participantes: 3
ANUALIDAD: 66.666,00 eur

Título del proyecto: Contrato para la realización del trabajo "Efectos de nuevos analgésicos sobre las neuronas nociceptivas". (ESTEVE2.17D)
Entidad financiadora: Empresa Farmacéutica ESTEVE, Barcelona, España
Entidades participantes : Universidad Miguel Hernández
Duración, desde 01/01/2018 hasta: 31/12/2018
Investigador responsable: Dr. Felix Viana
Número de investigadores participantes: 3
ANUALIDAD: 80.000 eur

Título del proyecto: Contrato para la realización del trabajo "Efectos del Elastovisc® sobre la actividad eléctrica y las respuestas conductuales evocadas de los nervios sensoriales articulares y corneales" (MBI2.17T)
Entidad financiadora: Matrix Biology.Institute Edgewater. USA.
Entidades participantes : Universidad Miguel Hernández
Duración: 19/12/2017 hasta: 30/09/2018
Investigador responsable: Dr. Carlos Belmonte.
Número de investigadores participantes: 3
ANUALIDAD: 106.002,11 eur

Título del contrato/proyecto: "Evaluación de formulaciones de ácido hialurónico (HA) preparadas por MBI sobre el dolor articular experimental en rata"
Tipo de contrato: I+D referencia OTRI MBI1.18I
Empresa/Administración financiadora: Matrix Biology Institute, Edgewater, NJ 07020, EE. UU Entidades participantes : Instituto de Neurociencias. Universidad Miguel Hernández.
Duración, desde: 21/09/2018 hasta: 20/09/2019
Investigador responsable: Elvira de la Peña
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 64.674,01 euros

Título del contrato/proyecto: Adenda al contrato para la realización del proyecto "Evaluación de formulaciones de ácido hialurónico (HA) preparadas por MBI sobre el dolor articular experimental en rata"
Tipo de contrato:I+D referencia OTRI MBI1.19D

Empresa/Administración financiadora: Matrix Biology Institute, Edgewater, NJ 07020, EE. UU Entidades participantes : Instituto de Neurociencias. Universidad Miguel Hernández.
Duración, desde: 21/09/2019 hasta: 20/09/2020
Investigador responsable: Elvira de la Peña
Número de investigadores participantes:2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 68.256,18 euros

Título del contrato/proyecto: Adenda al contrato para la realización del proyecto "Evaluación de formulaciones de ácido hialurónico (HA) preparadas por MBI sobre el dolor articular experimental en rata"
Tipo de contrato:I+D referencia OTRI MBI1.19D

Empresa/Administración financiadora: Matrix Biology Institute, Edgewater, NJ 07020, EE. UU Entidades participantes : Instituto de Neurociencias. Universidad Miguel Hernández.
Duración, desde: 21/09/2019 hasta: 20/09/2020
Investigador responsable: Elvira de la Peña
Número de investigadores participantes:2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 68.256,18 euros

Título del contrato/proyecto: Adenda al contrato para la realización del proyecto "Evaluación de formulaciones de ácido hialurónico (HA) preparadas por MBI sobre el dolor articular experimental en rata"
Tipo de contrato:I+D referencia OTRI MBI1.20D
Empresa/Administración financiadora: Matrix Biology Institute, Edgewater, NJ 07020, EE. UU Entidades participantes : Instituto de Neurociencias. Universidad Miguel Hernández.
Duración, desde: 20/09/2020 hasta: 20/12/2021 Investigador responsable: Elvira de la Peña
Número de investigadores participantes:2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 68.256,18 euros

Título del proyecto: Amortiguación Viscoelástica para Calzado Deportivo basado en Hyaluronato Sódico.
Tipo de contrato: I+D referencia UCIE-Proyecto5 INNCON/2020/08

Empresa/Administración financiadora: Agencia Valenciana de Innovación.

Entidades participantes : Instituto de Neurociencias. Universidad Miguel Hernández.
Duración, desde: 01/01/2021 hasta: 31/12/2021
Investigador responsable: Elvira de la Peña y Carlos Belmonte
Número de investigadores participantes: Miembros Instituto de Neurociencias y la AVI
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 250.000 euros

Título del proyecto: Amortiguación Viscoelástica para Calzado Deportivo basado en Hyaluronato Sódico.
Tipo de contrato: I+D referencia UCIE-Proyecto5 INNCON/2021/07

Empresa/Administración financiadora: Agencia Valenciana de Innovación.

Entidades participantes : Instituto de Neurociencias. Universidad Miguel Hernández.
Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2022
Investigador responsable: Elvira de la Peña y Carlos Belmonte
Número de investigadores participantes: Miembros Instituto de Neurociencias y la AVI

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 200.000 euros

Título del proyecto: _“Exploración de una posible reducción de los signos de dolor locomotor y conductual evocados por el movimiento en ratas con inflamación experimental de la articulación de la rodilla mediante inyección intraarticular de MAE01

Tipo de contrato: I+D referencia Innerva3.23D

Empresa/Administración financiadora: Innerva Pharmaceuticals, S.L.

Entidades participantes : Instituto de Neurociencias. Universidad Miguel Hernández.

Duración, desde: 04/07/2023 hasta: 03/11/2023

Investigador responsable: Elvira de la Peña

Número de investigadores participantes1

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 15.000 euros

Estancias en Centros extranjeros (estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Departamento de Fisiología. Universidad de Würzburg

Localidad: Würzburg País Alemania Fecha: Marzo 1998 Duración (semanas): 2

Tema: Cultivo de neuronas del ganglio de la raíz dorsal.

Clave: I

Centro: Medical Research Council. Laboratory of Molecular Biology

Localidad: Londres País Gran Bretaña Fecha: 1996 Duración (semanas): 12

Tema: Measure the kinetics of IP3 evoked Ca release in cultured chromaffin cells, using flash photolysis to release IP3, and to examine the interaction with Ca influx through surface membrane channels

Clave: Predoctoral

Centro: Developmental Neurogenetics , Bristol Myers Squibb

Localidad: Princeton, New Jersey País Estados Unidos Fecha: 1995 Duración (semanas): 12

Jersey

Tema: Developmental events in the trigeminal system of mice lacking of the trkA receptor

Clave: Predoctoral

Contribuciones a Congresos

AUTORES: José Miguel Arcas , Khalid Oudaha , Alejandro González, Jorge Fernández-Trillo , Francisco Peralta , Julia Castro , Seyma Poyraz , Francisco Taberner , Salvador Sala , Elvira de la Peña , Ana Gomis , Félix Viana

TÍTULO: CHARACTERIZATION OF COMMERCIAL ANTIBODIES FOR THE DETECTION OF HETEROLOGOUS AND

ENDOGENOUS TRPV1 AND TRPA1 ION CHANNEL EXPRESSION TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 11th International Brain Research Organization (IBRO) World Congress of Neuroscience 2023

Organizado por: IBRO

LUGAR CELEBRACIÓN: Granada (Spain)

FECHA:09-13 septiembre 2023

AÑO 2023

AUTORES: José Miguel Arcas , Khalid Oudaha , Alejandro González, Jorge Fernández-Trillo , Francisco Peralta , Julia Castro , Seyma Poyraz , Francisco Taberner , Salvador Sala , Elvira de la Peña , Ana Gomis , Félix Viana

TÍTULO: Role of TRPA1 ion channel and its modulation by Sigma-1 receptor in the prevention of chemotherapy-induced peripheral neuropathy

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Neuroscience 2023

Organizado por: Society for Neuroscience .

LUGAR CELEBRACIÓN: Washington DC

FECHA:11-15 noviembre 2023

AÑO 2023

AUTORES: Aida Marcotti, Jorge Fernández-Trillo, Alejandro González, Marta Vizcaíno, Pablo Ros-Arlanzon, Luz Romero. Jose Miguel Vela, Ana Gomis, Félix Viana, Elvira de la Peña.

TÍTULO: The immunosuppressant Rapamycin is an agonist of the cold-activated TRPM8 ion channel

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Neuroscience 2023

Organizado por: Society for Neuroscience .

LUGAR CELEBRACIÓN: Washington DC

FECHA:11-15 noviembre 2023

AÑO 2023

AUTORES: Elvira de la Peña, Félix Viana

TÍTULO: Avances en el tratamiento y prevención de la neuropatía asociada a quimioterapéuticos CIPN por derivados del platino

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: MEDNIGHT- CITAS CON LOS INVESTIGADORES. ESPACIO SENECA ALICANTE

Organizado por: ISABIAL Hospital General Balmis Alicante .

LUGAR CELEBRACIÓN: Alicante

FECHA:29-30 septiembre 2022

AÑO 2022

AUTORES: Khalid Oudaha, José Miguel Arcas, Elvira de la Peña, Salvador Sala, Félix Viana

TÍTULO: THE IMMUNOSUPPRESSANT RAPAMYCIN IS AN AGONIST OF TRPM8 CHANNELS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: International Workshop on Chronic Pain and Itch:Mechanisms and Circuits. UMH-CSIC

LUGAR CELEBRACIÓN: Alicante

FECHA:20-22 octubre 2021

AÑO 2021

AUTORES: Elvira de la Peña

TÍTULO: THE ROLE OF TRPA1 CHANNELS AND SIGMA-1 RECEPTOR IN OXALIPLATIN-INDUCED PERIPHERAL NEUROPATHY

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: International Workshop on Chronic Pain and Itch: Mechanisms and Circuits. UMH-CSIC

LUGAR CELEBRACIÓN: Alicante

FECHA: 20-22 octubre 2021

AÑO 2021

AUTORES: Jorge Fernández-Trillo, Aida Marcotti, Alejandro González, Marta Vizcaino, Salvador Sala, Ana Gomis, Félix Viana, Elvira de la Peña.

TÍTULO: TRPA1 ION CHANNEL MODULATION THE BY SIGMA-1 RECEPTOR

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: The 4th International TRP Meeting (Hybrid edition). Leuven University Belgium

LUGAR CELEBRACIÓN: Leuven, Belgium

FECHA: 27-29 septiembre 2021

AÑO 2021

AUTORES: Khalid Oudaha, José Miguel Arcas, Elvira de la Peña, Ana Gomis, Salvador Sala, Félix Viana

TÍTULO: THE IMMUNOSUPPRESSANT RAPAMYCIN IS AN AGONIST OF TRPM8 CHANNELS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: The 4th International TRP Meeting (Hybrid edition). Leuven University Belgium

LUGAR CELEBRACIÓN: Leuven, Belgium

FECHA: 27-29 septiembre 2021

AÑO 2021

AUTORES: Elvira de la Peña, Aida Marcotti, Jorge Fernández-Trillo, Alejandro González, Ana Gomis, Félix Viana.

TÍTULO: MODULATION OF THE TRPA1 ION CHANNEL BY SIGMA 1 RECEPTOR

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Neuroscience 2019, 49th Annual Meetinf of the Society for Neuroscience.

LUGAR CELEBRACIÓN: Chicago, Illinois, EEUU

FECHA: 19-23 octubre 2019

AÑO 2019

AUTORES: Elvira de la Peña, Aida Marcotti, Jorge Fernández-Trillo, Alejandro González, Ana Gomis, Félix Viana.
TÍTULO: MODULATION OF THE TRPA1 ION CHANNEL BY SIGMA 1 RECEPTOR

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Neuroscience 2019, 49th Annual Meeting of the Society for Neuroscience.

LUGAR CELEBRACIÓN: Chicago, Illinois, EEUU

FECHA:19-23 octubre 2019

AÑO 2019

AUTORES: Aida Marcotti Ana Miralles, Eduardo Dominguez, Ana Gomis, Carlos Belmonte, Elvira de la Peña.

TÍTULO: Intra-articular hyaluronan reduces joint nociceptors discharges and pain in an acute model of gout

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 2018 International congress on Pain

LUGAR CELEBRACIÓN: Boston, Massachusetts, EEUU

FECHA:12-16 septiembre 2018

AÑO 2018

AUTORES: Aida Marcotti Ana Miralles, Eduardo Dominguez, Ana Gomis, Carlos Belmonte, Elvira de la Peña.

TÍTULO: CHANGES IN KNEE JOINT NOCICEPTIVE ACTIVITY AND PAIN BEHAVIOR IN RAT MODEL OF ACUTE GOUT ARTHRITIS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencias

LUGAR CELEBRACIÓN: Alicante, España

FECHA:27-30 septiembre 2017

AÑO 2017

AUTORES: Aida Marcotti Ana Miralles, Eduardo Dominguez, Ana Gomis, Carlos Belmonte, Elvira de la Peña.

TÍTULO: Effect of Hyaluronan on articular nociceptive afferents and pain behavior in a rat model of acute gouty arthritis.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: The Challenge of Chronic Pain 2017

LUGAR CELEBRACIÓN: Cambridge, Londres, Reino Unido

FECHA:01/03/2017

AÑO 2017

AUTORES: Elvira de la Peña

TÍTULO: Receptores sigma y analgesia: un estudio molecular y celular enfocado al canal iónico TRPA1.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia invitada

CONGRESO: First Meeting on Translational Sigma Research.

LUGAR CELEBRACIÓN: Parque científico de Barcelona, España

FECHA:14/02/2017

AÑO 2017

AUTORES: Elvira de la Peña

TÍTULO: Modulation of TRPV1 channel activity by hyaluronan. UMH-IBMC-Instituto de Neurociencias.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia invitada

CONGRESO: Workshop on mechanisms of Chronic Pain

LUGAR CELEBRACIÓN: Elche, Alicante, España

FECHA:05/06 Noviembre

AÑO 2015

AUTORES: Elvira de la Peña, Rebeca Caires, Enoch Luis, Francisco J. Taberner, Gregorio Fernandez-Ballester, Antonio Ferrer-Montiel, Endre A. Balazs, Ana Gomis, Carlos Belmonte.

TÍTULO: SODIUM HYALURONATE MODULATES TRPV1 CHANNEL OPENING, REDUCING PERIPHERAL NOCICEPTOR ACTIVITY AND PAIN

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 5ª EDICIÓN DE LA REUNION ESPAÑOLA DE CANALES IÓNICOS / RECI V.(PRESENT AND FUTURE IN ION CHANNEL RESEARCH. RECI -2015

LUGAR CELEBRACIÓN: Barcelona, España

FECHA:04/06 Octubre

AÑO 2015

AUTORES: Elvira de la Peña , Rebeca Caires, Enoch Luis, Francisco J. Taberner, Gregorio Fernandez-Ballester, Sarah Wilcox-Adelman, Antonio Ferrer-Montiel , Endre A. Balazs, Janet L. Denlinger, Ana Gomis, Carlos Belmonte.
TÍTULO: Modulation of TRPV1 channel activity by sodium hyaluronate. IASP.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: International workshop on Pain research and osteoarthritis research.
LUGAR CELEBRACIÓN: Estocolmo, Suecia FECHA:17/19 septiembre
AÑO 2015

AUTORES: Elvira de la Peña , Rebeca Caires, Enoch Luis, Francisco J. Taberner, Gregorio Fernandez-Ballester, Antonio Ferrer-Montiel, Endre A. Balazs, Ana Gomis, Carlos Belmonte.
TÍTULO: MODULATION OF TRPV1 CHANNELS BY SODIUM HYALURONATE
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 45TH ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NEUROSCIENCE / NEUROSCIENCE 2015
LUGAR CELEBRACIÓN: Chicago, Illinois, EEUU FECHA:16/21 Octubre
AÑO 2015

AUTORES: R. Caires, E. Luis, A. Miralles, V. Mitlitski, E.A. Balazs, A. Gomis, C. Belmonte, E. de la Peña.
TÍTULO: SODIUM HYALURONATE MODULATE TRPV1 CHANNELS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 15TH WORLD CONGRESS ON PAIN - IASP
LUGAR CELEBRACIÓN: Buenos Aires, Argentina FECHA: 6/11 Octubre
AÑO 2014

AUTORES: R. Caires, A. Gomis, E. de la Peña, C. Belmonte.
TÍTULO: : Modulation of TRPV1 channel by Hyaluronic Acid
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 4th Joint Italian-Spanish-Portuguese Summer School in Biophysics and Molecular Biology of Ion Channels and Transporters.
LUGAR CELEBRACIÓN: Palma Mallorca, España FECHA: 17-19 Septiembre
AÑO 2013

AUTORES: R. Caires, A. Gomis, E. de la Peña, C. Belmonte.
TÍTULO: : Modulation of TRPV1 channel by Hyaluronic Acid
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencias.
LUGAR CELEBRACIÓN: Oviedo, España FECHA: 25-27 Septiembre
AÑO 2013

AUTORES: E. de la Peña, A. Mälkja, H. Vara, R. Caires, JJ Ballesta, C. Belmonte and F. Viana.
TÍTULO: : CLOSURE OF THERMOSENSITIVE BACKGROUND POTASSIUM CHANNELS BY PHYSIOLOGICAL COOLING REGULATES THE EXCITABILITY OF HIPPOCAMPAL NEURONS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencias.
LUGAR CELEBRACIÓN: Salamanca, España FECHA: 28-30 Septiembre
AÑO 2011

AUTORES: E. de la Peña, A. Mälkja, H. Vara, R. Caires, JJ Ballesta, C. Belmonte and F. Viana.
TÍTULO: : CLOSURE OF THERMOSENSITIVE BACKGROUND POTASSIUM CHANNELS BY PHYSIOLOGICAL COOLING REGULATES THE EXCITABILITY OF HIPPOCAMPAL NEURONS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: Third Joint Italian-Spanish-Portuguese Summer School in Biophysics and Molecular Biology of Ion Channels and Transporters.
LUGAR CELEBRACIÓN: Imola, Italia. FECHA: 7-10 Julio
AÑO 2011

AUTORES: Hugo Vara, Annika Mälkiä, Elvira de la Peña, Félix Viana and Carlos Belmonte
TÍTULO: : A possible role for TREK-1 channels in the increase in hippocampal interictal activity caused by cooling
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: "Current Trends in Biomedicine" workshop: Ion channels and diseases of the nervous system. November 2nd - 4th, 2010. Universidad Internacional de Andalucía. Baeza, Jaen, Spain.
LUGAR CELEBRACIÓN: Jaen, España FECHA: 2-4 Noviembre 2010
AÑO 2010

AUTORES Hugo Vara, Annika Mälkiä, Elvira de la Peña, Félix Viana and Carlos Belmonte
TÍTULO: : A possible role for TREK-1 channels in the increase in hippocampal interictal activity caused by cooling
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
Congreso: Topical workshop: "TRP channels and sensory biology". Instituto de Biología Molecular y Celular, Universidad Miguel Hernández -Elche (Alicante, Spain).
Lugar celebración: Alicante, España FECHA: 2-3 Diciembre 2010
Año 2010

AUTORES: Elvira de la Peña, Annika Malkia, Carlos Belmonte and Félix Viana
TÍTULO: Cooling activates developing hippocampal networks
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 40th ANNUAL MEETING NEUROSCIENCE 2010 Society for Neuroscience
LUGAR CELEBRACIÓN: San Diego, California, EEUU FECHA: 13-17 Noviembre 2010
AÑO 2010

AUTORES: Elvira de la Peña, Rodolfo Madrid, Ana Gomis, Carlos Belmonte and Félix Viana
TÍTULO: Closure of thermosensitive background potassium channels by physiological cooling regulates the excitability of hippocampal neurons
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 7th FENS FORUM OF EUROPEAN NEUROSCIENCE
LUGAR CELEBRACIÓN: Amsterdam, Holanda FECHA: 3-7 Julio 2010
Año 2010

AUTORES: Rodolfo Madrid, Elvira de la Peña, Tansy Donovan-Rodriguez, Carlos Belmonte and Félix Viana
TÍTULO: Variable threshold of trigeminal cold-thermosensitive neurons is determined by a balance between TRPM8 and KV1 potassium channels
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: V Reunión Sociedad Chilena de Neurociencia Coimbo, Chile
LUGAR CELEBRACIÓN: Coimbo Chile FECHA: 23-25 Septiembre 2009
AÑO 2009

AUTORES: Elvira de la Peña, Rodolfo Madrid, Tansy Donovan-Rodriguez, Carlos Belmonte and Félix Viana
TÍTULO: Functional interaction between trpm8 channels and voltage-gated potassium channels in trigeminal cold thermoreceptors
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: TRP channels: from sensory signaling to human disease
LUGAR CELEBRACIÓN: Estocolmo (Suecia) FECHA: 25-27 Septiembre 2009
AÑO 2009

AUTORES: Sergio Soriano, Elvira de la Peña, Carlos Belmonte, Félix Viana, Ana Gomis.
TÍTULO: Osmotically and pressure-induced membrane stretch activates TRPC5 channels.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: TRP channels: from sensory signaling to human disease
LUGAR CELEBRACIÓN: Estocolmo (Suecia) FECHA: 25-27 Septiembre 2009
AÑO 2009

AUTORES: Elvira de la Peña, Rodolfo Madrid, Tansy Donovan-Rodriguez, Carlos Belmonte and Felix Viana
TÍTULO: Antagonistic functional interaction between TRPM8 and KV1 Potassium channels determines noxious cold detection.

TIPO DE PARTICIPACIÓN poster

CONGRESO: International Berlin Spring Meeting 2008 14-17 May 2008

LUGAR DE REALIZACIÓN Berlín, Alemania

AÑO 2008

AUTORES de la Peña E*, Madrid R*, Belmonte C and Viana F

TÍTULO: ANTAGONISTIC FUNCTIONAL INTERACTION BETWEEN TRPM8 AND VOLTAGE-GATED POTASSIUM CHANNELS IN MOUSE TRIGEMINAL COLD THERMORECEPTORS.

TIPO DE PARTICIPACIÓN Oral

CONGRESO: 37rd Annual Meeting Society for Neuroscience. San Diego, EEUU 2007

LUGAR DE REALIZACIÓN San Diego, EEUU 3-7/11/2007

AÑO 2007

AUTORES de la Peña E*, Madrid R*, Belmonte C and Viana F

TÍTULO FUNCTIONAL INTERACTION BETWEEN TRANSDUCTION CHANNELS AND VOLTAGE-GATED POTASSIUM CHANNELS IN TRIGEMINAL COLD THERMORECEPTORS .

TIPO DE PARTICIPACIÓN Póster

CONGRESO: 1º Reunión Española de Canales iónicos. Instituto de Neurociencias-CSIC-UMH. San Juan de Alicante.

LUGAR DE REALIZACIÓN Alicante, España

AÑO 2007 16-18 may 2007

AUTORES de la Peña E, Madrid R, Belmonte C and Viana F

TÍTULO FUNCTIONAL INTERACTION BETWEEN TRANSDUCTION CHANNELS AND VOLTAGE-GATED POTASSIUM CHANNELS IN

TIPO DE PARTICIPACIÓN Oral

CONGRESO: XXXIV SECF. Congreso in collaboration with the physiological Society. Valladolid 3-7 Julio 2007.

LUGAR DE REALIZACIÓN Valladolid, España

AÑO 2007

AUTORES E. de la Peña, R. Madrid, A. Mälkiä, H. Cabedo, c.Belmonte and F. Viana.

TÍTULO The contribution of TRPM8 channels to cold sensing in mammalian neurones: Electrophysiological and imaging studies

TIPO DE PARTICIPACIÓN ORAL

CONGRESO: Reunión de la Junta de la SENC. Mini simposio. 2 de Febrero de 2007. Instituto de Neurociencias-CSIC-UMH. San Juan de Alicante

LUGAR DE REALIZACIÓN Alicante, España.

AÑO 2007

AUTORES Mälkiä, A., de la Peña, E., Belmonte, C., Viana, F

TÍTULO Current Trends in Biomedicine Workshop: Imaging Synapses: from individual molecules to brain circuits. October 2-5, 2005 Baeza, Spain. Universidad Internacional de Andalucía e Instituto de Salud "Carlos III"

TIPO DE PARTICIPACIÓN Póster

LUGAR DE REALIZACIÓN Baeza, España

AÑO 2005

AUTORES Mälkiä, A., de la Peña, E., Belmonte, C., Viana, F

TÍTULO "Ion Channels: From Physiology to Pathology" (International workshop), Sevilla, España, 6 - 9 febrero, 2005.

TIPO DE PARTICIPACIÓN Póster

LUGAR DE REALIZACIÓN Sevilla, España

AÑO 2005

AUTORES Mäkiä, A., Muñoz, D., de la Peña, E., Belmonte, C., Viana, F.
TÍTULO Estudio fluorimétrico de TRPM8 un canal iónico activado por el frío y el mentol.
TIPO DE PARTICIPACIÓN Póster
CONGRESO: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia. Málaga. 2005 XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia. Málaga. 2005
PUBLICACIÓN .Rev Neurol. 41, Supl. 2 (2005) 102, P343.
LUGAR DE REALIZACIÓN Málaga, España
AÑO 2005

AUTORES Elvira de la Peña, Annika Mäkiä, Hugo Cabedo, Roberto Gallego, Carlos Belmonte y Félix Viana.
TÍTULO Distintos mecanismos implicados en la sensibilidad al frío en neuronas del sistema nervioso central y periférico
TIPO DE PARTICIPACIÓN Póster
CONGRESO: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia. Málaga. 2005 XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia. Málaga. 2005
PUBLICACIÓN Rev. Neurol. 41, Supl. 2 (2005) 102, P343.
LUGAR DE REALIZACIÓN Málaga, España
AÑO 2005

AUTORES Madrid R., De la Peña E., Belmonte C., Viana F.
TÍTULO Effect of TRPM8 blockade on thermal responses of cold-sensitive primary sensory neurons.
TIPO DE PARTICIPACIÓN Póster
CONGRESO: 35rd Annual Meeting Society for Neuroscience. Washington, EEUU 2005
PUBLICACIÓN : Program No. 862.7. Society for Neuroscience, 2005.
LUGAR DE REALIZACIÓN Washington, EEUU
AÑO 2005

AUTORES Félix Viana, Elvira de la Peña, Malkia, A., Cabedo, H., Carlos Belmonte.
TÍTULO Tpm8-dependent and independent mechanisms in neuronal cold sensing
TIPO DE PARTICIPACIÓN Póster
CONGRESO: 34rd Annual Meeting Society for Neuroscience.
PUBLICACIÓN : Soc. Neurosci. Abst., program No 599.7.2004
LUGAR DE REALIZACIÓN San Diego, EEUU
AÑO 2004

AUTORES Gomis, A., de la Peña, E., Balazs, E.A., and Belmonte C.
TÍTULO Hyaluronan derivatives and joint pain
TIPO DE PARTICIPACIÓN Póster
CONGRESO: Hyaluronan 2003
PUBLICACIÓN
LUGAR DE REALIZACIÓN Cleveland, EEUU
AÑO 2003

AUTORES Elvira de la Peña, Malkia, A., Carlos Belmonte, Félix Viana.
TÍTULO Bases celulares y moleculares de la transducción de estímulos térmicos y nociceptivos en mamíferos
TIPO DE PARTICIPACIÓN Póster
CONGRESO: X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias
PUBLICACIÓN Rev Neurol 2003; 37(12): 1117-1191
LUGAR DE REALIZACIÓN Lérida, España
AÑO 2003

AUTORES Elvira de la Peña, Malkia, A., Félix Viana, y Carlos Belmonte
TÍTULO Cold and menthol responses in trigeminal sensory neurons and TRPM8-transfected cells.
TIPO DE PARTICIPACIÓN Póster
CONGRESO: 33rd Annual Meeting Society for Neuroscience.
PUBLICACIÓN Soc. Neurosci. Abst., program No 582.2.2003
LUGAR DE REALIZACIÓN New Orleans, LA., EE.UU
AÑO 2003

AUTORES: C Belmonte, C Robert, E de la Peña, C Cabanes and F Viana
TITULO: Mechanism of pain reduction by hyaluronan derivatives (Hylans)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: Symposium ¿Trigeminal Chemoreception?.
PUBLICACION:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pommersfelden, Germany
AÑO: 2002

AUTORES: Gomis, A., de la Peña, E., Pawlak, M., Schmidt, R.F. and Belmonte
TITULO: Mechanism of pain reduction by hyaluronan derivatives (Hylans)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: Osteo Arthritis Research Society International. 2002 World Congress.
PUBLICACION: Journal of Osteoarthritis and Cartilage 2002. 10 (supplement A): pp. S16.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Australia
AÑO: 2002

AUTORES: Elvira de la Peña, Ana Gomis, Salvador Sala, Félix Viana, Robert F. Schmidt y Carlos Belmonte.
TITULO: Modulación de la transducción mecano-nociceptiva por sustancias viscoelásticas.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Simposium Invitado
CONGRESO: IX Congreso Sociedad Española de Neurociencias
PUBLICACION: Rev. Neurol. 33 : p 660, 2001
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela ,España.
AÑO: 2001

AUTORES: F. Viana, E. de la Peña and C. Belmonte.
TITULO: Role of K⁺ channels in the transduction of cold temperatures by mammalian primary sensory neurons..
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación oral
CONGRESO: 31th Annual Meeting, Society for Neuroscience
PUBLICACION: Soc. Neurosci. Abst. Vol 27, program No 572.14.2001
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, California, EE.UU.
AÑO: 2001

AUTORES: E. de la Peña , F. Viana and C. Belmonte.
TITULO: Differential expression of ionic channels in cold-sensitive and cold-insensitive mammalian primary sensory neurons.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: poster
CONGRESO: 31th Annual Meeting, Society for Neuroscience
PUBLICACION: Soc. Neurosci. Abst. Vol 27, program No 572.14.2001
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, California, EE.UU.
AÑO: 2001

AUTORES: F. Viana, E. de la Peña , C. Belmonte.
TITULO: Cold-sensitive responses in cultured trigeminal ganglion neurons. XXVIII .
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 30th Annual Meeting, Society for Neuroscience.
PUBLICACION: Soc. Neurosci. Abst. Volume, 26, 2000.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: New Orleans, EEUU.
AÑO: 2000

AUTORES: E. de la Peña , R. F. Schmidt, C. Belmonte and F. Viana.
TITULO: Electrophysiological properties of trigeminal ganglion neurons in culture: correlation with responses to mechanical and chemical stimuli.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 30th Annual Meeting, Society for Neuroscience.
PUBLICACION: Soc. Neurosci. Abst. Volume, 26, 2000.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: New Orleans, EEUU.
AÑO: 2000

AUTORES: E. de la Peña , Sala, S, R. F. Schmidt and C. Belmonte.
TITULO: Effect of elastoviscous solutions of hylans (hyaluronan derivates) on the response characteristics of native stretch-activated ion channels of adult xenopus laevis oocytes.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Forum of European Neuroscience 2000.
PUBLICACION: Eur. Jur. Neurosci, Volume 12, Junio 2000.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brighton, Gran Bretaña.
AÑO: 2000

AUTORES: E. de la Peña , R. F. Schmidt, C. Belmonte and F. Viana.
TITULO: Cultured mouse primary sensory neurons as a model to satudy the hylan effects on mechanosensory responses.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Hyaluronan 2000.
PUBLICACION: Proccedings of the symposium Hyaluron 2000.Ed. By J.F. Kennedy. (2001).
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Wrexham, Wales, Gran Bretaña.
AÑO: 2000

AUTORES: E. de la Peña , S. Sala, R.F. Schmidt and C. Belmonte.
TITULO: Response of native stretch-activated ion channels of adult Xenopus Laevis oocytes to hylan solutions.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Hyaluronan 2000.
PUBLICACION: Proccedings of the symposium Hyaluron 2000.Ed. By J.F. Kennedy. (2001).
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Wrexham, Wales, Gran Bretaña.
AÑO: 2000

AUTORES: E. de la Peña , F. Viana, B. Pecson, R. F. Schmidt and C. Belmonte.
TITULO: Stretch-activated calcium signals in cultured mouse primery sensory neurons.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 29th Annual meeting society for neuroscience.
PUBLICACION: Soc. Neurosc. Abst. Volume, 25, 1999
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Miami Beach, Florida, EE.UU
AÑO: 1999

AUTORES: E. de la Peña , S. Sala, R. F. Schmidt and C. Belmonte.
TITULO: Effects of hylans on the response characteristics of mechanosensitive ion channles.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 9th World congress on Pain .
PUBLICACION: 9th World congress on Pain
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena, Austria.
AÑO: 1999

AUTORES: E. de la Peña , F. Viana, B. Pecson, R. F. Schmidt and C. Belmonte.
TITULO: Stretch –activated calcium signal in cultured mouse primary sensory neurons.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Fifth lbro World congress of Neuroscience.
PUBLICACION:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jerusalem.
AÑO: 1999

AUTORES: E. de la Peña , B. Pecson, R. F. Schmidt, C. Belmonte and F. Viana.
TITULO: Señales de calcio activadas por estiramiento de la membrana en neuronas sensoriales primarias de ratón.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: VIII Congreso de la Sociendad Española de Neurociencia.
PUBLICACION:Rev. Neurol. 30 : p 260, 2000
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia, España.
AÑO: 1999

AUTORES: E. de la Peña , Pere Berbel and E. Geijo-Barrientos.
TITULO: Projection areas of the pyramidal cortical neurons that have the low threshold calcium spikes in guinea-pig frontal cortex.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Forum meeting of European Neuroscience.
PUBLICACION: Eur. Jur. Neurosci, Volume 10, Sept 1998
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlín, Alemania.
AÑO: 1998

AUTORES: De la Peña, E. y Geijo-Barrientos, E.
TITULO: Participación de las espigas de calcio de bajo umbral en la transmisión sináptica excitadora en la corteza frontal medial de cobaya.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: VII Congreso de la SENC.
PUBLICACION: Rev. Neurol. 25 (147): p 1740, 1997
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santander, España.
AÑO: 1997

AUTORES: E. de la Peña and E. Geijo-Barrientos.
TITULO: Low threshold calcium spikes participate in excitatory synaptic transmission in guinea-pig medial frontal cortex.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: poster
CONGRESO: 27th Annual Meeting, Society for Neuroscience.
PUBLICACION: Soc. Neurosc. Abst. Volume, 23, 1997
LUGAR DE CELEBRACIÓN: New Orleans, LA. EE.UU
AÑO: Oct. 25-30 1997

AUTORES: De la Peña, E. y Geijo-Barrientos, E.
TITULO: Distribución de las neuronas piramidales que tienen la corriente de calcio de tipo T en la corteza frontal de cobaya.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: VI Congreso de la SENC.
PUBLICACION: Rev. Neurol. 23 (121): p598, 1995
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valladolid , España.
AÑO: 1995

AUTORES: E. Geijo-Barrientos and E. de la Peña.
TITULO: Localization of pyramidal neurons that have the T-type calcium current in guinea-pig prefrontal cortex.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: 25th Annual Meeting, Society for Neuroscience.
PUBLICACION: Soc. Neurosc. Abst. Volume, 21, 1995
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, California, EE.UU.
AÑO: 1995

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

DOCENCIA DE GRADO

| Titulación | Asignatura | Cursos | Docencia | Responsable de Asignatura |
|----------------------------------|--|-----------|--------------------|---------------------------|
| Licenciatura en Farmacia | Química Inorgánica | 1999-2007 | Teórica y Práctica | Si |
| Diplomatura Terapia Ocupacional | Estructura y función del cuerpo humano | 2008-2009 | Teórica y Práctica | No |
| Diplomatura Podología | Estructura y función del cuerpo humano | 2009-2010 | Teórica y Práctica | No |
| Diplomatura Terapia Fisioterapia | Estructura y función del cuerpo humano | 2009-2010 | Teórica y Práctica | No |
| Graduado en Podología | Fisiología Humana | 2011-2024 | Teórica y Práctica | SI |
| Graduado en Terapia Ocupacional | Fisiología Humana | 2010-2014 | Teórica y Práctica | No |
| Graduado en Fisioterapia | Fisiología Humana | 2011-2014 | Teórica y Práctica | No |
| Graduado en Medicina | Fisiología Médica | 2015-2021 | Teórica y Práctica | No |
| Graduado en Podología | Fisiología Humana | 2011-2024 | Teórica y Práctica | SI |

DOCENCIA DE POSGRADO

DOCENCIA DE MASTER

| Titulación | Asignatura | Cursos | Docencia |
|---|---|-----------|--------------------|
| Doctorado en Neurociencias | Electrical Signaling in the Nervous System | 2010-2012 | Teórica y Práctica |
| Master en Neurociencias: De la Investigación a la clínica | Avances en el estudio de la comunicación neuronal | 2012-2024 | Teórica y Práctica |
| Master en Neurociencias: De la Investigación a la clínica | Procesamiento de la información en el sistema nervioso central. | 2013-2024 | Teórica y Práctica |

DOCENCIA DE DOCTORADO

Tesis Doctorales dirigidas o en dirección

Título: Modulación de la actividad del canal iónico TRPV1 por el hialuronato sódico

Doctoranda: Rebeca Caires Mugarra

Beca Grisolia-GVA

Universidad: Miguel Hernández, Instituto de Neurociencias

Facultad / Escuela: Instituto de Neurociencias

Directores: Elvira de la Peña. Carlos Belmonte

Periodo 2011-2015

Fecha Defensa: Octubre 2015

Calificación: Sobresaliente cum laude

Título : Papel del canal iónico TRPA1 y sus moduladores moleculares en el dolor neuropático

Doctoranda: Aida Marcotti
Beca Grisolia-GVA
Universidad: Miguel Hernández, Instituto de Neurociencias
Facultad / Escuela: Instituto de Neurociencias
Directores: Elvira de la Peña. Félix Viana.
Periodo 2016-2020
Fecha defensa: Septiembre 2020
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título : Caracterización Clínica e Inmunohistoquímica de la Neuropatía Inducida por Quimioterapia, un enfoque hacia la prevención.

Doctorando: Pablo Ros Arlanzon
MIR INeurologíaR-ISABIAL Hospital de Alicante
Universidad: Miguel Hernández, Instituto de Neurociencias
Facultad / Escuela: Instituto de Neurociencias
Directores: Elvira de la Peña, Carmina Díaz, Félix Viana
Inicio Octubre 2022
Calificación: en proceso

Título : Modulación optofarmacológica de los canales de potasio y su aplicación en el tratamiento del dolor crónico.

Doctorando: Alejandro Gómez Restrepo
Beca Grisolia-GVA
Universidad: Miguel Hernández, Instituto de Neurociencias
Facultad / Escuela: Instituto de Neurociencias
Directores: Elvira de la Peña. Félix Viana
Inicio Febrero 2024
Calificación: en proceso

Título : Papel de la microglía en la resiliencia a la enfermedad de Alzheimer.

Doctorando: Marina Guillot Fernández
Beca Formación Profesorado Universitario Ministerio de Ciencia e Innovación.
Universidad: Miguel Hernández, Instituto de Neurociencias
Facultad / Escuela: Instituto de Neurociencias
Directores. Elvira de la Peña. Jose López Atalaya
Inicio Octubre 2023
Calificación: en proceso

Tesis Doctorales tutorizadas

Título: Mecanismos celulares y moleculares del dolor inducido por quimioterapia: preparando el camino para la prevención y el tratamiento.

Doctorando: Marina Villaro Capellán
Universidad: Miguel Hernández, Instituto de Neurociencias
Facultad / Escuela: Universidad: Miguel Hernández, Instituto de Neurociencias
Fecha: Iniciada en abril 2024
Calificación: sin calificación, en proceso
Tesis doctoral dirigida por la Dra. Ana Gomis y el Dr. Félix Viana

Título: Synaptic modulation of neural circuits in behavior

Doctorando: Jorge Maldonado Torres
Universidad: Miguel Hernández, Instituto de Neurociencias
Facultad / Escuela: Universidad: Miguel Hernández, Instituto de Neurociencias
Fecha: Iniciada en febrero 2024
Calificación: sin calificación, en proceso
Tesis doctoral dirigida por el Dr. Ramón Reig

Título: Molecular profiling of mouse primary sensory neurons during inflammatory pain
Doctorando: Verónica López López

Beca Fundación Tatiana
Universidad: Miguel Hernández, Instituto de Neurociencias
Facultad / Escuela: Universidad: Miguel Hernández, Instituto de Neurociencias
Fecha: Iniciada en diciembre 2021
Calificación: sin calificación, en proceso
Tesis doctoral dirigida por el Dr. José López Atalaya

Título: Molecular diversity of thermoreceptors: mechanisms of cold-induced pain in a neuropathic pain model.

Doctoranda: Manuela de las Casas

Beca FPI-Ministerio
Facultad / Escuela: Universidad: Miguel Hernández, Instituto de Neurociencias
Instituto de Neurociencias
Fecha: Iniciada en julio 2021 Calificación: en proceso, sin calificación
Tesis doctoral dirigida por el Dr. Felix Viana y la Dra. Ana Gomis

Título: Molecular diversity of thermoreceptors: mechanisms of cold-induced pain in a neuropathic pain model.

Doctoranda: CHIARA NAPPI
Facultad / Escuela: Universidad: Miguel Hernández, Instituto de Neurociencias
Instituto de Neurociencias
Fecha: Iniciada en noviembre 2021 Calificación: sin calificación
Tesis doctoral dirigida por el Dr. Francisco Taberner

Título: Molecular profiling of mouse primary sensory neurons during inflammatory pain
Doctorando: Pablo Hernández Ortego

Beca FPI
Universidad: Miguel Hernández, Instituto de Neurociencias
Facultad / Escuela: Universidad: Miguel Hernández, Instituto de Neurociencias
Fecha: Iniciada en noviembre 2017
Calificación: sin calificación
Tesis doctoral dirigida por la Dra. Ana Gomis y el Dr. Felix Viana

Título: Mecanismos transcripcionales y epigenéticos de regulación de la expresión génica asociada a memoria.
Doctoranda: Juan Medrano Reilínque
Beca FPU

Universidad: Miguel Hernández, Instituto de Neurociencias
Facultad / Escuela: Instituto de Neurociencias
Fecha: Iniciada en Junio 2017
Calificación: no defendida
Tesis doctoral dirigida por el Dr. Ángel Barco

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

| Trabajos fin de grado dirigidos | | | |
|--|---|--------------------------------------|--|
| Curso | Título | Alumno | Calificación obtenida por el alumno |
| 2013/2014 | Estudio sobre el Neuroma de Morton | Dña. Pilar Oliver | 7.5 |
| 2014/2015 17/06/2015 | Estudio del posible el efecto Analgesico del Hialuronato Sódico en Dolor Articular causado por Osteoartritis. | D. Ivan Pérez | 9.0 |
| 2014/2015 17/06/2015 | Estudio del efecto analgésico del Hialuronato sódico y un bloqueante del canal iónico NociceptivoTRPV1 en un modelo animal con artritis. | Dña. Diana Puerta | 9.1 |
| 2014/2015 18/06/2015 | ESTUDIO DEL EFECTO ANALGÉSICO DE UN BLOQUEANTE DE CANALES NOCICEPTIVOS TRPV1 Y EL HIALURONATO SÓDICO, APLICADOS CONJUNTAMENTE EN UN MODELO ANIMAL DE OSTEOARTRITIS. | Dña. Mariángeles Ros | 9.1 |
| 2015/2016 | REGISTRO DE LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA DE LAS FIBRAS NERVIOSAS QUE INERVAN LA ARTICULACIÓN DE LA RODILLA DE LA RATA | Dña. Laura Hernández Herrero | 8 |
| 2016/2017 | Dolor Crónico Postoperatorio en Cirugía Podológica | Dña. Natacha Christelle Vanbellingen | 9.2 |
| 2018/2019 | Fluorimetría de $[Ca^{2+}]_i$ en sistemas de expresión heterólogos para el estudio de posibles analgésicos | D. Moises Espinosa Sansano | 9.7 |
| 2018/2019 | Estudio de la modulación del canal nociceptivo TRPA1 por progesterona | D. Pablo Ros Arlanzon | 9.9 |
| 2019/2020 | Bases celulares y moleculares del dolor neuropático y la neuroinflamación | Dña. Gracia Suarez Pérez | 7.9 |
| 2020/2021 | Estudio de la modulación de la expresión de TRPA1 en la membrana plasmática | Dña. Marta Vizcaino Escoto | 9.9 |

Impartición de Conferencias y Seminarios por invitación

| | |
|--|---|
| Título de la Conferencia y/o Seminario: Modulación de la transducción mecano-nociceptiva por sustancias viscoelásticas. | Organismo: IX Congreso Sociedad Española de Neurociencias, Santiago de Compostela ,España |
| Internacional <input type="checkbox"/> Nacional <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Año: 2001 | |
| Título de la Conferencia y/o Seminario Modulation of TRPV1 channel activity by hyaluronan. | Organismo: UMH-IBMC-IN. Elche, Alicante, España |
| Internacional <input checked="" type="checkbox"/> Nacional <input type="checkbox"/> | |
| Año: 2015 | |
| Título de la Conferencia y/o Seminario : ¡Duele, duele ! o no... Seminarios divulgativos para el PAS | Organismo: UMH-IN San Juan de Alicante, Alicante, España |
| Año: 2017 | |
| Título de la Conferencia y/o Seminario : Modulation of TRPA1 channels by the chaperone Sigma-1Receptor as a neuroprotective strategy against peripheral neuropathy by chemotherapy | Organismo: VIII congreso Red Española de Canales Iónicos. UMH-IN San Juan de Alicante, Alicante, España |
| Internacional <input checked="" type="checkbox"/> Nacional <input type="checkbox"/> | |

Premios de investigación

| | |
|---|--|
| PRIMER PREMIO FUNDACIÓN GRÜNENTHAL-UNIVERSIDAD DE SALAMANCA al mejor trabajo científico en el Campo del Dolor (2002): García-Martínez, C., Humet, M., Planells-Cases, R., Gomis, A., Caprini, M., Viana, F., De la Peña, E., Sanchez-Baeza, F., Carbonell, T., De Felipe, C., Pérez-Payá, E., Belmonte, C., and Ferrer-Montiel, A.V. (2002) Attenuation of thermal nociception and hyperalgesia by VR1 blockers. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 99, 2374-2379. Investigador principal: Dr. Antonio Ferrer Montiel | Nacional <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Año 2002 |
| IX PREMIO A LA INVESTIGACIÓN DE LA FUNDACIÓN DEL DR. ESTEVE POR EL TRABAJO: García-Martínez, C., Humet, M., Planells-Cases, R., Gomis, A., Caprini, M., Viana, F., De la Peña, E., Sanchez-Baeza, F., Carbonell, T., De Felipe, C., Pérez-Payá, E., Belmonte, C., and Ferrer-Montiel, A.V. (2002) Attenuation of thermal nociception and hyperalgesia by VR1 blockers. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 99, 2374-2379. | Nacional <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Año 2002 |

| | |
|--|--|
| Diploma Docente Destacado de la Universidad Miguel Hernández otorgado por el alumnado | curso |
| Asignatura Química Inorgánica. Licenciatura Farmacia. | 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007 |
| Asignatura Fisiología Humana. Grado Podología. | 2010-2011, 2011-2012 |

| Evaluación PROGRAM DOTENTIA de la Universidad Miguel Hernández | |
|---|--|
| Calificación | curso |
| DESTACADO | 2012-2013, 2013-2014 |
| EXCELENTE | 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2018-2019, 2020-2021 |

| Premios docentes |
|---|
| Premio al Talento Docente en el marco del Programa Docencia-UMH curso 2016-2017 |
| Premio al Talento Docente en el marco del Programa Docencia-UMH curso 2018-2019 |
| Premio al Talento Docente en el marco del Programa Docencia-UMH curso 2020-2021 |

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

| Actividades de innovación docente | |
|--|--|
| Investigador(es): | De la Peña, E. Gallar J Ibañez, J. M.Carmen Acosta |
| Título: | PHPESP-UMH: PLATAFORMA PARA LA VALORACION DEL APRENDIZAJE MEDIANTE DISPOSITIVOS MOVILES PERSONALES |
| Tipo: | Proyectos Innovación Docente UMH |
| Organismo que concede: | Universidad Miguel Hernández |
| Ámbito: | Local |
| Importe anualidad: | 1750 |
| Fecha inicio: | 01/03/2013 |

| Actividades de innovación docente | |
|--|----------------------------------|
| Investigador(es): | De la Peña, E. Martini,F |
| Título: | Transformación Aula-Taller |
| Tipo: | Proyectos Innovación Docente UMH |
| Organismo que concede: | Universidad Miguel Hernández |
| Ámbito: | Local |
| Importe anualidad: | 400 € |
| Fecha inicio: | 01/01/2018 |

| Actividades de innovación docente | |
|--|---|
| Investigador(es): | De la Peña, E. Martini,F |
| Título: | Fisioterpeutas y Podólogos. Introducción a las neuroprótesis. |
| Tipo: | Proyectos Innovación Docente UMH |
| Organismo que concede: | Universidad Miguel Hernández |
| Ámbito: | Local |
| Importe anualidad: | 500 € |
| Fecha inicio: | 01/01/2020 |

| | |
|--|---|
| Actividades de innovación docente | |
| Investigador(es): | Martini, F. Fernández-Trillo, J., De la Peña, E. |
| Título: | Bases Fisiológicas de las neuroprótesis y aparataje de rehabilitación para alumnos de primer curso. Rompiendo barreras entre titulaciones |
| Tipo: | Proyectos Innovación Docente UMH |
| Organismo que concede: | Universidad Miguel Hernández |
| Ámbito: | Local |
| Importe anualidad: | 500 € |
| Fecha inicio: | 01/10/2021 |

| | |
|--|--|
| Actividades de innovación docente | |
| Investigador(es): | De la Peña, E. Fernández-Trillo, J., Morenilla-Palao C. |
| Título: | Activos mientras estudiamos, merece la pena asistir a clase. |
| Tipo: | Proyectos Innovación Docente UMH |
| Organismo que concede: | Universidad Miguel Hernández |
| Ámbito: | Local |
| Importe anualidad: | 600 € |
| Fecha inicio: | 01/10/2023 |

| | |
|--|---|
| Actividades de innovación docente | |
| Investigador(es): | Cruz Morenilla, Elvira De la Peña, E., Jose Heliodoro Villanueva, Hugo Cabed. |
| Título: | Elaboración de vídeos temáticos con competencias transversales |
| Tipo: | Proyectos Innovación Docente UMH |
| Organismo que concede: | Universidad Miguel Hernández |
| Ámbito: | Local |
| Importe anualidad: | 550 € |
| Fecha inicio: | 01/10/2023 |

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS DOCENTES

| | |
|------------------------------|--|
| Título | XXV Congreso Nacional y I Congreso Internacional de la Sociedad Española de Educación Médica (SEDEM) |
| Entidad organizadora | SEDEM |
| TIPO DE PARTICIPACIÓN | Comunicación Poster INTRODUCCIÓN A LAS NEUROPRÓTESIS PARA ESTUDIANTES DE CIENCIAS DE LA SALUD |
| Lugar de celebración | Málaga. |
| Fecha | 17-19 de noviembre 2022 |
| Año | 2022 |
| Publicación | Revista de Educación Médica Vol. 24 Num S1. Páginas I-VIII Páginas S1-S54 (Noviembre 2023) I.S.S.N 1575-1813 Editorial: ELSEVIER |

| | |
|------------------------------|--|
| Título | III CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACION DOCENTE E INVESTIGACION EN EDUCACION SUPERIOR: UN RETO PARA LAS AREAS DE CONOCIMIENTO |
| Entidad organizadora | CIDICO |
| TIPO DE PARTICIPACIÓN | Comunicación Oral FISIOTERAPEUTAS Y PODÓLOGOS. INTRODUCCIÓN A LAS NEUROPRÓTESIS |
| Lugar de celebración | Madrid. |
| Fecha | 15-20 de noviembre 2021 |
| Año | 2021 |
| Publicación | Capítulos de Libros INNOVACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EN SALUD: NUEVOS ENFOQUES Título: METODOLOGÍA DOCENTE..FISIOTERAPEUTAS Y PODÓLOGOS: INTRODUC NEUROPRÓTESIS. I.S.B.N: 978-84-1122-003-3 Editor(es): JOSÉ JESÚS GÁZQUEZ LINARES Editorial: DYKINSON |

| | |
|------------------------------|--|
| Título | I CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACION DOCENTE E INVESTIGACION EN EDUCACION SUPERIOR: UN RETO PARA LAS AREAS DE CONOCIMIENTO |
| Entidad organizadora | CIDICO |
| TIPO DE PARTICIPACIÓN | Poster FISIOLOGÍA HUMANA EN ACCIÓN: EXPERIMENTOS EN EL AULA |
| Lugar de celebración | Madrid. |
| Fecha | 20,21 y 22 de noviembre 2019 |
| Año | 2019 |
| Publicación | ISBN 978-84-09-16343-4 Editorial ASUNIVEP |

| | |
|------------------------------|---|
| Título | II JORNADAS DE INNOVACIÓN COLABORATIVA UMH, JIC2018-UMH |
| TIPO DE PARTICIPACIÓN | Poster “conversión de la clase magistral al taller teórico práctico” |
| Lugar de celebración | Universidad Miguel Hernández |
| Fecha | 28-29 junio 2018 |
| Año | 2018 |

| | |
|------------------------------|---|
| Título | Bases Fisiológicas de las neuroprótesis y aparataje de rehabilitación |
| TIPO DE PARTICIPACIÓN | Poster “conversión de la clase magistral al taller teórico práctico” |
| Entidad organizadora | Universidad Miguel Hernández |
| Lugar de celebración | Universidad Miguel Hernández |
| Fecha | 28-29 junio 2018 |
| Año | 2018 |

| | |
|------------------------------|--|
| Título | Bases Fisiológicas de las neuroprótesis y aparataje de rehabilitación para alumnos de primer curso. Rompiendo barreras entre titulaciones . Jornadas de Educación Médica 2021: simulación clínica como herramienta pedagógica para alumnos de primer curso. Rompiendo barreras entre titulaciones jornada financiada por la ayudaAORG/2021/091 de la Consellería de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital de la Generalitat Valenciana |
| TIPO DE PARTICIPACIÓN | Oral, conferencia |
| Entidad organizadora | Universidad Miguel Hernández |
| Lugar de celebración | Facultad de Medicina. Campus de Sant Joan. UMH |
| Fecha | 13-14-29 diciembre 2023 |
| Año | 2018 |

| | |
|------------------------------|--|
| Título | I JORNADAS DE INNOVACIÓN COLABORATIVA UMH, JIC2017-UMH |
| TIPO DE PARTICIPACIÓN | Asistente |
| Duración | 9 horas |
| Lugar de celebración | Universidad Miguel Hernández |
| Fecha | 20 junio 2017 |
| Año | 2017 |

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

2024 Participation in outreach programs and scientific dissemination activities regarding Neuroscience. Brain Awareness Week (BAW 11-15 March 2024) of the Institute of Neurosciences . Alicante. Oral presentation: “El roce de una pluma, del placer al dolor”

2018 .Diseño y organización de la actividad de divulgación científica “INDICO2018/CUENTA034-“TALLER DE GENÉTICO Y BIOLOGÍA MOLECULAR2 INA 12-16 MARZO, participando en el evento de divulgación: Jornada de Puertas Abiertas San Joan celebrado en 2018 y organizado por la UMH
http://in.umh-csic.es/paginas_particulares/SemanaCerebro/Multi/BAW_AnyoActual/

2018. Mesa redonda. Mujer+Niña+ciencia? , ¿Qué falta en la ecuación?. Ponentes: Sofía Morales Concejala de igualdad y de Educación. Elvira de la Peña. Dra. CC Químicas. Instituto de Neurociencias UMH-CSIC, Beatriz Delgado Arquitecta Técnica. 14 de febrero 2018. IES Miguel Hernández de Alicante. Organiza el Ayuntamiento de Alicante.
<http://www.alicante.es/es/noticias/mesa-redonda-mujernaciencia-que-falta-ecuacion>

2018. Entrevista en radio COPE Alicante por Denis Rodriguez. , programa “La mañana en Alicante con Denis Rodriguez” entrevista : Dia de la Mujer en la ciencia. 14 de febrero 2018. https://www.cope.es/emisoras/comunidad-valenciana/alicante-provincia/alicante/audios/elvira-pena-muchas-mujeres-han-realizado-investigaciones-muy-importantes-les-dado-visibilidad-20180214_463161

2018. Participation in outreach programs and scientific dissemination activities regarding Neuroscience. Brain Awareness Week (BAW 12-16 March 2018) of the Institute of Neurosciences . Alicante. Oral presentation: “Duele, dueleeeee, o no.....”

PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE PROYECCIÓN SOCIAL EN EL ÁMBITO EDUCATIVO PREUNIVERSITARIO Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA.

_Curso 2015-2016 colaboración con el colegio "Sagrado Corazón HH Maristas-Alicante" en la actividad apadrinamiento profesional "Proyecto 24h contigo" que incluyen en las Jornadas de Orientación de su Centro educativo. Apadrinamiento de tres alumnos interesados en la profesión de "INVESTIGACIÓN MÉDICA Y FARMACÉUTICA" durante todo un día.

_Curso 2017-2018 jornadas de orientación profesional alumnos de Biología “Colegio Ceu Jesus-María de Alicante”. Porf. Responsable. Dña. Antonia García Profesora de Biología de Bachillerato.

_Curso 2017-2018 Presentación oral Colegio "Sagrado Corazón HH Maristas-Alicante", título: Orientación profesional dirigida a la investigación. Responsable: D. Javier Fernández.

_Curso 2017-2018. Noviembre Seminario “Ciencia divulgativa” para alumnos de Bachiller del Instituto Hygon San Vicente del Raspeig Alicante. Título del seminario: “Duele, dueleeeee, o no.....”

ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA.

Título: Día Mundial contra el dolor. Deporte y dolor
Actividad: DOLOR Y DEPORTE

Difusión: Nacional
Tipo de participación: Miembros del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia
Lugar: Espacio Séneca
Fecha Inicio: 17/10/2023
Fecha Fin: 17/10/2023

Título: Descubre la electricidad oculta en tus músculos
Actividad: OPENDAYS ISABIAL. SCI-DATES "CITAS CON LOS INVESTIGADORES.

Difusión: Nacional
Tipo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones de eventos de difusión de la ciencia
Lugar: Casa del Mediterráneo Alicante
Fecha Inicio: 29/09/2023
Fecha Fin: 29/09/2023

Título: Taller de iniciación a la neuroprótesis. Crea tu mano protésica
Actividad: PROGRAMA DE ENRIQUECIMIENTO INTELECTUAL ESTIMULA TU MENTE CON LA UMH

Difusión: Nacional
Tipo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones de eventos de difusión de la ciencia
Lugar: San Juan de Alicante UMH
Fecha Inicio: 27/01/2023
Fecha Fin: 27/01/2023