



**JUANA GALLAR MARTINEZ**

Generado desde: Universidad Miguel Hernández de  
Elche

Fecha del documento: 24/03/2025

**v 1.4.0**

c0295c899ed1be6a8f4a2e30e82f49f0

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.

Juana Gallar lidera el Grupo de Neurobiología Ocular del Instituto de Neurociencias, centro mixto de la UMH y el CSIC que dirige desde octubre de 2024. Obtuvo sus títulos de licenciada en medicina y de doctorado en la Universidad de Alicante, y realizó un periodo postdoctoral en el Eye Research Institute de la Retina Foundation (Harvard Medical School, EEUU) trabajando en la regulación de la PIO mediante estimulación crónica de los nervios simpáticos en animales conscientes. Posteriormente fue investigadora visitante en la Universidad de California en San Diego (La Jolla, CA, EEUU), investigadora asociada del CRCERT de la Universidad de Nueva Gales del Sur (Sídney, Australia), e investigadora y consultora senior en la Unidad de Córnea de la Universidad del Hospital de Helsinki (Helsinki, Finlandia), recibiendo becas de estancias senior de la OTAN y del Programa Salvador de Madariaga. Mantiene colaboraciones con varios investigadores y médicos en el extranjero.

Desde 1983 estudia el papel del sistema nervioso sensorial y el SNA en las funciones oculares. Está interesada en las bases neurofisiológicas del dolor ocular y en la fisiología y fisiopatología de la inervación somatosensorial de la superficie del ojo, analizando su implicación en las enfermedades oculares. Utilizando registros electrofisiológicos y experimentos de comportamiento en animales, así como estudios psicofísicos en humanos, ha obtenido la mayoría de los datos disponibles sobre los tipos funcionales de receptores sensoriales de la superficie ocular y su papel tanto en la génesis de las sensaciones que surgen del ojo como en la regulación nerviosa de varias funciones oculares (lagrimeo, parpadeo, PIO, flujo sanguíneo ocular, cicatrización de heridas corneales, etc.) relevantes para muchas condiciones patológicas como ojo seco, dolor asociado con el uso de lentes de contacto, diabetes, herpes, inflamación ocular y dolor neuropático posquirúrgico. Asimismo busca nuevos tratamientos y métodos de diagnóstico en estrecha colaboración con los investigadores y clínicos. La Dra. Gallar es autora de más de 85 artículos de investigación en revistas líderes revisadas por pares, ha presentado más de 50 charlas invitadas y 150 comunicaciones a congresos internacionales, contribuido con capítulos de varios libros y es coinventora de 4 familias de patentes nacionales y 8 internacionales (4 de ellas licenciadas a empresas internacionales o nacionales, incluida una empresa spin-off en la que participa). Ha liderado 23 proyectos competitivos (europeos, nacionales y regionales) y participado en 30 contratos de investigación con la industria. Ha obtenido 6 sexenios de investigación (último, diciembre 2020) y 1 sexenio de transferencia de tecnología.

Juana Gallar ha compaginado la investigación con la actividad docente. Además, ha ocupado diversos puestos de responsabilidad en la gestión académica y de la investigación. Igualmente está comprometida en la formación de jóvenes científicos, habiendo dirigido 15 tesis doctorales y varias becas predoctorales (2 FPU, 4 ACIF, 4 FPI y 15 MEC). J. Gallar participa activamente en la divulgación científica y la promoción de las mujeres en la ciencia,



y coopera con sociedades científicas internacionales (Tesorera de EVER; Vicepresidente de ISER; Gold Fellow y Chair del Award Committee de ARVO). Ha presidido 4 congresos internacionales y organizado 18 simposios. Formó parte del consejo editorial de J Ocul Pharmacol Ther 2012-21, y fue reconocida con el Dean's Award in Neuroscience (LSU HSC, Nueva Orleans, 2014), la Placa de Honor de la Asociación Española de Científicos 2016 y un Visiting Professorship del Centro de Excelencia de Córnea de la Facultad de Medicina de Harvard (Boston, 2016).

**JUANA GALLAR MARTINEZ**

Apellidos:

GALLAR MARTINEZ

Nombre:

JUANA



País de contacto:

España

C. Autón./Reg. de contacto:

Comunidad Valenciana

**Situación profesional actual****Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Departamento:** Fisiología, Instituto de Neurociencias**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad**Ciudad entidad empleadora:** Sant Joan d'Alacant,**Fecha de inicio:** 30/05/2002**Modalidad de contrato:** Plantilla**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

|   | Entidad empleadora                                                                           | Categoría profesional                       | Fecha de inicio |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|
| 1 | Departamento de Fisiología, Universidad Miguel Hernández                                     | Profesor Titular de Universidad             | 01/10/1997      |
| 2 | Cornea & Contact Lens Unit. CRCERT, Univ New South Wales, Sidney, Australia                  | Investigadora Asociada                      | 01/10/1997      |
| 3 | Div. Neurobiología de Sistemas, Instituto de Neurociencias, UMH (asociado al CSIC)           | Investigadora                               | 01/10/1997      |
| 4 | Departamento de Fisiología, Universidad de Alicante                                          | Profesor Titular de Universidad             | 24/07/1993      |
| 5 | Div. Neurobiología de Sistemas, Instituto de Neurociencias, Univ Alicante (asociado al CSIC) | Investigadora                               | 17/12/1991      |
| 6 | Shiley Eye Center. Universidad de California, San Diego. La Jolla, CA, EEUU.                 | Visiting Scholar                            | 01/02/1995      |
| 7 | Departamento de Fisiología, Universidad de Alicante                                          | Profesor Titular de Escuelas Universitarias | 03/11/1988      |

|    | Entidad empleadora                                                                                                                | Categoría profesional                         | Fecha de inicio |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|
| 8  | División de Neurobiología de Sistemas, Funciones Superiores y Comportamiento, Instituto de Neurociencias, Universidad de Alicante | Colaboradora                                  | 04/05/1990      |
| 9  | Eye Research Institute. Universidad de Harvard. Boston. MA, EEUU                                                                  | Postdoctoral Visiting Researcher              | 01/06/1991      |
| 10 | Departamento de Fisiología, Universidad de Alicante                                                                               | Ayudante de Escuela Universitaria             | 01/10/1987      |
| 11 | Departamento de Fisiología, Universidad de Alicante                                                                               | Profesor Colaborador de Escuela Universitaria | 01/10/1984      |
| 12 | Departamento de Fisiología, Universidad de Alicante                                                                               | Becaria C.A.I.C.Y.T.                          | 01/10/1983      |

- 1 **Entidad empleadora:** Departamento de Fisiología, Universidad Miguel Hernández  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1997 - 29/05/2002
- 2 **Entidad empleadora:** Cornea & Contact Lens Unit. CRCERT, Univ New South Wales, Sidney, Australia  
**Categoría profesional:** Investigadora Asociada  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1997 - 31/01/2002
- 3 **Entidad empleadora:** Div. Neurobiología de Sistemas, Instituto de Neurociencias, UMH (asociado al CSIC)  
**Categoría profesional:** Investigadora  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1997 - 19/07/1999
- 4 **Entidad empleadora:** Departamento de Fisiología, Universidad de Alicante  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 24/07/1993 - 30/09/1997
- 5 **Entidad empleadora:** Div. Neurobiología de Sistemas, Instituto de Neurociencias, Univ Alicante (asociado al CSIC)  
**Categoría profesional:** Investigadora  
**Fecha de inicio-fin:** 17/12/1991 - 30/09/1997
- 6 **Entidad empleadora:** Shiley Eye Center. Universidad de California, San Diego. La Jolla, CA, EEUU.  
**Categoría profesional:** Visiting Scholar  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/1995 - 30/11/1995
- 7 **Entidad empleadora:** Departamento de Fisiología, Universidad de Alicante  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Escuelas Universitarias  
**Fecha de inicio-fin:** 03/11/1988 - 23/07/1993
- 8 **Entidad empleadora:** División de Neurobiología de Sistemas, Funciones Superiores y Comportamiento, Instituto de Neurociencias, Universidad de Alicante  
**Categoría profesional:** Colaboradora  
**Fecha de inicio-fin:** 04/05/1990 - 16/12/1991

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

c0295c899ed1be6a8f4a2e30e82f49f0

- 9** **Entidad empleadora:** Eye Research Institute. Universidad de Harvard. Boston. MA, EEUU  
**Categoría profesional:** Postdoctoral Visiting Researcher  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/1991 - 30/09/1991
- 10** **Entidad empleadora:** Departamento de Fisiología, Universidad de Alicante  
**Categoría profesional:** Ayudante de Escuela Universitaria  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1987 - 02/11/1988
- 11** **Entidad empleadora:** Departamento de Fisiología, Universidad de Alicante  
**Categoría profesional:** Profesor Colaborador de Escuela Universitaria  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1984 - 30/09/1987
- 12** **Entidad empleadora:** Departamento de Fisiología, Universidad de Alicante  
**Categoría profesional:** Becaria C.A.I.C.Y.T.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1983 - 30/09/1984



## 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 Medicina y Cirugía

**Entidad de titulación:** Facultad de Medicina, Universidad de Alicante

**Fecha de titulación:** 15/07/1983

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Medicina y Cirugía

**Entidad de titulación:** UNIVERSITAT D'ALACANT

**Fecha de titulación:** 05/11/1991

**Director/a de tesis:** Carlos Belmonte Martínez

**Mención de calidad:** No

**Premio extraordinario doctor:** Si

### Conocimiento de idiomas

| Idioma  | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | Expresión escrita |
|---------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Francés | B2                   | B2                     | B1               | B1             | B1                |
| Inglés  | C1                   | C1                     | C1               | C1             | C1                |

## Actividad docente

### Formación académica impartida

**1 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE NEUROCIENCIAS APLICADOS A LA EDUCACIÓN

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO y Bachillerato, FP y Enseñanzas de Idiomas.

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Fecha de inicio:** 2023

**Fecha de finalización:** 2025

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,8

**Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández  
de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Fac. CC. Sociales y Jurídicas Orihuela

**2 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE NEUROCIENCIAS APLICADOS A LA EDUCACIÓN

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO y Bachillerato, FP y Enseñanzas de Idiomas.

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Fecha de inicio:** 2023

**Fecha de finalización:** 2025

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,2

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Fac. CC. Sociales y Jurídicas Orihuela

**3 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE NEUROCIENCIA Y NEUROQUÍMICA DE LA CONDUCTA

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Titulación universitaria:** Grado en Psicología

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de inicio:** 2023

**Fecha de finalización:** 2025

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,1

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Sociosanitarias

**Departamento:** Fisiología

**4 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLOGÍA HUMANA

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia. Plan 2018

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de inicio:** 2023

**Fecha de finalización:** 2025

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**Departamento:** Fisiología

**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** DOLOR. MECANISMOS DE SENSIBILIZACIÓN Y MODULACIÓN CENTRAL Y PERIFÉRICA. FARMACOLOGÍA Y OTROS TRATAMIENTOS

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Fisioterapia para el Abordaje del Dolor Neuro-Músculo-Esquelético.

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Fecha de inicio:** 2021

**Fecha de finalización:** 2025

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



**Nº de horas/créditos ECTS:** 8

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**6 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** DOLOR. MECANISMOS DE SENSIBILIZACION Y MODULACION CENTRAL Y PERIFERICA. FARMACOLOGIA Y OTROS TRATAMI

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Fisioterapia para el Abordaje del Dolor Neuro-Músculo-Esquelético.

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Fecha de inicio:** 2021

**Fecha de finalización:** 2025

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,1

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGÍA HUMANA

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)

**Titulación universitaria:** Grado en Farmacia

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de inicio:** 2023

**Fecha de finalización:** 2024

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,2

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia

**Departamento:** Fisiología

**8 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE NEUROCIENCIA Y NEUROQUÍMICA DE LA CONDUCTA

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)

**Titulación universitaria:** Grado en Psicología

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de inicio:** 2021

**Fecha de finalización:** 2023

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,2

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Sociosanitarias

**Departamento:** Fisiología

**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGÍA HUMANA

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Titulación universitaria:** Grado en Farmacia

**Frecuencia de la actividad:** 5

**Fecha de inicio:** 2018

**Fecha de finalización:** 2023



**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia

**Departamento:** Fisiología

**10 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGÍA HUMANA

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Titulación universitaria:** Grado en Farmacia

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Fecha de inicio:** 2018

**Fecha de finalización:** 2022

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia

**Departamento:** Fisiología

**11 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE NEUROCIENCIA Y NEUROQUÍMICA DE LA CONDUCTA

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)

**Titulación universitaria:** Grado en Psicología

**Frecuencia de la actividad:** 5

**Fecha de inicio:** 2015

**Fecha de finalización:** 2020

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,2

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Sociosanitarias

**Departamento:** Fisiología

**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** TRABAJO FIN DE MÁSTER

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Actividad Teórica Tutorizada no presencial

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Neurociencia: de la Investigación a la Clínica

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de inicio:** 2017

**Fecha de finalización:** 2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,88

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**13 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE NEUROCIENCIA Y NEUROQUÍMICA DE LA CONDUCTA

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Titulación universitaria:** Grado en Psicología

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de inicio:** 2016**Fecha de finalización:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Sociosanitarias**Departamento:** Fisiología**14 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE NEUROCIENCIA Y NEUROQUÍMICA DE LA CONDUCTA**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Titulación universitaria:** Grado en Psicología**Frecuencia de la actividad:** 4**Fecha de inicio:** 2014**Fecha de finalización:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Sociosanitarias**Departamento:** Fisiología**15 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGÍA HUMANA**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia**Frecuencia de la actividad:** 6**Fecha de inicio:** 2010**Fecha de finalización:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 20**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina**Departamento:** Fisiología**16 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGÍA HUMANA**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia**Frecuencia de la actividad:** 6**Fecha de inicio:** 2010**Fecha de finalización:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,6**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina**Departamento:** Fisiología**17 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE NEUROCIENCIAS**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Actividad Teórica Tutorizada no presencial



**Titulación universitaria:** Licenciado en Psicología (P99)

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de inicio:** 2012

**Fecha de finalización:** 2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,6

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Sociosanitarias

**Departamento:** Fisiología

**18 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGÍA HUMANA

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Titulación universitaria:** Grado en Farmacia

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Fecha de inicio:** 2011

**Fecha de finalización:** 2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,1

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia

**Departamento:** Fisiología

**19 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLÓGÍA HUMANA

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Fecha de inicio:** 2010

**Fecha de finalización:** 2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 9,2

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**Departamento:** Fisiología

**20 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE NEUROCIENCIA Y NEUROQUÍMICA DE LA CONDUCTA

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Titulación universitaria:** Grado en Psicología

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de inicio:** 2011

**Fecha de finalización:** 2013

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,1

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Sociosanitarias

**Departamento:** Fisiología



- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** FISILOGIA OCULAR  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de docencia:** Actividad Práctica Tutorizada no presencial  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Medicina (P97)  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de inicio:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,75  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández  
**Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Departamento:** Fisiología
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** FISILOGIA OCULAR  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Medicina (P97)  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de inicio:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,2  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández  
**Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Departamento:** Fisiología
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** FISILOGIA OCULAR  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Medicina (P97)  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de inicio:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,5  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández  
**Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Departamento:** Fisiología
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOPATOLOGIA  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Farmacia (P99)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,2  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández  
**Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia



**Departamento:** Fisiología

**25 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLOGIA OCULAR

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)

**Titulación universitaria:** Licenciado en Medicina (P97)

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de inicio:** 2008

**Fecha de finalización:** 2010

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**Departamento:** Fisiología

**26 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLOGIA ANIMAL

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de inicio:** 2006

**Fecha de finalización:** 2007

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Fisiología

**27 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLOGIA OCULAR

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Titulación universitaria:** Licenciado en Medicina (P97)

**Frecuencia de la actividad:** 7

**Fecha de inicio:** 2000

**Fecha de finalización:** 2007

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,8

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**Departamento:** Fisiología

**28 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** ESTRUCTURA Y FUNCION DEL CUERPO HUMANO

**Tipo de programa:** Diplomatura

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Titulación universitaria:** Diplomado en Terapia Ocupacional (P01)

**Frecuencia de la actividad:** 5

**Fecha de inicio:** 2001

**Fecha de finalización:** 2006

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,1

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche



**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**Departamento:** Fisiología

**29 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLOGIA OCULAR

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Actividad Práctica Tutorizada no presencial

**Titulación universitaria:** Licenciado en Medicina (P97)

**Frecuencia de la actividad:** 6

**Fecha de inicio:** 2000

**Fecha de finalización:** 2006

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**Departamento:** Fisiología

**30 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** FISIOLOGIA OCULAR

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Titulación universitaria:** Licenciado en Medicina (P97)

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de inicio:** 2000

**Fecha de finalización:** 2001

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 13

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**Departamento:** Fisiología

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

**1 Título del trabajo:** CONTRIBUCIÓN DE LOS TERMORRECEPTORES DE FRÍO DE LA SUPERFICIE OCULAR AL CONTROL DEL PARPADEO ESPONTÁNEO. Dentro del Programa : Programa de Doctorado en Neurociencias

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández

**Alumno/a:** DELICADO MIRALLES, MIGUEL

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Fecha de defensa:** 24/05/2024

**2 Título del trabajo:** IDENTIFICACIÓN MOLECULAR Y MORFODINÁMICA DE LAS FIBRAS SENSORIALES DE FRÍO CORNEALES EN EL RATÓN ADULTO. Dentro del Programa : Programa de Doctorado en Neurociencias

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández

**Alumno/a:** IÑIGO PORTUGUES, ALMUDENA

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Fecha de defensa:** 01/12/2022



- 3** **Título del trabajo:** NEUROIMMUNE INTERACTIONS IN THE CORNEA: EFFECTS OF RESIDENT DENDRITIC CELL DEPLETION ON COLD NERVE TERMINAL ACTIVITY, BASAL TEARING, AND PAIN. Dentro del Programa : Programa de Doctorado en Neurociencias  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández  
**Alumno/a:** FRUTOS RINCÓN, LAURA  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 04/11/2022
- 4** **Título del trabajo:** SENSORY INNERVATION OF THE OCULAR SURFACE: FROM PERIPHERAL NERVES TO BRAIN CORTEX. Dentro del Programa : Programa de Doctorado en Neurociencias  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández  
**Alumno/a:** VELASCO SERNA, ENRIQUE  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 21/06/2022
- 5** **Título del trabajo:** ANÁLISIS COMPARATIVO DEL IMPACTO DEL TIPO DE RESECCIÓN ANATÓMICA TORACOSCÓPICA EN LA MORBIMORTALIDAD POSTOPERATORIA, CURSO PERIOPERATORIO Y SUPERVIVENCIA: SEGMENTOMÍA ANATÓMICA VS LOBECTOMÍA.. Dentro del Programa : Programa de Doctorado en Salud Pública, Ciencias Médicas y Quirúrgicas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández  
**Alumno/a:** SESMA ROMERO, JULIO  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 09/06/2022
- 6** **Título del trabajo:** Eficacia de los Ejercicios Excéntricos en el Tratamiento de la Tendinopatía del Tendón de Aquiles. Revisión Sistemática  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Alumno/a:** Rafael Bonmatí Torregrosa  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 10/09/2021
- 7** **Título del trabajo:** Contribution of the primary somatosensory cortex to reflex blink in naïve and tear-deficient rats  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Alumno/a:** Vicente Miralles Liborio  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 14/07/2021
- 8** **Título del trabajo:** Consecuencias motoras en la tendinopatía del manguito rotador  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Alumno/a:** María Puebla Gutiérrez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 21/06/2021
- 9** **Título del trabajo:** ACTIVIDAD DE LOS NERVIOS SENSORIALES DE LA CÓRNEA DURANTE LA DEFICIENCIA LAGRIMAL CRÓNICA Y SU MODULACIÓN FARMACOLÓGICA. Dentro del Programa : Programa de Doctorado en Neurociencias  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández  
**Alumno/a:** QUIRCE VAZQUEZ, SUSANA



**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Fecha de defensa:** 20/01/2020

- 10 Título del trabajo:** EFECTO DE LOS NEUROPEPTIDOS CODIFICADOS EN LOS GENES TAC1 Y CALCA SOBRE LA CICATRIZACIÓN DE LESIONES EXPERIMENTALES DEL EPITELIO CORNEAL. Dentro del Programa : Programa de Doctorado en Neurociencias  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández  
**Alumno/a:** ARACIL MARCO, ADOLFO  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 27/09/2019
- 11 Título del trabajo:** MÉTODOS ALTERNATIVOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD DE OJO SECO: TERMOGRAFÍA CORNEAL Y DETERMINACIÓN DEL FLUJO DE SECRECIÓN LAGRIMAL REFLEJA MEDIANTE ESTIMULACIÓN CORNEAL CON CO2. Dentro del Programa : Programa de Doctorado en Neurociencias  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández  
**Alumno/a:** MERINO SUAREZ, MARIA LUISA  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 27/06/2019
- 12 Título del trabajo:** TFM. Corneal nerve activity and tear secretion in aged TRPA1-KO mice  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Alumno/a:** Laura Rincón Frutos  
**Calificación obtenida:** Matrícula de Honor  
**Fecha de defensa:** 01/09/2016
- 13 Título del trabajo:** DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE: DESDE EL PAPEL DE LA GENÉTICA SOBRE LA PROTEÍNA DISTROFINA AL TRATAMIENTO FISIOTERÁPICO  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Alumno/a:** María Mateo Lopez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 29/06/2016
- 14 Título del trabajo:** INTEGRACIÓN MULTISENSORIAL EN LAS ILUSIONES DE PROPIEDAD CORPORAL Y SU UTILIDAD EN LA PRÁCTICA CLÍNICA. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Alumno/a:** Vicente Miralles Liborio  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 29/06/2016
- 15 Título del trabajo:** EFICACIA Y SEGURIDAD DEL ENTRENAMIENTO DE FUERZA/HIPERTROFIA BAJO OCLUSIÓN VASCULAR PARCIAL EN LA MUSCULATURA DEL MIEMBRO SUPERIOR EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS. ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Alumno/a:** Sergio Botella Esteve  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 29/06/2016



- 16 Título del trabajo:** Actividad eléctrica y nivel de oxígeno muscular en personas con alto y moderado nivel de actividad física  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Alumno/a:** Martín Martínez, Francisco Antonio  
**Calificación obtenida:** Matrícula de Honor  
**Fecha de defensa:** 01/07/2015
- 17 Título del trabajo:** Actividad eléctrica y nivel de oxígeno muscular en personas con alto y moderado nivel de actividad física  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Alumno/a:** Rodríguez Noguera, Natalia  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 01/07/2015
- 18 Título del trabajo:** THE EFFECTS OF AGE AND INDUCED TEAR-DEFICIENCY ON CORNEAL STRUCTURE AND FUNCTION. Dentro del Programa : Doctorado en Neurociencias (RD 1393/07)  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández  
**Alumno/a:** MIZERSKA , KAMILA KATARZYNA  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 13/01/2015
- 19 Título del trabajo:** VARIABILIDAD EN LA SENSIBILIDAD CORNEAL Y CONJUNTIVAL A ESTIMULOS MECANICOS Y QUIMICOS CON LA EDAD. Dentro del Programa : MEDICINA EXPERIMENTAL  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE  
**Alumno/a:** ALFARO BELTRA, MARIA LUISA  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 02/12/2004
- 20 Título del trabajo:** Sensibilidad corneal a estímulos mecánicos, químicos y térmicos: correlación con la actividad eléctrica de los nociceptores. Dentro del Programa : Neurociencias  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE  
**Alumno/a:** Acosta, M.C.  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 15/10/1999
- 21 Título del trabajo:** Modulación de la circulación sanguínea y la presión intraocular por el sistema nervioso simpático. Dentro del Programa : Ciencias de la Visión  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE  
**Alumno/a:** García Snánchez, Juan  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 19/09/1999
- 22 Título del trabajo:** Alteraciones tróficas y sensoriales tras la trepanación en la córnea de conejo. Dentro del Programa : Medicina Experimental  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE  
**Alumno/a:** Jaime Javaloy Estañ



**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Fecha de defensa:** 19/06/1998

- 23 Título del trabajo:** Efecto de fármacos sobre la transducción en los nociceptores corneales. Dentro del Programa : Neurociencias  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSITAT D'ALACANT  
**Alumno/a:** Chen, Xiaojie  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 01/10/1996
- 24 Título del trabajo:** EFECTOS DE LOS CALCIO-ANTAGONISTAS SOBRE LA IRRITACION Y LA INFLAMACION NEUROGENICA DEL SEGMENTO ANTERIOR DEL OJO.. Dentro del Programa : Neurociencias  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSITAT D'ALACANT  
**Alumno/a:** GONZALEZ GONZALEZ, GERTRUDIS  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 01/06/1996
- 25 Título del trabajo:** INFLUENCIA DEL SISTEMA NERVIOSO SIMPATICO EN LA REGULACION DE LA PRESION INTRAOCULAR.. Dentro del Programa : Medicina Experimental  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSITAT D'ALACANT  
**Alumno/a:** Pérez hernández, Esteban  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 15/12/1995
- 26 Título del trabajo:** Inhibición del VEGF como potencial diana terapéutica en las tendinopatias degenerativas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Alumno/a:** Fernando Aleixandre Carrera
- 27 Título del trabajo:** Efectos fisiológicos sobre la piel, el tejido conectivo y los músculos al aplicar técnicas de masaje profundo en el síndrome de dolor miofascial: una revisión bibliográfica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Alumno/a:** M<sup>a</sup> Teresa Villela Antón
- 28 Título del trabajo:** Relación entre parámetros meteorológicos (temperatura y presión barométrica) y percepción del dolor en la osteoartritis  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Alumno/a:** M<sup>a</sup> Carmen Botella Cayuelas
- 29 Título del trabajo:** Diferencias en la capacidad cardiorrespiratoria entre personas activas y sedentarias  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Alumno/a:** Ana Llinares Burguet
- 30 Título del trabajo:** ¿Es real todo lo que percibe nuestro cerebro? La ilusión de la mano de goma y la integración multisensorial.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Alumno/a:** Laura Server Valera



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Relevancia fisiopatológica de los nervios corneales en la salud y enfermedad: cambios funcionales, morfológicos y moleculares durante la inflamación y la reparación nerviosa  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Director  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Acosta Boj, M.D.C.; Gallar, J.  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Nombre del programa:** PID2023-147915OB-I00  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2024 - 31/12/2027 **Duración:** 3 años - 4 meses  
**Cuantía total:** 325.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** The European University of Brain and Technology (NeurotechEU) (NEUROTECH 2ª FASE)  
**Ámbito geográfico:** Internacional  
**Grado de contribución:** Investigador Principal  
**Nº de investigadores/as:** 18  
**Nombre del programa:** 101124386  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2023 - 31/10/2027 **Duración:** 4 años
- 3** **Nombre del proyecto:** RESTORE VISION - Novel advanced and repurposed therapeutics for vision restoration in a group of severe rare ocular surface diseases: from validation to first clinical investigations  
**Ámbito geográfico:** Internacional  
**Grado de contribución:** Director  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar, J.  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Nombre del programa:** 101080611  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2023 - 30/04/2027 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 626.088,5 €
- 4** **Nombre del proyecto:** IN.PULSE: UCIE DEL IN  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Director  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar, J.  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** INNVA2/2024/5  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2024 - 31/12/2026 **Duración:** 2 años - 3 meses  
**Cuantía total:** 499.941,56 €
- 5** **Nombre del proyecto:** FWO-KU - Moleculaire mechanismen en fysiopathologische relevantie van membraanpotentialtransiënten in sensorische neuronen  
**Ámbito geográfico:** Internacional



**Grado de contribución:** Director

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar, J.; Meseguer Vigueras, V.M.

**Nº de investigadores/as:** 2

**Nombre del programa:** G089423N

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2026

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 45.580 €

**6 Nombre del proyecto:** AINS - Integrating AI in Stroke Neurorehabilitation

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Grado de contribución:** Director

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar, J.

**Nº de investigadores/as:** 1

**Nombre del programa:** 101057655

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2022 - 30/11/2026

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 33.300 €

**7 Nombre del proyecto:** Renovación y mejora de los equipamientos de limpieza, desinfección y esterilización del servicio de experimentación animal de la Universidad Miguel Hernández de Elche

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Director

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar, J.

**Nº de investigadores/as:** 5

**Nombre del programa:** EQC2024-008827-P

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2024 - 30/06/2026

**Duración:** 2 años - 6 meses

**Cuantía total:** 640.625 €

**8 Nombre del proyecto:** Conundrum on research in corneal nerve regeneration (CORNER2)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador Principal

**Nº de investigadores/as:** 6

**Nombre del programa:** CIPROM/2021/048

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2025

**Duración:** 4 años

**9 Nombre del proyecto:** NeurotechRI - European University of Brain and Technology - Research and Innovation

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Grado de contribución:** Director

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar, J.

**Nº de investigadores/as:** 8

**Nombre del programa:** GA 101035817

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2021 - 31/03/2025

**Duración:** 3 años - 6 meses

**Cuantía total:** 249.894,15 €

**10 Nombre del proyecto:** Dando Sentido al dolor de la superficie ocular: estudiando la actividad de las neuronas trigeminales, talámicas y corticales para entender la enfermedad de ojo seco

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Director

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Acosta Boj, M.D.C.; Gallar, J.

**Nº de investigadores/as:** 4

**Nombre del programa:** PID2020-115934RB-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 28/02/2025

**Duración:** 3 años - 6 meses



**Cuantía total:** 242.000 €

- 11** **Nombre del proyecto:** 27th Congress of the European Association for Vision and Eye Research - EVER 2024  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Director  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Nombre del programa:** CIAORG/2023/51  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2024 - 31/12/2024 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 9.000 €
- 12** **Nombre del proyecto:** NeurotechEU - Alianza European University of Brain and Technology  
**Ámbito geográfico:** Internacional  
**Grado de contribución:** Director  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J; Micol, V.  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Nombre del programa:** 19804  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2024 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 223.660,74 €
- 13** **Nombre del proyecto:** RICORS Inflamación e inmunopatología de órganos y sistemas. Enfermedades inflamatorias  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Otros (no es Investigador Principal)  
**Nº de investigadores/as:** 19  
**Nombre del programa:** RD21/0002/0041  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2024 **Duración:** 3 años
- 14** **Nombre del proyecto:** European University of Brain and Technology (NEUROTECHEU)  
**Ámbito geográfico:** Internacional  
**Grado de contribución:** Investigador Principal  
**Nº de investigadores/as:** 24  
**Nombre del programa:** 101004080  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2020 - 31/10/2023 **Duración:** 3 años
- 15** **Nombre del proyecto:** Regeneración de las fibras nerviosas sensoriales de la superficie ocular tras lesiones y cirugía  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador Principal  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Nombre del programa:** PROMETEO/2018/114  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2021 **Duración:** 4 años
- 16** **Nombre del proyecto:** Bases neurales de la sensación de humedad (higrosensación) y sus implicaciones fisiopatológicas.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Director  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Nombre del programa:** SAF2017-83674-C2-1-R



**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 30/09/2021  
**Cuantía total:** 181.500 €

**Duración:** 3 años - 9 meses

- 17 Nombre del proyecto:** Ampliación del servicio de imagen y creación de la plataforma de almacenamiento de datos de investigación

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Resto (no es Director)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martinez, S.

**Nº de investigadores/as:** 25

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** IDIFEDER/2018/017

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/03/2021

**Duración:** 3 años - 3 meses

**Cuantía total:** 880.264 €

- 18 Nombre del proyecto:** Bases neurales de la sensación de humedad (higrosensación) y sus implicaciones fisiopatológicas.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Director

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y  
UNIVERSIDADES

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** SAF2017-83674-C2-1-R

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

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 181.500 €

- 19 Nombre del proyecto:** Semana del Cerebro de Alicante

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Resto (no es Director)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Echevarria, D.

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION ESPAÑOLA PARA CIENCIA Y LA  
TECNOLOGIA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** FCT-18-13761

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2019 - 29/07/2020

**Duración:** 9 meses - 29 días

**Cuantía total:** 3.800 €

- 20 Nombre del proyecto:** Sponsored Research Agreement

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Grado de contribución:** Director

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J

**Nº de investigadores/as:** 2

**Nombre del programa:** NOVALIQ1.18I

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2019

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 70.200 €



- 21 Nombre del proyecto:** ARREST BLINDNESS - Advanced Regenerative and REStorative Therapies to combat corneal BLINDNESS  
**Ámbito geográfico:** Internacional  
**Grado de contribución:** Director  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 EDUCATION, AUDIOVISUAL AND CULTURE EXECUTIVE AGENCY **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
 EUROPEAN COMMISSION **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Nombre del programa:** GA Nº 667400  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2019 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 0 €
- 22 Nombre del proyecto:** Advanced Regenerative and REStorative Therapies to combat corneal BLINDNESS  
**Ámbito geográfico:** Internacional  
**Grado de contribución:** Director  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 EUROPEAN COMMISSION **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Nombre del programa:** GA Nº 667400  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2019 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 397.656,25 €
- 23 Nombre del proyecto:** Construcción y equipamiento de un Laboratorio con Nivel de Contención Biológica 2  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Resto (no es Director)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sin Nombre  
**Nº de investigadores/as:** 21  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Nombre del programa:** UMHE15-EE-3244  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2018 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 290.723,33 €
- 24 Nombre del proyecto:** AVX-DRYEYE: Desarrollo y validación clínica de la proteína TRPM8 como nueva diana terapéutica para el tratamiento del síndrome de ojo seco mediante un ensayo clínico de prueba de concepto en pacientes con AVX-012  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Director  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Nombre del programa:** RTC-2015-4066-1  
**Fecha de inicio-fin:** 24/02/2015 - 30/06/2018 **Duración:** 3 años - 4 meses - 5 días



**Cuantía total:** 193.624 €

- 25** **Nombre del proyecto:** AVX-DRYEYE: Desarrollo y validación clínica de la proteína TRPM8 como nueva diana terapéutica para el tratamiento del síndrome de ojo seco mediante un ensayo clínico de prueba de concepto en pacientes con AVX-012  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Director  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Nombre del programa:** Retos-Colaboración del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación OrRTC-2015-4066-1  
**Fecha de inicio-fin:** 24/02/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 2 años - 10 meses - 5 días  
**Cuantía total:** 193.624 €
- 26** **Nombre del proyecto:** Regulación neural de la humedad de las mucosas del ojo y la boca: Mecanismos moleculares y celulares de transducción, regulación refleja y cambios con la edad  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Director  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M.Carmen Acosta; Gallar J  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Nombre del programa:** SAF2014-54518-C3-1-R  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 266.200 €
- 27** **Nombre del proyecto:** Regulación neural de la humedad de las mucosas del ojo y la boca: Mecanismos moleculares y celulares de transducción, regulación refleja y cambios con la edad  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Director  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Nombre del programa:** PROYECTOS DE I+D+I "RETOS DE LA SOCIEDAD" - MINECO 2014\SAF2014-54518-C3-1-R  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 266.200 €
- 28** **Nombre del proyecto:** Research agreement  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Resto (no es Director)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belmonte, C.  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
COOPERVISION INC. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Nombre del programa:** COOPERVISION1.16X



**Fecha de inicio-fin:** 28/10/2016 - 30/09/2017  
**Cuantía total:** 91.393,11 €

**Duración:** 11 meses - 4 días

- 29 Nombre del proyecto:** Consecuencia de la intervención docente en la motivación y rendimiento de los estudiantes universitarios de la UMH en el área de ciencias de la salud (II).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** INNOVA+UMH-INNOVA2015/08

**Fecha de inicio-fin:** 21/05/2015 - 30/01/2016

**Duración:** 8 meses - 10 días

- 30 Nombre del proyecto:** Contrato para la realización del proyecto "Ensayo de eficacia y tolerancia de WS-12 con fórmulas completas"

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Director

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

AVIZOREX PHARMA SL

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** AVIZOREX1.15I

**Fecha de inicio-fin:** 10/06/2015 - 09/07/2015

**Duración:** 1 mes

**Cuantía total:** 21.000 €

- 31 Nombre del proyecto:** Desarrollo e innovación de una bio-prótesis activa de cristalino que evite la opacidad de la cápsula posterior y de un instrumento diagnóstico de la sensibilidad de la superficie ocular ¿ PROCUSENS.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Resto (no es Director)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belmonte, C.

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** SUBPROGRAMA INNPACTO-MICINN 2011\IPT-2011-1110-900000

**Fecha de inicio-fin:** 24/10/2011 - 30/04/2015

**Duración:** 3 años - 6 meses - 8 días

**Cuantía total:** 205.295 €

- 32 Nombre del proyecto:** Bases neurales fisiopatológicas del ojo seco: Canales iónicos implicados en la alteración de la actividad de los nervios sensoriales y las sensaciones oculares anormales.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Director

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** PROYECTOS 2011 DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA EN EL MARCO DEL PLAN NACIONAL\SAF2011-22500

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2014

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 175.450 €



- 33** **Nombre del proyecto:** Consecuencia de la intervención docente en la motivación y rendimiento de los estudiantes universitarios de la UMH en el área de ciencias de la salud  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Nombre del programa:** INNOVA2014/10  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2014 - 30/10/2014 **Duración:** 7 meses - 30 días
- 34** **Nombre del proyecto:** PHPESP-UMH: PLATAFORMA PARA LA VALORACION DEL APRENDIZAJE MEDIANTE DISPOSITIVOS MOVILES PERSONALES  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Nombre del programa:** INNOVADOCUMH-INNOVA2013/09  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2013 - 20/02/2014 **Duración:** 11 meses - 20 días
- 35** **Nombre del proyecto:** NERVOUS SYSTEM DEVELOPMENT AND PLASTICITY  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nº de investigadores/as:** 74  
**Nombre del programa:** CSD2007-00023  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 31/12/2013 **Duración:** 6 años - 3 meses
- 36** **Nombre del proyecto:** 11th Scientific Meeting of the Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Director  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** CONSELLERIA DE EDUCACION, FORMACION Y EMPLEO **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Nombre del programa:** BECAS Y AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGIAORG/2013/155  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 30/11/2013 **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 10.560 €
- 37** **Nombre del proyecto:** Contrato para la realización del proyecto "Registro de la actividad nerviosa de las fibras sensoriales de la cornea del cobaya en respuesta a la aplicación tópica de MM-4622, MM-4444559 y MM-444507"  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Resto (no es Director)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belmonte, C.  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Nombre del programa:** IRONWOOD1.11I  
**Fecha de inicio-fin:** 29/07/2011 - 28/03/2012 **Duración:** 8 meses  
**Cuantía total:** 125.110,37 €



**38 Nombre del proyecto:** Actividad de los nervios sensoriales lesionadas en regeneración: actividad eléctrica y sensaciones anormales

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Director

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** PROYECTOS I+D - MEC 2008 (PN DE I+D+I 2008-2011)\SAF2008-00529

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2011

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 217.800 €

**39 Nombre del proyecto:** CONTRATO PARA LA REALIZACION DE UN PROYECTO DE INVESTIGACION TITULADO "REGISTRO DE LA ACTIVIDAD NERVIOSA DE LAS FIBRAS SENSORIALES DE LA CORNEA DEL COBAYA EN RESPUESTA A LA APLICACION TOPICA DE MM-431343"

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Resto (no es Director)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belmonte, C.

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC.

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** IRONWOOD1.10I

**Fecha de inicio-fin:** 17/12/2010 - 16/06/2011

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 44.903,45 €

**40 Nombre del proyecto:** ADDENDA AL CONTRATO PARA LA REALIZACION DEL PROYECTO DE INVESTIGACION TITULADO "REGISTRO DE LA ACTIVIDAD NERVIOSA DE LOS NOCICEPTORES POLIMODALES DE LA CORNEA DEL GATO EN RESPUESTA A LA APLICACION TOPICA DEL COMPUESTO AL-42205"

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Resto (no es Director)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belmonte, C.

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

ALCON RESEARCH, LTD.

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** ALCON2.09D

**Fecha de inicio-fin:** 31/07/2009 - 31/01/2010

**Duración:** 6 meses - 1 día

**Cuantía total:** 223.966 €

**41 Nombre del proyecto:** ADDENDA AL ACUERDO DE COLABORACION EN MATERIA DE GESTION DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL CAMPO DE LA BIOTECNOLOGIA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Resto (no es Director)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belmonte, C.

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION MARCELINO BOTIN

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** BOTIN1.07D

**Fecha de inicio-fin:** 21/01/2008 - 20/01/2010

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 379.310,35 €



- 42** **Nombre del proyecto:** CONTRATO PARA LA REALIZACION DEL PROYECTO DE INVESTIGACION TITULADO "REGISTRO DE LA ACTIVIDAD NERVIOSA DE LOS NOCICEPTORES POLIMODALES DE LA CORNEA DEL GATO EN RESPUESTA A LA APLICACION TOPICA DEL COMPUESTO AL-42205"

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Resto (no es Director)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belmonte, C.

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

ALCON RESEARCH, LTD.

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** ALCON1.09I

**Fecha de inicio-fin:** 27/02/2009 - 30/06/2009

**Duración:** 4 meses - 2 días

**Cuantía total:** 111.982,76 €

- 43** **Nombre del proyecto:** La intervención sensorial corneal y conjuntival: caracterización electrofisiológica y actividad durante los procesos regenerativos, inflamatorios y alérgicos del ojo

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Director

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** SAF2005-07277

**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2005 - 30/12/2008

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 155.890 €

- 44** **Nombre del proyecto:** ACUERDO DE COLABORACION EN MATERIA DE GESTION DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA EN EL CAMPO DE LA BIOTECNOLOGIA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Resto (no es Director)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belmonte, C.

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION MARCELINO BOTIN

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** BOTIN1.05X

**Fecha de inicio-fin:** 21/01/2005 - 20/01/2008

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 534.482,64 €

- 45** **Nombre del proyecto:** Eficacia terapéutica de la ivermectina en el tratamiento de la estrongiloidosis en la población infantil de la provincia de misiones.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Resto (no es Director)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Bornay-Llinares, F.J.

**Nº de investigadores/as:** 6

**Nombre del programa:** Formación 2005

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2005 - 30/11/2006

**Duración:** 1 año - 3 meses

**Cuantía total:** 11.617 €



- 46** **Nombre del proyecto:** Influencia de la inervación sensorial en el trofismo y la recuperación postquirúrgica de la cornea  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Director  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Nombre del programa:** PI020945  
**Fecha de inicio-fin:** 06/11/2002 - 28/02/2006 **Duración:** 3 años - 3 meses - 25 días  
**Cuantía total:** 133.055 €
- 47** **Nombre del proyecto:** CENTRIFUGA DE SOBREMESA Y ADAPTADORES. AUTOCLAVE DE VAPOR Y ESTUFA DE SECADO. CABINA DE FLUJO Y DOS INCUBADORES. LAVAVAJILLAS DESINFECTADORA. ULTRACONGELADOR VERTICAL. MICROSCOPIO DE FLUORESCENCIA.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Resto (no es Director)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belmonte, C.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACIÓN Y DEPORTE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Nombre del programa:** AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO \INFRAESTRUCTURA04/042  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2004 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 125.000 €
- 48** **Nombre del proyecto:** The function of acid-sensing ionic channels in nociception  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Grado de contribución:** Director  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belmonte, C.; Gallar J  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Nombre del programa:** INTAS  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2004 **Duración:** 3 años
- 49** **Nombre del proyecto:** ORGANIZACION DEL CONGRESO ANUAL "EUROPEAN NEUROPEPTIDES CLUB: NEUROPEPTIDES 2004"  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Resto (no es Director)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belmonte, C.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Nombre del programa:** ACCIONES ESPECIALES DEL PLAN NACIONAL DE I+D+I\SAF2002-11881-E  
**Fecha de inicio-fin:** 07/04/2004 - 01/09/2004 **Duración:** 4 meses - 25 días  
**Cuantía total:** 9.000 €
- 50** **Nombre del proyecto:** Influencia de la inervación sensorial en el trofismo y la recuperación postquirúrgica de la cornea  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Director  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J



**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSELLERIA DE INNOVACIÓN Y  
COMPETITIVIDAD

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** CTIDIB/2002/140

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2003

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 26.808,96 €

**51 Nombre del proyecto:** Propiedades funcionales de las neuronas aferentes del trigémino que inervan las meninges y la superficie ocular

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Director

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** HA2001-0025

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2003

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 9.105,34 €

**52 Nombre del proyecto:** CANALES IONICOS IMPLICADOS EN LA TRANSDUCCION SENSORIAL DE ESTIMULOS DOLOROSOS: BASES CELULARES, MOLECULARES Y MODULACION FARMACOLOGICA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Resto (no es Director)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belmonte, C.

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** PROGRAMA DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD DEL MINISTERIO\01\1162

**Fecha de inicio-fin:** 17/07/2001 - 31/12/2003

**Duración:** 2 años - 5 meses - 15 días

**Cuantía total:** 66.111,33 €

**53 Nombre del proyecto:** AYUDA PARA INFRAESTRUCTURAS: UNIDAD DE REGISTRO ELECTROFISIOLOGICO E IMAGEN "IN VITRO". UNIDAD DE REGISTRO ELECTROFISIOLOGICO "IN VIVO". ACTUALIZACION Y MODIFICACION DE UN MICROSCOPIO CONFOCAL DINAMICO

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Resto (no es Director)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belmonte, C.

**Entidad/es financiadora/s:**

OFICINA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL  
GOBIERNO VALENCIANO

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** AYUDAS PARA LA ADQUISICION, RENOVACION O MEJORA DE EQUIPAMIENTO CIENTIFICO-TECNOLOGICO P\INFRA03\012

**Fecha de inicio-fin:** 04/11/2003 - 05/12/2003

**Duración:** 1 mes - 2 días

**Cuantía total:** 27.184,67 €

**54 Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos analgésicos mediante cribado de quimiotecas combinatorias sintéticas y naturales

**Ámbito geográfico:** Otros

**Grado de contribución:** Director



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar, J.

**Nº de investigadores/as:** 8

**Nombre del programa:** Ministerio de Ciencia y Tecnología-FEDER

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1999 - 31/12/2002

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 336.566,78 €

- 55 Nombre del proyecto:** JOINT EUROPEAN RESEARCH MEETINGS IN OPHTHALMOLOGY AND VISION 2002- EUROPEAN ASSOCIATION FOR VISION AND EYE RESEARCH

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Director

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSELLERIA DE INNOVACIÓN Y  
COMPETITIVIDAD

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** BECAS Y AYUDAS PARA LAS ACCIONES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN PARA EL EJERCICIO 2002\CTCOOR/2002/10

**Fecha de inicio-fin:** 02/10/2002 - 05/10/2002

**Duración:** 4 días

**Cuantía total:** 6.000 €

- 56 Nombre del proyecto:** JOINT EUROPEAN RESEARCH MEETINGS IN OPHTHALMOLOGY AND VISION 2001-EUROPEAN ASSOCIATION FOR VISION AND EYE RESEARCH (EVER)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Director

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J

**Entidad/es financiadora/s:**

DIRECCION GENERAL DE ENSEÑANZA  
SUPERIOR E INVESTIGACION CIENTIFICA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** AYUDAS PARA LA REALIZACION DE ACCIONES ESPECIALES EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS NACION\SAF2000-3241-E

**Fecha de inicio-fin:** 17/05/2002 - 02/10/2002

**Duración:** 4 meses - 17 días

**Cuantía total:** 6.010 €

- 57 Nombre del proyecto:** Interacciones tróficas entre las neuronas noiceptivas primarias y su tejido diana

**Ámbito geográfico:** Otros

**Grado de contribución:** Director

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar, J.

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** P I+D(P.N. Salud)/SAF99-0066-C02-02

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/1999 - 02/06/2002

**Duración:** 3 años - 2 días

**Cuantía total:** 82.795,43 €

- 58 Nombre del proyecto:** Interacciones tróficas entre las neuronas noiceptivas primarias y su tejido diana

**Ámbito geográfico:** Otros

**Grado de contribución:** Director

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros



**Nombre del programa:** P I+D(P.N. Salud)/SAF99-0066-C02-02

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/1999 - 02/06/2002

**Duración:** 3 años - 2 días

**Cuantía total:** 82.795,43 €

**59 Nombre del proyecto:** JOINT EUROPEAN RESEARCH MEETINGS IN OPHTHALMOLOGY AND VISION 2001 - EUROPEAN ASSOCIATION FOR VISION AND EYE RESEARCH

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Director

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

OFICINA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL  
GOBIERNO VALENCIANO

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO\ORG01-08-36

**Fecha de inicio-fin:** 10/10/2001 - 13/10/2001

**Duración:** 4 días

**Cuantía total:** 2.404,05 €

**60 Nombre del proyecto:** SET UP DE REGISTRO ELECTROFISIOLÓGICO Y MEDIDA DE FLUORESCENCIA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Resto (no es Director)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallego, R.

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

DIRECCION GENERAL DE ENSEÑANZAS  
UNIVERSITARIAS E INVESTIGACION

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO E\INF00-26

**Fecha de inicio-fin:** 19/09/2000 - 19/06/2001

**Duración:** 9 meses - 1 día

**Cuantía total:** 64.107,95 €

**61 Nombre del proyecto:** Equipo de registro electrofisiológico para preparaciones *¿in vivo¿*. Infraestructura

**Ámbito geográfico:** Otros

**Grado de contribución:** Director

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar, J.

**Nº de investigadores/as:** 4

**Nombre del programa:** Ayuda para infraestructura

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 120.202,42 €

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

**1 Nombre del proyecto:** Contrato de asesoramiento al Programa Echegaray

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Director

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallar J

**Nº de investigadores/as:** 1

**Nombre del programa:** MADRIDMASD1.20CM



**Fecha de inicio:** 10/07/2020

**Duración:** 1 año - 10 meses - 28 días

**Cuantía total:** 18.000 €

- 2** **Nombre del proyecto:** Amendment to the Contract to develop the work: "Relationship of sodium hyaluronan with joint pain"

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Grado de contribución:** Resto (no es Director)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belmonte, C.

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

MATRIX BIOLOGY INSTITUTE

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** MBI1.17D

**Fecha de inicio:** 01/10/2017

**Duración:** 3 meses

**Cuantía total:** 0 €

- 3** **Nombre del proyecto:** Amendment to the contract to develop the work: "Relationship of sodium hyaluronan with joint pain"

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Grado de contribución:** Resto (no es Director)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belmonte, C.

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

MATRIX BIOLOGY INSTITUTE

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** MBI2.16D

**Fecha de inicio:** 01/01/2017

**Duración:** 9 meses

**Cuantía total:** 125.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** Amendment to the contract to develop the work: "Relationship of sodium hyaluronan with joint pain"

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Resto (no es Director)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belmonte, C.

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

MATRIX BIOLOGY INSTITUTE

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** MBI1.16D

**Fecha de inicio:** 01/01/2016

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 125.000 €

- 5** **Nombre del proyecto:** INHIBIDOR DE DETERMINADOS OLIGONUCLEOTIDOS SOBRE LA SENSIBILIDAD DE LAS FIBRAS NOCICEPTORAS CORNEALES

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Resto (no es Director)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belmonte, C.

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

SYLENTIS SAU

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** SYLENTIS1.06I

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

**Duración:** 1 año



**Cuantía total:** 50.000 €

**6 Nombre del proyecto:** CONTRATO DE OPCION EXCLUSIVA SOBRE LA PATENTE 200302898

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Resto (no es Director)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belmonte, C.

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

LABORATOIRES THEA SA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** THEA1.05X

**Fecha de inicio:** 26/05/2005

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 25.000 €

**7 Nombre del proyecto:** ACUERDO DE COLABORACION EN MATERIA DE GESTION DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL CAMPO DE LA BIOTECNOLOGIA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Resto (no es Director)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belmonte, C.

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION MARCELINO BOTIN

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** BOTIN1.05X

**Fecha de inicio:** 21/01/2005

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 534.482,64 €

**8 Nombre del proyecto:** EFECTOS DE COMPUESTOS DE TIPO AINE SOBRE LA ACTIVIDAD NEURONAL DE UNIDADES NOCICEPTIVAS CORNEALES

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Resto (no es Director)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belmonte, C.

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

ALCON RESEARCH, LTD.

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** ALCON1.04I

**Fecha de inicio:** 15/07/2004

**Duración:** 1 año - 1 día

**Cuantía total:** 107.800 €

### Obras artísticas dirigidas

**Descripción:** Tipo de trabajo: Literaria. Sección "Universo elegante", área "Salud". Artículo sobre la "frontera del conocimiento" en la farmacología del tratamiento del dolor, escrito con rigor pero con un lenguaje dirigido a la población general.

**Nombre de la exposición:** Remedios contra el dolor

**Autores/as (p. o. de firma):** Gallar Martínez, Juana

**Fecha de inicio:** 07/03/2010

**Otros:** Editorial/Entidad/Medio de comunicación: FRONTERAD (difusión nacional)

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Licencia de explotación: Joint Ownership Agreement "Arrest Blindness"  
**Inventores/autores/obtentores:** Gallar J  
**Cód. de referencia/registro:** NOVALIQ1.19R  
**Fecha de registro:** 14/11/2019  
**Licencias:** Si
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Licencia de explotación: Acuerdo de regulación de titularidad y explotación de los derechos de propiedad industrial  
**Inventores/autores/obtentores:** M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar J  
**Cód. de referencia/registro:** SYLENTIS1.18R  
**Fecha de registro:** 03/12/2018  
**Licencias:** Si
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Licencia de explotación: Contrato de licencia de patente "Compuestos antagonistas del receptor TRPM8 y sus aplicaciones"  
**Inventores/autores/obtentores:** Belmonte, C.; De La Torre Martinez, R.; Fernández, A.M.; Ferrer-Montiel, A.V.; Gallar J  
**Cód. de referencia/registro:** ANTALGENICS4.18LP  
**Fecha de registro:** 27/07/2018  
**Licencias:** Si
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Licencia de explotación: Contrato de licencia de patente de título "Compuestos agonistas del receptor TRPM8 y sus aplicaciones"  
**Inventores/autores/obtentores:** Belmonte, C.; De La Torre Martinez, R.; Fernández, A.M.; Ferrer-Montiel, A.V.; Gallar J  
**Cód. de referencia/registro:** AVIZOREX1.16LP  
**Fecha de registro:** 11/04/2016  
**Licencias:** Si
- 5 Título propiedad industrial registrada:** Licencia de explotación: Contrato de licencia de patente  
**Inventores/autores/obtentores:** Belmonte, C.; Fernández, A.M.; Ferrer-Montiel, A.V.; Gallar J; Viana, F.  
**Cód. de referencia/registro:** AVIZOREX-CSIC1.13ET  
**Fecha de registro:** 04/07/2013  
**Licencias:** Si
- 6 Título propiedad industrial registrada:** Empresa de Base Tecnológica: Contrato de licencia de patente  
**Inventores/autores/obtentores:** Belmonte, C.; Fernández, A.M.; Ferrer-Montiel, A.V.; Gallar J; Viana, F.  
**Cód. de referencia/registro:** AVIZOREX-CSIC1.13ET  
**Fecha de registro:** 04/07/2013  
**Licencias:** Si
- 7 Título propiedad industrial registrada:** COMPOSICION FARMACEUTICA PARA EL TRATAMIENTO DEL OJO SECO  
**Inventores/autores/obtentores:** Belmonte, C.; Gallar, J.; Ferrer-Montiel, A.V.; Fernández, A.M.; Viana, F.



**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

**Cód. de referencia/registro:** 201031341

**Fecha de registro:** 08/09/2010

**Fecha de concesión:** 14/09/2012

**Patente española:** Si

**C. Autón./Reg. de explotación:** España

- 8 Título propiedad industrial registrada:** Composición farmacéutica para el tratamiento del ojo seco  
**Inventores/autores/obtentores:** Belmonte, C.; Gallar, J.; Ferrer-Montiel, A.V.; Fernández, A.M.; Viana, F.  
**Entidad titular de derechos:** Universidad Miguel Hernández-CSIC  
**Cód. de referencia/registro:** 201031341.0  
**Fecha de registro:** 08/09/2010  
**Patente española:** Si

- 9 Título propiedad industrial registrada:** MODULATION OF TRPV EXPRESSION LEVELS.  
**Inventores/autores/obtentores:** M.Carmen Acosta; Gallar, J.; Belmonte, C.  
**Entidad titular de derechos:** SYLENTIS S.A.U.  
**Cód. de referencia/registro:** WO/2007/045930  
**Fecha de registro:** 20/10/2006  
**Fecha de concesión:** 26/04/2007  
**Patente UE:** Si  
**Patente internacional no UE:** Si

- 10 Título propiedad industrial registrada:** Compounds for the treatment of ocular dryness caused by photorefractive surgery  
**Inventores/autores/obtentores:** Belmonte, C.; Gallar, J.; M.Carmen Acosta  
**Entidad titular de derechos:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Cód. de referencia/registro:** ES2004000549  
**Fecha de registro:** 04/10/2006  
**Patente UE:** Si  
**Patente internacional no UE:** Si  
**C. Autón./Reg. de explotación:** China

- 11 Título propiedad industrial registrada:** Compounds for the treatment of ocular dryness caused by photorefractive surgery  
**Inventores/autores/obtentores:** Belmonte, C.; Gallar, J.; M.Carmen Acosta  
**Entidad titular de derechos:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Cód. de referencia/registro:** ES2004000549  
**Fecha de registro:** 18/07/2006  
**Patente UE:** Si  
**Patente internacional no UE:** Si  
**C. Autón./Reg. de explotación:** Canadá

- 12 Título propiedad industrial registrada:** Compounds for the treatment of ocular dryness caused by photorefractive surgery  
**Inventores/autores/obtentores:** Belmonte, C.; Gallar, J.; M.Carmen Acosta  
**Entidad titular de derechos:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Cód. de referencia/registro:** 04805092.6-2107  
**Fecha de concesión:** 17/07/2006  
**Patente UE:** Si

**Patente internacional no UE:** Si

- 13 Título propiedad industrial registrada:** Compuesto para el tratamiento de la sequedad de la superficie ocular provocada por la cirugía fotorrefractiva  
**Inventores/autores/obtentores:** Belmonte, C.; Gallar, J.; M.Carmen Acosta  
**Entidad titular de derechos:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Cód. de referencia/registro:** 200302351  
**Fecha de registro:** 09/12/2004  
**Fecha de concesión:** 31/12/2004  
**Patente UE:** Si  
**Patente internacional no UE:** Si
- 14 Título propiedad industrial registrada:** Compuesto para el tratamiento de la sequedad de la superficie ocular provocada por la cirugía fotorrefractiva.  
**Inventores/autores/obtentores:** Belmonte, C.; Gallar, J.; M.Carmen Acosta  
**Entidad titular de derechos:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Cód. de referencia/registro:** 200302351  
**Fecha de registro:** 09/12/2003  
**Fecha de concesión:** 31/12/2003  
**Patente española:** Si
- 15 Título propiedad industrial registrada:** METODO PARA LA DETECCIÓN DE PRIONES EN ANIMALES VIVOS  
**Inventores/autores/obtentores:** Belmonte Martínez, Carlos; Saez Valero, Javier; Gallar Martinez, Juana  
**Entidad titular de derechos:** Universidad Miguel Hernández  
**Cód. de referencia/registro:** P2001101560  
**Fecha de registro:** 02/07/2001
- 16 Título propiedad industrial registrada:** APARATO PARA LA OBTENCIÓN DE MUESTRAS DE TEJIDO OCULAR EN ANIMALES VERTEBRADOS  
**Inventores/autores/obtentores:** Belmonte Martínez, Carlos; Saez Valero, Javier; Gallar Martinez, Juana  
**Entidad titular de derechos:** Universidad Miguel Hernández  
**Cód. de referencia/registro:** P200100354  
**Fecha de registro:** 01/02/2001
- 17 Título propiedad industrial registrada:** METODO PARA LA DETECCIÓN DE PROTEÍNA PRP EN ANIMALES VIVOS  
**Inventores/autores/obtentores:** Belmonte Martínez, Carlos; Saez Valero, Javier; Gallar Martinez, Juana  
**Entidad titular de derechos:** Universidad Miguel Hernández  
**Cód. de referencia/registro:** P200100315  
**Fecha de registro:** 01/02/2001
- 18 Título propiedad industrial registrada:** Peptidos capaces de bloquear la respuesta a sustancias químicas o estímulos térmicos o mediadores de la inflamación de los nociceptores y composiciones que los contienen.  
**Inventores/autores/obtentores:** Belmonte, C.; Gallar, J.; González- Ros, J.M.; Ferrer, A.V.; Planells, R.M.  
**Entidad titular de derechos:** Universidad Miguel Hernández  
**Cód. de referencia/registro:** PCT/ES00/00102
- 19 Título propiedad industrial registrada:** Trímeros de N-alquilglicinas capaces de bloquear la respuesta a sustancias químicas, estímulos térmicos o mediadores de la inflamación de los nociceptores, y composiciones que los contienen



**Inventores/autores/obtentores:** Ferrer- Montiel, A.V.; Planells- Cases, R.; García- Martínez, C.; González- Ros, J.M.; Belmonte, C.; Gallar- Martínez, J.

**Entidad titular de derechos:** Universidad Miguel Hernández

**Cód. de referencia/registro:** P-20002458

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Velasco, E; Zaforas, M; M.Carmen Acosta; Gallar J; Aguilar, J. Ocular surface information seen from the somatosensory thalamus and cortex. JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON. 0, pp. 1405 - 1426. 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1113/JP285008#support-information-section>>. ISSN 0022-3751  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** Si
- 2** Gyenes A; Tapasztó Z; Quirce-Vazquez, S; Luna C; Frutos Rincón. L; Gallar J; M.Carmen Acosta; Kovács I. Cyclosporine A Decreases Dryness-Induced Hyperexcitability of Corneal Cold-Sensitive Nerve Terminals. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 24, pp. 13025 - 13037. 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ijms241613025>>. ISSN 1422-0067  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 8
- 3** Navarro-Lopez, Sergio; Moya, M.; Gallar J; Carracedo, Gonzalo; Aracil, A.Effects of physical activity/exercise on tear film characteristics and dry eye associated symptoms: A literature review. CONTACT LENS & ANTERIOR EYE. 2023, pp. 1 - 9. 2023. Disponible en Internet en: <[10.1016/j.clae.2023.101854](https://doi.org/10.1016/j.clae.2023.101854)>. ISSN 1367-0484  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5
- 4** Pastor Zaplana, J.A.; Gallar J; M.Carmen Acosta. Functional Changes of the Ocular Surface Sensory Nerves Due to Contact Lens Use in Young Symptomatic and Asymptomatic Users. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 64, pp. 12 - 21. 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1167/iovs.64.14.12>>. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3
- 5** Merino MI; Belmonte J; Rosas J; M.Carmen Acosta; Gallar J; Belmonte Martínez, C.Maximal tear secretion evoked by controlled stimulation of corneal sensory nerves in healthy individuals and dry eye subjects. OCULAR SURFACE. 27, pp. 80 - 88. 2023. Disponible en Internet en: <[doi: 10.1016/j.jtos.2022.11.005](https://doi.org/10.1016/j.jtos.2022.11.005)>. ISSN 1542-0124  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6



- 6** Frutos Rincón. L; Luna C; Fernando Aleixandre Carrera; Velasco E; Diaz-Tahoces A; Meseguer V; Gallar J; M.Carmen Acosta. The Contribution of TRPA1 to Corneal Thermosensitivity and Blink Regulation in Young and Aged Mice. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 24, pp. 12620 - 12638. 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ijms241612620>>. ISSN 1422-0067  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 8
- 7** Velasco Aviles, Sergio; Patel N; Casillas-Bajo A; Frutos Rincón. L; Velasco E; Gallar J; Arthur-Farraj P; Gomez Sanchez, Jose Antonio; Habedo, H. A genetic compensatory mechanism regulated by Jun and Mef2d modulates the expression of distinct class IIa Hdacs to ensure peripheral nerve myelination and repair. ELIFE. 11, pp. 72917 - 72948. 2022. Disponible en Internet en: <[doi: 10.7554/eLife.72917](https://doi.org/10.7554/eLife.72917)>. ISSN 2050-084X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 9
- 8** Frutos Rincón. L; Gomez Sanchez, Jose Antonio; Almudena Íñigo Portugués; M.Carmen Acosta; Gallar J. An Experimental Model of Neuro-Immune Interactions in the Eye: Corneal Sensory Nerves and Resident Dendritic Cells. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 23 (6), 2022. Disponible en Internet en: <[10.3390/ijms23062997](https://doi.org/10.3390/ijms23062997)>. ISSN 1422-0067  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5
- 9** Rusciano D; Bagnoli P; Gallar J; Galor A. Editorial Eye pain: Etiology and therapeutics approaches. FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 13, pp. 914809 - 914811. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fphar.2022.914809>>. ISSN 1663-9812  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 10** Velasco E; M. Delicado-Miralles; Hellings Pw; Gallar J; Van Gerven L; Talavera K. Epithelial and sensory mechanisms of nasal hyperreactivity. ALLERGY. 77, pp. 1450 - 1463. 2022. Disponible en Internet en: <[DOI: 10.1111/all.15259](https://doi.org/10.1111/all.15259)>. ISSN 0105-4538  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6
- 11** Velasco E; Alvarez JI; Meseguer V; Gallar J; Talavera K. Membrane potential instabilities in sensory neurons: mechanisms and pathophysiological relevance. PAIN. 163, pp. 64 - 74. 2022. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1097/j.pain.0000000000002289](https://doi.org/10.1097/j.pain.0000000000002289)>. ISSN 0304-3959  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5
- 12** Pastor Zaplana, Jose Angel; Borrás, F.; Gallar J; M.Carmen Acosta. OSDI Questions on Daily Life Activities Allow to Detect Subclinical Dry Eye in Young Contact Lens Users. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 11, 2022. Disponible en Internet en: <[doi.org/10.3390/jcm11092626](https://doi.org/10.3390/jcm11092626)>. ISSN 2077-0383  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4



- 13** Barros A; Queiruga-Piñeiro J; Lozano Sanroma J; Alcalde I; Gallar J; Fernandez-Vega Cueto L; Alfonso Jf; Quirós Lm; Merayo-Llodes J. Small fiber neuropathy in the cornea of Covid-19 patients associated with the generation of ocular surface disease. OCULAR SURFACE. 23, pp. 40 - 48. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jtos.2021.10.010>>. ISSN 1542-0124  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 9
- 14** Sesma J; Bolufer S; García-Valentín A; Embun R; Lopez Ij; Moreno-Mata N; Jiménez U; Trancho Fh; Martín-Ucar Ae; Gallar J. Thoracoscopic segmentectomy versus lobectomy: A propensity score matched analysis. JTCVS OPEN. 9, pp. 268 - 278. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.xjon.2022.01.009>>. ISSN 2666-2736  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 10  
**Nº total de autores:** 10
- 15** Aracil, A.; Sarabia, J. M.; Pastor D.; Guillen, Silvia; López-Grueso, Raúl; Gallar J; Moya, M. Acute Increase in Blood alpha-CGRP at Maximal Exercise and Its Association to Cardiorespiratory Fitness, Carbohydrate Oxidation and Work Performed: An Exploratory Study in Young Men. BIOLOGY-BASEL. 10(8):783, pp. 1 - 12. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/biology10080783>>. ISSN 2079-7737  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7
- 16** Delicado Miralles, Miguel; Velasco Serna, Enrique; Díaz-Tahoces, Ariadna; Gallar J; M.Carmen Acosta; Aracil, A. Deciphering the action of perfluorohexyloctane eye drops to reduce ocular discomfort and pain. FRONTIERS IN MEDICINE. 709712, pp. 709712 - 709722. 2021. ISSN 2296-858X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6 **Autor de correspondencia:** Si
- 17** Aleixandre Carrera, Fernando; Engelmayer N; Ares Suarez, David; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar J; Meseguer V; Binshtok Am. Optical Assessment of Nociceptive TRP Channel Function at the Peripheral Nerve Terminal. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 22, pp. 481 - 500. 2021. ISSN 1422-0067  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 8
- 18** Luna C; Mizerska K; Quirce-Vazquez, S; Belmonte, C.; Gallar J; M.Carmen Acosta; Meseguer V. Sodium Channel Blockers Modulate Abnormal Activity of Regenerating Nociceptive Corneal Nerves After Surgical Lesion. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 62, pp. 2 - 13. 2021. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 7 **Autor de correspondencia:** Si
- 19** Luna, C; Quirce-Vazquez, S; Aracil, A.; Belmonte, C.; Gallar J; M.Carmen Acosta. Unilateral corneal insult also alters sensory nerve activity in the contralateral eye. FRONTIERS IN MEDICINE. 8, pp. 767967 - 767979. 2021. ISSN 2296-858X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6

- 20** Joubert F; Guerrero-Moreno A; Fakh D; Reboussin E; Gaveriaux-Ruff C; M.Carmen Acosta; Gallar J; Sahel Ja; Bodineau L; Baudouin C; Rostène W; Mélik-Parsadaniantz S; Reaux-Le Goazigo A. Topical treatment with a mu opioid receptor agonist alleviates corneal allodynia and corneal nerve sensitization in mice. BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. 132, pp. 110794 - 110808. 2020. ISSN 0753-3322  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 13
- 21** Joubert F; M.Carmen Acosta; Gallar J; Fakh D; Sahel Ja; Baudouin C; Bodineau L; Mélik Parsadaniantz S; Réaux-Le Goazigo A. Effects of corneal injury on ciliary nerve fibre activity and corneal nociception in mice: A behavioural and electrophysiological study. EUROPEAN JOURNAL OF PAIN. 23, pp. 589 - 602. 2019. ISSN 1090-3801  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 9
- 22** Bech Diaz, Federico; Gonzalez Gonzalez, Omar; Artime E; Serrano J; Alcalde I; Gallar J; Merayo-Llves J; Belmonte, C. Functional and Morphologic Alterations in Mechanical, Polymodal, and Cold Sensory Nerve Fibers of the Cornea Following Photorefractive Keratectomy. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 59, pp. 2281 - 2292. 2018. Disponible en Internet en: <doi: 10.1167/iovs.18-24007>. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 8
- 23** Masuoka T; Gallar J; Belmonte, C. Inhibitory Effect of Amitriptyline on the Impulse Activity of Cold Thermoreceptor Terminals of Intact and Tear-Deficient Guinea Pig Corneas. JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS. 34, pp. 195 - 203. 2018. Disponible en Internet en: <doi: 10.1089/jop.2017.0066>. ISSN 1080-7683  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3 **Autor de correspondencia:** Si
- 24** Delwig A; Chaney Sy; Bertke As; Verweij J; Quirce-Vazquez, S; Larsen Dd; Yang C; Buhr E; Van Gelder R; Gallar J; Margolis T; Copenhagen Dr. Melanopsin expression in the cornea. VISUAL NEUROSCIENCE. 35, pp. 4 - 15. 2018. Disponible en Internet en: <doi: 10.1017/S0952523817000359>. ISSN 0952-5238  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 10  
**Nº total de autores:** 12
- 25** Ignacio Alcalde; Iñigo Portugues, Almudena; Omar GonzAlez-GonzAlez; Almaraz, L.; Enol Artime; Morenilla-Palao, C; Gallar J; Viana, F.; JesUs Merayo-Llves; Belmonte, C. Morphological and functional changes in TRPM8-expressing corneal cold thermoreceptor neurons during aging and their impact on tearing in mice. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 526(11), pp. 1859 - 1874. 2018. Disponible en Internet en: <|https://doi.org/10.1002/cne.24454>. ISSN 0021-9967  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 10
- 26** González González, Omar; Bech, Federico; Gallar J; Merayo-Llves, Jesus; Belmonte, C. Functional properties of the sensory nerve terminals of the mouse cornea. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 58, pp. 404 - 415. 2017. Disponible en Internet en: <http://iovs.arvojournals.org/article.aspx?articleid=2599714>. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5

- 27** Perényi K; Dienes L; Kornafeld A; Kovács B; Kiss Hj; Szepessy Z; Nagy Zz; Barsi A; M.Carmen Acosta; Gallar J; Kovács I. The Effect of Tear Supplementation with 0.15% Preservative-Free Zinc-Hyaluronate on Ocular Surface Sensations in Patients with Dry Eye. JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS. 33, pp. 487 - 492. 2017. Disponible en Internet en: <<http://online.liebertpub.com/doi/10.1089/jop.2016.0194>>. ISSN 1080-7683

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 11

- 28** Kovács I; Luna C; Quirce-Vazquez, S; Mizerska K; Callejo G; Riestra A; Fernandez-Sanchez L; Meseguer V; Cuenca N; Merayo-Llves J; M.Carmen Acosta; Gasull X; Belmonte, C.; Gallar J. Abnormal activity of corneal cold thermoreceptors underlies the unpleasant sensations in dry eye disease..PAIN. 157, pp. 399 - 417. 2016. ISSN 0304-3959

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 14**Nº total de autores:** 24**Autor de correspondencia:** Si

- 29** Kovács I; Dienes L; Perényi K; Quirce-Vazquez, S; Luna C; Mizerska K; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar J. Lacosamide diminishes dryness-induced hyperexcitability of corneal cold sensitive nerve terminals. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 787, pp. 2 - 8. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0014299916303594?via%3Dihub>>. ISSN 0014-2999

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 9

- 30** Callejo G; Castellanos A; Castany M; Gual A; Luna C; M.Carmen Acosta; Gallar J; Giblin Jp; Gasull X. Acid-sensing ion channels detect moderate acidifications to induce ocular pain.PAIN. 156, pp. 483 - 495. 2015. Disponible en Internet en: <[doi: 10.1097/01.j.pain.0000460335.49525.17](https://doi.org/10.1097/01.j.pain.0000460335.49525.17)>. ISSN 0304-3959

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 9

- 31** Dienes L; Kiss Hj; Perényi K; Nagy Zz; M.Carmen Acosta; Gallar J; Kovács I. Corneal Sensitivity and Dry Eye Symptoms in Patients with Keratoconus. PLOS ONE. 10, pp. 141621 - 141632. 2015. Disponible en Internet en: <<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0141621>>. ISSN 1932-6203

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7

- 32** Dienes L; Kiss Hj; Perényi K; Szepessy Z; Nagy Zz; Barsi Á; M.Carmen Acosta; Gallar J; Kovács I. The Effect of Tear Supplementation on Ocular Surface Sensations during the Interblink Interval in Patients with Dry Eye. PLOS ONE. 10, pp. 135629 - 135641. 2015. Disponible en Internet en: <[doi: 10.1371/journal.pone.0135629](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0135629)>. ISSN 1932-6203

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 9

- 33** Belmonte, C.; M.Carmen Acosta; Merayo-Llves J; Gallar J. What Causes Eye Pain?. CURRENT OPHTHALMOLOGY REPORTS. 3, pp. 111 - 121. 2015. Disponible en Internet en: <[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4432221/pdf/40135\\_2015\\_Article\\_73.pdf](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4432221/pdf/40135_2015_Article_73.pdf)>. ISSN 2167-4868

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Revista

- 34** M.Carmen Acosta; Luna C; Quirce-Vazquez, S; Belmonte, C.; Gallar, J. Corneal Sensory Nerve Activity in an Experimental Model of UV Keratitis. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 55, pp. 3403 - 3412. 2014. ISSN 0146-0404

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Tipo de soporte:** Revista

- 35** Gonzalez-Coto, Af; Alonso-Ron, C; Alcalde, I; Gallar, J.; Mena, A; Merayo-Llves, J; Belmonte, C. Expression of cholecystokinin, gastrin, and their receptors in the mouse cornea. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 55(3), pp. 1965 - 1975. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24576871>>. ISSN 0146-0404

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 7**Tipo de soporte:** Revista

- 36** Sahrif Na; Li L; Katoli P; Xu S; Veltman J; Li B; Scott D; Wax M; Gallar J; M.Carmen Acosta; Belmonte, C. Preclinical pharmacology, ocular tolerability and ocular hypotensive efficacy of a novel non-peptide bradykinin mimetic small molecule. EXPERIMENTAL EYE RESEARCH. 128, pp. 170 - 180. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0014483514002723>>. ISSN 0014-4835

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 11**Tipo de soporte:** Revista

- 37** Parra, A; Gonzalez-Gonzalez, O; Gallar, J.; Belmonte, C. Tear fluid hyperosmolality increases nerve impulse activity of cold thermoreceptor endings of the cornea. PAIN. 0, pp. 0 - 0. 2014. Disponible en Internet en: <[http://ac.els-cdn.com/S0304395914002048/1-s2.0-S0304395914002048-main.pdf?\\_tid=9b738bda-f6ea-11e3-aeef-00000aacb35e&acdnat=1403097504\\_f034b99e3db148b1e76ece970fc01527](http://ac.els-cdn.com/S0304395914002048/1-s2.0-S0304395914002048-main.pdf?_tid=9b738bda-f6ea-11e3-aeef-00000aacb35e&acdnat=1403097504_f034b99e3db148b1e76ece970fc01527)>. ISSN 0304-3959

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Revista

- 38** M.Carmen Acosta; Luna, C; Quirce-Vazquez, S; Belmonte, C.; Gallar, J. Changes in sensory activity of ocular surface sensory nerves during allergic keratoconjunctivitis. PAIN. 8902, pp. 1 - 47. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.pain.2013.07.012>>. ISSN 0304-3959

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Tipo de soporte:** Revista

- 39** Stapleton, F; Marfurt, C; Gallar, J.; Belmonte, C. The TFOS International Workshop on Contact Lens Discomfort: Report of the Subcommittee on Neurobiology. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 54(11), pp. 1 - 70. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24058137>>. ISSN 0146-0404

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 9**Tipo de soporte:** Revista

- 40** Griffith, M; Polisetti, N; Kuffova, L; Gallar, J.; Forrester, J; Vemuganti, Gk; Fuchsluger, Ta. Regenerative approaches as alternatives to donor allografting for restoration of corneal function. OCULAR SURFACE. 10, pp. 170 - 183. 2012. ISSN 1542-0124

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

**Posición de firma: 4****Nº total de autores: 7**

- 41** Belmonte, C.; Gallar, J. Cold Thermoreceptors, Unexpected Players in Tear Production and Ocular Dryness Sensations. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 52, pp. 3888 - 3892. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.iovs.org/content/52/6/3888.full.pdf+html>>. ISSN 0146-0404

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 2****Nº total de autores: 2**

- 42** Neira-Zalentein, W.; Holopainen, J.M.; Tervo, T.M.T.; Borrás, F.; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J. Corneal sensitivity in diabetic patients subjected to retinal laser photocoagulation. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 52, pp. 6043 - 6049. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.iovs.org/content/early/2011/03/28/iovs.10-7054.abstract?papetoc>>. ISSN 0146-0404

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 7****Nº total de autores: 7****Autor de correspondencia:** Si

- 43** Griffith M; Poliseti N; Kuffova L; Gallar, J.; Forrester J; Vemuganti G; Fuchsluger Ta. Regenerative Approaches as Alternatives to Donor Allografting for Restoration of Corneal Function. OCULAR SURFACE. 10, pp. 1 - 12. 2011. ISSN 1542-0124

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 4**

- 44** Parra A; Rodolfo Madrid; Echevarria, D.; Del Olmo, S.; Morenilla-Palao, C; M.Carmen Acosta; Gallar, J.; Viana, F.; Belmonte, C. Ocular surface wetness is regulated by TRPM8-dependent cold thermoreceptors of the cornea. NATURE MEDICINE. 16, pp. 1396 - 1399. 2010. ISSN 1078-8956

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 7****Nº total de autores: 9**

- 45** Christopher R. McLaughlin; M.Carmen Acosta; Luna, C.L.; Wenguang Liu; Belmonte, C.; M. Griffith; Gallar, J. Regeneration of functional nerves within full thickness collagen-phosphorylcholine corneal substitute implants in guinea pigs. BIOMATERIALS. 31, pp. 2770 - 2778. 2010. ISSN 0142-9612

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 7****Nº total de autores: 7**

- 46** Gallar, J.; Tervo, Tmt; Neira Zalentein, Waldir; Holopainen, Jm; Lamberg, Me; Miñana, F; M.Carmen Acosta; Belmonte, C. Selective changes in human corneal sensation associated with herpes simplex virus keratitis. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 51, pp. 4516 - 4522. 2010. ISSN 0146-0404

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 1****Nº total de autores: 8****Autor de correspondencia:** Si

- 47** Peral, A; Gallar, J.; Pintor, J. Adenine nucleotide effect on intraocular pressure: Involvement of the parasympathetic nervous system. EXPERIMENTAL EYE RESEARCH. 89, pp. 63 - 70. 2009. ISSN 0014-4835

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 2**

- 48** Gallar, J.; Morales, C; Freire, V; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Durán, Ja. Decreased corneal sensitivity and tear production in fibromyalgia. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 50, pp. 4129 - 4134. 2009. ISSN 0146-0404

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1

- 49** Mclaughlin, Cr; M.Carmen Acosta; Luna, C.; Liu, W; Belmonte, C.; Griffith, M; Gallar, J. Regeneration of Functional Nerves within Full Thickness Collagen-Phosphorylcholine Corneal Substitute Implants in Guinea Pigs. *BIOMATERIALS*. 30 (PaP), pp. 1 - 20. 2009. ISSN 0142-9612

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7

- 50** Aracil, A.; Gallar, J. Implantación de un contrato conductual en estudiantes universitarios: una experiencia en la asignatura Estructura y función del cuerpo humano. *EDUCACION MEDICA*. 11, pp. 3 - 10. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.latindex.unam.mx/larga.php?opcion=1&folio=7827>>. ISSN 1575-1813

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2

- 51** Acosta, C.; Luna, C.L.; Graff, G.; Meseguer, V.; Viana, F.; Gallar, J.; Belmonte, C. Comparative effects of the non-steroidal antiinflammatory drug Nepafenac on corneal sensory nerve fibers responding to chemical irritation. *INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE*. 48, pp. 182 - 188. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.iovs.org/cgi/content/abstract/48/1/182>>. ISSN 0146-0404

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6

- 52** Gallar, J.; Acosta, M.C.; Gutierrez, A.R.; Belmonte, C. Impulse activity in corneal sensory nerve fibers after photorefractive keratectomy. *INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE*. 48, pp. 4033 - 4037. 2007. ISSN 0146-0404

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1

- 53** Peral, A.; Carracedo, G.; M.Carmen Acosta; Gallar, J.; Pintor, J. Increasing levels of Diadenosine Polyphosphates in Dry Eye. *INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE*. 47, pp. 4053 - 4058. 2006. ISSN 0146-0404

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4

- 54** M.Carmen Acosta; Alfaro, M.L.; Borrás, F.; Belmonte, C.; Gallar, J. Influence of age, gender and iris color on mechanical and chemical sensitivity of the cornea and conjunctiva. *EXPERIMENTAL EYE RESEARCH*. 83, pp. 932 - 938. 2006. ISSN 0014-4835

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5

- 55** M.Carmen Acosta; Berenguer-Ruiz, L; Garcia-Galvez, A; Perea-Tortosa, D; Gallar, J.; Belmonte, C. Changes in Mechanical, Chemical, and Thermal Sensitivity of the Cornea after Topical Application of Nonsteroidal Anti-inflammatory Drugs. *INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE*. 46, pp. 282 - 286. 2005. ISSN 0146-0404

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5

- 56** Tristan Bourcier; M.Carmen Acosta; Vincent Borderie; Borrás, F.; Gallar, J.; Thierry Bury; Laurent Laroche; Belmonte, C. Decreased Corneal Sensitivity in Patients with Dry Eye. *INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE*. 46, pp. 2341 - 2345. 2005. ISSN 0146-0404

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5



- 57** Aracil, A.; Gallar, J. Actualización en neurobiología de la sensibilidad corneal: una necesidad. ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGIA. 79, pp. 371 - 372. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 58** Belmonte, C.; Aracil, A.; M.Carmen Acosta; Luna, C.; Gallar, J. Nerves and sensations from the eye surface. THE OCULAR SURFACE. 2, pp. 248 - 253. 2004. ISSN 1542-0124  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5
- 59** Belmonte, C.; M.Carmen Acosta; Gallar, J. Neural basis of sensation in intact and injured corneas. EXPERIMENTAL EYE RESEARCH. 78, pp. 513 - 525. 2004. ISSN 0014-4835  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 60** Aracil, A.; Belmonte, C.; Calo, G; Gallar, J.; Gozes, I; Hoyer, D; Patachini, R; Schmidt, R; Zimmermann, M. Proceedings of Neuropeptides 2004, the XIV European Neuropeptides Club Meeting. NEUROPEPTIDES. 38, pp. 369 - 371. 2004. ISSN 0143-4179  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 61** Gallar, J.; M.Carmen Acosta; Jukka A.O. Moilanen; Juha M. Holopainen; Belmonte, C.; Timo Tervo. Recovery of corneal sensitivity of mechanical and chemical stimulation after laser in situ keratomileusis. JOURNAL OF REFRACTIVE SURGERY. 20, pp. 229 - 235. 2004. ISSN 1081-597X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1
- 62** M.Carmen Acosta; Peral, A; Luna, C.; Pintor, J; Belmonte, C.; Gallar, J. Tear secretion induced by selective stimulation of corneal and conjunctival sensory nerve fibers. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 45, pp. 2333 - 2336. 2004. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6
- 63** Gallar, J.; M.Carmen Acosta; Belmonte, C. Activation of scleral cold thermoreceptors by temperature and blood flow changes. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 44, pp. 697 - 705. 2003. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1
- 64** Cabedo, H.; Luna, C.; Fernández, A.M.; Gallar, J.; Belmonte, C.; Ferrer-Montiel, A. Molecular determinants of sensory and motor neuron derived factor insertion into plasma membrane. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. 277, pp. 19905 - 19912. 2002. Disponible en Internet en: <10.1074/jbc.M201587200>. ISSN 0021-9258  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6
- 65** Rosenberg, M.E.; Tervo, T.M.; Gallar, J.; Acosta, M.C.; Müller, L.J.; Moilanen, J.A.; Tarkanen, A.H.; Vesaluoma, M.H. Corneal morphology and sensitivity in lattice dystrophy type II (familial amyloidosis, Finnish type). INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 42 (3), pp. 634 - 641. 2001. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3



- 66** Acosta, M.C.; Tan, M.E.; Belmonte, C.; Gallar, J. Sensations evoked by selective mechanical, chemical and thermal stimulation of the conjunctiva and cornea. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 42.9, pp. 2063 - 2067. 2001. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 67** M. Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J. Sensory experiences in humans and single unit activity in cats evoked by polymodal stimulation of the cornea. Journal of Physiology (London). 534, pp. 511 - 525. 2001. ISSN 0022-3751  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 68** Acosta, M.C.; Belmonte, C.; Gallar, J. Sensory experiences in humans and single unit activity in cats evoked by polymodal stimulation of the cornea. JOURNAL OF PHYSIOLOGY. 534 (2), pp. 511 - 525. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 69** Heppelmann, B.; Gallar, J.; Trost, B.; Schmidt, R.F.; Belmonte, C. Three-dimensional reconstruction of scleral cold thermoreceptors of the cat eye. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 441, pp. 148 - 154. 2001. ISSN 0021-9967  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 70** Planells-Cases, R.; Aracil, A.; Merino, J.; Gallar, J.; Pérez-Payá, E.; Belmonte, C.; Gonzalez- Ros, J.M.; Ferrer-Montiel, A.V. Arginine rich peptides are blockers of VR- 1 channels with analgesic activity. FEBS Lett. 481, pp. 131 - 136. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 71** Planells-Cases; Aracil, A.; Merino, Jm.; Gallar, J.; Pérez-Payá, E.; Belmonte, C.; Gonzalez Ros, Jm.; Ferrer Montiel, A. Arginine rich peptides are blockers of VR-1 channels with analgesic activity. FEBS LETTERS. 481, pp. 131 - 136. 2000. ISSN 0014-5793  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 72** Vesaluoma, M.H.; Sankila, E.M.; Gallar, J.; Muller, L.J.; Petroll, W.M.; Moilanen, J.A.; Forsius, H.; Tervo, T.M. Autosomal recessive cornea plana: in vivo corneal morphology and corneal sensitivity. Invest. Ophthalm. Vis Sci. 41, pp. 2120 - 2126. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 73** Javaloy- Estan, J.; Aracil- Marco, A.; Belmonte- Martínez, J.; Gallar, J. Corneal trophism and sensitivity after penetrating keratoplasty. Arch. Soc. Esp. Oftal. 75, pp. 595 - 604. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 74** Vesaluoma, M.H.; Muller, L.; Gallar, J.; Lambiase, A.; Moilanen, J.; Hack, T.; Belmonte, C.; Tervo, T. Effects of oleoresin capsicum pepper spray on human corneal morphology and sensitivity. Invest. Ophthalm. Vis Sci. 41, pp. 2138 - 2147. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3



- 75** Rivera, L.; Gallar, J.; Pozo, M.A.; Belmonte, C. Responses of nerve fibres of the rat saphenous nerve neuroma to mechanical and chemical stimulation: an in vitro study. *Journal of Physiology*. 524.2, pp. 305 - 313. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 76** Javaloy, J.; Aracil, A.; Belmonte, J.; Gallar, J. Variaciones en el trofismo y la sensibilidad corneal tras la queratoplastia penetrante. *Arch. Soc. Esp. Oftal.* 9, 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 77** Javaloy, J.; Aracil, A.; Belmonte, J.; Gallar, J. Variaciones en el trofismo y la sensibilidad corneal tras la queratoplastia penetrante. *ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGIA*. 9, pp. 595 - 605. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 78** Belmonte, C.; M.C. Acosta; Martin Schmelz; Gallar, J. Measurement of corneal sensitivity to mechanical stimulation with a CO2 esthesiometer. *INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE*. 40(2), pp. 513 - 519. 1999. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 79** De Felipe, Mc; Gonzalez, G.; Gallar, J.; Belmonte, C. Quantification and immunocytochemical characteristics of trigeminal ganglion neurons projecting to the cornea: effect of corneal wounding. *EUR J PAIN-LONDON*. 3, pp. 31 - 39. 1999. ISSN 1090-3801  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 80** M.C. Acosta; Gallar, J.; Belmonte, C. The influence of eye solutions on blinking and ocular comfort at rest and during work at video display terminals. *EXPERIMENTAL EYE RESEARCH*. 68(6), pp. 663 - 669. 1999. ISSN 0014-4835  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 81** Belmonte, C.; Gracia-Hirschfeld, J.; Gallar, J. Neurobiology of Ocular Pain. *PROGRESS IN RETINAL AND EYE RESEARCH*. 16, pp. 117 - 156. 1997. ISSN 1350-9462  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 82** Chen, X; Gallar, J.; Belmonte, C. Reduction by antiinflammatory drugs of the response of corneal sensory nerve fibers to chemical irritation. *INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE*. 38, pp. 1944 - 1953. 1997. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 83** Liu, Jhk; Gallar, J.; Loving, Rt. Endogenous circadian rhythm of basal pupil size in rabbits. *INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE*. 37, pp. 2345 - 2349. 1996. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2



- 84** Liu, Jhk; Gallar, J. In vivo cAMP level in rabbit iris-ciliary body after topical epinephrine treatment. CURRENT EYE RESEARCH. 15, pp. 1025 - 1032. 1996. ISSN 0271-3683  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 85** Chen, X; Gallar, J.; Pozo, Ma; Baeza, M; Belmonte, C. CO<sub>2</sub> stimulation of the cornea: a comparison between human sensation and nerve activity in polymodal nociceptive afferents of the cat. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 7, pp. 1154 - 1163. 1995. ISSN 0953-816X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 86** Gonzalez, Gg; Gallar, J.; Belmonte, C. Influence of diltiazem on the ocular irritative response to nitrogen mustard. EXPERIMENTAL EYE RESEARCH. 61, pp. 205 - 212. 1995. ISSN 0014-4835  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 87** Gallar, J.; De La Rubia, P; Gonzalez, Gg; Belmonte, C. Irritation of the anterior segment of the eye by ultraviolet radiation: influence of nerve blockade and calcium antagonists. CURRENT EYE RESEARCH. 14, pp. 827 - 835. 1995. ISSN 0271-3683  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1
- 88** Gonzalez G; García De La Rubia, P; Gallar, J.; Belmonte, C. Reduction of capsaicin-induced ocular pain and neurogenic inflammation by calcium antagonists. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 34, pp. 3329 - 3335. 1993. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 89** Gonzalez, Gg; De La Rubia, C; Gallar, J.; Belmonte, C. Reduction of capsaicin-induced ocular pain and neurogenic inflammation by calcium antagonists. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 34, pp. 3329 - 3335. 1993. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 90** Gallar, J.; Pozo, Ma; Tuckett, Rp; Belmonte, C. Response of sensory units with unmyelinated fibres to mechanical, thermal and chemical stimulation of the cat. Journal of Physiology (London). 468, pp. 609 - 622. 1993. ISSN 0022-3751  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1
- 91** Gallar, J.; Liu, Jhk. Stimulation of the cervical sympathetic nerves increases intraocular pressure. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 34, pp. 596 - 605. 1993. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1
- 92** Pozo, Ma; Gallego, R; Gallar, J.; Belmonte, C. Blockade by calcium antagonists of chemical excitation and sensitization of polymodal nociceptors in the cat. Journal of Physiology (London). 450, pp. 179 - 189. 1992. ISSN 0022-3751  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3



- 93** Belmonte, C.; Gallar, J.; Pozo, Ma; Rebollo, I. Excitation by irritant chemical substances of sensory afferent units in the cat. *Journal of Physiology (London)*. 437, pp. 709 - 725. 1991. ISSN 0022-3751  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 94** Gallar, J.; Pozo, Ma; Rebollo, I; Belmonte, C. Effects of capsaicin on corneal wound healing. *INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE*. 31, pp. 1968 - 1974. 1990. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1
- 95** Belmonte, C.; Perez, E.; Lopez-Briones, L; Gallar, J. Chronic stimulation of ocular sympathetic fibers in unanesthetized rabbits. *Investigative Ophthalmology and Visual Science*. 28, pp. 194 - 197. 1987. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 96** Perez, E.; Lopez-Briones, L; Gallar, J.; Belmonte, C. Effects of chronic sympathetic stimulation on corneal wound healing. *Investigative Ophthalmology and Visual Science*. 28, pp. 221 - 224. 1987. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 97** Cortes, E; Viniegra, S; Aguilar, Ms; Gallar, J. Citrate determination with aconitase immobilized on solid support. *International Journal of Biochemistry*. 17, pp. 131 - 134. 1985. ISSN 0020-711X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 98** Gallar J; M.Carmen Acosta. Sensory Innervation of the Eye. *Adler's Physiology of the Eye*, 12th Edition. 16, pp. 383 - 409. ELSEVIER, 2024. ISBN 9780323834063  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 2 **Autor de correspondencia:** Si
- 99** Gallar J; Iñigo Portugues, A. Corneal nerve anatomy. *Reference Collection in Neuroscience and Biobehavioral Psychology*. 14, pp. 1 - 14. ELSEVIER, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/B978-0-443-13820-1.00204-8>>. ISBN 9780128093245  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 2 **Autor de correspondencia:** Si
- 100** Gallar A; Gallar J. Periodismo e investigación básica. Encuentros en la ciencia de frontera. *Ciencia y Periodismo. Una es de Marte y otra es de Venus*. 13, pp. 154 - 164. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ, 2021. ISBN 978-84-18177-07-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 2
- 101** Gallar J. Conceptos actuales y bases fisiopatológicas de la inervación de la superficie ocular: Patofisiología de la inervación ocular. *Inervación, Dolor y Trofismo de la Superficie Ocular*. 1.5, pp. 8 - 10. EUROMEDICE EDICIONES MEDICAS, 2015. ISBN 978-84-16269-10-5  
**Depósito legal:** B 24165-2015

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 102** Belmonte, C.; Tervo, T.M.; Gallar, J. Sensory Innervation of the Eye. Adler's Physiology of the Eye.-11th ed.16, pp. 363 - 384. Elsevier Inc, 2011. ISBN 978-0-323-05714-1

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 103** Belmonte, J.; Belmonte, J.Jr; Gallar, J. Exploración de la Sensibilidad Ocular: Estesiometría. Métodos diagnósticos en segmento anterior. 8, pp. 81 - 112. SECOIR, 2011. ISBN 978-84-933144-9-1

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 104** Gallar, J. La máquina de la verdad. Cuéntame qué haces en Ciencia. 1, pp. 11 - 18. EDITORIAL CLUB UNIVERSITARIO (ECU), 2004. ISBN 84-8454-396-X

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 105** Belmonte, C.; Gallar, J. The primary nociceptive neuron: a nerve cell with many functions. Somatosensory processing: from single neuron to brain imaging. 3, pp. 27 - 50. Harwood Academic Publishers, 2000. ISBN 90-5702-384-9

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 106** Belmonte, C.; Gallar, J. Corneal nociceptors. Neurobiology of Nociceptors. 6, pp. 146 - 183. OXFORD UNIVERSITY PRESS, 1996. ISBN 0-19-852334-3

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 107** Belmonte, C.; Gallar, J.; Lopez-Briones, L.; Pozo, Ma. Polymodality in nociceptive neurons: experimental models of chemotransduction. Cellular Mechanisms of Sensory Processing.6, pp. 87 - 117. SPRINGER-VERLAG, 1994. ISBN 0-387-57625-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 108** Eye Pain: Etiology and Therapeutics Approaches. Eye Pain: Etiology and Therapeutics Approaches. FRONTIERS MEDIA, 2022. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.3389/978-2-88976-189-0>>. ISBN 978-2-88976-189-0

**Tipo de producción:** Libro**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a**Tipo de soporte:** Libro

- 109** Aracil, A.; Juan Antonio Moreno Murcia; Borrás, F.; Gallar, J. Identificación de variables predictoras del rendimiento académico. EDUCACION MEDICA. 14, pp. 76 - 77. 2011. ISSN 1575-1813

**Tipo de producción:** Comentario, discusión o resumen de trabajo**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4



- 110** López-Fuertes, M; Gallar, J.; Aracil, A. Uso de Cmap Tools para el aprendizaje de la fisiología del ejercicio. EDUCACION MEDICA. 14, pp. 86 - 86. 2011. ISSN 1575-1813  
**Tipo de producción:** Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3
- 111** Neira Zalentein, Waldir; Tervo Tmt; Holopainen Jm; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J. Corneal Sensitivity of Diabetic Patients Subjected to Retinal Laser Photocoagulation. OPHTHALMIC RESEARCH. 44, pp. 70 - 70. 2010. ISSN 0030-3747  
**Tipo de producción:** Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6 **Autor de correspondencia:** Si
- 112** Aracil, A.; Gallar, J. Behavioral contracts: similar results using either face-to-face or blended learning strategies. EDUCACION MEDICA. 12(supl 2), pp. 189 - 189. 2009. ISSN 1575-1813  
**Tipo de producción:** Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo  
**Posición de firma:** 2
- 113** Gallar, J.; Morales, C; Freire, V; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Duran, J. Corneal Sensitivity and Tear Production Are Decreased in Fibromyalgia Patients. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 50, pp. 4677 - 4677. 2009. Disponible en Internet en: <<http://abstracts.iovs.org/cgi/content/abstract/50/5/4677?maxtoshow=&HITS=10&hits=10&RESULTFORMAT=1&author1=gallar%2C+j&andorexacttitle=and&andorexacttitleabs=and&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relev>>  
ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo  
**Posición de firma:** 1
- 114** M.Carmen Acosta; Gallar, J. Teaching guidebook of physiology for occupational therapy in the context of the EHEA. EDUCACION MEDICA. 12(Supl 2), pp. 235 - 235. 2009. ISSN 1575-1813  
**Tipo de producción:** Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo  
**Posición de firma:** 2
- 115** Gallar, J.; M.Carmen Acosta; Luna CI; Quirce-Vazquez, S; Parra A; T. Donovan-Rodriguez; Belmonte, C. Abnormal Responsiveness of Regeneration Corneal Sensory Fibers Explains Dryness and Pain Sensations after Photorefractive Surgery. EXPERIMENTAL EYE RESEARCH. 87 (sup 1), pp. 375 - 375. 2008. ISSN 0014-4835  
**Tipo de producción:** Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo  
**Posición de firma:** 1
- 116** Peral A; Gallar, J.; Pintor J. Adenine Nucleotide Effects on Intraocular Pressure: Involvement of the Parasympathetic Nervous System. EXPERIMENTAL EYE RESEARCH. 87 (sup 1), pp. 278 - 278. 2008. ISSN 0014-4835  
**Tipo de producción:** Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo  
**Posición de firma:** 2



- 117** Gallar, J.; Lamberg, M; Tervo, T. Corneal Sensitivity in Patients With History of Herpes Keratitis. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 49, pp. 2559 - 2559. 2008. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo  
**Posición de firma:** 1
- 118** M.Carmen Acosta; Luna, C.L.; T. Donovan-Rodriguez; Gallar, J.; Belmonte, C. The Paradoxical Response to Heat of Corneal Cold Nerve Terminals. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 49, pp. 2564 - 2564. 2008. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo  
**Posición de firma:** 4
- 119** M.Carmen Acosta; Gallar, J. Fisiología Humana para Terapia Ocupacional en el marco del EEES. EDUCACION MEDICA. 10(3), pp. 167 - 167. 2007. ISSN 1575-1813  
**Tipo de producción:** Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo  
**Posición de firma:** 2
- 120** Aracil, A.; Gallar, J. Resultados del uso del contrato de aprendizaje en estudiantes de Ciencias del Deporte. EDUCACION MEDICA. 10 (3), pp. 167 - 167. 2007. ISSN 1575-1813  
**Tipo de producción:** Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo  
**Posición de firma:** 2
- 121** Bourcier, T.; M.Carmen Acosta; V. Borderie; Borrás, F.; Gallar, J.; T. Bury; L. Laroche; Belmonte, C. Decreased Corneal Sensitivity in Dry Eye Patients. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 46, pp. 4466 - 4466. 2005. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo  
**Posición de firma:** 5
- 122** Gallar, J.; M.Carmen Acosta; M. L. Alfaro; Borrás, F.; Belmonte, C. Influence of age, gender and iris color on corneal sensitivity. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 46, pp. 2211 - 2211. 2005. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo  
**Posición de firma:** 1
- 123** Aracil, A.; M.Carmen Acosta; Luna, C.; Belmonte, C.; Gallar, J. Corneal innervation: sensory and trophic functions. EXPERIMENTAL EYE RESEARCH. 79 suppl, pp. 3 - 3. 2004. ISSN 0014-4835  
**Tipo de producción:** Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo  
**Posición de firma:** 5
- 124** Belmonte, C.; M.Carmen Acosta; Luna, C.; Aracil, A.; Gallar, J. Stimulus detection by corneal sensory neurons: from nerve endings to sensations. OPHTHALMIC RESEARCH. 35, 2003. ISSN 0030-3747  
**Tipo de producción:** Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo  
**Posición de firma:** 5



- 125** Gallar, J.; Aracil, A.; Luna, C.; M.Carmen Acosta; Belmonte, C. Trophic interactions between primary sensory neurons and corneal tissues. OPTHALMIC RESEARCH. 35, 2003. ISSN 0030-3747  
**Tipo de producción:** Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo  
**Posición de firma:** 1
- 126** Acosta M.C.; Gallar J.; Belmonte C. Functional characteristics of normal and injured corneal sensory nerves. Exp. Eye Res. 71, pp. 1 - 1. 2000.  
**Tipo de producción:** Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo  
**Posición de firma:** 2
- 127** Gallar, J.; Juan García Sánchez; Aracil, A.; Jaime Javaloy Estañ. Effects of electrical stimulation of the ocular sympathetic nerves on peripheral blood pressure and IOP in conscious rabbits. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 40, 1999. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo  
**Posición de firma:** 1
- 128** Belmonte, C.; Garcia-Hirschfeld J; Gallar, J. Neurobiology of ocular pain. PROGRESS IN RETINAL AND EYE RESEARCH. 16, pp. 117 - 156. 1997. ISSN 1350-9462  
**Tipo de producción:** Comentario, discusión o resumen **Tipo de soporte:** Revista de trabajo  
**Posición de firma:** 3

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Characterization of thermosensitive trigeminal neurons that innervate the cornea  
**Nombre del congreso:** 27TH EVER CONGRESS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 03/11/2024  
**Fecha de finalización:** 05/11/2024  
**Entidad organizadora:** European Vision and Eye Research  
**Publicación en acta congreso:** No  
Díaz Tahoces, A.R.; Fernando Aleixandre Carrera; Velasco, E; M.Carmen Acosta; Gallar J. Disponible en Internet en: <<https://evercongress.org/>>.
- 2** **Título del trabajo:** In vivo calcium imaging of cold nerve terminals in the mouse cornea  
**Nombre del congreso:** XXVI BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina,  
**Fecha de celebración:** 20/10/2024  
**Fecha de finalización:** 24/10/2024  
**Entidad organizadora:** International Society for Eye Research  
**Publicación en acta congreso:** No  
Fernando Aleixandre Carrera; Iñigo Portugues, A.; M.Carmen Acosta; Gallar J; Meseguer V. Disponible en Internet en: <<https://iserbiennialmeeting2024.org/>>.



- 3** **Título del trabajo:** Sustained Nociceptor Excitability requires NaV1.9-driven Membrane Potential Instabilities  
**Nombre del congreso:** NORDIC CONGRESS OF OPHTHALMOLOGY 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Kuopio, Finlandia,  
**Fecha de celebración:** 05/08/2024  
**Fecha de finalización:** 08/08/2024  
**Entidad organizadora:** Nordic Ophthalmology Society  
**Publicación en acta congreso:** No  
Velasco E; Mazar M; Milici A; Cami E; Giner Garcia Mj; Meseguer V; Gallar J; Binshtok A; Alvarez J; Talavera K. Disponible en Internet en: <<https://www.nok2024.fi/>>.
- 4** **Título del trabajo:** STRUCTURE AND FUNCTION OF SENSORY NERVE ENDINGS IN THE CORNEA OF ADULT MICE  
**Nombre del congreso:** FEDERATION OF EUROPEAN NEUROSCIENCE SOCIETIES FORUM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Viena,  
**Fecha de celebración:** 25/06/2024  
**Fecha de finalización:** 29/06/2024  
**Entidad organizadora:** FENS  
**Publicación en acta congreso:** No  
Fernando Aleixandre Carrera; Íñigo-Portugués, A; M.Carmen Acosta; Gallar J; Meseguer V. Disponible en Internet en: <<https://fensforum.org/>>.
- 5** **Título del trabajo:** SPONTANEOUS AND TONIC ACTION POTENTIAL FIRING IS SUSTAINED BY MEMBRANE POTENTIAL INSTABILITIES IN PERIPHERAL SENSORY NEURONS  
**Nombre del congreso:** FEDERATION OF EUROPEAN NEUROSCIENCE SOCIETIES FORUM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Viena,  
**Fecha de celebración:** 25/06/2024  
**Fecha de finalización:** 29/06/2024  
**Entidad organizadora:** FENS  
**Publicación en acta congreso:** No  
Velasco E; Mazar M; Milici A; Cami E; Giner Mj; Meseguer V; Gallar J; Binshtok A; Álvarez J; Talavera K.
- 6** **Título del trabajo:** TRPM8-dependent activity of corneal cold thermoreceptor neurons contributes to both reflex and spontaneous blink  
**Nombre del congreso:** ARVO 2024 ANNUAL MEETING: VISION FOR THE FUTURE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Seattle, WA, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 05/05/2024  
**Fecha de finalización:** 09/05/2024  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Gallar J; Fernando Aleixandre Carrera; Aracil, A.; M. Delicado-Miralles; Diaz Tahoces, A.R.; Velasco, E; M.Carmen Acosta. En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. pp. 2634 - 2634. Disponible en Internet en: <<https://www.arvo.org/annual-meeting/>>. ISSN 0146-0404



- 7** **Título del trabajo:** Contribución of TRPM8-mediated activity to thermally-evoked reflex-blink  
**Nombre del congreso:** 26TH EVER CONGRESS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 26/10/2023  
**Fecha de finalización:** 28/10/2023  
**Entidad organizadora:** European Association for Vision and Eye Research  
**Publicación en acta congreso:** No  
Díaz-Tahoces, Ariadna; Fernando Aleixandre Carrera; Velasco, Enrique; M.Carmen Acosta; Gallar J.
- 8** **Título del trabajo:** Live imaging of Schwann cells during corneal nerve regeneration  
**Nombre del congreso:** XVI EUROPEAN MEETING ON GLIAL CELLS IN HEALTH AND DISEASE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Berlin,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2023  
**Fecha de finalización:** 11/07/2023  
**Entidad organizadora:** Network Glia  
**Publicación en acta congreso:** No  
Gomez-Sanchez J; Fuentes-Flores A; Casillas Bajo A; Luna C; Habedo, H; Gallar J. Disponible en Internet en: <<https://glia2023.eu/>>.
- 9** **Título del trabajo:** Primary somatosensory cortex LFP signals during chronic ocular surface dryness  
**Nombre del congreso:** 11TH IBRO WORLD CONGRESS OF NEUROSCIENCE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 09/06/2023  
**Fecha de finalización:** 13/09/2023  
**Entidad organizadora:** IBRO International Brain Research Organization  
**Publicación en acta congreso:** No  
Miralles Liborio, V.; Velasco Serna, Enrique; M. Delicado-Miralles; Botella, Sergio; M.Carmen Acosta; Gallar J. Disponible en Internet en: <<https://ibro2023.org/>>.
- 10** **Título del trabajo:** ACTION POTENTIAL FIRING AND SENSORY TRANSDUCTION ARE SUSTAINED BY MEMBRANE POTENTIAL INSTABILITIES IN PERIPHERAL SENSORY NEURONS  
**Nombre del congreso:** 11TH IBRO WORLD CONGRESS OF NEUROSCIENCE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 09/06/2023  
**Fecha de finalización:** 13/09/2023  
**Entidad organizadora:** IBRO International Brain Research Organization  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Velasco E; Alvarez J; Meseguer V; Gallar J; Talavera K. En: IBRO NEUROSCIENCE REPORTS. pp. 344 - 344. ISSN 2667-2421



- 11 Título del trabajo:** In Vivo Optical Recording of Calcium Signals at Mice Corneal Cold Nerve Endings  
**Nombre del congreso:** ARVO 2023 ANNUAL MEETING "THE BEAUTY OF DIVERSITY IN SCIENCE AND NATURE"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Nueva Orleans, LA (EEUU),  
**Fecha de celebración:** 23/04/2023  
**Fecha de finalización:** 27/04/2023  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Gallar J; Fernando Aleixandre Carrera; Iñigo-Portugués, Almudena; M.Carmen Acosta; Meseguer V.  
En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. pp. 963 - 963. Disponible en Internet en:  
<<https://www.arvo.org/annual-meeting/meeting-info/past-annual-meetings/>>. ISSN 0146-0404
- 12 Título del trabajo:** Contribution of Corneal Cold Thermoreceptor Activity to Spontaneous Blinking Rate and Characteristics  
**Nombre del congreso:** XXV BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Gold Coast (Australia),  
**Fecha de celebración:** 19/02/2023  
**Fecha de finalización:** 23/02/2023  
**Entidad organizadora:** International Society for Eye Research  
**Publicación en acta congreso:** No  
M. Delicado-Miralles; Enrique Velasco; Gallar J; M.Carmen Acosta. Disponible en Internet en:  
<<https://iserbiennialmeeting2023.org/>>.
- 13 Título del trabajo:** Effects of contact lens wearing on corneal sensitivity and reflex functions  
**Nombre del congreso:** 23RD EVER CONGRESS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 13/10/2022  
**Fecha de finalización:** 15/10/2022  
**Entidad organizadora:** European Vision and Eye Research  
**Publicación en acta congreso:** No  
Pastor Zaplana, Jose Angel; Gallar J; M.Carmen Acosta.
- 14 Título del trabajo:** Validation of the CD11c-DTR transgenic mouse model to study neuroimmune interactions in the cornea  
**Nombre del congreso:** 23RD EVER CONGRESS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 13/10/2022  
**Fecha de finalización:** 15/10/2022  
**Entidad organizadora:** European Vision and Eye Research  
**Publicación en acta congreso:** No  
Frutos Rincón. L; Rincón-Frutos Mj; M.Carmen Acosta; Gallar J.



- 15** **Título del trabajo:** Contribution of TTX-resistant Nav channels to the generation of membrane potential instabilities in mouse trigeminal neurons  
**Nombre del congreso:** FENS FORUM 2022  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Paris,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2022  
**Fecha de finalización:** 13/07/2022  
**Entidad organizadora:** FENS  
**Publicación en acta congreso:** No  
Velasco E; Alvarez J; Meseguer V; Gallar J; Talavera K. Disponible en Internet en:  
<<https://forum.fens.org/plenary-and-special-lectures/>>.
- 16** **Título del trabajo:** Sensory processing of TRPM8-dependent activity contributes to both reflex and spontaneous blink  
**Nombre del congreso:** PAIN MECHANISMS AND THERAPEUTICS CONFERENCE 2022  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Verona, Italia,  
**Fecha de celebración:** 29/05/2022  
**Fecha de finalización:** 03/06/2022  
**Entidad organizadora:** Pain Euconferences  
**Publicación en acta congreso:** No  
Gallar J.
- 17** **Título del trabajo:** Thalamic and somatosensory cortex neurons innervating the ocular surface are multimodal  
**Nombre del congreso:** ARVO 2022 ANNUAL MEETING. "ACCELERATING DISCOVERY THROUGH TEAM SCIENCE"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Denver, Colorado, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 01/05/2022  
**Fecha de finalización:** 04/05/2022  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Gallar J; Velasco E; Zaforas M; M.Carmen Acosta; Aguilar J. En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. pp. 1975 - 1976. ISSN 0146-0404
- 18** **Título del trabajo:** Contribution of the primary somatosensory cortex to reflex blink in naïve and tear-deficient rats  
**Nombre del congreso:** 19TH MEETING SPANISH SOCIETY OF NEUROSCIENCE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lleida,  
**Fecha de celebración:** 03/11/2021  
**Fecha de finalización:** 05/11/2021  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia  
**Publicación en acta congreso:** No  
Miralles V; Botella S; Velasco Serna, Enrique; Delicado Miralles, Miguel; M.Carmen Acosta; Gallar J; Aguilar J.



- 19 Título del trabajo:** Characteristics of the spontaneous blinking depending on the attentional conditions and the sensory nerve activity from the ocular surface  
**Nombre del congreso:** 19TH MEETING SPANISH SOCIETY OF NEUROSCIENCE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lleida,  
**Fecha de celebración:** 03/11/2021  
**Fecha de finalización:** 05/11/2021  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia  
**Publicación en acta congreso:** No  
Delicado Miralles, Miguel; Velasco Serna, Enrique; Diaz-Tahoces A; M.Carmen Acosta; Gallar J.
- 20 Título del trabajo:** La actividad física podría reducir los síntomas del «ojo seco»: scoping review de la literatura  
**Nombre del congreso:** XI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Fecha de celebración:** 27/10/2021  
**Fecha de finalización:** 29/10/2021  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Publicación en acta congreso:** No  
Navarro-López, Sergio; Gallar J; Aracil, A.
- 21 Título del trabajo:** Optopharmacological Modulation of Corneal Cold Thermoreceptor Activity and Cold-evoked Reflex Responses of the Orbicularis Oculi Muscle  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL WORKSHOP ON CHRONIC PAIN AND ITCH: MECHANISMS AND CIRCUITS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 20/10/2021  
**Fecha de finalización:** 21/10/2021  
**Entidad organizadora:** UMH-CSIC  
**Publicación en acta congreso:** No  
Ares Suarez, David; Velasco Serna, Enrique; Iñigo Portugues, Almudena; Quirce-Vazquez, S; Aleixandre Carrera, Fernando; Díaz Tahoces, Ariadna; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar J; Meseguer V.  
Disponible en Internet en: <<https://pain2021alicante.com/abstracts-submission/>>.
- 22 Título del trabajo:** Association between physical activity/exercise and dry eye disease: a scoping review.  
**Nombre del congreso:** EVER 2021 E-POSTER WEEK & VIRTUAL CONGRESS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Virtual,  
**Fecha de celebración:** 27/09/2021  
**Fecha de finalización:** 02/10/2021  
**Entidad organizadora:** European Association for Vision and Eye Research  
Navarro-López, Sergio; Moya, M.; Gallar J; Aracil, A.



- 23 Título del trabajo:** Dendritic cell depletion modifies corneal nerve activity and mice nociceptive behaviour  
**Nombre del congreso:** EVER 2021 E-POSTER WEEK & VIRTUAL CONGRESS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Virtual,  
**Fecha de celebración:** 27/09/2021  
**Fecha de finalización:** 02/10/2021  
**Entidad organizadora:** European Association for Vision and Eye Research  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Frutos Rincón, Laura; Luna C; Gomez Sanchez, Jose Antonio; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Seyed-Razavi Y; Hamrah P; Gallar J. En: ACTA OPHTHALMOLOGICA. ISSN 1755-375X
- 24 Título del trabajo:** Resident Dendritic Cells in the Cornea: Important Players in Ocular Surface Homeostasis  
**Nombre del congreso:** VII INTERNATIONAL CONGRESS OF RESEARCH IN RETINA AND VISION (SIREV 2021)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** VIRTUAL,  
**Fecha de celebración:** 24/06/2021  
**Fecha de finalización:** 26/06/2021  
**Entidad organizadora:** SIREV  
**Publicación en acta congreso:** No  
Frutos Rincón, Laura; Luna C; Gomez Sanchez, Jose Antonio; M.Carmen Acosta; Seyed-Razavi Y; Hamrah P; Gallar J.
- 25 Título del trabajo:** Trpm8-Dependent Activity of Cold-Sensitive Trigeminal Ganglion Neurons Encode Ocular Surface Temperature Changes and Shape the Reflex Blink  
**Nombre del congreso:** VII INTERNATIONAL CONGRESS OF RESEARCH IN RETINA AND VISION (SIREV 2021)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** VIRTUAL,  
**Fecha de celebración:** 24/06/2021  
**Fecha de finalización:** 26/06/2021  
**Entidad organizadora:** SIREV  
**Publicación en acta congreso:** No  
Diaz-Tahoces A; Velasco Serna, Enrique; Aleixandre Carrera, Fernando; M.Carmen Acosta; Gallar J.
- 26 Título del trabajo:** TRPA1 Contributes to the Response to Innocuous Warming in the Mouse Cornea, which is Affected by Age  
**Nombre del congreso:** IASP 2021 VIRTUAL WORLD CONGRESS ON PAIN  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Virtual,  
**Fecha de celebración:** 09/06/2021  
**Fecha de finalización:** 18/06/2021  
**Entidad organizadora:** IASP  
**Publicación en acta congreso:** No  
Frutos Rincón, Laura; Luna C; M.Carmen Acosta; Meseguer V; Gallar J.

- 27** **Título del trabajo:** Somatosensory Modality Processing: Converging to Diversity  
**Nombre del congreso:** WELCOMING SYNAPSES: FROM CAJAL TO NEUROTECH EU  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** online,  
**Fecha de celebración:** 03/05/2021  
**Fecha de finalización:** 03/05/2021  
**Entidad organizadora:** Neurotech EU  
**Publicación en acta congreso:** No  
Enrique Velasco Serna; Marta Zaforas Rodríguez; M.Carmen Acosta; Juan De Los Reyes Aguilar Lepe; Gallar J.
- 28** **Título del trabajo:** Influence of tear volume on corneal surface temperature values measured by infrared thermography  
**Nombre del congreso:** ARVO 2021 ANNUAL MEETING. REVOLUTIONARY EYE AND VISION RESEARCH  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Virtual,  
**Fecha de celebración:** 01/05/2021  
**Fecha de finalización:** 07/05/2021  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Publicación en acta congreso:** No  
Gallar J; Luna C; Quirce-Vazquez, S; M.Carmen Acosta.
- 29** **Título del trabajo:** Topical perfluorohexyloctane decreases corneal surface temperature and increases tearing and blinking rate without inducing conscious ocular surface sensations  
**Nombre del congreso:** XV BIENNIAL MEETING OF THE ASSOCIATION FOR OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS - AOPT 2021  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Virtual,  
**Fecha de celebración:** 04/03/2021  
**Fecha de finalización:** 07/03/2021  
**Entidad organizadora:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics  
**Publicación en acta congreso:** No  
Delicado Miralles, Miguel; Velasco Serna, Enrique; Aracil, A.; Diaz-Tahoces A; Gallar J; M.Carmen Acosta.
- 30** **Título del trabajo:** TRPM8-MEDIATED NEURAL ACTIVITY CONTRIBUTES TO REGULATE TEARING, BLINKING, AND OCULAR SURFACE TEMPERATURE  
**Nombre del congreso:** XV BIENNIAL MEETING OF THE ASSOCIATION FOR OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS - AOPT 2021  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Virtual,  
**Fecha de celebración:** 04/03/2021  
**Fecha de finalización:** 07/03/2021  
**Entidad organizadora:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics  
**Publicación en acta congreso:** No  
Diaz-Tahoces A; Velasco Serna, Enrique; Delicado Miralles, Miguel; M.Carmen Acosta; Gallar J.



- 31 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LA INFORMACIÓN SENSORIAL DE LA SUPERFICIE OCULAR SOBRE EL PARPADEO ESPONTÁNEO  
**Nombre del congreso:** PRIMER CONGRESO ANUAL DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** on line,  
**Fecha de celebración:** 02/02/2021  
**Fecha de finalización:** 02/02/2021  
**Entidad organizadora:** Vicerrectorado de Investigación  
**Publicación en acta congreso:** No  
Delicado Miralles, Miguel; Enrique Velasco Serna; Ariadna Díaz Tahoces; M.Carmen Acosta; Gallar J.
- 32 Título del trabajo:** Contribution of TRPM8 and TRPV1 to maintain blinking, tearing and ocular surface temperature  
**Nombre del congreso:** FENS 2020 VIRTUAL FORUM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Congreso Virtual,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2020  
**Fecha de finalización:** 15/07/2020  
**Entidad organizadora:** FENS-Federation of European Neuroscience Societies  
**Publicación en acta congreso:** No  
Velasco Serna, Enrique; Diaz-Tahoces, Ariadna; Delicado Miralles, Miguel; Aracil, A.; M.Carmen Acosta; Gallar J.
- 33 Título del trabajo:** Small corneal surface temperature reductions lead to tearing and blinking changes without inducing conscious sensations  
**Nombre del congreso:** FENS 2020 VIRTUAL FORUM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Congreso Virtual,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2020  
**Fecha de finalización:** 15/07/2020  
**Entidad organizadora:** FENS-Federation of European Neuroscience Societies  
**Publicación en acta congreso:** No  
Delicado Miralles, Miguel; Velasco Serna, Enrique; Aracil, A.; Diaz-Tahoces, Ariadna; M.Carmen Acosta; Gallar J.
- 34 Título del trabajo:** Photo-Modulation of Corneal Cold Nerve Terminal Impulse Activity by a P2X Channel-Permeant Photoswitch  
**Nombre del congreso:** FENS 2020 VIRTUAL FORUM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Congreso Virtual,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2020  
**Fecha de finalización:** 15/07/2020  
**Entidad organizadora:** FENS-Federation of European Neuroscience Societies  
**Publicación en acta congreso:** No  
Ares Suarez, David; Velasco Serna, Enrique; Iñigo Portugues, Almudena; Quirce-Vazquez, S; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar J; Meseguer V.

- 35** **Título del trabajo:** Impulse activity of corneal cold nerve terminals modulation by ATP-gated ion channel permeant photoswitches  
**Nombre del congreso:** ANNUAL MEETING OF THE ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY (ARVO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Baltimore,  
**Fecha de celebración:** 03/05/2020  
**Fecha de finalización:** 07/05/2020  
**Entidad organizadora:** Association for Vision and Eye Research  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Gallar J; Ares Suarez, David; Iñigo Portugues, Almudena; Velasco Serna, Enrique; Quirce-Vazquez, S; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Meseguer V. En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. ISSN 0146-0404
- 36** **Título del trabajo:** Corneal Sensory Nerve Activity Depends on the Presence of Resident Dendritic Cells at Basal Conditions  
**Nombre del congreso:** GRC CORNEA AND OCULAR SURFACE BIOLOGY AND PATHOLOGY "MAINTAINING AND RESTORING CORNEAL AND OCULAR SURFACE HEALTH"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lucca, Italia,  
**Fecha de celebración:** 16/02/2020  
**Fecha de finalización:** 21/02/2020  
**Entidad organizadora:** Gordon Research Conferences  
**Publicación en acta congreso:** No  
Frutos Rincón, Laura; Gallar J.
- 37** **Título del trabajo:** Corneal sensory nerve activity is modified by resident dendritic cells at basal conditions  
**Nombre del congreso:** GRS CORNEA AND OCULAR SURFACE BIOLOGY AND PATHOLOGY "MAINTAINING AND RESTORING CORNEAL AND OCULAR SURFACE HEALTH".  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lucca, Italia,  
**Fecha de celebración:** 15/02/2020  
**Fecha de finalización:** 16/02/2020  
**Entidad organizadora:** Gordon Research Conferences  
**Publicación en acta congreso:** No  
Frutos Rincón, Laura; Luna C; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Hamrah P; Seyed-Razavi Y; Gallar J.
- 38** **Título del trabajo:** Contact lens and eye glass wearers with and without ocular symptoms: differences in corneal sensitivity, blinking, tearing and corneal surface temperature.  
**Nombre del congreso:** EVER 2019  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia,  
**Fecha de celebración:** 17/10/2019  
**Fecha de finalización:** 19/10/2019  
**Entidad organizadora:** European Association for Vision and Eye Research  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Pastor Zaplana, Jose Angel; Gallar J; M.Carmen Acosta. En: ACTA OPHTHALMOLOGICA. ISSN 1755-375X



- 39** **Título del trabajo:** Basal neuro-immune interactions between resident dendritic cells and corneal sensory nerves  
**Nombre del congreso:** EVER 2019  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia,  
**Fecha de celebración:** 17/10/2019  
**Fecha de finalización:** 19/10/2019  
**Entidad organizadora:** European Association for Vision and Eye Research  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Frutos Rincón, Laura; Carolina Luna; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Pedram Hamrah; Yashar Seyed-Razavi; Gallar J. En: ACTA OPHTHALMOLOGICA. ISSN 1755-375X
- 40** **Título del trabajo:** Morpho-dynamic changes of corneal cold sensory nerve fibers in the adult living mouse  
**Nombre del congreso:** 3RD AXON MEETING-"CIRCUITS DEVELOPMENT & AXON REGENERATION"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2019  
**Fecha de finalización:** 13/09/2019  
**Entidad organizadora:** European AXON Platform  
**Publicación en acta congreso:** No  
Meseguer V; Iñigo Portugues, Almudena; Borrás, F.; Sala, S.; M.Carmen Acosta; Gallar J; Belmonte, C.
- 41** **Título del trabajo:** COLD-EVOKED REFLEX BLINK: FROM SENSORY INPUT TO MOTOR OUTPUT  
**Nombre del congreso:** 18 NATIONAL MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROSCIENCE / SENC 2019  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 04/09/2019  
**Fecha de finalización:** 06/09/2019  
**Entidad organizadora:** SENC  
**Publicación en acta congreso:** No  
Aleixandre Carrera, Fernando; Ariadna Diaz-Tahoces; Velasco Serna, Enrique; Delicado Miralles, Miguel; M.Carmen Acosta; Gallar J.
- 42** **Título del trabajo:** Morpho-dynamic changes of corneal cold sensory nerve fibers in the adult living mouse.  
**Nombre del congreso:** 18 NATIONAL MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROSCIENCE / SENC 2019  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 04/09/2019  
**Fecha de finalización:** 06/09/2019  
**Entidad organizadora:** SENC  
**Publicación en acta congreso:** No  
Iñigo Portugues, Almudena; Borrás, F.; Sala, S.; M.Carmen Acosta; Gallar J; Belmonte, C.; Meseguer V.



- 43 Título del trabajo:** NEURAL ACTIVITY OF CORNEAL SENSORY NERVES IS ALTERED IN THE ABSENCE OF RESIDENT DENDRITIC CELLS  
**Nombre del congreso:** 18 NATIONAL MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROSCIENCE / SENC 2019  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 04/09/2019  
**Fecha de finalización:** 06/09/2019  
**Entidad organizadora:** SENC  
**Publicación en acta congreso:** No  
Frutos Rincón, Laura; Carolina Luna; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Pedram Hamrah; Y. Seyed-Razavi; Gallar J.
- 44 Título del trabajo:** FUNCTIONAL CHARACTERISTICS OF CORNEAL COLD-SENSITIVE NERVE TERMINALS IN MICE  
**Nombre del congreso:** 18 NATIONAL MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROSCIENCE / SENC 2019  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 04/09/2019  
**Fecha de finalización:** 06/09/2019  
**Entidad organizadora:** SENC  
**Publicación en acta congreso:** No  
Gonzalez Gonzalez, Omar; Bech Diaz, Federico; Gallar J; Merayo-Llodes J; Belmonte, C.
- 45 Título del trabajo:** OCULAR SURFACE TEMPERATURE CHANGES PRODUCED BY TOPICAL PERFLUOROHEXYLOCTANE MODIFIES BLINKING RATE WITHOUT INDUCING CONSCIOUS SENSATIONS.  
**Nombre del congreso:** 18 NATIONAL MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROSCIENCE / SENC 2019  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 04/09/2019  
**Fecha de finalización:** 06/09/2019  
**Entidad organizadora:** SENC  
**Publicación en acta congreso:** No  
Delicado Miralles, Miguel; Velasco Serna, Enrique; Aleixandre Carrera, Fernando; Díaz-Tahoces, Ariadna; Aracil, A.; M.Carmen Acosta; Gallar J. Disponible en Internet en: <<https://www.congresosenc.es/>>.
- 46 Título del trabajo:** CORNEAL SENSORY NERVE ACTIVITY CHANGES WITH GROWTH IN THE GUINEA PIG, AFFECTING TEARING AND BLINKING.  
**Nombre del congreso:** 18 NATIONAL MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROSCIENCE / SENC 2019  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 04/09/2019  
**Fecha de finalización:** 06/09/2019  
**Entidad organizadora:** SENC



**Publicación en acta congreso:** No

Carolina Luna; Quirce-Vazquez, S; Kamila Mizerska; Gallar J; M.Carmen Acosta.

**47 Título del trabajo:** SPIDER TOXIN HAINANTOXIN-IV REDUCES THE ENHANCED ACTIVITY OF COLD THERMORECEPTORS IN DRY EYE

**Nombre del congreso:** 18 NATIONAL MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROSCIENCE / SENC 2019

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,

**Fecha de celebración:** 04/09/2019

**Fecha de finalización:** 06/09/2019

**Entidad organizadora:** SENC

**Publicación en acta congreso:** No

Quirce-Vazquez, S; Carolina Luna; Belmonte, C.; M.Carmen Acosta; Gallar J.

**48 Título del trabajo:** TRPM8-DEPENDENT ACTIVITY OF COLD-SENSITIVE TRIGEMINAL GANGLION NEURONS ENCODES SMALL OCULAR SURFACE TEMPERATURE CHANGES

**Nombre del congreso:** 18 NATIONAL MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROSCIENCE / SENC 2019

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,

**Fecha de celebración:** 04/09/2019

**Fecha de finalización:** 06/09/2019

**Entidad organizadora:** SENC

**Publicación en acta congreso:** No

Ariadna Diaz-Tahoces; Velasco Serna, Enrique; Aleixandre Carrera, Fernando; M.Carmen Acosta; Gallar J.

**49 Título del trabajo:** FUNCTIONAL ALTERATIONS FOLLOWING A PHOTOREFRACTIVE KERATECTOMY (PRK) IN AGED MICE CORNEAS

**Nombre del congreso:** 18 NATIONAL MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROSCIENCE / SENC 2019

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,

**Fecha de celebración:** 04/09/2019

**Fecha de finalización:** 06/09/2019

**Entidad organizadora:** SENC

**Publicación en acta congreso:** No

Bech Diaz, Federico; Gonzalez Gonzalez, Omar; Artime E; Gallar J; Merayo-Llodes J; Belmonte, C.

**50 Título del trabajo:** TRPM8-DEPENDENT ACTIVITY OF OCULAR COLD THERMORECEPTOR NEURONS CHANGES ALONG THE INTER-BLINK INTERVAL

**Nombre del congreso:** 18 NATIONAL MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROSCIENCE / SENC 2019

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,

**Fecha de celebración:** 04/09/2019

**Fecha de finalización:** 06/09/2019

**Entidad organizadora:** SENC

**Publicación en acta congreso:** No

Velasco Serna, Enrique; Aleixandre Carrera, Fernando; Diaz-Tahoces A; Aracil, A.; M.Carmen Acosta; Gallar J.

**51 Título del trabajo:** MECANISMOS NEUROSENSORIALES DE LA SUPERFICIE OCULAR IMPLICADOS EN LA QUERATOCONJUNTIVITIS ALÉRGICA

**Nombre del congreso:** XXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ESTRABOLOGIA Y OFTALMOLOGIA PEDIATRICA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Burgos,

**Fecha de celebración:** 09/05/2019

**Fecha de finalización:** 11/05/2019

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Estrabología

**Publicación en acta congreso:** No

Merino-Suarez MI; M.Carmen Acosta; Belmonte J; Belmonte, C.; Gallar J.

**52 Título del trabajo:** Corneal blink reflex amplitude and thermal sensation are proportional to corneal surface temperature changes

**Nombre del congreso:** ARVO 2019 ANNUAL MEETING

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Vancouver,

**Fecha de celebración:** 28/04/2019

**Fecha de finalización:** 02/05/2019

**Entidad organizadora:** The Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** No

Diaz-Tahoces A; Velasco Serna, Enrique; Delicado Miralles, Miguel; Aleixandre Carrera, Fernando; M.Carmen Acosta; Gallar J.

**53 Título del trabajo:** Asymptomatic versus symptomatic young contact lens wearers: differences in corneal sensitivity, ocular surface temperature, tear stability and blinking rate

**Nombre del congreso:** ARVO 2019 ANNUAL MEETING

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Vancouver,

**Fecha de celebración:** 28/04/2019

**Fecha de finalización:** 02/05/2019

**Entidad organizadora:** The Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** No

M.Carmen Acosta; Pastor Zaplana, Jose Angel; Gallar J.

**54 Título del trabajo:** TRPM8 Antagonist AMTB Impairs the Ability of Cold Thermosensitive Trigeminal Neurons Innervating the Ocular Surface to Encode Cold Stimulus Intensity

**Nombre del congreso:** 14TH SCIENTIFIC MEETING OF AOPT

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Nueva Orleans, Luisiana, EEUU,

**Fecha de celebración:** 07/03/2019

**Fecha de finalización:** 10/03/2019

**Entidad organizadora:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics

**Publicación en acta congreso:** No



Díaz-Tahoces A; Aleixandre Carrera, Fernando; Velasco Serna, Enrique; Belmonte, C.; M.Carmen Acosta; Gallar J.

**55 Título del trabajo:** deling of corneal cold sensory nerve fibers in the adult living mouse  
**Nombre del congreso:** EDMOND AND LILY SAFRA CENTER¿S EIN GEDI SCIENCE RETREAT  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Israel,  
**Fecha de celebración:** 24/02/2019  
**Fecha de finalización:** 26/02/2019  
**Entidad organizadora:** The Hebrew University, Edmond J. Safra Campus, Jerusalem, Israel  
**Publicación en acta congreso:** No  
Iñigo Portugues, Almudena; Borrás, F.; Sala, S.; Gallar J; Belmonte, C.; Meseguer V.

**56 Título del trabajo:** Photomodulation of spontaneous electrical activity in guinea pig corneal cold nerve terminals by means of a p2x channel -permeant photoswitch  
**Nombre del congreso:** NEUROSCIENCE 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Diego, USA,  
**Fecha de celebración:** 03/11/2018  
**Fecha de finalización:** 07/11/2018  
**Entidad organizadora:** SfN-Society for Neuroscience  
**Publicación en acta congreso:** No  
Meseguer V; Ares Suarez, David; Velasco Serna, Enrique; Quirce-Vazquez, S; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar J.

**57 Título del trabajo:** Corneal surface temperature decrease during the interblink interval is greater in Sjögren's syndrome  
**Nombre del congreso:** EVER 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia,  
**Fecha de celebración:** 04/10/2018  
**Fecha de finalización:** 06/10/2018  
**Entidad organizadora:** European Vision and Eye Research  
**Publicación en acta congreso:** No  
Merino MI; Belmonte J; M.Carmen Acosta; Rosas J; Belmonte, C.; Gallar J.

**58 Título del trabajo:** Ocular surface temperature, blinking rate and corneal sensitivity in young contact lens wearers  
**Nombre del congreso:** EVER 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia,  
**Fecha de celebración:** 04/10/2018  
**Fecha de finalización:** 06/10/2018  
**Entidad organizadora:** European Vision and Eye Research  
**Publicación en acta congreso:** No  
Pastor Zaplana, Jose Angel; Morales-Villellas M; Monteserín-Rodríguez M; Gallar J; M.Carmen Acosta.



- 59** **Título del trabajo:** Ocular surface temperature, blinking rate and corneal sensitivity in young contact lens wearers.  
**Nombre del congreso:** EVER 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia,  
**Fecha de celebración:** 04/10/2018  
**Fecha de finalización:** 06/10/2018  
**Entidad organizadora:** European Vision and Eye Research  
**Publicación en acta congreso:** No  
Pastor Zaplana, Jose Angel; Morales-Villellas M; Monteserín-Rodríguez M; Gallar J; M.Carmen Acosta.
- 60** **Título del trabajo:** Activity of corneal nerves in health and disease  
**Nombre del congreso:** EVER 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia,  
**Fecha de celebración:** 04/10/2018  
**Fecha de finalización:** 06/10/2018  
**Entidad organizadora:** European Vision and Eye Research  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Gallar J; M.Carmen Acosta. En: ACTA OPHTHALMOLOGICA. ISSN 1755-375X
- 61** **Título del trabajo:** Alterando los circuitos neurales: receptores TRPV1 y TRPM8  
**Nombre del congreso:** 94 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGIA.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** GRANADA,  
**Fecha de celebración:** 26/09/2018  
**Fecha de finalización:** 29/09/2018  
**Entidad organizadora:** SEO  
**Publicación en acta congreso:** No  
Gallar J.
- 62** **Título del trabajo:** Dendritic Cell Depletion Produces Functional Changes in Corneal Sensory Nerves  
**Nombre del congreso:** 17TH WORDL CONGRESS ON PAIN. IASP2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Boston,  
**Fecha de celebración:** 12/09/2018  
**Fecha de finalización:** 16/09/2018  
**Entidad organizadora:** IAPS  
**Publicación en acta congreso:** No  
Frutos Rincón, Laura; Luna C; Velasco Serna, Enrique; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Hamrah P; Gallar J; Seyed-Razavi Y.
- 63** **Título del trabajo:** TOPICAL TRPM8 ANTAGONIST AMTB REDUCES THE ACTIVITY OF COLD THERMOSENSITIVE TRIGEMINAL NEURONS INNERVATING THE OCULAR SURFACE  
**Nombre del congreso:** XXIII BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Belfast, Irlanda del Norte, RU,

**Fecha de celebración:** 09/09/2018

**Fecha de finalización:** 13/09/2018

**Entidad organizadora:** International Society for Eye Research

**Publicación en acta congreso:** No

Díaz-Tahoces, A; Velasco Serna, Enrique; Aleixandre Carrera, Fernando; Luna C; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar J.

**64 Título del trabajo:** Corneal cold thermoreceptors activity decreases with age.

**Nombre del congreso:** XXIII BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Belfast, Irlanda del Norte, RU,

**Fecha de celebración:** 09/09/2018

**Fecha de finalización:** 13/09/2018

**Entidad organizadora:** International Society for Eye Research

**Publicación en acta congreso:** No

Gallar J; Mizerska K; Luana C; Quirce-Vazquez, S; M.Carmen Acosta.

**65 Título del trabajo:** Role of Resident Dendritic Cells on Corneal Cold Thermoreceptor Function

**Nombre del congreso:** ARVO 2018 "STAND STRONG FOR SCIENCE: STAND FOR STRONG VISION SCIENCE"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Honolulu, Hawaii, EEUU,

**Fecha de celebración:** 28/04/2018

**Fecha de finalización:** 03/05/2018

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** No

Seyed-Razavi Y; Frutos Rincón, Laura; Luna C; Iñigo Portugues, Almudena; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar J; Hamrah P.

**66 Título del trabajo:** Characterization of corneal sensory nerve activity in young and adult guinea pigs

**Nombre del congreso:** ARVO 2018 "STAND STRONG FOR SCIENCE: STAND FOR STRONG VISION SCIENCE"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Honolulu, Hawaii, EEUU,

**Fecha de celebración:** 28/04/2018

**Fecha de finalización:** 03/05/2018

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** No

Gallar J; Mizerska K; Luna C; Quirce-Vazquez, S; M.Carmen Acosta.

**67 Título del trabajo:** Ocular Surface Temperature in Sjögren's Syndrome

**Nombre del congreso:** ARVO 2018 "STAND STRONG FOR SCIENCE: STAND FOR STRONG VISION SCIENCE"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Honolulu, Hawai, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 28/04/2018  
**Fecha de finalización:** 03/05/2018  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Publicación en acta congreso:** No  
Merino MI; Belmonte J; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar J.

**68 Título del trabajo:** Discomfort self-perception, corneal sensitivity, blinking and tearing in young contact lens wearers

**Nombre del congreso:** ARVO 2018 "STAND STRONG FOR SCIENCE: STAND FOR STRONG VISION SCIENCE"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Honolulu, Hawai, EEUU,

**Fecha de celebración:** 28/04/2018

**Fecha de finalización:** 03/05/2018

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** No

M.Carmen Acosta; Pastor Zaplana, Jose Angel; Morales--Vilellas M; Monteserin-Rodriguez M; Gallar J.

**69 Título del trabajo:** Coding of small temperature changes by high-background cold thermosensitive trigeminal neurons innervating the ocular surface

**Nombre del congreso:** ARVO 2018 "STAND STRONG FOR SCIENCE: STAND FOR STRONG VISION SCIENCE"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Honolulu, Hawai, EEUU,

**Fecha de celebración:** 28/04/2018

**Fecha de finalización:** 03/05/2018

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** No

Diaz-Tahoces, A; Velasco Serna, Enrique; Luna C; Aleixandre Carrera, Fernando; Belmonte, C.; Gallar J; M.Carmen Acosta.

**70 Título del trabajo:** Electrophysiological characterization of cold thermosensitive trigeminal ganglion neurons innervating the cornea and the conjunctiva

**Nombre del congreso:** CORNEA AND OCULAR SURFACE BIOLOGY AND PATHOLOGY GORDON RESEARCH CONFERENCE

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Ventura, CA, EEUU,

**Fecha de celebración:** 18/02/2018

**Fecha de finalización:** 23/02/2018

**Entidad organizadora:** Gordon Research Conferences

**Publicación en acta congreso:** No

Diaz-Tahoces, A; Velasco Serna, Enrique; Luna C; Aleixandre Carrera, Fernando; Belmonte, C.; M.Carmen Acosta; Gallar J.

**71 Título del trabajo:** Functional properties and somatotopical organization of rat trigeminal neurons innervating ocular and periocular tissues

**Nombre del congreso:** SOCIETY FOR NEUROSCIENCE

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Washington,

**Fecha de celebración:** 11/11/2017

**Fecha de finalización:** 15/11/2017

**Entidad organizadora:** SfN

**Publicación en acta congreso:** No

Santiago Villalba, Baldemar; Diaz-Tahoces, A; Gallar J; Belmonte, C.; M.Carmen Acosta.

- 72 Título del trabajo:** Monitoring plasticity and regeneration of individual intraepithelial corneal cold nerves in the adult living mouse

**Nombre del congreso:** SOCIETY FOR NEUROSCIENCE

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Washington,

**Fecha de celebración:** 11/11/2017

**Fecha de finalización:** 15/11/2017

**Entidad organizadora:** SfN

**Publicación en acta congreso:** No

Iñigo Portugues, Almudena; Borrás, F.; Frutos Rincón, Laura; Giovanna Expósito; Gallar J; Belmonte, C.; Meseguer V.

- 73 Título del trabajo:** Interference of TRPA1 function affects background activity of corneal cold thermoreceptors in ageing mice

**Nombre del congreso:** EVER 2017. SCIENCE FOR SIGHT

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Niza, Francia,

**Fecha de celebración:** 27/09/2017

**Fecha de finalización:** 30/09/2017

**Entidad organizadora:** European Vision and Eye Research

**Publicación en acta congreso:** No

Gallar J; Frutos Rincón, Laura; Luna, Carolina; Velasco Serna, Enrique; Aracil, A.; Diaz-Tahoces, A; M.Carmen Acosta. Disponible en Internet en: <<https://www.ever.be/Congress/2017/Best-posters-EVER-sections-2017.aspx>>.

- 74 Título del trabajo:** Discomfort self-perception in contact lens wearers.

**Nombre del congreso:** EVER 2017. SCIENCE FOR SIGHT

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Niza, Francia,

**Fecha de celebración:** 27/09/2017

**Fecha de finalización:** 30/09/2017

**Entidad organizadora:** European Vision and Eye Research

**Publicación en acta congreso:** No

Pastor Zaplana, Jose Angel; Morales\_Villellas M.; Gallar J; M.Carmen Acosta.

- 75 Título del trabajo:** Optical control of corneal nerve activity using chemical photoswitches

**Nombre del congreso:** EVER 2017. SCIENCE FOR SIGHT

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** Niza, Francia,



**Fecha de celebración:** 27/09/2017

**Fecha de finalización:** 30/09/2017

**Entidad organizadora:** European Vision and Eye Research

**Publicación en acta congreso:** No

Gallar J; Ares Suarez, David; Quirce-Vazquez, S; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Meseguer V. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1755-3768.2017.04434/full>>.

- 76 Título del trabajo:** Somatotopic organization of the trigeminal ganglion neurons innervating the ocular and periocular tissues

**Nombre del congreso:** 17 CONGRESO NACIONAL DE LA SENC SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 27/09/2017

**Fecha de finalización:** 30/09/2017

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencias

**Publicación en acta congreso:** No

Santiago Villalba, Baldemar; Díaz-Tahoces, A; Gallar J; Belmonte, C.; M.Carmen Acosta.

- 77 Título del trabajo:** OPTICAL CONTROL OF SPONTANEOUS ELECTRICAL ACTIVITY IN

**Nombre del congreso:** 17 CONGRESO NACIONAL DE LA SENC SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 27/09/2017

**Fecha de finalización:** 30/09/2017

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencias

**Publicación en acta congreso:** No

Ares Suarez, David; Quirce-Vazquez, S; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar J; Meseguer V.

- 78 Título del trabajo:** COLD SENSORY NERVE FIBERS IN THE ADULT LIVING MOUSE

**Nombre del congreso:** 17 CONGRESO NACIONAL DE LA SENC SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 27/09/2017

**Fecha de finalización:** 30/09/2017

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencias

**Publicación en acta congreso:** No

Iñigo Portugues, Almudena; Exposito G; Gallar J; Belmonte, C.; Meseguer V.

- 79 Título del trabajo:** CORNEAL SURFACE THERMAL CHANGES INFLUENCE SPONTANEOUS BLINKING RATE

**Nombre del congreso:** 17 CONGRESO NACIONAL DE LA SENC SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 27/09/2017



**Fecha de finalización:** 30/09/2017

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencias

**Publicación en acta congreso:** No

Velasco Serna, Enrique; Aracil, A.; Diaz-Tahoces, A; Frutos Rincón, Laura; M.Carmen Acosta; Gallar J. Disponible en Internet en: <<http://www.congreso-senc.com/>>.

- 80 Título del trabajo:** HOMEOSTATIC CONTROL OF THE CORNEAL SURFACE TEMPERATURE IS IMPAIRED IN AGED MICE LACKING THE EXPRESSION OF TRPM8.

**Nombre del congreso:** 17 CONGRESO NACIONAL DE LA SENC SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 27/09/2017

**Fecha de finalización:** 30/09/2017

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencias

**Publicación en acta congreso:** No

Aracil, A.; M.Carmen Acosta; Gallar J. Disponible en Internet en: <<http://www.congreso-senc.com/>>.

- 81 Título del trabajo:** Nerve terminal impulse activity of cold thermoreceptors in aged wild type and TRPA1-KO mice

**Nombre del congreso:** 17 CONGRESO NACIONAL DE LA SENC SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 27/09/2017

**Fecha de finalización:** 30/09/2017

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencias

**Publicación en acta congreso:** No

Frutos Rincón, Laura; Carolina Luna García; Velasco Serna, Enrique; Diaz-Tahoces, A; M.Carmen Acosta; Gallar J.

- 82 Título del trabajo:** Activity of corneal nerve terminals is not modify under intense light

**Nombre del congreso:** 17 CONGRESO NACIONAL DE LA SENC SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 27/09/2017

**Fecha de finalización:** 30/09/2017

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencias

**Publicación en acta congreso:** No

Quirce-Vazquez, S; Carolina Luna García; Diaz-Tahoces, A; M.Carmen Acosta; D.R. Copenhagen; Belmonte, C.; Gallar J.

- 83 Título del trabajo:** Síndrome de ojo seco: características termográficas

**Nombre del congreso:** 32 CONGRESO.SECOIR 2017

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Oviedo,

**Fecha de celebración:** 24/05/2017



**Fecha de finalización:** 27/05/2017

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-refractiva

**Publicación en acta congreso:** No

Merino Suarez MI; Belmonte J; Belmonte, C.; Gallar J.

- 84 Título del trabajo:** Somatotopic organization of the different functional types of trigeminal ganglion neurons innervating the ocular surface and periocular tissues

**Nombre del congreso:** ARVO 2017 "GLOBAL CONNECTIONS IN VISION RESEARCH"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Baltimore, EEUU,

**Fecha de celebración:** 07/05/2017

**Fecha de finalización:** 11/05/2017

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** No

Santiago Villalba, Baldemar; Diaz-Tahoces, A; Gallar J; Belmonte, C.; M.Carmen Acosta. Disponible en Internet en: <<https://www.arvo.org/annual-meeting/meeting-info/past-annual-meetings/>>.

- 85 Título del trabajo:** Remodeling of corneal cold sensory nerve fibers in the adult living mouse

**Nombre del congreso:** ARVO 2017 "GLOBAL CONNECTIONS IN VISION RESEARCH"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Baltimore, EEUU,

**Fecha de celebración:** 07/05/2017

**Fecha de finalización:** 11/05/2017

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** No

Iñigo Portugues, Almudena; Exposito, G; Gallar J; Belmonte, C.; Meseguer V. Disponible en Internet en: <<https://www.arvo.org/annual-meeting/meeting-info/past-annual-meetings/>>.

- 86 Título del trabajo:** Topical instillations of Benzalkonium Chloride alter the extracellular activity of the ciliary nerv

**Nombre del congreso:** ARVO 2017 "GLOBAL CONNECTIONS IN VISION RESEARCH"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Baltimore, EEUU,

**Fecha de celebración:** 07/05/2017

**Fecha de finalización:** 11/05/2017

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** No

Fanny Joubert; Laurence Bodineau; M.Carmen Acosta; Gallar J; Jose Alain Sahel; Christophe Baudouin; Stéphane Melik Parsadaniantz; Annabelle Reaux-Le Goazigo.

- 87 Título del trabajo:** INFRARED THERMOGRAPHY OF THE OCULAR SURFACE OF TEAR-DEFICIENT EYES TREATED WITH PERFLUOROHEXYLOCTANE

**Nombre del congreso:** ARVO 2017 "GLOBAL CONNECTIONS IN VISION RESEARCH"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Baltimore, EEUU,

**Fecha de celebración:** 07/05/2017

**Fecha de finalización:** 11/05/2017



**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** No

M.Carmen Acosta; Carolina Luna García; Quirce-Vazquez, S; Gallar J.

- 88 Título del trabajo:** Eficacia y seguridad del entrenamiento de fuerza bajo oclusión vascular parcial en la musculatura del miembro superior en estudiantes  
**Nombre del congreso:** I CONGRESO PROFESIONAL DE FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** SANT JOAN D'ALACANT,  
**Fecha de celebración:** 02/03/2017  
**Fecha de finalización:** 04/03/2017  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE  
**Publicación en acta congreso:** No  
Sergio Botella Esteve; Gallar J; Hernández Sánchez, S. Disponible en Internet en:  
<<https://congresofisioterapia.edu.umh.es>>.
- 89 Título del trabajo:** Altered Electrical Activity Of Corneal Sensory Receptor Fibers During Regeneration After Corneal Microkeratome Lesion In The Guinea-Pig  
**Nombre del congreso:** 13TH SCIENTIFIC MEETING OF THE ASSOCIATION FOR OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS-AOPT 2017  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia,  
**Fecha de celebración:** 16/02/2017  
**Fecha de finalización:** 19/02/2017  
**Entidad organizadora:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics  
**Publicación en acta congreso:** No  
Gallar J; Carolina Luna García; Quirce-Vazquez, S; Frutos Rincón, Laura; Belmonte, C.; M.Carmen Acosta.
- 90 Título del trabajo:** Corneal Surface Temperature under Perfluorohexyloctane Eye Drops.  
**Nombre del congreso:** 13TH SCIENTIFIC MEETING OF THE ASSOCIATION FOR OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS-AOPT 2017  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia,  
**Fecha de celebración:** 16/02/2017  
**Fecha de finalización:** 19/02/2017  
**Entidad organizadora:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics  
**Publicación en acta congreso:** No  
M.Carmen Acosta; Luna, Carolina; Quirce-Vazquez, S; Velasco Serna, Enrique; Aracil, A.; Gallar J.
- 91 Título del trabajo:** Effects of TRPM8 and TRPV1 agonists on the neural activity of corneal cold thermoreceptors in teardeficient guinea pigs  
**Nombre del congreso:** EVER 2016  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia,  
**Fecha de celebración:** 05/10/2016  
**Fecha de finalización:** 08/10/2016  
**Entidad organizadora:** European Vision and Eye Research



**Publicación en acta congreso:** No

Quirce-Vazquez, S; Luna C; M.Carmen Acosta; Kovács I; Belmonte, C.; Gallar J.

**92 Título del trabajo:** Basal Tear Production and Corneal Surface Temperature in Awake and Anaesthetized Restrained Mice

**Nombre del congreso:** XXII BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Tokio, Japón,

**Fecha de celebración:** 25/09/2016

**Fecha de finalización:** 29/09/2016

**Entidad organizadora:** International Society for Eye Research

**Publicación en acta congreso:** No

Aracil, A.; M.Carmen Acosta; Gallar J.

**93 Título del trabajo:** Corneal Surface Temperature in the Guinea Pig: Influence of Age, Tearing and Inflammation

**Nombre del congreso:** XXII BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Tokio, Japón,

**Fecha de celebración:** 25/09/2016

**Fecha de finalización:** 29/09/2016

**Entidad organizadora:** International Society for Eye Research

**Publicación en acta congreso:** No

M.Carmen Acosta; Luna C; Quirce-Vazquez, S; Belmonte, C.; Gallar J.

**94 Título del trabajo:** Teachers' interaction with the students may influence their learning style: a view from self-determination theory

**Nombre del congreso:** AMEE 2016

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 27/08/2016

**Fecha de finalización:** 31/08/2016

**Entidad organizadora:** Association for Medical Education in Europe

**Publicación en acta congreso:** No

Aracil, A.; Huéscar, Elisa; M.Carmen Acosta; Gallar J; Juan Antonio Moreno Murcia.

**95 Título del trabajo:** CORNEAL SURFACE TEMPERATURE, AND TEARING AND BLINKING RATES DURING ALLERGIC KERATOCONJUNCTIVITIS IN THE GUINEA PIG.

**Nombre del congreso:** ARVO 2016 "RESEARCH: A VISION FOR HOPE"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Seattle, WA, EEUU,

**Fecha de celebración:** 01/05/2016

**Fecha de finalización:** 05/05/2016

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** No



M.Carmen Acosta; Luna C; Quirce-Vazquez, S; Aracil, A.; Belmonte, C.; Gallar J.

- 96** **Título del trabajo:** AGING EFFECTS ON CORNEAL COLD THERMORECEPTOR NEURONS AND CORNEAL NERVES ARE RELATED WITH CHANGES IN BASAL TEARING AND BLINKING RATES

**Nombre del congreso:** ARVO 2016 "RESEARCH: A VISION FOR HOPE"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Seattle, WA, EEUU,

**Fecha de celebración:** 01/05/2016

**Fecha de finalización:** 05/05/2016

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** No

Iñigo Portugues, Almudena; Gonzalez-Gonzalez O; Alcalde I; Bech F; Gallar J; Merayo-Llodes J; Belmonte, C.

- 97** **Título del trabajo:** Altered Impulse Activity of Corneal Sensory Nerves Caused by Unilateral UVinduced Corneal Inflammation also Develops in the Contralateral Eye Sensory Nerves

**Nombre del congreso:** ARVO 2016 "RESEARCH: A VISION FOR HOPE"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Seattle, WA, EEUU,

**Fecha de celebración:** 01/05/2016

**Fecha de finalización:** 05/05/2016

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** No

Gallar J; Luna C; Quirce-Vazquez, S; Belmonte, C.; M.Carmen Acosta.

- 98** **Título del trabajo:** Interblink corneal temperature fall is faster in Sjögren's syndrome patients

**Nombre del congreso:** ARVO 2016 "RESEARCH: A VISION FOR HOPE"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Seattle, WA, EEUU,

**Fecha de celebración:** 01/05/2016

**Fecha de finalización:** 05/05/2016

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** No

Merino M; Belmonte J; M.Carmen Acosta; Rosas J; Belmonte, C.; Gallar J.

- 99** **Título del trabajo:** LA INTERVENCIÓN DEL DOCENTE PUEDE INFLUIR SOBRE EL TIPO DE ESTUDIO (SUPERFICIAL VS. PROFUNDO) EN TITULACIONES DE CIENCIAS DE LA SALUD.

**Nombre del congreso:** XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EDUCACION MEDICA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 28/10/2015

**Fecha de finalización:** 30/10/2015

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Educación Médica

**Publicación en acta congreso:** Si

Aracil, A.; Huéscar, Elisa; M.Carmen Acosta; Gallar J; Juan Antonio Moreno Murcia. En: EDUCACION MEDICA. Disponible en Internet en:

<<http://www.educacionmedica.net/sec/verRevista.php?id=8a1216a57866614768742>>. ISSN 1575-1813



- 100 Título del trabajo:** Electrophysiological characterization of trigeminal neurons innervating the anterior structures of the eye  
**Nombre del congreso:** 45TH ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NEUROSCIENCE / NEUROSCIENCE 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Chicago, Illinois, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 17/10/2015  
**Fecha de finalización:** 21/10/2015  
**Entidad organizadora:** Society for Neuroscience  
**Publicación en acta congreso:** No  
Santiago Villalba, Baldemar; M.Carmen Acosta; Gallar J; Belmonte, C.
- 101 Título del trabajo:** Acidsensing ion channels (ASICs) detect moderate acidifications to induce ocular pain  
**Nombre del congreso:** 45TH ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NEUROSCIENCE / NEUROSCIENCE 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Chicago, Illinois, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 17/10/2015  
**Fecha de finalización:** 21/10/2015  
**Entidad organizadora:** Society for Neuroscience  
**Publicación en acta congreso:** No  
Gasull X; Callejo G; Castellanos A; Castany M; Gual A; Luna C; M.Carmen Acosta; Gallar J; Giblin Jp.
- 102 Título del trabajo:** Corneal surface temperature and tear secretion in young and adult aqueous tear deficient guinea pigs  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN ASSOCIATION FOR VISION AND EYE RESEARCH / EVER 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Vienna (Austria),  
**Fecha de celebración:** 07/10/2015  
**Fecha de finalización:** 10/10/2015  
**Entidad organizadora:** EVER ASSOCIATION  
**Publicación en acta congreso:** No  
Gallar J; Luna, C; Alonso, E; Revert, R; Quirce-Vazquez, S; Aracil, A.; Belmonte, C.; M.Carmen Acosta.  
Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1755-3768.2015.0617/abstract>>.
- 103 Título del trabajo:** Corneal nerve activity during ocular inflammatory processes  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN ASSOCIATION FOR VISION AND EYE RESEARCH / EVER 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Vienna (Austria),  
**Fecha de celebración:** 07/10/2015  
**Fecha de finalización:** 10/10/2015  
**Entidad organizadora:** EVER ASSOCIATION  
**Publicación en acta congreso:** No  
Luna C; Quirce-Vazquez, S; Belmonte, C.; Gallar J; M.Carmen Acosta.

- 104** **Título del trabajo:** ALTERED CORNEAL NERVE ACTIVITY AFTER NERVE DAMAGE AND CHRONIC TEAR DEFICIENCY  
**Nombre del congreso:** 16 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 23/09/2015  
**Fecha de finalización:** 25/09/2015  
**Entidad organizadora:** SENC- Sociedad Española de Neurociencia  
**Publicación en acta congreso:** No  
Quirce-Vazquez, S; Luna C; M.Carmen Acosta; Kovács I; Belmonte, C.; Gallar J.
- 105** **Título del trabajo:** Effects of the sodium channel blocker amitriptyline on the spontaneous and stimulus-evoked activity of corneal cold-sensitive nerve terminals in intact and tear-deficient guinea pig eyes  
**Nombre del congreso:** ARVO 2015 "POWERFUL CONNECTIONS: VISION RESEARCH AND ONLINE NETWORKING"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Denver, Colorado, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 03/05/2015  
**Fecha de finalización:** 07/05/2015  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Publicación en acta congreso:** No  
Masuoka T; Belmonte, C.; Gallar J.
- 106** **Título del trabajo:** EFFECTS OF AGING ON NEUROCHEMICAL PROPERTIES OF MOUSE CORNEAL COLD SENSORY NEURONS, CHANGES IN MORPHOLOGY IN THEIR AFFERENT PROJECTIONS AND IMPLICATIONS IN BASAL TEAR SECRETION  
**Nombre del congreso:** ARVO 2015 "POWERFUL CONNECTIONS: VISION RESEARCH AND ONLINE NETWORKING"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Denver, Colorado, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 03/05/2015  
**Fecha de finalización:** 07/05/2015  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Publicación en acta congreso:** No  
Íñigo-Portugués A; Alcalde I; Gonzalez Gonzalez O; Gallar J; Merayo-Llodes J; Belmonte, C.
- 107** **Título del trabajo:** FUNCTIONAL ACTIVITY OF CORNEAL COLD SENSORY NERVE TERMINALS AND BASAL TEARING RATE IN YOUNG AND AGED MICE  
**Nombre del congreso:** ARVO 2015 "POWERFUL CONNECTIONS: VISION RESEARCH AND ONLINE NETWORKING"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Denver, Colorado, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 03/05/2015  
**Fecha de finalización:** 07/05/2015  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Publicación en acta congreso:** No  
Gonzalez Gonzalez O; Alcalde I; Íñigo-Portugués A; Gallar J; Merayo-Llodes J; Belmonte, C.



- 108 Título del trabajo:** Corneal infrared thermography and tear meniscus height in dry eye syndrome  
**Nombre del congreso:** ARVO 2015 "POWERFUL CONNECTIONS: VISION RESEARCH AND ONLINE NETWORKING"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Denver, Colorado, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 03/05/2015  
**Fecha de finalización:** 07/05/2015  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Publicación en acta congreso:** No  
Merino MI; Belmonte J; Rosas J; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar J.
- 109 Título del trabajo:** Evaluation of tearing rate, TBUT and corneal surface temperature in aging and tear deficient guinea pig eyes  
**Nombre del congreso:** ARVO 2015 "POWERFUL CONNECTIONS: VISION RESEARCH AND ONLINE NETWORKING"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Denver, Colorado, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 03/05/2015  
**Fecha de finalización:** 07/05/2015  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Publicación en acta congreso:** No  
M.Carmen Acosta; Alonso E; Revert R; Luna C; Belmonte, C.; Gallar J.
- 110 Título del trabajo:** The effect of hydroxypropyl-guar gellable lubricant eye drops on tear film stability and corneal sensitivity in patients with dry eye  
**Nombre del congreso:** 12TH CONGRESS ON OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS - AOPT 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Charleston, Carolina del Sur, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 26/02/2015  
**Fecha de finalización:** 01/03/2015  
**Entidad organizadora:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics  
**Publicación en acta congreso:** No  
Dienes L; Kiss H; Szepessy Z; Nagy Z; M.Carmen Acosta; Gallar J; Kovács I.
- 111 Título del trabajo:** Effects of amitriptyline on the spontaneous and stimulus-evoked activity of corneal cold-sensitive nerve terminals  
**Nombre del congreso:** 12TH CONGRESS ON OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS - AOPT 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Charleston, Carolina del Sur, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 26/02/2015  
**Fecha de finalización:** 01/03/2015  
**Entidad organizadora:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics  
**Publicación en acta congreso:** No  
Gallar J; Masuoka T; Belmonte, C.



- 112 Título del trabajo:** Decreased basal tearing rate developed with age is associated with reduced number and altered activity of corneal cold thermoreceptor fibers in mice  
**Nombre del congreso:** 44th ANNUAL MEETING SOCIETY FOR NEUROSCIENCE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Washington DC (EE.UU.),  
**Fecha de celebración:** 15/11/2014  
**Fecha de finalización:** 19/11/2014  
**Entidad organizadora:** Society for Neuroscience  
**Publicación en acta congreso:** No  
Gonzalez-Gonzalez O; Alcalde I; Iñigo-Portugués A; Gallar J; Belmonte, C.; Merayo-Llodes J.
- 113 Título del trabajo:** Decreased basal tear in aged mice is linked to morphological and functional changes in corneal sensory nerve fibers  
**Nombre del congreso:** EVER 2014 ANNUAL MEETING  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia,  
**Fecha de celebración:** 01/10/2014  
**Fecha de finalización:** 04/10/2014  
**Entidad organizadora:** European Association for Vision and Eye Research  
**Publicación en acta congreso:** No  
Iñigo-Portugués A; Alcalde I; Gonzalez-Gonzalez O; Gallar J; Belmonte, C.; Merayo-Llodes J.
- 114 Título del trabajo:** In vivo Functional Characterization of Trigeminal Neurons Innervating the Eye and Periocular Tissues  
**Nombre del congreso:** ARVO ANNUAL MEETING (2014) LEADYNG EYE AND VISION RESEARCH  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Orlando, Florida,  
**Fecha de celebración:** 04/05/2014  
**Fecha de finalización:** 08/05/2014  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophtalmology  
**Publicación en acta congreso:** No  
Gallar J; Santiago B; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.
- 115 Título del trabajo:** Activity of Corneal Cold Thermoreceptor Nerve Endings Encodes Tear Fluid Hyperosmolality in Mice  
**Nombre del congreso:** ARVO ANNUAL MEETING (2014) LEADYNG EYE AND VISION RESEARCH  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Orlando, Florida,  
**Fecha de celebración:** 04/05/2014  
**Fecha de finalización:** 08/05/2014  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophtalmology  
**Publicación en acta congreso:** No  
Belmonte, C.; Parra A; Gonzalez O; Merayo-Llodes J; Gallar J.
- 116 Título del trabajo:** Age-Related Changes in Morphological and Functional Characteristics of Corneal Nerves and Wound Healing Rate of Guinea Pigs  
**Nombre del congreso:** ARVO ANNUAL MEETING (2014) LEADYNG EYE AND VISION RESEARCH



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Orlando, Florida,

**Fecha de celebración:** 04/05/2014

**Fecha de finalización:** 08/05/2014

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophtalmology

**Publicación en acta congreso:** No

M.Carmen Acosta; Mizerska, Kamila Katarzyna; Luna C; Berbel D; Sesma J; Cuenca N; Belmonte, C.; Gallar J.

**117 Título del trabajo:** Reduced Number And Altered Functional Activity Of Mouse Corneal Cold Sensory Nerve Fibers With Age Develop In Parallel With Decreased Basal Tearing

**Nombre del congreso:** ARVO ANNUAL MEETING (2014) LEADYNG EYE AND VISION RESEARCH

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Orlando, Florida,

**Fecha de celebración:** 04/05/2014

**Fecha de finalización:** 08/05/2014

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophtalmology

**Publicación en acta congreso:** No

Gonzalez O; Alcalde I; Iñigo-Portugués A; Gallar J; Merayo-Llodes J; Belmonte, C.

**118 Título del trabajo:** Changes in corneal nerve morphology and epithelial wound healing after prolonged ocular dryness induced by lacrimal gland ablation

**Nombre del congreso:** CHRISTMAS MEETING

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Juan de Alicante,

**Fecha de celebración:** 20/12/2013

**Fecha de finalización:** 21/12/2013

**Entidad organizadora:** Instituto de Neurociencias

**Publicación en acta congreso:** No

Sin Nombre; Cuenca N; Luna C; Quirce-Vazquez, S; Kovacs I; Fernandez-Sanchez L; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J.

**119 Título del trabajo:** Changes in Corneal Cold Thermoreceptor Activity Indiced By Repeetitive Allergen Challenges, In A Guinea-Pig Model Of Allergic Conjunctivitis

**Nombre del congreso:** CHRISTMAS MEETING

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Juan de Alicante,

**Fecha de celebración:** 20/12/2013

**Fecha de finalización:** 21/12/2013

**Entidad organizadora:** Instituto de Neurociencias

**Publicación en acta congreso:** No

M.Carmen Acosta; Luna C; Quirce-Vazquez, S; Belmonte, C.; Gallar, J.

**120 Título del trabajo:** Altered responsiveness of corneal cold-thermoreceptive nerve terminals in long-term eye dryness is associated with changes of voltage-gated Na<sup>+</sup> and K<sup>+</sup> currents

**Nombre del congreso:** NEUROSCIENCE 2013 / 43rd ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NEUROSCIENCE

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Diego, CA, EE.UU.,

**Fecha de celebración:** 09/11/2013

**Fecha de finalización:** 13/11/2013

**Entidad organizadora:** Society for Neuroscience

**Publicación en acta congreso:** No

Gasull X; Callejo G; Luna C. L. (Umh); Quirce-Vazquez, S; Kovacs I; Meseguer

V; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J. Disponible en Internet en:

<<http://www.sfn.org/annual-meeting/neuroscience-2013/abstracts-and-sessions/scientific-program>>.

**121 Título del trabajo:** ¿QUÉ OPINAN LOS ESTUDIANTES SOBRE EL USO DE CUESTIONARIOS ON UNE DE AUTOAPRENDIZAJE?

**Nombre del congreso:** XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EDUCACION MEDICA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 09/10/2013

**Fecha de finalización:** 11/10/2013

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Educación Médica

**Publicación en acta congreso:** Si

Aracil, A.; Gallar, J. En: EDUCACION MEDICA. pp. 90 - 90. ISSN 1575-1813

**122 Título del trabajo:** The "Sore" Eye after Corneal Refractive Surgery

**Nombre del congreso:** EUCORNEA 2013

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda,

**Fecha de celebración:** 04/10/2013

**Fecha de finalización:** 05/10/2013

**Entidad organizadora:** European Society of Cornea and Ocular Surface Disease Specialists

**Publicación en acta congreso:** No

Neira Zalentein, Waldir; Tuisku I; Moilanen J; Holopainen J; Tervo T; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J.

**123 Título del trabajo:** Long-Term Corneal Sensitivity after PRK Determined by Non-contact Gas Esthesiometry

**Nombre del congreso:** EUCORNEA 2013

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda,

**Fecha de celebración:** 04/10/2013

**Fecha de finalización:** 05/10/2013

**Entidad organizadora:** European Society of Cornea and Ocular Surface Disease Specialists

**Publicación en acta congreso:** No

Neira Zalentein, Waldir; Moilanen J; M.Carmen Acosta; Holopainen J; Belmonte, C.; Tervo T; Gallar, J.

**124 Título del trabajo:** Altered Responsiveness of Corneal Cold-Thermoreceptive Nerve Terminals in Long-Term Eye Dryness Is Associated with Changes of Voltage-Gated Na<sup>+</sup> and K<sup>+</sup> Currents

**Nombre del congreso:** 15º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA (SENC)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Oviedo,



**Fecha de celebración:** 25/09/2013

**Fecha de finalización:** 27/09/2013

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia (SENEC)

**Publicación en acta congreso:** No

Gasull, X; Callejo, G; Luna, C (Umh); Quirce-Vazquez, S; Kovacs, I; Meseguer V; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J.

**125 Título del trabajo:** AGE-RELATED ALTERATIONS IN GUINEA PIG CORNEAL NERVE MORPHOLOGY AND EPITHELIAL WOUND HEALING

**Nombre del congreso:** 15º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA (SENEC)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Oviedo,

**Fecha de celebración:** 25/09/2013

**Fecha de finalización:** 27/09/2013

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia (SENEC)

**Publicación en acta congreso:** No

Sin Nombre; Luna C (Umh); Fernández-Sánchez L; Berbel D (Umh); Sesma J (Umh); Quirce-Vazquez, S; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Cuenca N; Gallar, J.

**126 Título del trabajo:** ELECTROPHYSIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF TRIGEMINAL NEURONS INNERVATING THE EYE AND PERIOcular TISSUES

**Nombre del congreso:** 15º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA (SENEC)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Oviedo,

**Fecha de celebración:** 25/09/2013

**Fecha de finalización:** 27/09/2013

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia (SENEC)

**Publicación en acta congreso:** No

Santiago, B; Gallar, J.; Belmonte, C.

**127 Título del trabajo:** CHARACTERIZATION OF TWO POPULATIONS OF TRPM8 COLD SENSORY NEURONS INNERVATING THE CORNEA. ROLES IN PAIN AND TEARING REGULATION

**Nombre del congreso:** 15º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA (SENEC)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Oviedo,

**Fecha de celebración:** 25/09/2013

**Fecha de finalización:** 27/09/2013

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia (SENEC)

**Publicación en acta congreso:** No

Iñigo Portugués, A; Alcalde, I; Artime, E; Gallar, J.; Merayo-Llodes, I; Belmonte, C.

**128 Título del trabajo:** Changes In Neural Activity Of Ocular Surface Sensory Nerves During Allergic Keratoconjunctivitis

**Nombre del congreso:** 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE TEAR FILM & OCULAR SURFACE: BASIC SCIENCE AND CLINICAL RELEVANCE

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** Taormina, Sicilia, Italia,

**Fecha de celebración:** 18/09/2013



**Fecha de finalización:** 21/09/2012

**Entidad organizadora:** Tear Film & Ocular Surface Society (TFOS)

**Publicación en acta congreso:** No

M.Carmen Acosta; Luna, C; Quirce-Vazquez, S; Belmonte, C.; Gallar, J.

**129 Título del trabajo:** The Effect Of Systane® Balance Artificial Tears On Corneal Sensitivity And Tear Film Stability

**Nombre del congreso:** 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE TEAR FILM & OCULAR SURFACE: BASIC SCIENCE AND CLINICAL RELEVANCE

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Taormina, Sicilia, Italia,

**Fecha de celebración:** 18/09/2013

**Fecha de finalización:** 21/09/2012

**Entidad organizadora:** Tear Film & Ocular Surface Society (TFOS)

**Publicación en acta congreso:** No

Kovacs, I; Dienes, L; Kiss, H; Nemeth, J; M.Carmen Acosta; Gallar, J.

**130 Título del trabajo:** Changes in Corneal Cold Thermoreceptor Activity Induced By Repeetitive Allergen Challenges, In A Guinea-Pig Model Of Allergic Conjunctivitis

**Nombre del congreso:** ARVO 2013 ANNUAL MEETING "LIFE-CHANGING RESEARCH"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Seattle, Washington, EE.UU.,

**Fecha de celebración:** 05/05/2013

**Fecha de finalización:** 09/05/2013

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophtalmology

**Publicación en acta congreso:** No

M.Carmen Acosta; Luna García, Carolina; Quirce-Vazquez, S; Belmonte, C.; Gallar, J. Disponible en Internet en: <<http://arvo2013.abstractcentral.com>>.

**131 Título del trabajo:** Decreased corneal sensitivity to chemical and thermal stimuli in keratoconus patients

**Nombre del congreso:** ARVO 2013 ANNUAL MEETING "LIFE-CHANGING RESEARCH"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Seattle, Washington, EE.UU.,

**Fecha de celebración:** 05/05/2013

**Fecha de finalización:** 09/05/2013

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophtalmology

**Publicación en acta congreso:** No

Dienes, Lorant; Kranitz, Kinga; Nagy, Zoltan Z.; Nemeth, Janos; M.Carmen Acosta; Gallar, J.; Belmonte, C.; Illes, Kovacs. Disponible en Internet en: <<http://arvo2013.abstractcentral.com/>>.

**132 Título del trabajo:** Changes in corneal nerve morphology and epithelial wound healing after prolonged ocular dryness induced by lacrimal gland ablation

**Nombre del congreso:** ARVO 2013 ANNUAL MEETING "LIFE-CHANGING RESEARCH"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Seattle, Washington, EE.UU.,

**Fecha de celebración:** 05/05/2013

**Fecha de finalización:** 09/05/2013

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophtalmology

**Publicación en acta congreso:** No

Mizerska, Kamila Katarzyna; Cuenca, Nicolás; Luna, Carolina; Quirce-Vazquez, S; Fernandez-Sanchez, Laura; Kovacs, Iles; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J. Disponible en Internet en: <<http://arvo2013.abstractcentral.com/>>.

**133 Título del trabajo:** Long-Term Corneal Sensitivity after PRK determined by Non-contact Gas Esthesiometry

**Nombre del congreso:** ARVO 2013 ANNUAL MEETING "LIFE-CHANGING RESEARCH"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Seattle, Washington, EE.UU.,

**Fecha de celebración:** 05/05/2013

**Fecha de finalización:** 09/05/2013

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophtalmology

**Publicación en acta congreso:** No

Gallar, J.; Moilanen, Jukka A.; M.Carmen Acosta; Holopainen, Juha M.; Belmonte, C.; Tervo, Timo M.; Neira Zalentein, Waldir. Disponible en Internet en: <<http://arvo2013.abstractcentral.com/>>.

**134 Título del trabajo:** Corneal cold nerve activity in dry eye is modulated by cyclosporine A

**Nombre del congreso:** 11TH MEETING OF THE ASSOCIATION FOR OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS/AOPT 2013

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 07/02/2013

**Fecha de finalización:** 10/02/2013

**Entidad organizadora:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics

**Publicación en acta congreso:** No

Luna, C (Umh); Kovacs, I; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J. Disponible en Internet en: <<http://aopt2013.umh.es/>>.

**135 Título del trabajo:** Sodium channel blockers modulate corneal sensory nerves activity in intact and injured corneas

**Nombre del congreso:** 11TH MEETING OF THE ASSOCIATION FOR OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS/AOPT 2013

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 07/02/2013

**Fecha de finalización:** 10/02/2013

**Entidad organizadora:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics

**Publicación en acta congreso:** No

Quirce-Vazquez, S; Luna C (Umh); M.Carmen Acosta; Gallar, J.; Belmonte, C. Disponible en Internet en: <<http://aopt2013.umh.es/>>.

**136 Título del trabajo:** Changes in sensory nerve activity of the ocular surgace under allergic conjunctivitis are mediated in part by TRPA1 channel

**Nombre del congreso:** 11TH MEETING OF THE ASSOCIATION FOR OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS/AOPT 2013

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alicante,



**Fecha de celebración:** 07/02/2013

**Fecha de finalización:** 10/02/2013

**Entidad organizadora:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics

**Publicación en acta congreso:** No

M.Carmen Acosta; Luna, C (Umh); Quirce-Vazquez, S; Belmonte, C.; Gallar, J. Disponible en Internet en: <<http://aopt2013.umh.es/>>.

- 137 Título del trabajo:** Corneal innervation and epithelial wound healing in sp and alpha-CGRP knockout mice  
**Nombre del congreso:** 11TH MEETING OF THE ASSOCIATION FOR OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS/AOPT 2013

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 07/02/2013

**Fecha de finalización:** 10/02/2013

**Entidad organizadora:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics

**Publicación en acta congreso:** No

Sin Nombre; Aracil, A.; Laura Fernández Sánchez; Cuenca, N; Luna C (Umh); M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J. Disponible en Internet en: <<http://aopt2013.umh.es/>>.

- 138 Título del trabajo:** Lacosamide decreases the hyperexcitability of corneal cold thermosensitive nerve terminals in experimental dry eye  
**Nombre del congreso:** 11TH MEETING OF THE ASSOCIATION FOR OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS/AOPT 2013

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 07/02/2013

**Fecha de finalización:** 10/02/2013

**Entidad organizadora:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics

**Publicación en acta congreso:** No

Kovacs, I; Quirce-Vazquez, S; Luna C (Umh); M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J. Disponible en Internet en: <<http://aopt2013.umh.es/>>.

- 139 Título del trabajo:** Long-term eye dryness enhancement of corneal cold-thermoreceptive nerve terminals firing is associated to changes on voltage-gated Na<sup>+</sup> currents  
**Nombre del congreso:** 11TH MEETING OF THE ASSOCIATION FOR OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS/AOPT 2013

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 07/02/2013

**Fecha de finalización:** 10/02/2013

**Entidad organizadora:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics

**Publicación en acta congreso:** No

Gasull, X; Callejo, G; Luna, C (Umh); Kovacs, I; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J. Disponible en Internet en: <<http://aopt2013.umh.es/>>.

- 140 Título del trabajo:** LONG-TERM EYE DRYNESS ENHANCEMENT OF CORNEAL COLD-THERMORECEPTIVE NERVE TERMINALS FIRING IS ASSOCIATED TO CHANGES ON VOLTAGE-GATED Na<sup>+</sup> CURRENTS



**Nombre del congreso:** XX BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania,

**Fecha de celebración:** 21/07/2012

**Fecha de finalización:** 25/07/2012

**Entidad organizadora:** International Society for Eye Research

**Publicación en acta congreso:** No

Gasull X; Callejo G; Luna C; Kovács I; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J. Disponible en Internet en: [http://iser.org/files/2012\\_abstracts.pdf](http://iser.org/files/2012_abstracts.pdf).

**141 Título del trabajo:** CORNEAL SENSITIVITY IN PATIENTS WITH OCULAR

**Nombre del congreso:** XX BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania,

**Fecha de celebración:** 21/07/2012

**Fecha de finalización:** 25/07/2012

**Entidad organizadora:** International Society for Eye Research

**Publicación en acta congreso:** No

Neira W; Tervo T; M.Carmen Acosta; Holopainen Jm; Belmonte, C.; Gallar, J. Disponible en Internet en: [http://iser.org/files/2012\\_abstracts.pdf](http://iser.org/files/2012_abstracts.pdf).

**142 Título del trabajo:** CORNEAL SENSORY RECEPTOR ACTIVITY IN

**Nombre del congreso:** XX BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania,

**Fecha de celebración:** 21/07/2012

**Fecha de finalización:** 25/07/2012

**Entidad organizadora:** International Society for Eye Research

**Publicación en acta congreso:** No

Kovacs I; Luna C; Quirce-Vazquez, S; Meseguer V; Gasull X; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J. Disponible en Internet en: [http://iser.org/files/2012\\_abstracts.pdf](http://iser.org/files/2012_abstracts.pdf).

**143 Título del trabajo:** ALTERED RESPONSIVENESS OF CORNEAL COLD-THERMORECEPTIVE NERVE TERMINALS IN LONG-TERM EYE DRYNESS IS ASSOCIATED WITH CHANGES OF VOLTAGE-GATED NA<sup>+</sup> CURRENTS

**Nombre del congreso:** 8TH FENS FORUM OF NEUROSCIENCE

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 14/07/2012

**Fecha de finalización:** 18/07/2012

**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies

**Publicación en acta congreso:** Si

Gasull X; Callejo G; Luna C; Kovács I; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J. En: 8th FENS Forum of Neuroscience. pp. 504 - 504. FENS Forum Abstracts, Disponible en Internet en: [http://fens.ekonnect.co/FENS\\_331/poster\\_34015/program.aspx](http://fens.ekonnect.co/FENS_331/poster_34015/program.aspx).

- 144 Título del trabajo:** Lacosamide Diminishes Dryness-induced Hyperexcitability of Corneal Cold Sensitive Nerve Terminals  
**Nombre del congreso:** ARVO 2012. TRANSLATIONAL RESEARCH: SEEING THE POSSIBILITIES  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 06/05/2012  
**Fecha de finalización:** 10/05/2012  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Publicación en acta congreso:** Si  
M.Carmen Acosta; Illes Kovacs; Susana Quirce; Carolina Luna; Sin Nombre; Belmonte, C.; Gallar, J.En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE.  
Disponible en Internet en: <<http://www.abstractsonline.com/Plan/ViewAbstract.aspx?sKey=42aa034f-9c11-41d6-847c-41a2a8bf66c4&cKey=ec7c7147-0fe8-4889-b135-b9abe1f9b497&mKey=%7bf0FCE029-9BF8-4E7C-B48E-9FF7711D4A0E%7d>>. ISSN 0146-0404
- 145 Título del trabajo:** Corneal Sensitivity to Selective Stimulation In Iritis Patients  
**Nombre del congreso:** ARVO 2012. TRANSLATIONAL RESEARCH: SEEING THE POSSIBILITIES  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 06/05/2012  
**Fecha de finalización:** 10/05/2012  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Neira Zalentein, Waldir; Timo T. Tervo; M.Carmen Acosta; Juha M. Holopainen; Belmonte, C.; Gallar, J.En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE.  
Disponible en Internet en: <<http://www.abstractsonline.com/Plan/ViewAbstract.aspx?sKey=42aa034f-9c11-41d6-847c-41a2a8bf66c4&cKey=45de0661-8ea4-416f-b08c-8d9d0156d6bb&mKey=%7bf0FCE029-9BF8-4E7C-B48E-9FF7711D4A0E%7d>>. ISSN 0146-0404
- 146 Título del trabajo:** Corneal Sensitivity and Tear Meniscus Area after Instillation of Artificial Tears Containing Sodium Hyaluronan  
**Nombre del congreso:** ARVO 2012. TRANSLATIONAL RESEARCH: SEEING THE POSSIBILITIES  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 06/05/2012  
**Fecha de finalización:** 10/05/2012  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Belmonte J; Rocio Serrano; Neira Zalentein, Waldir; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J.En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE.  
Disponible en Internet en: <<http://www.abstractsonline.com/Plan/ViewAbstract.aspx?sKey=42aa034f-9c11-41d6-847c-41a2a8bf66c4&cKey=eb3832f6-e194-46b4-9d57-13afe4f16a54&mKey=%7bf0FCE029-9BF8-4E7C-B48E-9FF7711D4A0E%7d>>. ISSN 0146-0404
- 147 Título del trabajo:** Effects of Long-Term Eye Dryness on Voltage-Gated Na<sup>+</sup> Currents of Guinea-Pig Cold-Sensitive Ocular Trigeminal Ganglion Neurons  
**Nombre del congreso:** ARVO 2012. TRANSLATIONAL RESEARCH: SEEING THE POSSIBILITIES  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,

**Fecha de celebración:** 06/05/2012

**Fecha de finalización:** 10/05/2012

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** Si

Gallar, J.; Gerard Callejo; Carolina L. Luna; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.;

Xavier Gasull. En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE.

Disponible en Internet en: <<http://www.abstractsonline.com/Plan/ViewAbstract.aspx?sKey=42aa034f-9c11-41d6-847c-41a2a8bf66c4&cKey=9dcac6a6-9d4b-46a2-b977-c54647961675&mKey=%7bf0FCE029-9BF8-4E7C-B48E-9FF7711D4A0E%7d>>. ISSN 0146-0404

**148 Título del trabajo:** Cyclosporine A Decreases Hyperexcitability of Corneal Cold Receptor Terminals by Altering Action Potential Generation in Experimental Dry Eye

**Nombre del congreso:** ARVO 2012. TRANSLATIONAL RESEARCH: SEEING THE POSSIBILITIES

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,

**Fecha de celebración:** 06/05/2012

**Fecha de finalización:** 10/05/2012

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** Si

Illes Kovacs; Susana Quirce; Carolina L. Luna; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.;

Xavier Gasull; Gallar, J. En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE.

Disponible en Internet en: <<http://www.abstractsonline.com/Plan/ViewAbstract.aspx?sKey=42aa034f-9c11-41d6-847c-41a2a8bf66c4&cKey=f738ec23-0b9b-4d27-914d-72ca6d30910e&mKey=%7bf0FCE029-9BF8-4E7C-B48E-9FF7711D4A0E%7d>>. ISSN 0146-0404

**149 Título del trabajo:** Altered corneal nerve morphology and increased responsiveness of corneal cold receptors in experimental model of dry eye

**Nombre del congreso:** NEURONUS 2012 IBRO & IRUN NEUROSCIENCE FORUM

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cracovia (Polonia),

**Fecha de celebración:** 20/04/2012

**Fecha de finalización:** 22/04/2012

**Entidad organizadora:** Neuronus Students' Society, IBRO e IRUN

**Publicación en acta congreso:** No

Sin Nombre; Gallar, J. Disponible en Internet en: <[neuronus2012.pl](http://neuronus2012.pl)>.

**150 Título del trabajo:** Altered corneal nerve morphology and epithelial wound healing in experimental lacrimodeficient dry eye

**Nombre del congreso:** EUROPEAN VISION AND EYE RESEARCH 2011-EVER 2011

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** Hersonissos, Creta, Grecia,

**Fecha de celebración:** 05/10/2011

**Fecha de finalización:** 08/10/2011

**Entidad organizadora:** European Association for Vision and Eye Research

**Publicación en acta congreso:** Si



Gallar, J.; Luna, C; Fernandez-Sanchez, L; Berbel, D; Sesma, J; Sin Nombre; Quirce, S; Kovacs, I; Belmonte, C.; Cuenca, N; M.Carmen Acosta. En: ACTA OPHTHALMOLOGICA. pp. 89 - 89. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1755-3768.2011.4176.x/abstract>>. ISSN 1755-375X

**151 Título del trabajo:** Altered corneal nerve morphology and epithelial wound healing in experimental lacrimodeficient dry eye

**Nombre del congreso:** EUROPEAN VISION AND EYE RESEARCH 2011-EVER 2011

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Hersonissos, Creta, Grecia,

**Fecha de celebración:** 05/10/2011

**Fecha de finalización:** 08/10/2011

**Entidad organizadora:** European Association for Vision and Eye Research

**Publicación en acta congreso:** Si

Gallar, J.; Luna, C; Fernandez-Sanchez, L; Berbel, D; Sesma, J; Sin Nombre; Quirce, S; Kovacs, I; Belmonte, C.; Cuenca, N; M.Carmen Acosta. En: ACTA OPHTHALMOLOGICA. pp. 89 - 89. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1755-3768.2011.4176.x/abstract>>. ISSN 1755-375X

**152 Título del trabajo:** Identificación de variables predictoras del rendimiento académico

**Nombre del congreso:** XX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EDUCACION MEDICA-ENCUENTRO HISPANO-LUSO DE EDUCACION MEDICA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valladolid,

**Fecha de celebración:** 05/10/2011

**Fecha de finalización:** 07/10/2011

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Educación Médica

**Publicación en acta congreso:** Si

Aracil, A.; Juan Antonio Moreno Murcia; Borrás, F.; Gallar, J. En: EDUCACION MEDICA. pp. 76 - 77. Disponible en Internet en: <<http://www.eventoplenos.com/sedem2011/index.php?sec=1479>>. ISSN 1575-1813

**153 Título del trabajo:** Uso de Cmap Tools para el aprendizaje de la Fisiología del ejercicio

**Nombre del congreso:** XX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EDUCACION MEDICA-ENCUENTRO HISPANO-LUSO DE EDUCACION MEDICA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valladolid,

**Fecha de celebración:** 05/10/2011

**Fecha de finalización:** 07/10/2011

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Educación Médica

**Publicación en acta congreso:** Si

López-Fuertes, M; Gallar, J.; Aracil, A. En: EDUCACION MEDICA. pp. 86 - 86. Disponible en Internet en: <<http://www.eventoplenos.com/sedem2011/index.php?sec=1479>>. ISSN 1575-1813

**154 Título del trabajo:** Morfología de la innervación y reparación del epitelio en córneas lacrimodeficientes

**Nombre del congreso:** XIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA- SENC

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Salamanca,

**Fecha de celebración:** 28/09/2011



**Fecha de finalización:** 30/09/2011

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia

**Publicación en acta congreso:** No

M.Carmen Acosta; Luna, C.; Fernandez-Sanchez, L.; Berbel, D.; Sesma, J.; Sin Nombre; Quirce, S.; Kovacs, I.; Belmonte, C.; Cuenca, N.; Gallar, J.

**155 Título del trabajo:** Ocular surface wetness is regulated by TRPM8- dependent cold thermoreceptors of the cornea

**Nombre del congreso:** 8TH IBRO WORLD CONGRESS OF NEUROSCIENCE

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia,

**Fecha de celebración:** 14/07/2011

**Fecha de finalización:** 18/07/2011

**Entidad organizadora:** International Brain Research Organization

**Publicación en acta congreso:** No

A. Parra; R. Madrid; Echevarria, D.; S. Del Olmo; Morenilla-Palao, C;  
M.Carmen Acosta; Gallar, J.; A. Dhaka; Viana F; Belmonte, C. Disponible en  
Internet en: <<http://www.abstractstosubmit.com/ibro2011/abstracts/main.php?do=YTToyOntzOjU6lm1vZHVsljtzOjQ6ImhvbWUiO3M6OToiZGVsc2VhcmNoljtiOjE7fQ==&>>.

**156 Título del trabajo:** Increased activity of corneal sensory receptors in an experimental model of dry eye  
**Nombre del congreso:** 52 JAHRESTAGUNG DER OSTERREICHISCHEN OPHTHALMOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** Mayrhofen, Austria,

**Fecha de celebración:** 02/06/2011

**Fecha de finalización:** 04/06/2011

**Entidad organizadora:** Österreichischen Ophthalmologischen Gesellschaft

**Publicación en acta congreso:** Si

Kovács, I; Luna, C; Quirce, S; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J. En:  
SPEKTRUM DER AUGENHEILKUNDE. pp. 96 - 96. Disponible en Internet en:  
<[http://www.augen.at/downloads/Dokumente/Spekt\\_Augen\\_02-2011\\_Kern\\_neu\\_low.pdf](http://www.augen.at/downloads/Dokumente/Spekt_Augen_02-2011_Kern_neu_low.pdf)>. ISSN 0930-4282

**157 Título del trabajo:** Changes Of Corneal Sensory Nerve Activity Induced By Repetitive Allergen Challenge In A Guinea-pig Model Of Allergic Conjunctivitis

**Nombre del congreso:** ARVO 2011 ANNUAL MEETING VISIONARY GENOMICS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,

**Fecha de celebración:** 01/05/2011

**Fecha de finalización:** 05/05/2011

**Entidad organizadora:** The Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** Si

Luna, C; Quirce, S.; Belmonte, C.; Gallar, J.; M.Carmen Acosta. En: INVESTIGATIVE  
OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. pp. 6428 - 6428. Disponible en Internet en:  
<<http://abstracts.iovs.org/cgi/content/abstract/52/6/6428?sid=9f7a2ec5-291d-4402-9e5f-3d8e9f8a1914>>.  
ISSN 0146-0404



- 158 Título del trabajo:** Age-related Changes in Density and Morphology of Corneal Cold Nerve Fibers  
**Nombre del congreso:** ARVO 2011 ANNUAL MEETING VISIONARY GENOMICS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 01/05/2011  
**Fecha de finalización:** 05/05/2011  
**Entidad organizadora:** The Association for Research in Vision and Ophtalmology  
**Publicación en acta congreso:** Si  
 Merayo-Lloves, J.; Alcalde, I.; Gallar, J.; Morenilla-Palao, C.; Del Olmo, S.; Belmonte, C.En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. pp. 1973 - 1973. Disponible en Internet en: <<http://abstracts.iovs.org/cgi/content/abstract/52/6/1973?sid=cc455d81-bf96-4b01-82d9-f280822e0137>>. ISSN 0146-0404
- 159 Título del trabajo:** Intracellular Calcium Responses To Natural Stimuli Of Ocular Trigeminal Ganglion Neurons Of Guinea Pigs After Long-term Eye Dryness  
**Nombre del congreso:** ARVO 2011 ANNUAL MEETING VISIONARY GENOMICS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 01/05/2011  
**Fecha de finalización:** 05/05/2011  
**Entidad organizadora:** The Association for Research in Vision and Ophtalmology  
**Publicación en acta congreso:** Si  
 M.Carmen Acosta; Meseguer, V.; Kovács, I.; Luna, C.; Gallar, J.; Belmonte, C.En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. pp. 3775 - 3775. Disponible en Internet en: <<http://abstracts.iovs.org/cgi/content/abstract/52/6/3775?sid=a1c1cb7c-9314-462f-9359-16cee39bfcf9>>. ISSN 0146-0404
- 160 Título del trabajo:** Delayed Corneal Epithelial Wound Healing in an Experimental Model of Lacrimo-deficient Dry Eye  
**Nombre del congreso:** ARVO 2011 ANNUAL MEETING VISIONARY GENOMICS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 01/05/2011  
**Fecha de finalización:** 05/05/2011  
**Entidad organizadora:** The Association for Research in Vision and Ophtalmology  
**Publicación en acta congreso:** Si  
 Kovács, I.; Berbel, D.; Sesma, J.; Luna, C.; Quirce, S.; Belmonte, C.; M.Carmen Acosta; Gallar, J.En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. pp. 3780 - 3780. Disponible en Internet en: <<http://abstracts.iovs.org/cgi/content/abstract/52/6/3780?sid=9f7a2ec5-291d-4402-9e5f-3d8e9f8a1914>>. ISSN 0146-0404
- 161 Título del trabajo:** Tear Secretion Rate in Mice with Genetically-Induced Changes in Corneal Cold Receptor Nerve Activity  
**Nombre del congreso:** ARVO 2011 ANNUAL MEETING VISIONARY GENOMICS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 01/05/2011  
**Fecha de finalización:** 05/05/2011

**Entidad organizadora:** The Association for Research in Vision and Ophtalmology

**Publicación en acta congreso:** Si

Belmonte, C.; Parra, A.; Gallar, J.; Morenilla-Palao, C; Del Olmo, S.; M.Carmen Acosta; Viana, F.En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. pp. 2587 - 2587. Disponible en Internet en: <<http://abstracts.iovs.org/cgi/content/abstract/52/6/2587?sid=9f7a2ec5-291d-4402-9e5f-3d8e9f8a1914>>. ISSN 0146-0404

**162 Título del trabajo:** Evolution of Mechanical and Chemical Corneal Sensitivity and Innervation after Penetrating Keratoplasty

**Nombre del congreso:** ARVO 2011 ANNUAL MEETING VISIONARY GENOMICS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,

**Fecha de celebración:** 01/05/2011

**Fecha de finalización:** 05/05/2011

**Entidad organizadora:** The Association for Research in Vision and Ophtalmology

**Publicación en acta congreso:** Si

Belmonte, J.Jr; Moral, R.; Vallcanera, S.; Belmonte, C.; Belmonte, J.; Gallar, J.; M.Carmen Acosta. En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. pp. 360 - 360. Disponible en Internet en: <<http://abstracts.iovs.org/cgi/content/abstract/52/6/360?sid=cc455d81-bf96-4b01-82d9-f280822e0137>>. ISSN 0146-0404

**163 Título del trabajo:** Corneal Nerve Morphology in an Experimental Model of Dry Eye in the Guinea Pig

**Nombre del congreso:** ARVO 2011 ANNUAL MEETING VISIONARY GENOMICS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,

**Fecha de celebración:** 01/05/2011

**Fecha de finalización:** 05/05/2011

**Entidad organizadora:** The Association for Research in Vision and Ophtalmology

**Publicación en acta congreso:** Si

Gallar, J.; Fernandez-Sanchez, L.; Luna, C.; Quirce, S.; Kovács, I.; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Cuenca, N.En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. pp. 3764 - 3764. Disponible en Internet en: <<http://abstracts.iovs.org/cgi/content/abstract/52/6/3764?sid=a1c1cb7c-9314-462f-9359-16cee39bfcf9>>. ISSN 0146-0404

**164 Título del trabajo:** Cyclosporine A modulates neural activity of corneal cold sensory nerve terminals in dry eye

**Nombre del congreso:** 40th ANNUAL MEETING NEUROSCIENCE 2010

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Diego, California, EEUU,

**Fecha de celebración:** 13/11/2010

**Fecha de finalización:** 17/11/2010

**Entidad organizadora:** Society for Neuroscience

**Publicación en acta congreso:** Si

Kovacs, Illes; Quirce, S; Luna, CI; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gasull, X; Gallar, J.En: JOURNAL OF NEUROSCIENCE. pp. 7810 - 7810. ISSN 0270-6474



**165 Título del trabajo:** Increased Responsiveness of Corneal Cold Nerve Terminals in an Experimental Model of Dry Eye

**Nombre del congreso:** 2ND TRP CHANNEL MEETING: FROM STRUCTURE TO DISEASE

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lovaina, Bélgica,

**Fecha de celebración:** 23/09/2010

**Fecha de finalización:** 25/09/2010

**Entidad organizadora:** KU Leuven

**Publicación en acta congreso:** No

Meseguer V; Kovacs, Illes; Luna C; Quirce S; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J. Disponible en Internet en: <[http://www.kuleuven.be/trp2010/programme\\_en.html](http://www.kuleuven.be/trp2010/programme_en.html)>.

**166 Título del trabajo:** CYCLOSPORINE A PREVENTS ENHANCED NEURAL ACTIVITY OF CORNEAL COLD SENSORY NERVE TERMINALS IN CHRONIC DRY EYE.

**Nombre del congreso:** 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE TEAR FILM AND OCULAR SURFACE: BASIC SCIENCE AND CLINICAL RELEVANCE

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia,

**Fecha de celebración:** 22/09/2010

**Fecha de finalización:** 25/09/2010

**Entidad organizadora:** Tear Film & Ocular Surface Society

**Publicación en acta congreso:** No

Kovacs, Illes; Quirce S; Luna C; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gasull X; Gallar, J.

**167 Título del trabajo:** NERVE IMPULSE FIRING PATTERN AND OCULAR SENSATIONS DEVELOPED UNDER INFLAMMATION AND OTHER PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE EYE SURFACE

**Nombre del congreso:** XIX BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH - ISER 2010

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Montreal, Canadá,

**Fecha de celebración:** 18/07/2010

**Fecha de finalización:** 23/07/2010

**Entidad organizadora:** International Society for Eye Research

**Publicación en acta congreso:** Si

M.Carmen Acosta; Luna, C.; Quirce, S.; Kovacs, Illes; Belmonte, C.; Gallar, J. En: XIX Biennial Meeting of the International Society for Eye Research. Program & Abstract Book. pp. 209 - 209. Disponible en Internet en: <[http://www.abstractserver.com/iser2010/planner/sp.php?go=abstract&action=abstract\\_ipanner&absno=145&](http://www.abstractserver.com/iser2010/planner/sp.php?go=abstract&action=abstract_ipanner&absno=145&)>.

**168 Título del trabajo:** NEURAL ACTIVITY OF CORNEAL COLD RECEPTORS AND NOCICEPTORS IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF DRY EYE

**Nombre del congreso:** XIX BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH - ISER 2010

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Montreal, Canadá,

**Fecha de celebración:** 18/07/2010

**Fecha de finalización:** 23/07/2010

**Entidad organizadora:** International Society for Eye Research

**Publicación en acta congreso:** Si

Kovacs, Illes; Luna, C.; Quirce, S.; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J.En: XIX Biennial Meeting of the International Society for Eye Research. Program & Abstract Book, pp. 307 - 308. Disponible en Internet en: <[http://www.abstractserver.com/iser2010/planner/sp.php?go=abstract&action=abstract\\_ipanner&absno=665&](http://www.abstractserver.com/iser2010/planner/sp.php?go=abstract&action=abstract_ipanner&absno=665&)>.

**169 Título del trabajo:** RETINAL LASER PHOTOCOAGULATION CONTRIBUTES TO REDUCED CORNEAL SENSITIVITY IN DIABETIC PATIENTS

**Nombre del congreso:** XIX BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH - ISER 2010

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Montreal, Canadá,

**Fecha de celebración:** 18/07/2010

**Fecha de finalización:** 23/07/2010

**Entidad organizadora:** International Society for Eye Research

**Publicación en acta congreso:** Si

Neira Zalentein, Waldir; Tervo, T.M.T.; Holopainen, J.M.; Borrás, F.; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J.En: XIX Biennial Meeting of the International Society for Eye Research. Program & Abstract Book. Disponible en Internet en: <[http://www.abstractserver.com/iser2010/planner/sp.php?go=abstract&action=abstract\\_ipanner&absno=965&](http://www.abstractserver.com/iser2010/planner/sp.php?go=abstract&action=abstract_ipanner&absno=965&)>.

**170 Título del trabajo:** ENHANCED NEURAL ACTIVITY OF CORNEAL COLD SENSORY NERVE TERMINALS IS PREVENTED BY CYCLOSPORINE A IN DRY EYE

**Nombre del congreso:** NEUROPEPTIDES 2010

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Pécs, Hungría,

**Fecha de celebración:** 21/06/2010

**Fecha de finalización:** 24/06/2010

**Entidad organizadora:** Joint Meeting of the European Neuropeptide Club and the American Summer Neuropeptide Conference

**Publicación en acta congreso:** No

Kovacs, Illes; Quirce, S; Luna, C; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gasull, X; Gallar, J.Disponible en Internet en: <<http://neuropeptides2010.aok.pte.hu/Neuropeptides%202010%20Poster%20List.pdf>>.

**171 Título del trabajo:** Effect of Neuropeptides in a Human Corneal Epithelium Wound Healing Model in vitro

**Nombre del congreso:** ARVO 2010 ANNUAL MEETING

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,

**Fecha de celebración:** 02/05/2010

**Fecha de finalización:** 06/05/2010

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** Si

Alonso-Ron, C; Aracil, A.; Gallar, J.; J. Merayo-Llodes; Chacon, M.; Belmonte, C.En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE, pp. 376 - 376. Disponible en Internet en: <<http://abstracts.iovs.org/cgi/content/abstract/51/5/376?maxtoshow=&hits=10&RESULTFORMAT=1&author1=gallar%2C+j&andorexacttitle=and&andorexacttitleabs=and&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relev>>  
ISSN 0146-0404

**172 Título del trabajo:** Mechanical, Chemical, and Thermal Sensitivity of the Cornea After Topical Application of Sodium Hyaluronate Eye Drops

**Nombre del congreso:** ARVO 2010 ANNUAL MEETING

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,

**Fecha de celebración:** 02/05/2010

**Fecha de finalización:** 06/05/2010

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** Si

M.Carmen Acosta; Gallar, J.; Belmonte, C.En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. pp. 1954 - 1954. Disponible en Internet en: <<http://abstracts.iovs.org/cgi/content/abstract/51/5/1954?maxtoshow=&hits=10&RESULTFORMAT=1&author1=gallar%2C+j&andorexacttitle=and&andorexacttitleabs=and&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relev>>  
ISSN 0146-0404

**173 Título del trabajo:** Corneal Sensitivity to Selective Mechanical, Chemical and Corneal Stimulation in Diabetes Mellitus Type I and II Patients

**Nombre del congreso:** ARVO 2010 ANNUAL MEETING

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,

**Fecha de celebración:** 02/05/2010

**Fecha de finalización:** 06/05/2010

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** Si

Gallar, J.; Neira Zalentein, Waldir; Tervo, T.M.T.; Holopainen, J.M.; Borrás, F.; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. pp. 1961 - 1961. Disponible en Internet en: <<http://abstracts.iovs.org/cgi/content/abstract/51/5/1961?maxtoshow=&hits=10&RESULTFORMAT=1&author1=gallar%2C+j&andorexacttitle=and&andorexacttitleabs=and&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relev>>  
ISSN 0146-0404

**174 Título del trabajo:** Effects of the TRPM8 Agonist Menthol on Corneal Sensitivity and Tear Secretion

**Nombre del congreso:** ARVO 2010 ANNUAL MEETING

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,

**Fecha de celebración:** 02/05/2010

**Fecha de finalización:** 06/05/2010

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** Si

Belmonte Martin, Javier; Alfar, S.; Berenguer, Tb.; Costa, J.M.; Cuquerella, V.; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J.En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. pp. 3405 - 3405. Disponible en Internet en: <<http://abstracts.iovs.org/cgi/content/abstract/51/5/3405?maxtoshow=&hits=10&RESULTFORMAT=1&author1=gallar%2C+j&andorexacttitle=and&andorexacttitleabs=and&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relev>>  
ISSN 0146-0404

**175 Título del trabajo:** Corneal Nerve Activity in UV-Inflamed Corneas

**Nombre del congreso:** ARVO 2010 ANNUAL MEETING

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,

**Fecha de celebración:** 02/05/2010

**Fecha de finalización:** 06/05/2010

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** Si

Luna, C.; Quirce, S.; Belmonte, C.; Gallar, J.; M.Carmen Acosta. En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. pp. 1962 - 1962. Disponible en Internet en: <<http://abstracts.iovs.org/cgi/content/abstract/51/5/1962?maxtoshow=&hits=10&RESULTFORMAT=1&author1=gallar%2C+j&andorexacttitle=and&andorexacttitleabs=and&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relev>> ISSN 0146-0404

**176 Título del trabajo:** Increased Responsiveness of Corneal Cold Receptors in an Experimental Model of Dry Eye

**Nombre del congreso:** ARVO 2010 ANNUAL MEETING

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,

**Fecha de celebración:** 02/05/2010

**Fecha de finalización:** 06/05/2010

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Publicación en acta congreso:** Si

Kovacs, Illes; Quirce, S.; Luna, C.; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Gallar, J. En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. pp. 3403 - 3403. Disponible en Internet en: <<http://abstracts.iovs.org/cgi/content/abstract/51/5/3403?maxtoshow=&hits=10&RESULTFORMAT=1&author1=gallar%2C+j&andorexacttitle=and&andorexacttitleabs=and&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relev>> ISSN 0146-0404

**177 Título del trabajo:** Activity of corneal nociceptive nerve fibers during allergic challenge of the ocular surface

**Nombre del congreso:** EUROPEAN ASSOCIATION FOR VISION AND EYE RESEARCH

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** Portoroz, Eslovenia,

**Fecha de celebración:** 30/09/2009

**Fecha de finalización:** 03/10/2009

**Publicación en acta congreso:** Si

Gallar, J.; M.Carmen Acosta; Luna, C.; Belmonte, C. En: ACTA OPHTHALMOLOGICA. pp. 0 - 0. Disponible en Internet en: <[http://www.ever.be/view\\_abstract.php?abs\\_id=4793](http://www.ever.be/view_abstract.php?abs_id=4793)>. ISSN 1755-375X

**178 Título del trabajo:** Registro in vitro de la actividad de los nociceptores corneales durante la inflamación alérgica ocular aguda

**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Tarragona,

**Fecha de celebración:** 16/09/2009

**Fecha de finalización:** 19/09/2009

**Publicación en acta congreso:** No

M.Carmen Acosta; Luna, C.; Quirce-Vazquez, S; Belmonte, C.; Gallar, J. Disponible en Internet en: <<http://www.senc2009.com/pdf/SENC2009.pdf>>.



**179 Título del trabajo:** RESULTADOS SIMILARES USANDO UN CONTRATO CONDUCTUAL PRESENCIAL O SEMI-PRESENCIAL.

**Nombre del congreso:** VI FORO SOBRE EVALUACION DE LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR Y LA INVESTIGACION

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Vigo,

**Fecha de celebración:** 08/09/2009

**Fecha de finalización:** 11/09/2009

**Publicación en acta congreso:** No

Aracil, A.; Gallar, J. Disponible en Internet en:

<<http://www.ugr.es/~aepc/Modalidadtrabajos/MODALIDADPRESENTACIONTRABAJOS.pdf>>.

**180 Título del trabajo:** Behavioral contracts: similar results using either face-to-face or blended learning strategies

**Nombre del congreso:** AMEE CONFERENCE 2009 (ASSOCIATION FOR MEDICAL EDUCATION IN EUROPE)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Málaga,

**Fecha de celebración:** 29/08/2009

**Fecha de finalización:** 02/09/2009

**Publicación en acta congreso:** Si

Aracil, A.; Gallar, J. En: EDUCACION MEDICA. pp. 189 - 189. Disponible en Internet en:

<<http://www.amee.org/documents/AMEE%202009%20Final%20Programme.pdf>>. ISSN 1575-1813

**181 Título del trabajo:** Teaching guidebook of physiology for occupational therapy in the context of the EHEA

**Nombre del congreso:** AMEE CONFERENCE 2009 (ASSOCIATION FOR MEDICAL EDUCATION IN EUROPE)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Málaga,

**Fecha de celebración:** 29/08/2009

**Fecha de finalización:** 02/09/2009

**Publicación en acta congreso:** Si

M. Carmen Acosta; Gallar, J. En: EDUCACION MEDICA. Disponible en Internet en:

<<http://www.amee.org/documents/AMEE%202009%20Final%20Programme.pdf>>. ISSN 1575-1813

**182 Título del trabajo:** CORNEAL SENSITIVITY IN IRITIS PATIENTS

**Nombre del congreso:** 10TH INTERNATIONAL OCULAR INFLAMMATION SOCIETY CONGRESS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa,

**Fecha de celebración:** 30/05/2009

**Fecha de finalización:** 02/06/2009

**Publicación en acta congreso:** No

Neira, W.; Tervo, T.; Gallar, J.; Holopainen, J. Disponible en Internet en:

<[http://www.ioisprague2009.com/RSystem/Soubory/FP\\_posters\\_final.pdf](http://www.ioisprague2009.com/RSystem/Soubory/FP_posters_final.pdf)>.

**183 Título del trabajo:** Sodium Channel Blockers Modulate Abnormal Activity of Regenerating Corneal Sensory Nerves

**Nombre del congreso:** ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY ANNUAL MEETING

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, FL, EE.UU.,

**Fecha de celebración:** 03/05/2009

**Fecha de finalización:** 07/05/2009

**Publicación en acta congreso:** Si

Belmonte, C.; T. Donovan-Rodriguez; Luna, C.; Quirce-Vazquez, S; Parra A; M.Carmen

Acosta; Gallar, J.En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. pp. 908 -

908. Disponible en Internet en: <[http://abstracts.iovs.org/cgi/content/abstract/50/5/908?](http://abstracts.iovs.org/cgi/content/abstract/50/5/908?maxtoshow=&HITS=10&hits=10&RESULTFORMAT=1&author1=gallar%2C)

maxtoshow=&HITS=10&hits=10&RESULTFORMAT=1&author1=gallar%2C

+j&andorexacttitle=and&andorexacttitleabs=and&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relev

ISSN 0146-0404

**184 Título del trabajo:** Corneal Sensitivity and Tear Production Are Decreased in Fibromyalgia Patients

**Nombre del congreso:** ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY ANNUAL MEETING

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, FL, EE.UU.,

**Fecha de celebración:** 03/05/2009

**Fecha de finalización:** 07/05/2009

**Publicación en acta congreso:** Si

Gallar, J.; Morales, C; Freire, V; M.Carmen Acosta; Belmonte, C.; Duran, Ja.

En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. pp. 4677 - 4677.

Disponible en Internet en: <[http://abstracts.iovs.org/cgi/content/abstract/50/5/4677?](http://abstracts.iovs.org/cgi/content/abstract/50/5/4677?maxtoshow=&HITS=10&hits=10&RESULTFORMAT=1&author1=gallar%2C)

maxtoshow=&HITS=10&hits=10&RESULTFORMAT=1&author1=gallar%2C

+j&andorexacttitle=and&andorexacttitleabs=and&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relev

ISSN 0146-0404

**185 Título del trabajo:** Corneal Nerve Activity During Allergic Conjunctivitis

**Nombre del congreso:** ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY ANNUAL MEETING

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, FL, EE.UU.,

**Fecha de celebración:** 03/05/2009

**Fecha de finalización:** 07/05/2009

**Publicación en acta congreso:** Si

M.Carmen Acosta; Luna, C.; Quirce-Vazquez, S; Belmonte, C.; Gallar, J.En:

INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. pp. 6322 - 6322.

Disponible en Internet en: <[http://abstracts.iovs.org/cgi/content/abstract/50/5/6322?](http://abstracts.iovs.org/cgi/content/abstract/50/5/6322?maxtoshow=&HITS=10&hits=10&RESULTFORMAT=1&author1=gallar%2C)

maxtoshow=&HITS=10&hits=10&RESULTFORMAT=1&author1=gallar%2C

+j&andorexacttitle=and&andorexacttitleabs=and&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relev

ISSN 0146-0404

**186 Título del trabajo:** Abnormal Responsiveness of Regeneration Corneal Sensory Fibers Explains Dryness and Pain Sensations after Photorefractive Surgery.

**Nombre del congreso:** XVIII INTERNATIONAL CONGRESS OF EYE RESEARCH

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Beijing, China,

**Fecha de celebración:** 24/09/2008

**Publicación en acta congreso:** Si

Gallar, J.; Acosta Boj, María Del Carmen; Luna Cl; Quirce Vazquez, Susana; Parra Martin, Andres; Donovan Rodriguez, Tansy; Belmonte Martínez, Carlos. En: EXPERIMENTAL EYE RESEARCH. pp. 375 - 375. ISSN 0014-4835

**187 Título del trabajo:** Adenine Nucleotide Effects on Intraocular Pressure: Involvement of the Parasympathetic Nervous System.

**Nombre del congreso:** XVIII INTERNATIONAL CONGRESS OF EYE RESEARCH

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Beijing, China,

**Fecha de celebración:** 24/09/2008

**Publicación en acta congreso:** Si

Peral A; Gallar, J.; Pintor J. En: EXPERIMENTAL EYE RESEARCH. pp. 278 - 278. ISSN 0014-4835

**188 Título del trabajo:** Nerve regeneration into full thickness tissue engineered corneal implants

**Nombre del congreso:** 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON TISSUE ENGINEERING

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** Kalithea, Rodas, Grecia,

**Fecha de celebración:** 21/09/2008

**Publicación en acta congreso:** No

Cr McLaughlin; Gallar, J.; W Liu; K Merrett; C Deng; M Griffith. Disponible en Internet en: <<http://www.aegeanconferences.org/3rdTissueEngineeringScience/meeting/program.htm>>.

**189 Título del trabajo:** Impacto sobre la calidad de una experiencia de innovacion docente en la licenciatura en Ciencias del Deporte

**Nombre del congreso:** V FORO SOBRE LA EVALUACION DE LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR Y DE LA INVESTIGACION

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** SAN SEBASTIÁN,

**Fecha de celebración:** 01/09/2008

**Publicación en acta congreso:** Si

Aracil, A.; Gallar, J. En: Evaluación de la calidad de la Educación Superior y de la Investigación (V Foro). pp. 90 - 90. UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, Disponible en Internet en: <<http://www.ugr.es/~aepc/vforo/principal.html>>. ISBN 978-84-691-3972-1

**190 Título del trabajo:** Abnormal activity of cold receptors from injured corneas is modulated by sodium channel blockers.

**Nombre del congreso:** 12TH WORLD CONGRESS ON PAIN

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Glasgow, Escocia, RU,

**Fecha de celebración:** 17/08/2008

**Publicación en acta congreso:** Si

Quirce Vazquez, Susana; Gallar, J.; Belmonte Martínez, Carlos; Donovan Rodriguez, Tansy. En: PAIN. pp. 24 - 24. ISSN 0304-3959



- 191 Título del trabajo:** The paradoxical response to heat of corneal cold nerve terminals  
**Nombre del congreso:** ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 27/04/2008  
**Publicación en acta congreso:** Si  
M.Carmen Acosta; C. Luna; T. Donovan-Rodriguez; Gallar, J.; Belmonte, C.En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. pp. 2564 - 2564. ISSN 0146-0404
- 192 Título del trabajo:** Corneal Sensitivity in Patients With History of Herpes Keratitis  
**Nombre del congreso:** ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 27/04/2008  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Gallar, J.; M. Lamberg; T. Tervo. En: INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. pp. 2559 - 2559. ISSN 0146-0404
- 193 Título del trabajo:** Contribution of sensory fibres of the cornea to eye dryness sensations.  
**Nombre del congreso:** 37th annual meeting of the Society for Neuroscience  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Diego, CA, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 03/11/2007  
**Publicación en acta congreso:** No  
Donovan Rodriguez, Tansy; Acosta Boj, María Del Carmen; Luna, C.L.; Viana De La Iglesia, Felix; Gallar, J.; Belmonte Martínez, Carlos.
- 194 Título del trabajo:** Fisiología Humana para terapia ocupacional en el marco del EEES.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santa Cruz de Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 24/10/2007  
**Publicación en acta congreso:** No  
Acosta Boj, María Del Carmen; Gallar, J.
- 195 Título del trabajo:** Resultados del uso del contrato de aprendizaje en estudiantes de Ciencias del Deporte.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santa Cruz de Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 24/10/2007  
**Publicación en acta congreso:** No  
Aracil Marco, Adolfo; Gallar, J.
- 196 Título del trabajo:** Efecto de la lesión con microqueratomo sobre la actividad eléctrica de los nociceptores corneales.  
**Nombre del congreso:** XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 05/09/2007

**Publicación en acta congreso:** Si

Acosta Boj, María Del Carmen; Luna, C.L.; Aracil Marco, Adolfo; Fernández-Descalzo, V.; Belmonte Martínez, Carlos; Gallar, J.En: XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia. pp. 148 - 148. UNIVERSITAT DE VALENCIA, ISBN 978-84-370-6868-8

**197 Título del trabajo:** Preparación para el estudio in vitro de las interacciones entre neuronas del trigémino y células epiteliales de la córnea.

**Nombre del congreso:** XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 05/09/2007

**Publicación en acta congreso:** Si

Aracil Marco, Adolfo; Sáncelz, A.; Belmonte Martínez, Carlos; Gallar, J.En: XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia. pp. 35 - 35. UNIVERSITAT DE VALENCIA, ISBN 978-84-370-6868-8

**198 Título del trabajo:** TRPV1 siRNA Topical Treatment Reduces the Response to Ocular Surface Irritation With Capsaicin.

**Nombre del congreso:** 2007 ARVO Annual Meeting. The Aging Eye.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, FL, EEUU,

**Fecha de celebración:** 06/05/2007

**Publicación en acta congreso:** No

Luna, C.L.; Acosta Boj, María Del Carmen; Gallar, J.; Belmonte Martínez, Carlos.

**199 Título del trabajo:** An in vitro Preparation to Study the Interactions Between Trigeminal Neurons and Corneal Epithelium Cells.

**Nombre del congreso:** 2007 ARVO Annual Meeting. The Aging Eye.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, FL, EEUU,

**Fecha de celebración:** 06/05/2007

**Publicación en acta congreso:** No

Aracil Marco, Adolfo; Sánchez, A.; Gallar, J.; Belmonte Martínez, Carlos.

**200 Título del trabajo:** Effects of Microkeratome Lesion on Corneal Nerves Recorded From the Ciliary Nerves of the Guinea-Pig Eye 'in vitro'.

**Nombre del congreso:** 2007 ARVO Annual Meeting. The Aging Eye.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, FL, EEUU,

**Fecha de celebración:** 06/05/2007

**Publicación en acta congreso:** No

Acosta Boj, María Del Carmen; Luna, C.L.; Belmonte Martínez, Carlos; Gallar, J.



- 201** **Título del trabajo:** Conclusiones del Congreso  
**Nombre del congreso:** II Congreso CONVIVERE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Elche,  
**Fecha de celebración:** 16/11/2006  
**Publicación en acta congreso:** No  
 Gallar, J.
- 202** **Título del trabajo:** Impulse activity in sensory nerve fibers innervating the intact and the injured cornea  
**Nombre del congreso:** XVII International Congress of Eye Research  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires (Argentina),  
**Fecha de celebración:** 29/10/2006  
**Publicación en acta congreso:** No  
 Acosta Boj, María Del Carmen; Gallar, J.
- 203** **Título del trabajo:** Trophic effects of neuropeptides released by corneal nerves  
**Nombre del congreso:** XVII International Congress of Eye Research  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires (Argentina),  
**Fecha de celebración:** 29/10/2006  
**Publicación en acta congreso:** No  
 Gallar Martinez, Juana; Aracil, A.; Acosta Boj, María Del Carmen; Belmonte Martínez, Carlos.
- 204** **Título del trabajo:** Effects of injury on electrical activity of corneal cold sensory receptors  
**Nombre del congreso:** Society for Neuroscience  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Atlanta, USA,  
**Fecha de celebración:** 14/10/2006  
**Publicación en acta congreso:** No  
 Donovan Rodriguez, Tansy; M.Carmen Acosta; Gallar Martinez, Juana; Viana De La Iglesia, Felix; Belmonte Martínez, Carlos.
- 205** **Título del trabajo:** Corneal nerve activity recorded from the ciliary nerves of the guinea-pig eye "in vitro"  
**Nombre del congreso:** 5th Forum of European Neuroscience Societies (FENS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Viena (Austria),  
**Fecha de celebración:** 08/07/2006  
**Publicación en acta congreso:** No  
 Acosta Boj, María Del Carmen; Aracil, A.; Belmonte Martínez, Carlos; Gallar Martinez, Juana.
- 206** **Título del trabajo:** Effects of injury on nerve terminals impulses recorded from cold sensory receptors in the cornea  
**Nombre del congreso:** 5th forum of european neuroscience society (FENS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Viena, Austria,

**Fecha de celebración:** 08/07/2006

**Publicación en acta congreso:** No

Donovan Rodriguez, Tansy; M.Carmen Acosta; Gallar Martinez, Juana; Viana De La Iglesia, Felix; Belmonte Martínez, Carlos.

- 207 Título del trabajo:** Comparative effects of the nonsteroidal antiinflammatory drug nepafenac on corneal sensory nerve fibers responding to chemical irritation  
**Nombre del congreso:** Annual meeting of the association for reserach in vision and ophthalmolgy (ARVO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ft Lauderdale, FL, USA,  
**Fecha de celebración:** 29/04/2006  
**Publicación en acta congreso:** No  
M.Carmen Acosta; Luna, C; Gustav Graff; Gallar Martinez, Juana; Belmonte Martínez, Carlos.

- 208 Título del trabajo:** Respuesta paradójica en terminaciones sensoriales de la córnea sensibles al frío  
**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Málaga,  
**Fecha de celebración:** 15/09/2005  
**Publicación en acta congreso:** No  
Luna Garcia, Carolina Lucia; M.Carmen Acosta; Gallar Martinez, Juana; Belmonte Martínez, Carlos.

- 209 Título del trabajo:** Características funcionales de las terminaciones sensoriales de la córnea sensibles a cambios de temperatura.  
**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Málaga,  
**Fecha de celebración:** 15/09/2005  
**Publicación en acta congreso:** No  
M.Carmen Acosta; Luna Garcia, Carolina Lucia; Gallar Martinez, Juana; Belmonte Martínez, Carlos.

- 210 Título del trabajo:** La expresión del neuropéptido alfa-CGRP en el ganglio trigémino no se modifica tras la lesión experimental del epitelio corneal  
**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Málaga,  
**Fecha de celebración:** 15/09/2005  
**Publicación en acta congreso:** No  
Aracil Marco, Adolfo; Luna Garcia, Carolina Lucia; Quirce Vazquez, Susana; Belmonte Martínez, Carlos; Gallar, J.

- 211 Título del trabajo:** Response of corneal cold nerve terminals to thermal changes  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ft. Lauderdale, Florida, USA,



**Fecha de celebración:** 01/05/2005

**Publicación en acta congreso:** No

M.Carmen Acosta; Luna Garcia, Carolina Lucia; James Brock; Gallar Martinez, Juana; Belmonte Martínez, Carlos.

**212 Título del trabajo:** Decreased Corneal Sensitivity in Dry Eye Patients

**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Ft. lauderdale, Florida, USA,

**Fecha de celebración:** 01/05/2005

**Publicación en acta congreso:** No

Bourcier, T; Acosta Boj, María Del Carmen; Vorderie, V; Borrás Rocher, Fernando; Gallar, J.; Bury, T; Laroche, L; Belmonte Martínez, Carlos.

**213 Título del trabajo:** Influence of Age, Gender and Iris Color on Corneal Sensitivity

**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Ft. lauderdale, Florida, USA,

**Fecha de celebración:** 01/05/2005

**Publicación en acta congreso:** No

Gallar Martinez, Juana; M.Carmen Acosta; Maria Luisa Alfaro; Borrás Rocher, Fernando; Belmonte Martínez, Carlos.

**214 Título del trabajo:** Influence of C-terminal protein domains and protein-lipid interactions on tetramerization and stability of the potassium channel Kcsa

**Nombre del congreso:** Society for Neuroscience 34th Annual Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Diego, california, EEUU,

**Fecha de celebración:** 23/10/2004

**Publicación en acta congreso:** No

Molina Gallego, Maria Luisa; Encinar Hidalgo, José Antonio; Barrera Olivares, Francisco Nicolas; Fernández Ballester, Gregorio Joaquin; Riquelme, G; Gallar, J.; Gonzalez Ros, Jose Manuel.

**215 Título del trabajo:** Corneal innervation: sensory and trophic functions

**Nombre del congreso:** International Congress on Eye Research

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Sydney, Australia,

**Fecha de celebración:** 30/08/2004

**Publicación en acta congreso:** No

Aracil, A.; Acosta Boj, María Del Carmen; Luna Garcia, Carolina Lucia; Belmonte Martínez, Carlos; Gallar Martinez, Juana.

**216 Título del trabajo:** Mice lacking sensory neuropeptides do not have altered tear secretion

**Nombre del congreso:** Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,



**Fecha de celebración:** 25/04/2004

**Publicación en acta congreso:** No

Aracil Marco, Adolfo; Quirce, S.; Lewis, S.; Belmonte Martínez, Carlos; Gallar, J.

**217 Título del trabajo:** AGE DIFFERENCES IN CORNEAL AND CONJUNCTIVAL SENSITIVITY TO MECHANICAL AND CHEMICAL STIMULUS

**Nombre del congreso:** Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,

**Fecha de celebración:** 25/04/2004

**Publicación en acta congreso:** No

Acosta Boj, María Del Carmen; Alfaro, M; Belmonte Martínez, Carlos; Gallar, J.

**218 Título del trabajo:** Panel de técnicas para la caracterización de la cicatrización corneal en el ratón

**Nombre del congreso:** XXI Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 22/10/2003

**Publicación en acta congreso:** No

Susana Quirce Vázquez; Aracil, A.; Gallar Martinez, Juana.

**219 Título del trabajo:** Stimulus detection by corneal sensory neurons: from nerve endings to sensations

**Nombre del congreso:** European Association for Vision and Eye Research (EVER)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** Alicante, España,

**Fecha de celebración:** 08/10/2003

**Publicación en acta congreso:** No

Belmonte Martínez, Carlos; M.Carmen Acosta; Luna Garcia, Carolina Lucia; Aracil Marco, Adolfo; Gallar Martinez, Juana.

**220 Título del trabajo:** Trophic interactions between primary sensory neurons and corneal tissues

**Nombre del congreso:** European Association For Vision and Eye Research (EVER)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** Alicante, España,

**Fecha de celebración:** 08/10/2003

**Publicación en acta congreso:** No

Gallar Martinez, Juana; Aracil Marco, Adolfo; Luna Garcia, Carolina Lucia; M.Carmen Acosta; Belmonte Martínez, Carlos.

**221 Título del trabajo:** MECHANICAL RELEASE OF DINUCLEOTIDES TO THE TEAR FILM

**Nombre del congreso:** Annual meeting of the association for research in vision and ophthalmology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Ft. Lauderdale, Florida, USA,

**Fecha de celebración:** 04/05/2003

**Publicación en acta congreso:** No

A. Peral; G.Carracedo; N. Ferrandiz; Acosta Boj, María Del Carmen; Gallar Martinez, Juana; Belmonte Martínez, Carlos; M. Sanchez; J.Pintor.

**222 Título del trabajo:** CHANGES IN TEAR SECRETION INDUCED BY SELECTIVE STIMULATION OF CORNEAL AND CONJUNCTIVAL SENSORY RECEPTORS.

**Nombre del congreso:** Annual meeting of the association for research in vision and ophthalmology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Ft. Lauderdale, Florida, USA,

**Fecha de celebración:** 04/05/2003

**Publicación en acta congreso:** No

Acosta Boj, María Del Carmen; A. Peral; J. Pintor; Luna Garcia, Carolina Lucia; Belmonte Martínez, Carlos; Gallar Martinez, Juana.

**223 Título del trabajo:** Cgrp is Released by Selective Stimulation of Polymodal Nociceptor but Not of Cold Receptor Nerve Fibers of the Cornea

**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale. Florida, EEUU,

**Fecha de celebración:** 03/05/2003

**Publicación en acta congreso:** No

Belmonte Martínez, Carlos; Luna Garcia, Carolina Lucia; Gallar, J.

**224 Título del trabajo:** Impaired Corneal Epithelial Wound Healing in Mice Lacking the Genes for the Sensory Neuropeptides alpha-CGRP and Preprotachykinin A

**Nombre del congreso:** Anual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,

**Fecha de celebración:** 03/05/2003

**Publicación en acta congreso:** No

Aracil Marco, Adolfo; Luna Garcia, Carolina Lucia; A. Garcia-Valentin; Belmonte Martínez, Carlos; Gallar, J.

**225 Título del trabajo:** Neurobiological basis of pain in ophthalmic migraine and therapeutic implications.

**Nombre del congreso:** EVER 2002 (EUROPEAN ASSOCIATION FOR VISION AND EYE RESEARCH)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 01/10/2002

**Publicación en acta congreso:** No

Belmonte, C.; Acosta, C.; Luna, C.; Aracil, A.; Gallar, J.

**226 Título del trabajo:** Gender differences in corneal pain sensitivity to CO2

**Nombre del congreso:** EVER 2002 (EUROPEAN ASSOCIATION FOR VISION AND EYE RESEARCH)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 01/10/2002

**Publicación en acta congreso:** No

Acosta Boj, María Del Carmen; Gallar Martinez, Juana; Belmonte Martínez, Carlos.



- 227 Título del trabajo:** Impaired corneal epithelial wound healing in mice lacking the alpha-cgrpgene.  
**Nombre del congreso:** FENS 2002  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia,  
**Fecha de celebración:** 14/07/2002  
**Publicación en acta congreso:** No  
Aracil, A.; García-Valentín, A.; Belmonte, C.; Gallar, J.
- 228 Título del trabajo:** Recovery of corneal sensitivity to mechanical and chemical stimuli after lasik surgery  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, U.S.A.,  
**Fecha de celebración:** 01/05/2002  
**Publicación en acta congreso:** No  
Gallar Martinez, Juana; Acosta Boj, María Del Carmen; Jukka Moilanen; Belmonte Martínez, Carlos; Tervo, T.
- 229 Título del trabajo:** Effects of non-steroidal antiinflammatory drugs (NSAIDS) on human corneal sensitivity.  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, U.S.A.,  
**Fecha de celebración:** 01/05/2002  
**Publicación en acta congreso:** No  
Belmonte, C.; Acosta, M.C.; Berenguer-Ruiz, L.; García-Gálvez, A.; Perea-Tortosa, D.; Aracil, A.; Gallar, J.
- 230 Título del trabajo:** Studies on sensory and motor neuron-derived factor (SMDF) membrane topology.  
**Nombre del congreso:** 31st Annual Meeting Society of Neurosciences.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** San Diego, USA,  
**Fecha de celebración:** 01/11/2001  
**Publicación en acta congreso:** No  
Cabanes, C.; Luna, C.; Gallar, J.; Belmonte, C.; Cabedo, H.; Ferrer, A.
- 231 Título del trabajo:** Descripción de una preparación experimental para la medición del flujo sanguíneo conjuntival  $\gamma$  in vivo  $\gamma$  usando una láser doppler  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 22/10/2001  
**Publicación en acta congreso:** No  
Elena Caro; Esther Ruescas Escolano; Aracil Marco, Adolfo; Gallar Martinez, Juana.
- 232 Título del trabajo:** Absence of capsaicin induced CGRP release from alfa- CGRP null mutant mice corneas in vitro.  
**Nombre del congreso:** European Association for Vision and Eye Research (EVER).



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 10/10/2001

**Publicación en acta congreso:** No

Luna, C.L.; Aracil, A.; Belmonte, C.; Gallar, J.

**233 Título del trabajo:** Functional properties of the conjunctival innervation.

**Nombre del congreso:** European Association for Vision and Eye Research (EVER).

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 10/10/2001

**Publicación en acta congreso:** No

Aracil, A.; Gallar, J.; Belmonte, C.

**234 Título del trabajo:** Cornea and conjunctiva sensitivity, relation with the dry eye.

**Nombre del congreso:** European Association for Vision and Eye Research (EVER).

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 10/10/2001

**Publicación en acta congreso:** No

Acosta, C.; Tan, M.; Belmonte, C.; Gallar, J.

**235 Título del trabajo:** CGRP release induced by noxious stimulation of corneal sensory nerves.

**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology, Fort Lauderdale. (ARVO).

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Florida,

**Fecha de celebración:** 29/04/2001

**Publicación en acta congreso:** No

Gallar, J.; Luna, C.; Belmonte, C.

**236 Título del trabajo:** Influence of menthol, ouabain and K<sup>+</sup> on the response of corneal cold sensory nerve terminals to temperature changes.

**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology, Fort Lauderdale. (ARVO).

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Florida,

**Fecha de celebración:** 29/04/2001

**Publicación en acta congreso:** No

Acosta, C.; Gallar, J.; Brock, J.; Belmonte, C.

**237 Título del trabajo:** Functional types of conjunctival primary sensory neurons.

**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology, Fort Lauderdale. (ARVO).

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros



**Ciudad de celebración:** Florida,  
**Fecha de celebración:** 29/04/2001  
**Publicación en acta congreso:** No  
Aracil, A.; Belmonte, C.; Gallar, J.

- 238 Título del trabajo:** Effect of substance P on proliferation rate and intracellular Ca<sup>2+</sup> of corneal epithelial cells.  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology, Fort Lauderdale. (ARVO).  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Florida,  
**Fecha de celebración:** 29/04/2001  
**Publicación en acta congreso:** No  
Belmonte, C.; Cabedo, H.; Luna, C.; Gomis, A.; De Felipe, C.; Gallar, J.

- 239 Título del trabajo:** Evidencias experimentales de una alternativa médica al tratamiento convencional de la miopía  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 22/10/2000  
**Publicación en acta congreso:** No  
Francisco Mira; Silvia Guillén; Aracil Marco, Adolfo; Gallar Martinez, Juana.

- 240 Título del trabajo:** Manipulación genética de animales y sus aplicaciones biomédicas  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 22/10/2000  
**Publicación en acta congreso:** No  
Francisco Mira; Silvia Guillén; Aracil Marco, Adolfo; Gallar Martinez, Juana.

- 241 Título del trabajo:** Desensitization of the aversive response evoked by repetitive ocular application of capsaicin in NK1 receptor knockout mice  
**Nombre del congreso:** Workshop del Instituto Juan March sobre The Molecules of Pain: Molecular Approches to pain research  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2000  
**Publicación en acta congreso:** No  
Aracil, A.; Acosta, M.C.; De Felipe, C.; Belmonte, C.; Gallar, J.

- 242 Título del trabajo:** Identification of VR-1 channel blockers that exhibit analgesic activity  
**Nombre del congreso:** II Forum of European Neuroscience Societies (FENS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bristol, UK,



**Fecha de celebración:** 01/07/2000

**Publicación en acta congreso:** No

Planells Cases, Rosa Maria; Carolina García Fernández; Aracil Marco, Adolfo; Gallar Martinez, Juana; Belmonte Martínez, Carlos; Merino, Jm; Pérez Payá, E.; Humet, M; Messeguer, A.; Ferrer Montiel, Antonio Vicente.

**243 Título del trabajo:** Identification of VR- 1 channel blockers that exhibit analgesic activity  
**Nombre del congreso:** Federation of European Neuroscience Societies. Millennium Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Brighton,

**Fecha de celebración:** 26/06/2000

**Publicación en acta congreso:** No

Planells- Cases, R.; García, C.; Aracil, A.; Gallar, J.; Belmonte, C.; Merino, J.M.; Pérez- Payá, E.; Humet, M.; Messeguer, M.; Ferrer- Montiel, A.V.

**244 Título del trabajo:** Delayed wound healing and attenuation of corneal neovascularization in NK1 receptor knockout mice

**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Miami, Florida,

**Fecha de celebración:** 01/05/2000

**Publicación en acta congreso:** No

Aracil Marco, Adolfo; De Felipe Fernandez, Maria Del Carmen; Belmonte Martínez, Carlos; Gallar Martinez, Juana.

**245 Título del trabajo:** Delayed wound healing and attenuation of corneal neovascularization in NK1 receptor knockout mice.

**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology. Fort Lauderdale FL

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** USA,

**Fecha de celebración:** 01/05/2000

**Publicación en acta congreso:** No

Aracil, A.; De Felipe, C.; Belmonte, C.; Gallar, J.

**246 Título del trabajo:** Trophic interactions between trigeminal sensory neurons and corneal tissues

**Nombre del congreso:** 5th International Ocular Surface Society Annual Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Miami, Florida,

**Fecha de celebración:** 01/05/2000

**Publicación en acta congreso:** No

Belmonte Martínez, Carlos; Aracil Marco, Adolfo; Luna Garcia, Carolina Lucia; Gallar Martinez, Juana.

**247 Título del trabajo:** Workshop on The Molecules of Pain: molecular approaches to pain research.

**Nombre del congreso:** Centre for International Meetings on Biology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros



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

**Fecha de celebración:** 28/02/2000

**Publicación en acta congreso:** No

Aracil, A.; Acosta, M.C.; De Felipe, C.; Belmonte, C.; Gallar, J.

**248 Título del trabajo:** Desensitization of the aversive response evoked by repetitive application of capsaicin in NK1 receptor knockout mice

**Nombre del congreso:** Workshop del Instituto Juan March de Estudios e Investigaciones The molecules of pain: molecular approaches to pain research

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 01/02/2000

**Publicación en acta congreso:** No

Aracil Marco, Adolfo; Acosta Boj, María Del Carmen; De Felipe Fernandez, Maria Del Carmen; Belmonte Martínez, Carlos; Gallar Martinez, Juana.

**249 Título del trabajo:** Estudio sobre las variaciones de la PIO y la presión arterial periférica con la estimulación eléctrica del simpático ocular

**Nombre del congreso:** XLVII Congreso Nacional de Oftalmología, Sociedad Venezolana de Oftalmología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Caracas,

**Fecha de celebración:** 23/11/1999

**Publicación en acta congreso:** No

García, J; Aracil, A.; Gallar Martinez, Juana.

**250 Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos analgésicos mediante el cribado de quimioteas sintéticas

**Nombre del congreso:** III Reunión de la Red Temática Nacional sobre plegamiento, estabilidad e ingeniería de proteínas

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Guardamar del Segura, Alicante,

**Fecha de celebración:** 01/11/1999

**Publicación en acta congreso:** No

Carolina García Martínez; Planells Cases, Rosa Maria; Aracil, A.; Gallar Martinez, Juana; Belmonte Martínez, Carlos; Pérez Payá, E; Merino, Jm; Ferrer Montiel, Antonio Vicente.

**251 Título del trabajo:** Diferentes patrones de flujo sanguíneo en el segmento anterior del ojo de conejo medidos  $\gamma$  in vivo  $\gamma$  mediante láser doppler

**Nombre del congreso:** XVII Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 22/10/1999

**Publicación en acta congreso:** No

Mira, F.; Guillén, S.; Aracil, A.; Gallar Martinez, Juana.

**252 Título del trabajo:** La denervación sensorial atenúa la inducción de neovascularización corneal

**Nombre del congreso:** XVII Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 22/10/1999

**Publicación en acta congreso:** No

Belmonte, J.; Botella, S.; De Lucas, C.; Aracil, A.; Gallar Martinez, Juana.

**253 Título del trabajo:** Modelo para el estudio de la acción analgésica de fármacos en el ojo de ratón in vivo

**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cáceres,

**Fecha de celebración:** 29/09/1999

**Publicación en acta congreso:** No

Aracil Marco, Adolfo; M.C. Acosta; Belmonte Martínez, Carlos; Gallar Martinez, Juana.

**254 Título del trabajo:** Respuesta de los termorreceptores de frío esclerales a la disminución de flujo sanguíneo ocular.

**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 25/09/1999

**Publicación en acta congreso:** No

M.C. Acosta; Aracil Marco, Adolfo; Belmonte Martínez, Carlos; Gallar Martinez, Juana.

**255 Título del trabajo:** Alteración de la cicatrización corneal y de la respuesta a capsaicina en ratones knockout para el receptor NK-1

**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 25/09/1999

**Publicación en acta congreso:** No

Aracil Marco, Adolfo; M.C. Acosta; De Felipe Fernandez, Maria Del Carmen; Belmonte Martínez, Carlos; Gallar Martinez, Juana.

**256 Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos analgésicos mediante el cribado de quimiotecas sintéticas

**Nombre del congreso:** XXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Pamplona,

**Fecha de celebración:** 01/09/1999

**Publicación en acta congreso:** No

Remedios Galiana Gregori; Planells Cases, Rosa Maria; Aracil, A.; Gallar Martinez, Juana; Belmonte Martínez, Carlos; Pérez Payá, E; Merino, Jm; Ferrer Montiel, Antonio Vicente.

**257 Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos analgésicos mediante cribado de quimiotecas sintéticas

**Nombre del congreso:** XXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Navarra,

**Fecha de celebración:** 01/09/1999

**Publicación en acta congreso:** No

Galiana Gregori, Remedios; Planells Cases, Rosa Maria; Aracil, A.; Gallar Martinez, Juana; Belmonte Martínez, Carlos; Pérez-Payá, E.; Merino, J.M.; Ferrer Montiel, Antonio Vicente.

- 258 Título del trabajo:** Sensations evoked by selective mechanical, chemical and thermal stimulation of the cornea and the conjunctiva  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Miami, Florida,  
**Fecha de celebración:** 09/05/1999  
**Publicación en acta congreso:** No  
Acosta Boj, María Del Carmen; Maxine Tan; Aracil, A.; Gallar Martinez, Juana; Belmonte Martínez, Carlos.
- 259 Título del trabajo:** Sensations evoked by selective mechanical, chemical and thermal stimulation of the cornea and the conjunctiva  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ft. Lauderdale, Florida U.S.A.,  
**Fecha de celebración:** 09/05/1999  
**Publicación en acta congreso:** No  
M.C. Acosta; Maxine Tan; Gallar Martinez, Juana; Belmonte Martínez, Carlos.
- 260 Título del trabajo:** Cold thermosensitive nerve terminals from the sclera respond to local blood flow changes.  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Ft.Lauderdale, Florida U.S.A.,  
**Fecha de celebración:** 09/05/1999  
**Publicación en acta congreso:** No  
Belmonte Martínez, Carlos; M.C. Acosta; Gallar Martinez, Juana.
- 261 Título del trabajo:** Effects of electrical stimulation of the ocular sympathetic nerves on peripheral blood pressure and IOP in conscious rabbits  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association of Research in Vision and Ophthalmology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Miami, FL,  
**Fecha de celebración:** 09/05/1999  
**Publicación en acta congreso:** No  
Gallar Martinez, Juana; Juan García Sánchez; Aracil, A.; Jaime Javaloy Estañ.
- 262 Título del trabajo:** Relación entre modalidad de sensación y actividad nerviosa evocadas por estímulo corneal  
**Nombre del congreso:** VII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santander,



**Fecha de celebración:** 24/09/1997

**Publicación en acta congreso:** No

Acosta Boj, María Del Carmen; Aracil, A.; Gallar Martínez, Juana; Belmonte Martínez, Carlos.

- 263 Título del trabajo:** Effects of menthol on corneal sensations evoked by cold stimulation.  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Florida, U.S.A.,  
**Publicación en acta congreso:** No  
Acosta, C.; Belmonte, C.; Gallar, J.

- 264 Título del trabajo:** Electrical activity recorded from single corneal nerve terminals.  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology, Fort Lauderdale  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Florida, U.S.A.,  
**Publicación en acta congreso:** No  
Belmonte, C.; Acosta, M.C.; Gallar, J.; Brock, J.A.

- 265 Título del trabajo:** Corneal sensitivity and trophic function after penetrating keratoplasty  
**Nombre del congreso:** Annual Spring Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, FL, USA,  
**Publicación en acta congreso:** No  
Javaloy J.; Aracil, A.; Belmonte, C.; Gallar, J.

- 266 Título del trabajo:** Immunocytochemical characterization of trigeminal ganglion neurons: effect of corneal wounding  
**Nombre del congreso:** Annual Spring Meeting of "The Association for Research in Vision and Ophthalmology" (ARVO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale (USA),  
**Publicación en acta congreso:** No  
De Felipe, C.; González, G.G.; Acosta, M.C.; Gallar, J.; Belmonte, J.

- 267 Título del trabajo:** Neural mechanisms in ocular pain?  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad de Oftalmología de Bélgica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bruselas,  
**Publicación en acta congreso:** No  
Belmonte, C.; Gallar, J.

- 268 Título del trabajo:** Estudio experimental acerca de la sensibilidad corneal tras la queroplastia penetrante  
**Nombre del congreso:** LXXIV Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Publicación en acta congreso:** No

Javaloy J.; Gallar, J.

**269 Título del trabajo:** Sensations evoked by selective stimulation of corneal sensory fibers

**Nombre del congreso:** XIV International Congress of Eye Research

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Santa Fe, New Mexico, USA,

**Publicación en acta congreso:** No

Gallar, J.; Acosta, M.C.; Belmonte, C.

**270 Título del trabajo:** Functional characteristics of normal and injured corneal sensory nerves.

**Nombre del congreso:** XIV International Congress of Eye Research

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Santa Fe, New Mexico, USA,

**Publicación en acta congreso:** No

Acosta, M.C.; Gallar, J.; Belmonte, C.

**271 Título del trabajo:** La Certificación ISO de la Gestión Académica en la Universidad Miguel Hernández de Elche.

**Nombre del congreso:** XX Jornadas de Gerencia Universitaria.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** La Rioja, Logroño,

**Publicación en acta congreso:** No

Mira, J.J.; Gandía, R.; Gallar, J.; Gómez, J.M<sup>a</sup>.; García, A.

**272 Título del trabajo:** Neurophysiological basis of corneal pain.

**Nombre del congreso:** 3rd International Symposium on Ocular Pharmacology and Pharmaceutics, ISOPP.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Lisbon, Portugal,

**Publicación en acta congreso:** No

Gallar, J.; Belmonte, C.

## Otras actividades de divulgación

**1 Título del trabajo:** Le basi funzionali del dolore oculare

**Nombre del evento:** 15° CONGRESSO AIMO

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Roma, Italia,

**Fecha de celebración:** 14/11/2024

**Entidad organizadora:** Associazione Italiana Medici Oculisti

Disponible en Internet en: <<https://www.oculistiamo.it/congresso-aimo.html>>.



- 2** **Título del trabajo:** DEPLETION OF DENDRITIC CELLS IN THE QUIESCENT CORNEA ALTERS SENSORY NERVE ACTIVITY  
**Nombre del evento:** 10TH INTERNATIONAL TFOS CONFERENCE ON THE TEAR FILM & OCULAR SURFACE: BASIC SCIENCE AND CLINICAL RELEVANCE  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Venecia, Italia,  
**Fecha de celebración:** 30/10/2024  
**Entidad organizadora:** Tear Film and Ocular Surface Society  
Disponible en Internet en: <<https://tfos10.tearfilm.org/>>.
- 3** **Título del trabajo:** The Many Functions of the Ocular Surface Nerves: Eye Sensations and Beyond  
**Nombre del evento:** XXVI BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina,  
**Fecha de celebración:** 20/10/2024  
**Entidad organizadora:** International Society for Eye Research  
Disponible en Internet en: <<https://iserbiennialmeeting2024.org/>>.
- 4** **Título del trabajo:** Multimodality of Brain Cortex Neurons Activated by Corneal Stimulation as the Basis of the Unique Ocular Surface Sensations  
**Nombre del evento:** 33RD BIENNIAL CORNEA CONFERENCE  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 03/10/2024  
**Entidad organizadora:** Harvard Ophthalmology y Champalimaud Foundation  
Disponible en Internet en: <<https://www.eventleaf.com/e/33BiennialCorneaConference>>.
- 5** **Título del trabajo:** Neurobiological bases of discomfort and decreased tear production in glaucoma patients  
**Nombre del evento:** NORDIC CONGRESS OF OPHTHALMOLOGY 2024  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Kuopio, Finlandia,  
**Fecha de celebración:** 05/08/2024  
**Entidad organizadora:** Nordic Ophthalmology Society  
Disponible en Internet en: <<https://www.nok2024.fi/>>.
- 6** **Título del trabajo:** When corneal sensitivity becomes painful  
**Nombre del evento:** EUROPEAN DRY EYE SOCIETY CONGRESS -EUDEC 2024  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 20/06/2024  
**Entidad organizadora:** European Dry Eye Society  
Disponible en Internet en: <<https://www.dryeye-society.com/congress/congress>>.

- 7 Título del trabajo:** Corneal sensory nerves function: an overview  
**Nombre del evento:** 26TH EVER CONGRESS  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 26/10/2023  
**Entidad organizadora:** uropean Association for Vision and Eye Research (EVER)  
Disponible en Internet en: <<https://evercongress.org/>>.
- 8 Título del trabajo:** Corneo-conjunctival sensory neuron types. Transduction channels and peripheral codification of nerve impulses  
**Nombre del evento:** 26TH EVER CONGRESS  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 26/10/2023  
**Entidad organizadora:** European Association for Vision and Eye Research  
Disponible en Internet en: <<https://evercongress.org/>>.
- 9 Título del trabajo:** Mechanisms of ocular surface pain  
**Nombre del evento:** 26TH EVER CONGRESS  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 26/10/2023  
**Entidad organizadora:** European Association for Vision and Eye Research  
Disponible en Internet en: <<https://evercongress.org/>>.
- 10 Título del trabajo:** New research directions in rare ocular surface diseases. Improving transparency and corneal wound healing in rare diseases by promoting corneal nerve regeneration  
**Nombre del evento:** 26TH EVER CONGRESS  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 26/10/2023  
**Entidad organizadora:** European Association for Vision and Eye Research  
Disponible en Internet en: <<https://evercongress.org/>>.
- 11 Título del trabajo:** Abordaje del dolor en la pluridiscapacidad  
**Nombre del evento:** II JORNADAS ATENCION INTEGRAL EN PARALISIS CEREBRAL Y OTRAS PATOLOGIAS DEL NEURODESARROLLO  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 17/03/2023  
**Entidad organizadora:** Fundación ASPACE Cataluña  
Disponible en Internet en: <<https://apiv1.meetmaps.com/files//7776/f3111216103121882.pdf>>.
- 12 Título del trabajo:** What Neurotechnology is for a physician physiologist  
**Nombre del evento:** 3RD INSPIRING WOMEN OF NEUROTECHEU MEETING  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Cluj-Napoca, Rumanía,

**Fecha de celebración:** 07/03/2023

**Entidad organizadora:** Alianza NeurotechEU

Disponible en Internet en:

<<https://theneurotech.eu/women-of-neurotecheu-3rd-edition-7-8-march-2023-cluj-napoca/>>.

- 13 Título del trabajo:** Sensing the ocular surface in health and disease: from peripheral nerve endings to the brain cortex

**Nombre del evento:** XXV BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Gold Coast, Australia,

**Fecha de celebración:** 19/02/2023

**Entidad organizadora:** International Society for Eye Research

Disponible en Internet en: <<https://iserbiennialmeeting2023.org/>>.

- 14 Título del trabajo:** Actividad de los nervios sensoriales de la superficie ocular durante el uso de lentes de contacto

**Nombre del evento:** SEMINARIOS DE INVESTIGACION DEL IOBA

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Valladolid,

**Fecha de celebración:** 11/01/2023

**Entidad organizadora:** IOBA, Universidad de Valladolid

Disponible en Internet en: <<https://www.ioba.es/category/formacion/seminarios-de-investigacion/>>.

- 15 Título del trabajo:** Neurotech@umh

**Tipo de evento:** Mantenimiento anual BLOGS - En inglés y con actualizaciones semanales

**Fecha de celebración:** 2023

- 16 Título del trabajo:** Participación en Horizonte Europa: casos de éxito

**Nombre del evento:** JORNADAS "PARTICIPACION EN HORIZONTE EUROPA (CONVOCATORIAS 2023-2024). ESTRATEGIA, OPORTUNIDADES Y OTROS ASPECTOS CLAVE"

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** San Vicente del Raspeig,

**Fecha de celebración:** 01/12/2022

**Entidad organizadora:** Red Alicantina de Investigación Sanitaria en Europa-RAISE

Disponible en Internet en:

<<https://cvnet.cpd.ua.es/uaCuestionarios/preguntas.aspx?idcuestionario=154298&idioma=es>>.

- 17 Título del trabajo:** Bilateral changes in corneal sensitivity after unilateral corneal infection

**Nombre del evento:** 23RD EVER CONGRESS

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 13/10/2022

**Entidad organizadora:** European Vision and Eye Research

Disponible en Internet en: <<https://evercongress.org/>>.



- 18 Título del trabajo:** Rol de la innervación ocular en ojo seco  
**Nombre del evento:** I CONGRESO DE CONTACTOLOGIA Y SUPERFICIE OCULAR  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 07/10/2022  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Contactología y Superficie Ocular  
Disponible en Internet en: <<https://aecso.org/congreso-portada/>>.
- 19 Título del trabajo:** Dolor neuropático ocular, una enfermedad rara cada vez mas común  
**Nombre del evento:** III CICLO DE CICLO DE CONFERENCIAS RAMCV-COMA  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 03/10/2022  
**Entidad organizadora:** Real Academia de Medicina de Valencia  
Disponible en Internet en:  
<<https://coma.es/wp-content/uploads/2022/09/Programa-III-Ciclo-RAMCV-COMA.pdf>>.
- 20 Título del trabajo:** Neurobiología del dolor y la analgesia en niños  
**Nombre del evento:** 34TH EUROPEAN ACADEMY OF CHILDHOOD DISABILITY ANNUAL MEETING - EACD 2022  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 18/05/2022  
**Entidad organizadora:** European Academy of Childhood Disability  
Disponible en Internet en: <<https://www.eacd2022.org/>>.
- 21 Título del trabajo:** Neurobiological basis of ocular neuropathic pain  
**Nombre del evento:** EUROPEAN FRONTIERS IN NEUROSCIENCE 2021-22  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Catania, Italia,  
**Fecha de celebración:** 22/04/2022  
**Entidad organizadora:** Biometec, Università di Catania  
Disponible en Internet en: <Ya no está disponible el programa en la web, pero puedo aportar el pdf>.
- 22 Título del trabajo:** corner2.umh.es  
**Tipo de evento:** Mantenimiento anual BLOGS - En inglés y con actualizaciones mensuales  
**Fecha de celebración:** 2022
- 23 Título del trabajo:** DED animal models: translational approach  
**Nombre del evento:** IT-DED3 SUMMER SCHOOL 2021- NEEDS OF THE DED PATIENT & CLINICAL STUDIES IN DED  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Virtual,  
**Fecha de celebración:** 15/06/2021  
**Entidad organizadora:** Integrated Training in Dry Eye Disease Drug Development Consortium



- 24** **Título del trabajo:** The neurobiology of ocular pain: from the cornea to the brain  
**Nombre del evento:** ARVO 2021 ANNUAL MEETING. REVOLUTIONARY EYE AND VISION RESEARCH  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Virtual,  
**Fecha de celebración:** 01/05/2021  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology
- 25** **Título del trabajo:** La córnea del ojo como modelo en el estudio del dolor  
**Nombre del evento:** 2021 BIOMEDICINE SEMINARS  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Virtual,  
**Fecha de celebración:** 18/02/2021  
**Entidad organizadora:** Facultad de Medicina - Universidad Complutense de Madrid
- 26** **Título del trabajo:** Ciencia para combatir la ceguera de córnea  
**Tipo de evento:** Revista Divulgación - UMH-Sapiens  
**Fecha de celebración:** 2021
- 27** **Título del trabajo:** The Conversation-Español  
**Tipo de evento:** Revista Divulgación - Otras UMH  
**Fecha de celebración:** 2021
- 28** **Título del trabajo:** The Conversation-Francés  
**Tipo de evento:** Revista Divulgación - Otras UMH  
**Fecha de celebración:** 2021
- 29** **Título del trabajo:** Neurobiology of ocular pain: testing the system from the cornea to the brain  
**Nombre del evento:** ANNUAL MEETING OF THE ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY (ARVO)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Baltimore, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 03/05/2020  
**Entidad organizadora:** Association for Vision and Eye Research
- 30** **Título del trabajo:** La continua necesidad de innovaciones en la formación de profesionales de la salud  
**Nombre del evento:** I CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACION DOCENTE E INVESTIGACION EN EDUCACION SUPERIOR: UN RETO PARA LAS AREAS DE CONOCIMIENTO  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 20/11/2019  
**Entidad organizadora:** PAIDI 2020, Scinfofer, Uni. Almería, Uni. Autónoma Chile,
- 31** **Título del trabajo:** Improving corneal nerve regeneration: initial results of a novel regenerative agent  
**Nombre del evento:** EVER 2019  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación



**Ciudad de celebración:** Niza, Francia,

**Fecha de celebración:** 19/10/2019

**Entidad organizadora:** European Association for Vision and Eye Research

**32 Título del trabajo:** Pain and sensation in dry eye disease

**Nombre del evento:** EVER 2019

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Niza, Francia,

**Fecha de celebración:** 18/10/2019

**Entidad organizadora:** European Association for Vision and Eye Research

**33 Título del trabajo:** Targeting ion channels to treat corneal neuropathic pain and dry eye

**Nombre del evento:** EVER 2019

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Niza, Francia,

**Fecha de celebración:** 18/10/2019

**Entidad organizadora:** European Association for Vision and Eye Research

**34 Título del trabajo:** Ocular neuropathic pain is a consequence of the changes in sensory nerve activity after nerve injury

**Nombre del evento:** SPRING MEETNG OF THE TAIWAN ACADEMY OF OPHTHALMOLOGY

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Taipei Taiwan,

**Fecha de celebración:** 24/03/2019

**Entidad organizadora:** Taiwan Academy of Ophthalmology

**35 Título del trabajo:** New Advanced Restorative and Regenerative Therapies to Combat Corneal Blindness

**Nombre del evento:** SPRING MEETNG OF THE TAIWAN ACADEMY OF OPHTHALMOLOGY

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Taipei, Taiwan,

**Fecha de celebración:** 23/03/2019

**Entidad organizadora:** Taiwan Academy of Ophthalmology

**36 Título del trabajo:** Old and new cation channel blockers to treat ocular discomfort and pain

**Nombre del evento:** 14TH SCIENTIFIC MEETING OF AOPT

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Nueva Orleans, EEUU,

**Fecha de celebración:** 10/03/2019

**Entidad organizadora:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics

**37 Título del trabajo:** Sensibilidad, dolor y neurotrofismo

**Nombre del evento:** XVII REUNION ANUAL DE SESOC 2019. ENFERMEDAD DE OJO SECO.

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 28/02/2019



**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Superficie Ocular y Córnea

**38 Título del trabajo:** El Pais

**Tipo de evento:** Publicación y colaboración con medios de comunicación - Prensa (impresa o digital): **Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de celebración:** 2019

**39 Título del trabajo:** Cómo proteger nuestra piel (y ojos) del sol

**Tipo de evento:** Revista Divulgación - Otras UMH

**Fecha de celebración:** 2019

**40 Título del trabajo:** CORNER

**Tipo de evento:** Mantenimiento anual BLOGS - En inglés y con actualizaciones mensuales

**Fecha de celebración:** 2019

**41 Título del trabajo:** Warum weinen wir beim Zwiebelschneiden?

**Tipo de evento:** Revista Divulgación - Otras UMH

**Fecha de celebración:** 2019

**42 Título del trabajo:** La evaluación de la actividad científica durante el procedimiento de acreditación  
**Nombre del evento:** I JORNADAS POSTDOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Albacete,

**Fecha de celebración:** 06/06/2018

**Entidad organizadora:** Universidad de Castilla-La Mancha

**43 Título del trabajo:** Spektrum.de

**Tipo de evento:** Publicación y colaboración con medios de comunicación - Prensa (impresa o digital): **Ámbito geográfico:** Internacional

**Fecha de celebración:** 2018

**44 Título del trabajo:** Bases neurobiológicas del dolor ocular

**Nombre del evento:** XIV SEMINARIOS "FISIOLOGIA Y PATOLOGIA OCULAR: CONCEPTOS ACTUALES"

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 01/12/2017

**Entidad organizadora:** Instituto de Investigaciones Oftalmológicas Ramón Castroviejo

**45 Título del trabajo:** REDUCCIÓN DEL DOLOR POR MODULACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE LAS TERMINACIONES NOCICEPTIVAS

**Nombre del evento:** I FORO INNOVACION DE LA PROVINCIA DE ALICANTE INNOVATE-T 2017

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 18/10/2017

**Entidad organizadora:** I Foro INNOVA-T



- 46** **Título del trabajo:** Activity in eye surface sensory neurons is disturbed by inflammation, and vice versa  
**Nombre del evento:** EVER 2017. SCIENCE FOR SIGHT  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia,  
**Fecha de celebración:** 27/09/2017  
**Entidad organizadora:** European Vision and Eye Research
- 47** **Título del trabajo:** Evaluación de la investigación por ANECA (Nueva reglamentación, variantes de la nueva normativa con respecto a la anterior)  
**Nombre del evento:** REUMACADEMIA 2017  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 15/09/2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Reumatología
- 48** **Título del trabajo:** The next generation of dry eye therapy  
**Nombre del evento:** DRY EYE SPECIALISTS ROUNDTABLE MEETING  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Baltimore, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 07/05/2017  
**Entidad organizadora:** Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Japón
- 49** **Título del trabajo:** La ciencia como herramienta de igualdad  
**Nombre del evento:** LA CIENCIA TIENE NOMBRE DE MUJER  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Elche,  
**Fecha de celebración:** 10/03/2017  
**Entidad organizadora:** Unidad de Igualdad
- 50** **Título del trabajo:** Conocer el dolor, avanzar en Fisioterapia  
**Nombre del evento:** I CONGRESO PROFESIONAL DE FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Sant Joan d'Alacant,  
**Fecha de celebración:** 02/03/2017  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE
- 51** **Título del trabajo:** Sensitization of Peripheral Ocular Nociceptors and Central Mechanisms Contributing to Photoallodynia  
**Nombre del evento:** XXII BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Tokio, Japón,  
**Fecha de celebración:** 25/09/2016  
**Entidad organizadora:** International Society for Eye Research



- 52 Título del trabajo:** Peripheral Pain Mechanisms in Pathological Processes Involving Ocular Inflammation and Nerve Injury  
**Nombre del evento:** BIOLOGY & PATHOBIOLOGY OF THE CORNEA - GORDON RESEARCH CONFERENCE  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Ventura, california, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 28/02/2016  
**Entidad organizadora:** Gordon Research Conferences
- 53 Título del trabajo:** Patofisiología de la innervación de la superficie ocular  
**Nombre del evento:** XIII REUNION ANUAL DEL GESOC'15. INERVACION Y DOLOR DE LA SUPERFICIE OCULAR.  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Oviedo,  
**Fecha de celebración:** 20/03/2015  
**Entidad organizadora:** GESOC (Grupo Español de Superficie Ocular)
- 54 Título del trabajo:** Functional properties of nerves regenerating within bioengineered corneas  
**Nombre del evento:** EVER 2014 ANNUAL MEETING  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia,  
**Fecha de celebración:** 01/10/2014  
**Entidad organizadora:** European Association for Vision and Eye Research
- 55 Título del trabajo:** CORNEAL NERVE ACTIVITY AND OCULAR SENSATIONS UNDER PATHOLOGICAL CONDITIONS  
**Nombre del evento:** XXI BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE REASEARCH  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, CA, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 20/07/2014  
**Entidad organizadora:** International Society for Eye Reasearch
- 56 Título del trabajo:** ION CHANNELS IN CORNEAL SENSORY INNERVATION: ROLE IN OCULAR PATHOLOGIES  
**Nombre del evento:** XXI BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE REASEARCH  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, CA, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 20/07/2014  
**Entidad organizadora:** International Society for Eye Reasearch
- 57 Título del trabajo:** Role of Pain Pathways  
**Nombre del evento:** CLAO INTERNATIONAL SYMPOSIUM AND CONGRESS  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas



**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Toronto, ON, Canadá,

**Fecha de celebración:** 12/06/2014

**Entidad organizadora:** Contact Lens Association of Ophthalmologists

- 58 Título del trabajo:** CORNEAL SENSITIVITY IN PATIENTS WITH OCULAR NEUROPATHIES  
**Nombre del evento:** XX BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania,  
**Fecha de celebración:** 21/07/2012  
**Entidad organizadora:** International Society for Eye Research
- 59 Título del trabajo:** Corneal Sensory Receptor Activity in Experimental Dry Eye  
**Nombre del evento:** XX BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania,  
**Fecha de celebración:** 21/07/2012  
**Entidad organizadora:** International Society for Eye Research
- 60 Título del trabajo:** How to Write a World Class Paper  
**Nombre del evento:** 26 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA OCULAR IMPLANTO REFRACTIVA (SECOIR)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 25/05/2011  
**Entidad organizadora:** SECOIR  
Disponible en Internet en: <<http://www.oftalmo.com/secoir/secoir2/CONGRESO.htm>>.
- 61 Título del trabajo:** Dolor ocular: de la molécula a la clínica.  
**Nombre del evento:** IV JORNADAS DE ACTUALIZACION EN INVESTIGACION BIOMEDICA  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 14/10/2010  
**Entidad organizadora:** Fundación Valenciana de Estudios Avanzados y H. Peset
- 62 Título del trabajo:** Ocular pain: From molecules to the clinic  
**Nombre del evento:** XIX BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH - ISER 2010  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Montreal, Canadá,  
**Fecha de celebración:** 22/07/2010  
**Entidad organizadora:** International Society for Eye Research
- 63 Título del trabajo:** Sensibilidad corneal y dolor ocular (1)  
**Nombre del evento:** 21 CONGRESO INTERNACIONAL DE OPTOMETRIA, CONTACTOLOGIA Y OPTICA OFTALMICA



**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 12/03/2010

**Entidad organizadora:** Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas de España

**64 Título del trabajo:** Sensibilidad corneal y dolor ocular (2)

**Nombre del evento:** 21 CONGRESO INTERNACIONAL DE OPTOMETRIA, CONTACTOLOGIA Y OPTICA OFTALMICA

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 12/03/2010

**Entidad organizadora:** Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas de España

**65 Título del trabajo:** Sensibilidad de la superficie ocular en pacientes con retinopatía diabética

**Nombre del evento:** JORNADA DE PRESENTACION DE LA SOCIEDAD DE INVESTIGACION EN RETINA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA(SIRCOVA)

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 13/11/2009

**66 Título del trabajo:** Dolor y superficie ocular

**Nombre del evento:** II CURSO DE ACTUALIZACION EN OFTALMOLOGIA

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Oviedo,

**Fecha de celebración:** 08/05/2009

**67 Título del trabajo:** La génesis del dolor: desde las moléculas al paciente

**Nombre del evento:** III JORNADAS SOCIO-SANITARIAS SOBRE FIBROMIALGIA Y S. FATIGA CRONICA

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Don Benito,

**Fecha de celebración:** 25/10/2008

**68 Título del trabajo:** Neural basis of sensations in the intact and the injured cornea

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Valladolid,

**Fecha de celebración:** 03/07/2007

**69 Título del trabajo:** Neurobiology of sensations in the intact and the injured cornea

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Bilbao,

**Fecha de celebración:** 21/06/2007



- 70** **Título del trabajo:** Conferencia de Clausura del VI Congreso Nacional de Atención a la Diversidad "Conclusiones del Congreso"  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Elche,  
**Fecha de celebración:** 03/05/2007
- 71** **Título del trabajo:** Simposio Neurotrophic Factors in Corneal Health and Disease. XVII ICER. Trophic effects of neuropeptides released by corneal nerves  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina,  
**Fecha de celebración:** 29/09/2006
- 72** **Título del trabajo:** Simposio Corneal Innervation and Regeneration. XVII ICER. Impulse activity in sensory nerve fibers innervating the intact and the injured cornea  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina,  
**Fecha de celebración:** 20/09/2006
- 73** **Título del trabajo:** Punto de vista del fisiólogo: ¿Tratamientos de superficie o LASIK?  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 08/03/2006
- 74** **Título del trabajo:** Corneal Innervation: Sensory and Trophic Functions  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Sidney, Australia,  
**Fecha de celebración:** 29/08/2004
- 75** **Título del trabajo:** Stimulus detection by corneal sensory neurons: from nerve endings to sensations. Symposium "Corneal Innervation". European Vision and Eye Research Annual Joint Meeting  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 08/10/2003
- 76** **Título del trabajo:** Trophic interactions between primary sensory neurons and corneal tissues . Special Interest Symposium: Corneal Innervation. European Vision and Eye Research Annual Joint Meeting  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 08/10/2003
- 77** **Título del trabajo:** Inervación corneal  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Valladolid,

- 78** **Título del trabajo:** Interacciones neurotróficas en la córnea  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Alicante,
- 79** **Título del trabajo:** La sensibilidad ocular tras cirugía refractiva: bases neurofisiológicas.  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Instituto Dexeus, Barcelona.,
- 80** **Título del trabajo:** Neurophysiological basis of corneal pain  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** París,
- 81** **Título del trabajo:** Producción del humor acuoso  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Granada,

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

### Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** 27TH EVER CONGRESS  
**Tipo de actividad:** Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Entidad convocante:** European Vision and Eye Research  
**Modo de participación:** Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico  
**Fecha de inicio-fin:** 03/11/2024 - 05/11/2024
- 2** **Título de la actividad:** XXVI BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH  
**Tipo de actividad:** Cornea and Ocular Surface Section  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina,  
**Entidad convocante:** International Society for Eye Research  
**Modo de participación:** Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico  
**Fecha de inicio-fin:** 20/10/2024 - 24/10/2024
- 3** **Título de la actividad:** XV SEMANA DE LA CIENCIA  
**Tipo de actividad:** Nuevas terapias para el ojo seco  
**Ciudad de celebración:** Torreveja,  
**Entidad convocante:** Asociación cultural Ars Creatio  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones de eventos de difusión de la ciencia  
**Fecha de inicio-fin:** 10/11/2023 - 10/11/2023

- 4 Título de la actividad:** 26TH EVER CONGRESS  
**Tipo de actividad:** How corneal sensory nerves protect our eyes  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Entidad convocante:** European Association for Vision and Eye Research (EVER)  
**Modo de participación:** Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico  
**Fecha de inicio-fin:** 26/10/2023 - 28/10/2023
- 5 Título de la actividad:** 26TH EVER CONGRESS  
**Tipo de actividad:** Ocular pain: mechanisms and impact of a silent epidemic  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Entidad convocante:** European Association for Vision and Eye Research  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 26/10/2023 - 28/10/2023
- 6 Título de la actividad:** 26TH EVER CONGRESS  
**Tipo de actividad:** 26th EVER Congress  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Entidad convocante:** European Association for Vision and Eye Research  
**Modo de participación:** Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico  
**Fecha de inicio-fin:** 26/10/2023 - 28/10/2023
- 7 Título de la actividad:** NEUROTECHEU TECHNOLOGICAL AND SOCIETAL INNOVATION SUMMIT  
**Tipo de actividad:** D8 & Possibilities of Extended Inclusiveness of NTEU  
**Ciudad de celebración:** Bodrum, Turquía,  
**Entidad convocante:** NeurotechEU  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 02/10/2023 - 05/10/2023
- 8 Título de la actividad:** NEUROTECHEU TECHNOLOGICAL AND SOCIETAL INNOVATION SUMMIT  
**Tipo de actividad:** Setting future emerging technological innovation goals for NTEU D3 & D6  
**Ciudad de celebración:** Bodrum, Turquía,  
**Entidad convocante:** NeurotechEU  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 02/10/2023 - 05/10/2023
- 9 Título de la actividad:** NOCHE EUROPEA DE LAS INVESTIGADORAS SCIENCE GTS UMH TALLERES DE CIENCIA  
**Tipo de actividad:** Red Hot Chili Peppers: la historia del picante y su premio Nobel  
**Ciudad de celebración:** Elche,  
**Entidad convocante:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones de eventos de difusión de la ciencia  
**Fecha de inicio-fin:** 29/09/2023 - 29/09/2023
- 10 Título de la actividad:** XXV BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH  
**Tipo de actividad:** Nerves: from passive sensory perception to master inflammatory regulators in the ocular surface  
**Ciudad de celebración:** Gold Coast, Australia,  
**Entidad convocante:** International Society for Eye Research  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 19/02/2023 - 23/02/2023



- 11 Título de la actividad:** 23RD EVER CONGRESS  
**Tipo de actividad:** Contralateral effects after unilateral eye damage: the fellow eye is not a control anymore  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Entidad convocante:** European Vision and Eye Research  
**Modo de participación:** Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico  
**Fecha de inicio-fin:** 13/10/2022 - 15/10/2022
- 12 Título de la actividad:** 23RD EVER CONGRESS  
**Tipo de actividad:** Poster session 1  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Entidad convocante:** European Vision and Eye Research  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 13/10/2022 - 15/10/2022
- 13 Título de la actividad:** 1ST MEETING OF THE NEUROBIOLOGY OF PAIN AND INFLAMMATION  
**Tipo de actividad:** Session 2. Grunenthal Sponsored Lecture  
**Ciudad de celebración:** Sant Joan d'Alacant,  
**Entidad convocante:** UMH-CSIC  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 29/09/2022 - 30/09/2022
- 14 Título de la actividad:** LA NOCHE MEDITERRANEA DE LOS INVESTIGADORES E INVESTIGADORAS GOES TO SCHOOL (MIDNIGHT GTS)  
**Tipo de actividad:** Combatir el dolor regenerando los nervios sensoriales  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Entidad convocante:** Vrdo. Estudiantes y Coordinación UMH  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones de eventos de difusión de la ciencia  
**Fecha de inicio-fin:** 29/09/2022 - 30/09/2022
- 15 Título de la actividad:** JORNADA XX ANIVERSARIO CENTRO DE INVESTIGACION DE ESTUDIOS DE GENERO (CIEG)  
**Tipo de actividad:** La creación del SIEG  
**Ciudad de celebración:** Orihuela,  
**Entidad convocante:** CIEG UMH  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones de eventos de difusión de la ciencia  
**Fecha de inicio-fin:** 21/09/2022 - 21/09/2022
- 16 Título de la actividad:** ARVO 2022 ANNUAL MEETING. "ACCELERATING DISCOVERY THROUGH TEAM SCIENCE"  
**Tipo de actividad:** ARVO Drop in mentoring program 2022  
**Ciudad de celebración:** Denver, CO, EEUU,  
**Entidad convocante:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2022 - 04/05/2022
- 17 Título de la actividad:** DIVULGA NOBEL 2021  
**Tipo de actividad:** Red Hot Chili Nobel Prize: cómo los pimientos picantes ayudaron a descubrir las sensaciones  
**Ciudad de celebración:** Elche,  
**Entidad convocante:** Instituto de Bioingeniería



**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones de eventos de difusión de la ciencia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2021 - 01/12/2021

**18 Título de la actividad:** VII INTERNATIONAL CONGRESS OF RESEARCH IN RETINA AND VISION - SIREV 2021

**Tipo de actividad:** Session G

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Entidad convocante:** Sociedad de Investigación en Retina y Ciencias de la Visión

**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas

**Fecha de inicio-fin:** 24/06/2021 - 26/06/2021

**19 Título de la actividad:** WELCOMING SYNAPSES: FROM CAJAL TO NEUROTECH EU

**Tipo de actividad:** Students to Professors Inspiring NeurotechEU Women

**Ciudad de celebración:** Virtual,

**Entidad convocante:** Neurotech EU

**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas

**Fecha de inicio-fin:** 03/05/2021 - 03/05/2021

**20 Título de la actividad:** XV BIENNIAL MEETING OF THE ASSOCIATION FOR OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS - AOPT 2021

**Tipo de actividad:** Theme A & B Poster Session

**Ciudad de celebración:** Virtual,

**Entidad convocante:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics

**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas

**Fecha de inicio-fin:** 04/03/2021 - 07/03/2021

**21 Título de la actividad:** XV BIENNIAL MEETING OF THE ASSOCIATION FOR OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS - AOPT 2021

**Tipo de actividad:** Theme A Poster Session

**Ciudad de celebración:** Virtual,

**Entidad convocante:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics

**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas

**Fecha de inicio-fin:** 04/03/2021 - 07/03/2021

**22 Título de la actividad:** XV BIENNIAL MEETING OF THE ASSOCIATION FOR OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS - AOPT 2021

**Tipo de actividad:** Theme C & D Poster Session

**Ciudad de celebración:** Virtual,

**Entidad convocante:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics

**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas

**Fecha de inicio-fin:** 04/03/2021 - 07/03/2021

**23 Título de la actividad:** XV BIENNIAL MEETING OF THE ASSOCIATION FOR OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS - AOPT 2021

**Tipo de actividad:** Theme C Poster Session

**Ciudad de celebración:** Virtual,

**Entidad convocante:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics

**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas

**Fecha de inicio-fin:** 04/03/2021 - 07/03/2021



- 24 Título de la actividad:** EVER 2019  
**Tipo de actividad:** Modern management of neurotrophic keratopathy  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia,  
**Entidad convocante:** European Association for Vision and Eye Research  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 17/10/2019 - 19/10/2019
- 25 Título de la actividad:** EVER 2019  
**Tipo de actividad:** Ocular surface thermography in health and disease  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia,  
**Entidad convocante:** European Association for Vision and Eye Research  
**Modo de participación:** Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico  
**Fecha de inicio-fin:** 17/10/2019 - 19/10/2019
- 26 Título de la actividad:** ARVO 2019 ANNUAL MEETING  
**Tipo de actividad:** Advanced therapies for ocular disease  
**Ciudad de celebración:** Vancouver, Canadá,  
**Entidad convocante:** The Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 27/04/2019 - 02/05/2019
- 27 Título de la actividad:** 14TH SCIENTIFIC MEETING OF AOPT  
**Tipo de actividad:** Hot topic poster session  
**Ciudad de celebración:** Nueva Orleans, LA, EEUU,  
**Entidad convocante:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 07/03/2019 - 10/03/2019
- 28 Título de la actividad:** CURSO DE VERANO. LA RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LA INVESTIGACION: UN COMPROMISO Y UNA OPORTUNIDAD  
**Tipo de actividad:** Aspectos éticos de la investigación  
**Ciudad de celebración:** Elche,  
**Entidad convocante:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones de eventos de difusión de la ciencia  
**Fecha de inicio-fin:** 10/07/2018 - 13/10/2018
- 29 Título de la actividad:** EVER 2018  
**Tipo de actividad:** Corneal nerves in health and disease  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia,  
**Entidad convocante:** European Vision and Eye Research  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 04/10/2018 - 06/10/2018
- 30 Título de la actividad:** JORNADA DEL IBMC: Y TU QUE INVESTIGAS  
**Tipo de actividad:** Nuevas terapias regenerativas y reparadoras avanzadas para combatir la ceguera corneal  
**Ciudad de celebración:** Elche,  
**Entidad convocante:** IBMC  
**Modo de participación:** Organización de Eventos UMH Saludable  
**Fecha de inicio-fin:** 27/09/2018 - 28/09/2018

- 31 Título de la actividad:** XXIII BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH  
**Tipo de actividad:** ISER 2018  
**Ciudad de celebración:** Belfast, RU,  
**Entidad convocante:** International Society for Eye Research  
**Modo de participación:** Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico  
**Fecha de inicio-fin:** 09/09/2018 - 13/09/2018
- 32 Título de la actividad:** XXIII BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH  
**Tipo de actividad:** Transition from grad school to postdoc to faculty  
**Ciudad de celebración:** Belfast, RU,  
**Entidad convocante:** International Society for Eye Research  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 09/09/2018 - 13/09/2018
- 33 Título de la actividad:** ARVO 2018 "STAND STRONG FOR SCIENCE: STAND FOR STRONG VISION SCIENCE"  
**Tipo de actividad:** Gene editing: methods and outcomes in ocular cells  
**Ciudad de celebración:** Honolulu, EEUU,  
**Entidad convocante:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 28/04/2018 - 03/05/2018
- 34 Título de la actividad:** EVER 2017. SCIENCE FOR SIGHT  
**Tipo de actividad:** Corneal injury & wound healing  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia,  
**Entidad convocante:** European Vision and Eye Research  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 27/09/2017 - 30/09/2017
- 35 Título de la actividad:** ARVO 2017 "GLOBAL CONNECTIONS IN VISION RESEARCH"  
**Tipo de actividad:** Corneal immunology and neuropathy  
**Ciudad de celebración:** Baltimore, EEUU,  
**Entidad convocante:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 07/05/2017 - 11/05/2017
- 36 Título de la actividad:** 13TH SCIENTIFIC MEETING OF THE ASSOCIATION FOR OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS-AOPT 2017  
**Tipo de actividad:** OCULAR IMMUNE DISORDERS IN THE TIME OF GLOBALIZED MEDICINE  
**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia,  
**Entidad convocante:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 16/02/2017 - 19/02/2017
- 37 Título de la actividad:** XXII BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH  
**Tipo de actividad:** ISER 2016  
**Ciudad de celebración:** Tokio, Japón,  
**Entidad convocante:** International Society for Eye Research

**Modo de participación:** Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico

**Fecha de inicio-fin:** 25/09/2016 - 29/09/2016

**38 Título de la actividad:** XXII BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH

**Tipo de actividad:** Symposium "Expanding the functions of ocular surface innervation: Photophobia and photoallodynia"

**Ciudad de celebración:** Tokio, Japón,

**Entidad convocante:** International Society for Eye Research

**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas

**Fecha de inicio-fin:** 25/09/2016 - 29/09/2016

**39 Título de la actividad:** XIII REUNION ANUAL DEL GESOC'15. INERVACION Y DOLOR DE LA SUPERFICIE OCULAR.

**Tipo de actividad:** Current concepts and Physiopathology of the innervation of the ocular surface. Treatment Overview. Photophobia & Blepharospasm.

**Ciudad de celebración:** Oviedo,

**Entidad convocante:** GESOC (Grupo Español de Superficie Ocular)

**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas

**Fecha de inicio-fin:** 20/03/2015 - 20/03/2015

**40 Título de la actividad:** 12TH CONGRESS ON OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS - AOPT 2015

**Tipo de actividad:** Board member

**Ciudad de celebración:** Charleston, SC, EEUU,

**Entidad convocante:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics

**Modo de participación:** Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico

**Fecha de inicio-fin:** 26/02/2015 - 01/03/2015

**41 Título de la actividad:** 12TH CONGRESS ON OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS - AOPT 2015

**Tipo de actividad:** Session Organizer

**Ciudad de celebración:** Charleston, SC, EEUU,

**Entidad convocante:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics

**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas

**Fecha de inicio-fin:** 26/02/2015 - 01/03/2015

**42 Título de la actividad:** XXI BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH

**Tipo de actividad:** Corneal Innervation: Lesson from the Basic Science

**Ciudad de celebración:** San Francisco, CA, EEUU,

**Entidad convocante:** International Society for Eye Research

**Modo de participación:** Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico

**Fecha de inicio-fin:** 20/07/2014 - 24/07/2014

**43 Título de la actividad:** TFOS INTERNATIONAL WORKSHOP ON CONTACT LENS DISCOMFORT

**Tipo de actividad:** Neurobiology of discomfort and pain Subcommittee

**Ciudad de celebración:** Boston, Nueva York, EEUU,

**Entidad convocante:** Tear Film and Ocular Surface Society

**Modo de participación:** Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico

**Fecha de inicio-fin:** 20/06/2012 - 31/12/2013

- 44** **Título de la actividad:** 2013 ISER SARASOTA SYMPOSIUM. MOLECULAR MECHANISMS IN GLAUCOMA  
**Tipo de actividad:** I2013 ISER SARASOTA SYMPOSIUM. MOLECULAR MECHANISMS IN GLAUCOMA  
**Ciudad de celebración:** Sarasota, Florida, EEUU,  
**Entidad convocante:** International Society for Eye Research  
**Modo de participación:** Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico  
**Fecha de inicio-fin:** 29/09/2013 - 02/10/2013
- 45** **Título de la actividad:** 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE TEAR FILM & OCULAR SURFACE: BASIC SCIENCE AND CLINICAL RELEVANCE  
**Tipo de actividad:** New Paradigms in Understanding Corneal Sensation & Pain  
**Ciudad de celebración:** Taormina, Italia,  
**Entidad convocante:** Tear Film & Ocular Surface Society (TFOS)  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 18/09/2013 - 21/09/2013
- 46** **Título de la actividad:** 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE TEAR FILM & OCULAR SURFACE: BASIC SCIENCE AND CLINICAL RELEVANCE  
**Tipo de actividad:** 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE TEAR FILM & OCULAR SURFACE: BASIC SCIENCE AND CLINICAL RELEVANCE  
**Ciudad de celebración:** Taormina, Italia,  
**Entidad convocante:** Tear Film & Ocular Surface Society (TFOS)  
**Modo de participación:** Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico  
**Fecha de inicio-fin:** 18/09/2013 - 21/09/2013
- 47** **Título de la actividad:** 11TH MEETING OF THE ASSOCIATION FOR OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS/AOPT 2013  
**Tipo de actividad:** Miembro comité científico  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Entidad convocante:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics  
**Modo de participación:** Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico  
**Fecha de inicio-fin:** 07/02/2013 - 10/02/2013
- 48** **Título de la actividad:** 11TH MEETING OF THE ASSOCIATION FOR OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS/AOPT 2013  
**Tipo de actividad:** Moderador de sesión  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Entidad convocante:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 07/02/2013 - 10/02/2013
- 49** **Título de la actividad:** 11TH MEETING OF THE ASSOCIATION FOR OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS/AOPT 2013  
**Tipo de actividad:** 11TH MEETING OF THE ASSOCIATION FOR OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS/AOPT 2013  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Entidad convocante:** Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics  
**Modo de participación:** Presidente del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico  
**Fecha de inicio-fin:** 07/02/2013 - 10/02/2013



- 50 Título de la actividad:** XX BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH  
**Tipo de actividad:** Cornea Section Organizer  
**Ciudad de celebración:** Berlin,  
**Entidad convocante:** International Society for Eye Research  
**Modo de participación:** Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico  
**Fecha de inicio-fin:** 21/07/2012 - 25/07/2012
- 51 Título de la actividad:** ARVO 2012. TRANSLATIONAL RESEARCH: SEEING THE POSSIBILITIES  
**Tipo de actividad:** Session 260. Corneal Innervation  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Florida, EEUU,  
**Entidad convocante:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 06/05/2012 - 10/05/2012
- 52 Título de la actividad:** XIX BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH - ISER 2010  
**Tipo de actividad:** Symposium "Ocular Pain: From Molecules to the Clinic"  
**Ciudad de celebración:** Montreal, Canadá,  
**Entidad convocante:** International Society for Eye Research  
**Modo de participación:** Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico  
**Fecha de inicio-fin:** 18/07/2010 - 23/07/2010
- 53 Título de la actividad:** CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD DE INVESTIGACION DE RETINA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA  
**Tipo de actividad:** Choice of patient versus choice of disease. Update in retinal diseases genetics  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Entidad convocante:** Sociedad de Investigación de Retina de la Comunidad Valenciana  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 18/06/2010 - 18/06/2010
- 54 Tipo de actividad:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica  
**Ciudad de celebración:** Santa Cruz de Tenerife,  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 24/10/2007 - 27/10/2007
- 55 Tipo de actividad:** VI Congreso Nacional de Atención a la Diversidad "Convivencia busca valores".  
**Ciudad de celebración:** Elche,  
**Modo de participación:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas  
**Fecha de inicio-fin:** 03/05/2007 - 06/05/2007
- 56 Tipo de actividad:** VI Congreso Nacional de Atención a la Diversidad "Convivencia busca valores".  
**Ciudad de celebración:** Elche,  
**Modo de participación:** Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico  
**Fecha de inicio-fin:** 03/05/2007 - 06/05/2007
- 57 Tipo de actividad:** Role of innervation in ocular surface function  
**Ciudad de celebración:** Sydney (Australia),  
**Modo de participación:** Comité Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 29/08/2004 - 03/09/2004



- 58** **Tipo de actividad:** Neuropeptides 2004  
**Ciudad de celebración:** Sant Joan d'Alacant,  
**Modo de participación:** Comité Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 09/05/2004 - 12/05/2004
- 59** **Tipo de actividad:** European Vision and Eye Research Annual Joint Meeting  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Modo de participación:** Comité Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 08/10/2003 - 11/10/2003
- 60** **Tipo de actividad:** Congreso anual de European Vision and Eye Research  
**Ciudad de celebración:** Alicante,
- 61** **Tipo de actividad:** Congreso anual de European Vision and Eye Research.  
**Ciudad de celebración:** Alicante,
- 62** **Tipo de actividad:** Mesa Redonda "Lesiones Medulares"  
**Ciudad de celebración:** XX Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina . Alicante,
- 63** **Tipo de actividad:** Symposium Neurobiology of Dry Eye EVER.  
**Ciudad de celebración:** Alicante,
- 64** **Tipo de actividad:** Symposium ¿Ocular diseases in developing countries? EVER 2002  
**Ciudad de celebración:** Alicante,

## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Hospital Universitario de Helsinki, Depto. de Oftalmología  
**Ciudad entidad realización:** Helsinki (Finlandia),  
**Fecha de inicio-fin:** 06/12/2008 - 21/12/2008  
**Nombre del programa:** Sensibilidad corneal en pacientes con neuropatía corneal  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 2** **Entidad de realización:** Hospital Universitario de Helsinki, Depto. de Oftalmología  
**Ciudad entidad realización:** Helsinki (Finlandia),  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2008 - 31/10/2008  
**Nombre del programa:** Sensibilidad corneal en alteraciones neuropáticas corneales  
**Objetivos de la estancia:** Estancias profesores Senior "Salvador de Madariaga"
- 3** **Entidad de realización:** Dept. Fisiología, Universidad de Erlangen-Nuremberg  
**Ciudad entidad realización:** Erlangen (Alemania),  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2003 - 31/08/2003  
**Nombre del programa:** Neuronas aferentes del trigémino que inervan las meninges y la sup  
**Objetivos de la estancia:** Acción Integrada Hispano-Alemana



- 4** **Entidad de realización:** Department of Ophthalmology. University of Helsinki.  
**Ciudad entidad realización:** Helsinki (Finlandia),  
**Fecha de inicio-fin:** 19/07/2001 - 31/08/2001  
**Nombre del programa:** Sensibilidad corneal en pacientes sometidos a cirugía refractiva.  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 5** **Entidad de realización:** Department of Ophthalmology. University of Helsinki.  
**Ciudad entidad realización:** Helsinki (Finlandia),  
**Fecha de inicio-fin:** 08/01/1999 - 22/02/1999  
**Nombre del programa:** Sensibilidad corneal en pacientes con alteraciones genéticas o sometidos a cirugía ocular.  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 6** **Entidad de realización:** Cornea and Contact Lens Unit, Cooperative Research Center for Eye Research and Technology, UNSW  
**Ciudad entidad realización:** Sydney (Australia),  
**Fecha de inicio-fin:** 02/01/1997 - 12/03/1997  
**Nombre del programa:** Nuevos métodos de estesiometría corneal  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 7** **Entidad de realización:** Shiley Eye Center, Department of Ophthalmology. University of California, San Diego.  
**Ciudad entidad realización:** La Jolla (EEUU),  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/1995 - 30/11/1995  
**Nombre del programa:** Neurobiología de la regulación de las funciones oculares  
**Objetivos de la estancia:** Visiting Scholar