



**PEDRO JOSÉ MONTOYA
JIMÉNEZ**

Generado desde: Universitat de les Illes Balears

Fecha del documento: 30/06/2020

v 1.4.0

fd86252e887c7098c16042533e92cca0



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.

Resumen del curriculum vitae -

Pedro Montoya cursó los estudios de Psicología en la U. Complutense en 1986 y completó su formación académica y científica con estancias en universidades alemanas hasta 1997. La carrera docente y académica en España fue iniciada en 1997 con una plaza de profesor titular en la Universidad de las Islas Baleares. En la actualidad es catedrático de Psicobiología en dicha universidad. En esta trayectoria se han combinado las tareas docentes e investigadoras con la gestión universitaria. En este sentido, ha organizado y puesto en marcha la docencia y la investigación en el área de Psicobiología de la Universidad de las Islas Baleares. Otro aspecto destacable de esta trayectoria es la apuesta por la internacionalización tanto en la docencia (participación en programa ERASMUS) como en la investigación (estrechas colaboraciones científicas con diferentes grupos de investigación extranjeros). Es revisor experto en diversas agencias para la investigación y la calidad universitaria tanto nacionales (ANECA, AEI, ACSUG, AVAP, DEVA, UNIBASQ, MADRI+D) como internacionales (UE-H2020, DAAD, UEFISCDI, SINAES, AMIDEX).

Desde 1997, Pedro Montoya ha publicado más de 90 artículos científicos en revistas de impacto ISI y ha obtenido financiación por un valor aproximado de 1.000.000 de euros mediante varios proyectos del Plan Nacional de I+D+i del MICINN, del Ministerio de Sanidad y Política Social, proyectos competitivos de fundaciones privadas (Fundació La Marató de TV3, Fundación BIAL), proyectos autonómicos (contratación de técnicos y becarios, acciones especiales, adquisición de material científico, convenios con la administración). Asimismo, ha disfrutado de año sabático en la Northwestern University (USA, curso 2006-07), la University of Tübingen (Alemania, curso 2013-14) y la Universidade Federal de Bahia (Brasil, curso 2013-14). Ha presentado numerosos pósters y contribuciones orales en congresos nacionales e internacionales sobre Neurociencias, Dolor y Psicología. Ha dirigido y co-dirigido más de 25 tesis doctorales y trabajos de fin de máster en la Universitat de les Illes Balears y en la Universidad de Tübingen (Alemania).

Índices h: 30 (ResearcherID), 39 (Google Scholar)

**PEDRO JOSÉ MONTOYA JIMÉNEZ**

Apellidos: MONTOYA JIMÉNEZ
Nombre: PEDRO JOSÉ
DNI: 31833915Y
ORCID: 0000-0001-8652-948X
ResearcherID: A-4666-2009
ScopusID: 7005501548
Fecha de nacimiento: 03/09/1963
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
Ciudad de nacimiento: Algeciras (CÁDIZ)
Dirección de contacto: Research Institute of Health Sciences (IUNICS), Carretera de Valldemossa, km 7.5
Código postal: 07120
País de contacto: España
Ciudad de contacto: Palma
Teléfono fijo: 971172646 -
Fax: 971259935
Correo electrónico: pedro.montoya@uib.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de las Islas Baleares
Departamento: Facultad de Psicología, Departamento de Psicología
Categoría profesional: Catedrático/a de universidad
Fecha de inicio: 09/11/2009
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 610600 - Psicología experimental
Secundaria (Cód. Unesco): 241100 - Fisiología humana
Funciones desempeñadas: CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidade Federal da Bahia	Investigador visitante especial - Pesquisador visitante especial (PVE)	02/09/2013
2	Universidad de las Islas Baleares	Director del Máster Universitario de Neurociencias	28/09/2009
3	Northwestern University, Chicago, USA	Visiting Scholar	01/08/2006
4	Universidad de las Islas Baleares	Profesor Titular de Universidad	20/06/2000
5	Universidad de las Islas Baleares	Profesor Titular de Universidad (interino)	13/12/1997
6	Universidad de las Islas Baleares	Profesor visitante	08/10/1997



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Nombre del título: Licenciatura en Psicología

Entidad de titulación: Universidad Complutense (Madrid)

Fecha de titulación: 06/11/1986

Doctorados

Programa de doctorado: Dr phil

Entidad de titulación: Ludwig-Maximilians
Universität Munich

Ciudad entidad titulación: Alemania

Fecha de titulación: 08/04/1994

Título homologado: Si

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de homologación: 27/11/1997

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Dolor crónico y propiocepción (En curso).
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: José Antonio Mingorance Rubiño
Fecha de defensa: 2018
- 2 Título del trabajo:** Potenciales evocados ante imágenes afectivas en población pediátrica con parálisis cerebral (En curso).
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Saliha Belmonte Darraz
Fecha de defensa: 2018
- 3 Título del trabajo:** Variations in EEG and motor functions related to COMT gene in patients with fibromyalgia
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares



Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Isis da Silva Costa
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2017

- 4 Título del trabajo:** Modulación del Sistema defensivo en pacientes con fibromialgia
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Francisca Victoria Rosselló Muntaner
Fecha de defensa: 2016
- 5 Título del trabajo:** Dinámica de la actividad Cerebral asociada al procesamiento de estímulos nociceptivos y afectivos en pacientes con dolor crónico.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ana María González Roldán
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2013
- 6 Título del trabajo:** Differences in Heart Rate Variability (HRV) before and after a treatment in fibromyalgia
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Juana María Heredia Varón
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2013
- 7 Título del trabajo:** Approach-avoidance tendencies to facial expressions
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Juan P. Gea Ramón
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2013
- 8 Título del trabajo:** Variaciones en la Sensibilidad al dolor asociadas a la aplicación de radiofrecuencia pulsada en el ganglio de la raíz dorsal (DRG)
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Marcello Meli
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2013
- 9 Título del trabajo:** Factores genéticos y psicosociales implicados en la modulación del dolor
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Mercedes Martínez Jauand



Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2013

- 10 Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de Neurofeedback en pacientes con afectación motora tras accidente cerebrovascular
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Pascal Maurice Aggensteiner
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2013
- 11 Título del trabajo:** Aprendizaje y recuerdo de palabras con implicación emocional y fibromialgia
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ana Mantecón Carrero
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2012
- 12 Título del trabajo:** Análisis de la Dinámica del Patrón de Movimiento en Pacientes con Fibromialgia.
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ana María González Torrado
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2012
- 13 Título del trabajo:** Análisis del procesamiento cognitivo en la toma de decisiones de pacientes con fibromialgia.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Illes Balears - UIB
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: César A. Walteros
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2012
- 14 Título del trabajo:** INFLUENCE OF SEX HORMONES LEVELS WHEN PROCESSING PAIN IN FIBROMYALGIA PATIENTS AND HEALTHY WOMEN
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Femenia J.
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2012
- 15 Título del trabajo:** Affective modulation of cerebral and autonomic responses to nociceptive stimulation by using virtual reality in fibromyalgia
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Francisca Victoria Rossello Muntaner



Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2012

- 16 Título del trabajo:** Evaluación de la sensibilidad táctil en músicos profesionales
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ana María Zamorano Andrés
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2011
- 17 Título del trabajo:** Influencia de los sabores en la percepción del dolor - un estudio preliminar
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ana María Zamorano Andrés
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2011
- 18 Título del trabajo:** Influencia del sabor en la percepción del dolor.
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ana María Zamorano Andrés
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 2011
- 19 Título del trabajo:** Aproximación a la hipótesis de un déficit sensoriomotor en la parálisis cerebral
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Inmaculada Riquelme Agulló
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2011
- 20 Título del trabajo:** Gait and balance characteristics in patients with fibromyalgia
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Isis da Silva Costa
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2011
- 21 Título del trabajo:** Temporal dissociation in the brain processing of pain and anger faces with different intensities of emotional expression
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ana María González Roldán
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2010



- 22** **Título del trabajo:** Análisis biopsicosocial del dolor y la sensibilidad en niños y adultos jóvenes con parálisis cerebral
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Inmaculada Riquelme Aguiló
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010
- 23** **Título del trabajo:** En preparación: Relación del polimorfismo funcional val158met del gen de la enzima Catecol-O-Metiltransferasa (COMT) con el procesamiento cerebral en pacientes con dolor crónico.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Martínez-Jauand
Fecha de defensa: 2010
- 24** **Título del trabajo:** Somatosensory activity modulation during observation of others' pain
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Mercedes Martínez Jauand
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010
- 25** **Título del trabajo:** Temporal changes in brain activity elicited by conditioned stimuli during associative aversive learning
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Noemí Sánchez Nàcher
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010
- 26** **Título del trabajo:** Schmerz und sozialer Einfluss [Dolor e influencia social]
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Bayerische Julius-Maximilians- Universität
Ciudad entidad realización: Alemania
Alumno/a: Thomas Leo Kaufmayer
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2010



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:** Dolor y Plasticidad cerebral: modulación somatosensorial y motora (proyecto coordinado) / Cambios en la percepción del dolor inducidos por la estimulación eléctrica transcraneal (subproyecto 1)

Entidad de realización: Institut Universitari d'Investigacions en Ciències de la Salut (IUNICS) **Tipo de entidad:** Institutos

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro J Montoya Jimenez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) **Tipo de entidad:** Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PSI2017-88388-C4-1-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2021 **Duración:** 4 años

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 91.960 €
- 2 Nombre del proyecto:** Modulación de la actividad cerebral para aliviar el dolor: neurofeedback para la auto-regulación de la conectividad funcional mediante fMRI. Acronimimo: BRAIN2PAIN

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Montoya Jiménez

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) **Tipo de entidad:** Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PSI2013-48260-C3-1-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2017 **Duración:** 4 años

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 108.900 €
- 3 Nombre del proyecto:** Análisis del papel de los factores genéticos en la modulación de la dinámica cerebral del dolor crónico

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Montoya Jiménez

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Ciencia e Innovación
Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de entidad: Ministerios

Cód. según financiadora: PSI2010-19372

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

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 84.700 €

- 4 Nombre del proyecto:** Aplicación de técnicas de Neurofeedback en pacientes con afectación motora tras accidente cerebrovascular

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Montoya Jiménez

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Sanidad y Política Social

Tipo de entidad: Administraciones Públicas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: 141/2010

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 40.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** El papel de las hormonas sexuales y del estrés en el procesamiento cerebral del dolor en pacientes con fibromialgia

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Montoya Jiménez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria d'Innovació i Energia. Govern de les Illes Balears

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: AAEE0111/09

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 9.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** RED TEMATICA EN NEUROCIENCIA COGNITIVA

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carles Escera Micó

Nº de investigadores/as: 18

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PSI2008-00968-E/PSIC

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears



Cuantía total: 350.000 €

7 Nombre del proyecto: Nuevas tecnologías de la información y la comunicación (TIC): integración y consolidación de su uso en ciencias sociales para mejorar la salud, la calidad de vida y el bienestar (Bien-E-Star)

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Botella

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Cultura

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: SEJ-2006-14301/PISC

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2011

Duración: 5 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 207.000 €

8 Nombre del proyecto: Dinámica de la actividad cerebral y la percepción del dolor en pacientes con dolor crónico (DYNAPAIN)

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Montoya Jiménez

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: SEJ2007-62312

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2010

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 117.370 €

9 Nombre del proyecto: ¿Cómo funciona el sistema nervioso para dar lugar a nuestro comportamiento y nuestras emociones?

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Montoya Jiménez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria d'Innovació i Energia. Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: 020FC2010

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010

Duración: 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 5.700 €



10 Nombre del proyecto: Adquisición de un amplificador de EEG para llevar a cabo un proyecto de investigación sobre neurofeedback
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Montoya Jiménez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Conselleria d'Innovació i Energia. Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: 020FC2010
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010 **Duración:** 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 15.000 €

11 Nombre del proyecto: Brain dynamic of cognitive and affective processing in patients with fibromyalgia
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Montoya Jimenez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Fundació La Marató de TV3 **Tipo de entidad:** Fundaciones
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: 070110
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2010 **Duración:** 2 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 199.668,78 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Riquelme, I.; Cifre, I.; Montoya, P. Are physiotherapists reliable proxies for the recognition of pain in individuals with cerebral palsy? A cross sectional study. 916508 - Disability And Health Journal. 8 - 2, pp. 264 - 270. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 1936-6574
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.dhjo.2014.08.009>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI)
Índice de impacto: 1.345
Publicación relevante: Si

- 2** Badía, M.; Riquelme, I.; Orgaz, B.; Acevedo, R.; Longo, E.; Montoya, P. Pain, motor function and health-related quality of life in children with cerebral palsy as reported by their physiotherapists. 915526 - *Bmc Pediatrics*. 14, pp. 192. (Reino Unido): 2014. ISSN 1471-2431
DOI: <https://doi.org/10.1186/1471-2431-14-192>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 1.93
Publicación relevante: Si
- 3** Duschek, S.; Werner, N.S.; Limbert, N.; Winkelmann, A.; Montoya, P. Attentional bias towards negative information in patients with fibromyalgia syndrome. 910947 - *Pain Medicine*. 15, pp. 603 - 612. (Estados Unidos de América): 2014. ISSN 1526-2375
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 2.339
Publicación relevante: Si
- 4** Gea, J.; Muñoz, M.A.; Costa, I.; Ciria, L.F.; Miranda, J.G.V.; Montoya, P. Viewing pain and happy faces elicited similar changes in postural body sway. 915133 - *Plos One*. 9 - 8, pp. 1 - 6. (Estados Unidos de América): Public Library of Science, 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.plosone.org/article/fetchObject.action?uri=info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0104381&representation=PDF>>. ISSN 1932-6203
DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0104381>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 3.234
Publicación relevante: Si
- 5** Hess, L.E.; Haimovici, A.; Muñoz, M.A.; Montoya, P. Beyond pain: modeling decision-making deficits in chronic pain. 917320 - *Frontiers In Behavioral Neuroscience*. 8, pp. 263. (Suiza): 2014. ISSN 1662-5153
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 3.27
Publicación relevante: Si
- 6** Riquelme, I.; Cifre, I.; Muñoz, M.A.; Montoya, P. Altered corticomuscular coherence elicited by paced isotonic contractions in individuals with cerebral palsy: a case-control study. 908143 - *Journal of Electromyography and Kinesiology*. 24, pp. 928 - 933. (Reino Unido): 2014. ISSN 1050-6411
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)



Índice de impacto: 1.647

Publicación relevante: Si

- 7** Riquelme, I.; Padrón, I.; Cifre, I.; Gonzalez-Roldan, A.M.; Montoya, P. Differences in somatosensory processing due to dominant hemispheric motor impairment in cerebral palsy. 913100 - BMC Neuroscience. 15, pp. 10. (Reino Unido): 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1471-2202-15-10.pdf>>. ISSN 1471-2202

DOI: <https://doi.org/10.1186/1471-2202-15-10>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 2.665

Publicación relevante: Si

- 8** Gonzalez Roldan, A.M.; Muñoz-García, M.A.; Cifre, I.; Sitges, C.; Montoya, P. Altered psychophysiological responses to the view of others' Pain and anger faces in fibromyalgia patients. 910688 - Journal of Pain. 14 - 7, pp. 709 - 719. (Estados Unidos de América): 2013. ISSN 1526-5900

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jpain.2013.01.775>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 4.216

Publicación relevante: Si

- 9** Martínez-Jauand, M.; Sitges, C.; Femenia, J.; Cifre, I.; González, S.; Chialvo, D.; Montoya, P. Age-of-onset of menopause is associated with enhanced painful and non-painful sensitivity in fibromyalgia. 905588 - Clinical Rheumatology. 32, pp. 975 - 981. (Estados Unidos de América): 2013. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10067-013-2212-8>>. ISSN 0770-3198

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10067-013-2212-8>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 1.774

Publicación relevante: Si

- 10** Martínez-Jauand, M.; Sitges, C.; Rodríguez, V.; Picornell, A.; Ramon, M.; Buskila, D.; Montoya, P. Pain sensitivity in fibromyalgia is associated with catechol-O-methyltransferase (COMT) gene. 912720 - European Journal Of Pain. 17 - 1, pp. 16 - 27. (Reino Unido): 2013. ISSN 1090-3801

DOI: <https://doi.org/10.1002/j.1532-2149.2012.00153.x>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 3.218

Publicación relevante: Si



- 11** Riquelme, I.; Zamorano, A.; Montoya, P. Reduction of pain sensitivity after somatosensory therapy in adults with cerebral palsy. 914685 - *Frontiers In Human Neuroscience*. 24 - 7, pp. 276. (Suiza): 2013. Disponible en Internet en: <http://www.frontiersin.org/Human_Neuroscience/10.3389/fnhum.2013.00276/full>. ISSN 1662-5161
DOI: <https://doi.org/10.3389/fnhum>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 2.895
Publicación relevante: Si
- 12** Cifre, I.; Sitges, C.; Fraiman, D.; Muñoz, M.A.; Balenzuela, P.; Gonzalez-Roldan, A.M.; Martinez-Jauand, M.; Birbaumer, N.; Chialvo, D.R.; Montoya, P. Disrupted Functional Connectivity of the Pain Network in Fibromyalgia. 903509 - *Psychosomatic Medicine*. 74, pp. 55 - 62. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 0033-3174
DOI: <https://doi.org/10.1097/PSY.0b013e3182408f04>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 10
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI)
Índice de impacto: 4.077
Publicación relevante: Si
- 13** Duschek, S.; Mannhart, T.; Winkelmann, A.; Merzoug, K.; Werner, N.S.; Schuepbach, D.; Montoya, P. Cerebral blood flow dynamics during pain processing in patients with fibromyalgia syndrome. 903509 - *Psychosomatic Medicine*. 74, pp. 802 - 809. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 0033-3174
DOI: <https://doi.org/10.1097/PSY.0b013e3182676d08>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI)
Índice de impacto: 4.077
Publicación relevante: Si
- 14** Martinez-Jauand, M.; González-Roldán, A.M.; Muñoz, M.A.; Sitges, C.; Cifre, I.; Montoya, P. Somatosensory activity modulation during observation of other's pain and touch. 902578 - *Brain Research*. 1467, pp. 48 - 55. (Holanda): 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22683688>>. ISSN 0006-8993
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.brainres.2012.05.055>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 2.879
Publicación relevante: Si
- 15** Gonzalez Roldan, A.M.; Martinez-Jauand, M.; Muñoz-García, M.A.; Sitges, C.; Cifre, I.; Montoya, P. Temporal dissociation in the brain processing of pain and anger faces with different intensities of emotional expression. 902671 - *Pain*. 152, pp. 853 - 859. (Holanda): 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.pain.2010.12.037>>. ISSN 0304-3959
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pain.2010.12.037>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 5.78

Publicación relevante: Si

- 16** Riquelme, I.; Cifre, I.; Montoya, P. Age-related changes of pain experience in cerebral palsy and healthy individuals. 910947 - Pain Medicine. 12 - 4, pp. 535 - 545. (Estados Unidos de América): 2011. ISSN 1526-2375
DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1526-4637.2011.01094.x>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 2.35
Publicación relevante: Si
- 17** Sanchez-Nacher, N.; Campos-Bueno, J.J.; Sitges, C.; Montoya, P. Event-related brain responses as correlates of changes in predictive and affective values of conditioned stimuli. 902578 - Brain Research. 1414C, pp. 77 - 84. (Holanda): 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.brainres.2011.07.049>>. ISSN 0006-8993
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.brainres.2011.07.049>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 2.73
Publicación relevante: Si
- 18** Walteros, C.; Sánchez-Navarro, J.P.; Muñoz-García, M.A.; Martínez-Selva, J.M.; Chialvo, D.R.; Montoya, P. Altered associative learning and emotional decision-making in fibromyalgia. 903497 - Journal of Psychosomatic Research. 70, pp. 294 - 301. (Reino Unido): 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jpsychores.2010.07.013>>. ISSN 0022-3999
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jpsychores.2010.07.013>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI)
Índice de impacto: 3.3
Publicación relevante: Si
- 19** Riquelme, I.; Montoya, P. Developmental changes in somatosensory processing in cerebral palsy and healthy individuals. 910323 - Clinical Neurophysiology. 121 - 8, pp. 1314 - 1320. (Irlanda): 2010. ISSN 1388-2457
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.clinph.2010.03.010>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 2.786
Publicación relevante: Si



- 20** Sitges, C.; Bornas, X.; Llabrés, J.; Noguera, M.; Montoya, P. Linear and nonlinear analyses of EEG dynamics during non-painful somatosensory processing in chronic pain patients. 903520 - International Journal of Psychophysiology. 77 - 2, pp. 176 - 183. (Holanda): 2010. ISSN 0167-8760
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI)
Índice de impacto: 2.378
Publicación relevante: Si
- 21** Terrasa, J.L.; Barros-Loscertales, A.; Montoya, P.; Muñoz, M.A. Self-regulation of SMR power led to an enhancement of functional connectivity of somatomotor cortices in fibromyalgia patients. 917955 - Frontiers In Neuroscience. 14, pp. 1 - 14. (Suiza): 2020. ISSN 1662-453X
DOI: <https://doi.org/10.3389/fnins.2020.00236>
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/151093>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 4
- 22** Alba, G.; Vila, J.; Rey, B.; Montoya, P.; Muñoz M.A. The Relationship between heart rate variability and electroencephalography functional connectivity variability is associated with cognitive flexibility. 914685 - Frontiers In Human Neuroscience. 13 - 64, pp. 1 - 12. (Suiza): 2019. ISSN 1662-5161
DOI: <https://doi.org/10.3389/fnhum.2019.00064>
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/151082>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 5
- 23** Belmonte, S.; Montoya, P.; González-Roldán, A.M.; Riquelme, I. Reduced brain processing of affective pictures in children with cerebral palsy. 912384 - Research in Developmental Disabilities. 94 - 103457, (Estados Unidos de América): 2019. ISSN 0891-4222
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ridd.2019.103457>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Duschek, S; Nassauer, L; Montoro, C.I; Bair, A; Montoya, P. Dispositional Empathy Moderates Experimental Pain Reduction during Provision of Social Support by Romantic Partners. 002685 - Scandinavian Journal of Pain. 2019. ISSN 1877-8860
DOI: <https://doi.org/10.1515/sjpain-2019-0025>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 5
- 25** Martínez-Selva, J.M.; Muñoz, M.A.; Sánchez-Navarro, J.P.; Walteros, C.; Montoya, P. Time course of the neural activity related to behavioral decision-making as revealed by event-related potentials. 917320 - Frontiers In Behavioral Neuroscience. 13 - 191, pp. 1 - 11. (Suiza): 2019. ISSN 1662-5153
DOI: <https://doi.org/10.3389/fnbeh.2019.00191>
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/151081>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 5
- 26** Novaes Santana, Alex; Cifre, Ignacio; Novaes de Santana; Charles; Montoya; Pedro. Using Deep Learning and Resting-State fMRI to Classify Chronic Pain Conditions. 917955 - Frontiers In Neuroscience. pp. 1 - 13. (Suiza): 2019. ISSN 1662-453X
DOI: <https://doi.org/10.3389/fnins.2019.01313>
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/151024>



Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

- 27** Terrasa, J.L.; Alba, G.; Cifre, I.; Rey, B.; Montoya, P.; Muñoz, M.A. Power spectral density and functional connectivity changes due to a sensorimotor neurofeedback training: a preliminary study. 917765 - Neural Plasticity. 2019, (Estados Unidos de América): 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.hindawi.com/journals/np/2019/7647204/>>. ISSN 2090-5904

DOI: <https://doi.org/10.1155/2019/7647204>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 6

- 28** Zamorano, A.M.; Montoya, P.; Cifre, I.; Vuust, P.; Riquelme, I.; Kleber, B. Experience-dependent neuroplasticity in trained musicians modulates the effects of chronic pain on insula-based networks - A resting-state fMRI study. 908621 - Neuroimage. 202 - 116103, (Estados Unidos de América): 2019. ISSN 1053-8119

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2019.116103>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 29** França, L.G.S.; Montoya, P.; Miranda, J.G.V. On Multifractals: a non-linear study of actigraphy data. 903240 - Physica A. (Holanda): Elsevier B.V., 2018. ISSN 0378-4371

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.physa.2018.09.122>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 2.5

- 30** Gordon, C.M.; Lindner, S.M.; Birbaumer, N.; Montoya, P.; Ankney, R.L.; Andrasik, F. Self-myofascial vibro-shearing: a randomized controlled trial of biomechanical and related changes in male breakdancers. 002428 - Sports Medicine - Open. Springer Open, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1186/s40798-018-0128-1>>. ISSN 2198-9761

DOI: <https://doi.org/10.1186/s40798-018-0128-1>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

- 31** Larbig, W.; Andoh, J.; Huse, E.; Stahl-Corino, D.; Montoya, P.; Seltzer, Z.; Flor, H. Pre- and Postoperative predictors of phantom limb pain. 902665 - Neuroscience Letters. (Holanda): Elsevier Ireland Ltd., 2018. ISSN 0304-3940

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.neulet.2018.11.044>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 2.173

- 32** Rey, B.; Rodríguez, A.; Lloréns-Bufort, E.; Tembl, J.; Muñoz, M.A.; Montoya, P.; Herrero-Bosch, V.; Monzo, J.M. Design and validation of an FPGA-based configurable transcranial doppler neurofeedback system for chronic pain patients. 913044 - Sensors. 18, (Suiza): 2018. ISSN 1424-8220

DOI: <https://doi.org/10.3390/s18072278>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 3.031



- 33** Riquelme, I.; Hatem, S.M.; Montoya, P.Reduction of pain sensitivity after somatosensory therapy in children with autism spectrum disorders. 911728 - Journal of Abnormal Child Psychology. (Estados Unidos de América): 2018. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10802-017-0390-6>>. ISSN 0091-0627
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10802-017-0390-6>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: Social Science Citation Index (SSCI)
Índice de impacto: 3.406
- 34** Riquelme, I.; Silva do Rosário, R.; Vehmaskoski, K.; Natunen, P.; Montoya, P.Influence of chronic pain in physical activity of children with cerebral palsy.912193 - Neurorehabilitation. 43 - 2, pp. 113 - 123. (Irlanda): 2018. ISSN 1053-8135
DOI: <https://doi.org/10.3233/NRE-172409>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI)
Índice de impacto: 1.197
- 35** Sitges, C.; González-Roldán, A.M.; Duschek, S; Montoya, P.Emotional influences on cognitive processing in fibromyalgia patients with different depression levels: an event-related potential study.905362 - Clinical Journal of Pain. (Estados Unidos de América): 2018. Disponible en Internet en: <<https://insights.ovid.com/crossref?an=00002508-900000000-98910>>. ISSN 0749-8047
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 2.893
- 36** Terrasa, J. L.; Montoya, P.; González-Roldán,A. M.; Sitges, C.Inhibitory control impairment on somatosensory gating due to aging: an event-related potential study. 914685 - Frontiers In Human Neuroscience. 12 - 280, pp. 1 - 10. (Suiza): 2018. ISSN 1662-5161
DOI: <https://doi.org/10.3389/fnhum.2018.00280>
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/150140>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 2.87
- 37** Ciria, L.F.; Muñoz, M.A.; Gea-Ramón, J.; Peña, N.; Miranda, J.G.V.; Montoya, P.; Vila, J.Head movement measurement: A complementary method for posturography studies.909225 - Gait & Posture. 52, pp. 100 - 106. (Irlanda): 2017. ISSN 0966-6362
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gaitpost.2016.11.020>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 2.273
- 38** Da Silva Costa, I.; Gamundí, A.; Vivas Miranda, JG.; Souza França, LG.; Novaes de Santana, C.; Montoya, P.Alterred functional performance in patients with fibromyalgia. 914685 - Frontiers In Human Neuroscience. 11 - 4, pp. 1 - 9. (Suiza): 2017. Disponible en Internet en: <<http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fnhum.2017.00014/full>>. ISSN 1662-5161



DOI: <https://doi.org/10.3389/fnhum.2017.00014>

Handle: <http://hdl.handle.net/11201/148455>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 2.871

- 39** Lopes, T.S.; Silva, W.S.; Ribeiro, S.B.; Figueiredo, C.A.; Campbell, F.Q.; Daltro, G.C.; Valenzuela, A.; Montoya, P.; Lucena, R.C.; Baptista, A.F.. Does transcranial direct current stimulation combined with peripheral electrical stimulation have an additive effect in the control of hip joint osteonecrosis pain associated with sickle cell disease? A protocol for a one-session double blind, block-randomized clinical trial. 914685 - Frontiers In Human Neuroscience. 11 - 633, (Suiza): 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnhum.2017.00633/full>>. ISSN 1662-5161

DOI: <https://doi.org/10.3389/fnhum.2017.00633>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 2.871

- 40** Luz-Santos, C.; Camatti, J.R.; Paixão, A.B.; Sá, K.N.; Montoya, P.; Lee, M.; Baptista, A.F. Additive effect of tDCS combined with peripheral electrical stimulation to an exercise program in pain control in knee osteoarthritis: study protocol for a randomized controlled trial. 913541 - Trials. 18 - 609, (Reino Unido): 2017. Disponible en Internet en: <<http://rdcu.be/CZAI>>. ISSN 1745-6215

DOI: <https://doi.org/10.1186/s13063-017-2332-6>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 2.067

- 41** Riquelme, I.; Pades, A.; Montoya, P. Parents and physiotherapists recognition of non-verbal communication of pain in individuals with cerebral palsy. 911569 - Health Communication. 33 - 12, pp. 1448 - 1453. (Estados Unidos de América): 2017. ISSN 1041-0236

DOI: <https://doi.org/10.1080/10410236.2017.1358243>

Handle: <http://hdl.handle.net/11201/148214>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: Social Science Citation Index (SSCI)

Índice de impacto: 1.71

- 42** Rodríguez, A.; Tembl, J.; Mesa-Gresa, P.; Muñoz, M.A.; Montoya, P.; Rey, B. Altered Cerebral blood flow velocity features in fibromyalgia patients in resting-state conditions. 915133 - Plos One. 12 - 7, pp. 1 - 21. (Estados Unidos de América): Public Library of Science, 2017. ISSN 1932-6203

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0180253>

Handle: <http://hdl.handle.net/11201/152524>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 2.766



- 43** Zamorano, A.M.; Cifre, I.; Montoya, P.; Riquelme, I.; Kleber, B. Insula-based networks in professional musicians: evidence for increased functional connectivity during resting state fMRI. 909524 - Human Brain Mapping. 38 - 10, pp. 4834 - 4849. (Estados Unidos de América): 2017. ISSN 1065-9471
DOI: <https://doi.org/10.1002/hbm.23682>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 4.927
- 44** González-Roldán, AM; Bomba IC; Diesch E; Montoya P; Flor H; Kamping S. Controllability and hippocampal activation during pain expectation in fibromyalgia syndrome. 909151 - Biological Psychology. 121, pp. 39 - 48. (Holanda): 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27678310>>. ISSN 0301-0511
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.biopsycho.2016.09.007>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI)
Índice de impacto: 3.07
- 45** González-Roldán, A.M.; Cifre, I.; Sitges, C.; Montoya, P. Altered dynamic of EEG oscillations in fibromyalgia patients at rest. 910947 - Pain Medicine. 17 - 6, pp. 1058 - 1068. (Estados Unidos de América): 2016. ISSN 1526-2375
DOI: <https://doi.org/10.1093/pm/pnw023>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 2.82
- 46** Meneses, F.M.; Queirós, F.C.; Montoya, P.; Miranda, J.G.V.; Dubois-Mendes, S.M.; Sá, K.N.; Luz-Santos, C.; Baptista, A.F. Patients with rheumatoid arthritis and chronic pain display enhanced alpha power density at rest. 914685 - Frontiers In Human Neuroscience. 10 - 395, pp. 1 - 11. (Suiza): 2016. ISSN 1662-5161
DOI: <https://doi.org/10.3389/fnhum.2016.00395>
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/152460>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 3.209
- 47** Pinheiro, E.S.S.; Queirós, F.C.; Montoya, P.; Santos, C.L.; Nascimento, M.A.; Ito, C.H.; Silva, M.; Santos, D.B.N.; Benevides, S.; Miranda, J.G.V.; Sá, K.N.; Baptista, A.F. Electroencephalographic patterns in chronic pain: a systematic review of the literature. 915133 - Plos One. 11 - 2, (Estados Unidos de América): Public Library of Science, 2016. Disponible en Internet en: <<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0149085>>. ISSN 1932-6203
DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0149085>
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/148051>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 2.806

- 48** Riquelme, I.; Hatem, S.M.; Montoya P. Abnormal pressure pain, touch sensitivity, proprioception, and manual dexterity in children with autism spectrum disorders. 917765 - Neural Plasticity. 1723401, (Estados Unidos de América): 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.hindawi.com/journals/np/2016/1723401/>>. ISSN 2090-5904
DOI: <https://doi.org/10.1155/2016/1723401>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 3.054
- 49** Campos-Bueno, J.J.; de Juan-Ayala, O.; Montoya, P.; Birbaumer, N. Emotional dimensions of music and painting and their interaction. 913942 - Spanish Journal Of Psychology. 18, (España): 2015. Disponible en Internet en: <<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=9873789&fileId=S1138741615000530>>. ISSN 1138-7416
DOI: <https://doi.org/10.1017/sjp.2015.53>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: Social Science Citation Index (SSCI)
Índice de impacto: 0.493
- 50** Chialvo, D.R.; Gonzalez-Torrado, A.M.; Gudowska-Nowak, E.; Ochab, J.K.; Montoya, P.; Nowak, M.A.; Tagliazucchi, E. How we Move is universal: scaling in the average shape of human activity. 202557 - arXiv. 7 - 070017, pp. 1 - 7. (Desconocido): 2015.
DOI: <https://doi.org/10.4279/PIP.070017>
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/152382>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 7
- 51** Cosmo, Camila; Baptista, Abrahão Fontes; Araújo, Arão Nogueira de; Rosário, Raphael Silva do; Miranda, José Garcia Vivas; Montoya Jiménez, Pedro José; Sena, Eduardo Pondé de. A randomized, double-blind, sham-controlled trial of transcranial direct current stimulation in attention-deficit/hyperactivity disorder. 915133 - Plos One. 10 - 8, (Estados Unidos de América): Public Library of Science, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0135371>>. ISSN 1932-6203
DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0135371>
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/1710>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 3.057
- 52** Cosmo, Camila; Ferrerira, Cándida; Miranda, José Garcia Vivas; Rosário, Raphael Silva do; Baptista, Abrahão Fontes; Montoya Jiménez, Pedro José; Sena, Eduardo Pondé de. Spreading effect of tDCS in individuals with attention-deficit/hyperactivity disorder as shown by functional cortical networks: a randomized, double-blind, sham-controlled trial. 918501 - Frontiers In Psychiatry. 6 - 111, (Suiza): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3389/fpsy.2015.00111>>. ISSN 1664-0640
DOI: <https://doi.org/10.3389/fpsy.2015.00111>
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/1703>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 7



- 53** Rosario, R.S.; Canario, P.T.C.; Muñoz, M.A.; Montoya, P.; Miranda, J.G.V. Motif-Synchronization: A new method for analysis of dynamic brain networks with EEG. 903240 - Physica A. 439, pp. 7 - 19. (Holanda): Elsevier B.V., 2015. ISSN 0378-4371
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.physa.2015.07.018>
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/152383>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 1.785
- 54** Rossello, F.; Muñoz, M.A.; Duschek, S.; Montoya, P. Affective modulation of brain and autonomic responses in patients with fibromyalgia. 903509 - Psychosomatic Medicine. 77 - 7, pp. 721 - 732. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 0033-3174
DOI: <https://doi.org/10.1097/PSY.0000000000000217>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI)
Índice de impacto: 3.638
- 55** Zamorano, A.; Riquelme, I.; Kleber, B.; Altenmüller, E.; Hatem, S.M.; Montoya, P. Pain sensitivity and tactile spatial acuity are altered in healthy musicians as in chronic pain patients. 914685 - Frontiers In Human Neuroscience. 8, pp. 1016. (Suiza): 2015. Disponible en Internet en: <<http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fnhum.2014.01016/full>>. ISSN 1662-5161
DOI: <https://doi.org/10.3389/fnhum.2014.01016>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 3.634
- 56** Peciña, M.; Martínez-Jauand, M.; Love, T.; Heffernan, J.; Montoya, P.; Hodgkinson, C.; Stohler, C.S.; Goldman, D.; Zubieta, J.K. Valence specific effects of BDNF Val66Met polymorphism on dopaminergic stress and reward processing in humans. 902632 - Journal of Neuroscience. 34 - 17, pp. 5874 - 5881. (Estados Unidos de América): 2014. ISSN 0270-6474
DOI: <https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.2152-13.2014>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 6.344
- 57** Muñoz, M.A.; Viedma-Del-Jesús, M.I.; Rosselló, F.; Sánchez-Nácher, N.; Montoya, P.; Vila, J. The emotional impact of European tobacco-warning images. 910773 - Tobacco Control. 22 - 2, pp. 123 - 129. (Reino Unido): 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22193046>>. ISSN 0964-4563
DOI: <https://doi.org/10.1136/tobaccocontrol-2011-050070>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI)



Índice de impacto: 3.01

- 58** Muñoz, M.A.; Anllo-Vento, L.; Fernández-Santaella, M.C.; Montoya, P.; Vila, J. Modulation of the outcome related negativity associated with nicotine abstinence. 909889 - Experimental and Clinical Psychopharmacology. 20 - 2, pp. 151 - 160. (Estados Unidos de América): 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22023669>>. ISSN 1064-1297
DOI: <https://doi.org/10.1037/a0025991>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI)
Índice de impacto: 2.58
- 59** Aguirre, I.; Carretero, B.; Ibarra, O.; Kuhalainen, J.; Martínez, J.; Ferrer, A.; Salva, J.; Roca, M.; Gili, M.; Montoya, P.; García-Toro, M. Age predicts low-frequency transcranial magnetic stimulation efficacy in major depression. 903492 - Journal of Affective Disorders. 130, pp. 466 - 469. (Holanda): Elsevier B.V., 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jad.2010.10.038>>. ISSN 0165-0327
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jad.2010.10.038>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 10
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI)
Índice de impacto: 3.52
- 60** Campos Bueno, J.J.; Montoya, P.; Birbaumer, N. Naturalistic observation in the Hispanic world and its contribution to the development of Comparative Psychology. 203170 - Psychologia Latina. 2 - 1, pp. 1 - 10. (España): Universidad Complutense, 2011. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.5209/rev_PSLA.2011.v2.n1.110.1016>. **DOI:** https://doi.org/10.5209/rev_PSLA.2011.v2.n1.110.1016
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 61** Muñoz, M.A.; Sanjuan, R.; Fernández-Santaella, M.C.; Vila, J.; Montoya, P. Aspectos neuropsicológicos del craving por la nicotina. 915391 - Adicciones. 23 - 2, pp. 111 - 123. (España): 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21647542>>. ISSN 0214-4840
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI)
Índice de impacto: 0,800
- 62** Tagliazucchi, E.; Balenzuela, P.; Fraiman, D.; Montoya, P.; Chialvo, D.R. Spontaneous BOLD event triggered averages for estimating functional connectivity at resting state. 902665 - Neuroscience Letters. 488 - 2, pp. 158 - 163. (Holanda): Elsevier Ireland Ltd., 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.neulet.2010.11.020>>. ISSN 0304-3940
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.neulet.2010.11.020>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5



Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 2.11

- 63** Balenzuela, P.; Chernomoretz, A.; Fraiman, D.; Cifre, I.; Sitges, I.; Montoya, P.; Chialvo, D.R. Modular organization of brain resting state networks in chronic back pain patients. 914685 - *Frontiers In Human Neuroscience*. 4 - 111, pp. 1 - 16. (Suiza): 2010. ISSN 1662-5161

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 1.94

- 64** Bornas, X.; Noguera, M.; Tortella-Feliu, M.; Llabrés, J.; Montoya, P.; Sitges, C.; Tur, I. Exposure induced changes in EEG phase synchrony and entropy: A snake phobia case report. 913745 - *International Journal Of Clinical And Health Psychology*. 10 - 1, pp. 167 - 179. (España): 2010. ISSN 1697-2600

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: Social Science Citation Index (SSCI)

Índice de impacto: 1.842

- 65** Badia, M.; Orgaz, B.; Riquelme, I.; Montoya, P. The relationship of cerebral palsy comorbid conditions with participation and quality of life. J. L. Matson, M. L. Matson (eds.), *Comorbid Conditions in Individuals with Intellectual Disabilities. Autism and Child Psychopathology Series*. pp. 389 - 419. (Suiza): Springer International Publishing Switzerland, 2015. ISBN 978-3-319-15436-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 4

- 66** Costa, I.; Frascarelli, M.; Mantecón, A.; Montoya, P.; Muñoz, M.A. Intervención terapéutica en el dolor crónico desde una perspectiva biopsicosocial. En Molina, J. y Riquelme, I. (Eds.). *Dolor crónico. Factores moduladores, valoración e intervención fisioterapéutica*. pp. 79 - 99. Madrid (España): FUDEN, 2013. ISBN 978-84-15345-90-9

Depósito legal: M-31497-2013

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 5

- 67** González-Roldán, A.; Martínez-Jauand, M.; Sánchez-Nàcher, N.; Cifre, I.; Montoya, P. La Investigación sobre el dolor crónico desde una perspectiva biopsicosocial. En Molina, J. y Riquelme, I. (Eds.). *Dolor crónico. Factores moduladores, valoración e intervención fisioterapéutica*. pp. 23 - 37. Madrid (España): FUDEN, 2013. ISBN 978-84-15345-90-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 5

- 68** Mantecón, A.; Rosselló, F.V.; Sánchez-Nàcher, N.; Frascarelli, M.; Sitges, C.; Montoya, P. Evaluación de los factores afectivos y cognitivos implicados en el dolor crónico. En Molina, J. y Riquelme, I. (Eds.). *Dolor crónico. Factores moduladores, valoración e intervención fisioterapéutica*. pp. 57 - 77. Madrid (España): FUDEN, 2013. ISBN 978-84-15345-90-9

Depósito legal: M-31497-2013

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 6



- 69** Martínez-Jauand, M.; Femenia-Salvà, J.A; Sitges, C.; Montoya, P.El papel de los factores genéticos y hormonales en el dolor crónico. En Molina, J. y Riquelme, I. (Eds.). Dolor crónico. Factores moduladores, valoración e intervención fisioterapéutica.pp. 39 - 55. Madrid(España): FUDEN, 2013. ISBN 978-84-15345-90-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 4
- 70** Riquelme, I.; Montoya, P.El dolor en personas con parálisis cerebral. En Molina, J. y Riquelme, I. (Eds.). Dolor crónico. Factores moduladores, valoración e intervención fisioterapéutica.pp. 213 - 239. Madrid(España): FUDEN, 2013. ISBN 978-84-15345-90-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 71** Montoya, P.Cognitive and affective neuroscience of chronic pain: relevance for physiotherapy. 002496 - Journal of Physiotherapy Research. 8 - 1, pp. 131 - 137. 2018. ISSN 2238-2704
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/152556>
Tipo de producción: Review **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
- 72** Dehghan, M; Schmidt-Wilcke, T; Pfeleiderer, B; Eickhoff, SB; , Petzke, F; Harris, RE; Montoya, P; Burgmer M. Coordinate-based (ALE) meta-analysis of brain activation in patients with fibromyalgia. 909524 - Human Brain Mapping. 37 - 5, pp. 1749 - 1758. (Estados Unidos de América): 2016. ISSN 1065-9471
DOI: <https://doi.org/10.1002/hbm.23132>
Tipo de producción: Review **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 4.53
- 73** Boqué-Argemí, R.; Walteros, C.; Aggensteiner, P.M.; Riquelme, I.; Montoya, P.Application of neurofeedback techniques in patients with motor function impairment after a stroke.Proceedings. ICran2013 International conference on recent advances in neurorehabilitation.1, pp. 71 - 74. Valencia(España): Universitat Politècnica de Valencia, 2013. Disponible en Internet en: <<http://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/27549/ICran%202013%20International%20Conference%20on%20recent%20advances%20in%20neurorehabilitation.pdf?se>>. ISBN 978-84-9048-022-9
Depósito legal: 6099
Tipo de producción: Acta de congreso **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 5

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Evaluación de los cambios asociados al envejecimiento en la modulación cognitiva del dolor.
Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Española del Dolor
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: 6323 - Sociedad Española del Dolor **Tipo de entidad:** Asociaciones



González-Roldán, A.M.; Prats, M.Á.; Sitges, C.; Siquier, A.; Anton, F.; Van der Meulen, M.; Montoya, P.

- 2** **Título del trabajo:** Power spectral density and functional connectivity changes due to a sensorimotor neurofeedback training in fibromyalgia patients
Nombre del congreso: First Joint Congress of the SEPEX, SEPNECA and AIP experimental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
JL Terrasa; P Montoya; MA Muñoz.
- 3** **Título del trabajo:** Reduced modulatory effects of distraction on pain due to aging.
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Psicología Experimental (SEPEX)/XI Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA)/XXIV Congreso de la Sezione Sperimentale de la Associazione Italiana di Psicologia (AIP Experimental).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: 0009 - Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia cognitiva y afectiva (SEPNECA) **Tipo de entidad:** Organizaciones No Gubernament.
Siquier, A.; Prats, M.A.; Montoya, P.; Sitges, C.; Van der Meulen, M.; Anton, F.; González-Roldán, A.M.
- 4** **Título del trabajo:** Physical activity modulation over attentional control in chronic low-back pain patients.
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Psicología Experimental (SEPEX)/XI Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA)/XXIV Congreso de la Sezione Sperimentale de la Associazione Italiana di Psicologia (AIP Experimental).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: 0009 - Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia cognitiva y afectiva (SEPNECA) **Tipo de entidad:** Organizaciones No Gubernament.
Siquier, A.; Sitges, C.; González-Roldán, A.M.; Andrés, P.; Montoya, P.
- 5** **Título del trabajo:** Efectos de una intervención breve de ejercicio físico sobre el procesamiento somatosensorial, la flexibilidad y la fuerza lumbar en pacientes con lumbalgia crónica inespecífica.
Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Española del Dolor
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: 6323 - Sociedad Española del Dolor **Tipo de entidad:** Asociaciones
Sitges, C.; Velasco, O.; Crespi, J.; González-Roldán, A.M.; Montoya, P.



- 6** **Título del trabajo:** Procesamiento afectivo en una cohorte de niños sanos y con parálisis cerebral.
Nombre del congreso: IV Jornadas IdISBa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Belmonte Darraz, S.; Riquelme Agulló, I.; González Roldán, A.; Montoya Jiménez, P.
- 7** **Título del trabajo:** Efecto modulador del ejercicio físico en el rendimiento atencional en pacientes con lumbalgia crónica inespecífica.
Nombre del congreso: IV Jornades IdISBa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: 06733 - Institut d'Investigació **Tipo de entidad:** Centros de Investigación Sanitària Illes Balears
Siquier, A.; Sitges, C.; González-Roldán, A.M.; Andrés, P.; Montoya, P.
- 8** **Título del trabajo:** Neurofeedback training in healthy subjects
Nombre del congreso: Encuentro de Jóvenes Investigadores en Motivación y Emoción 2017 (EJIME '17)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Terrasa J.L.; Alba G.; Montoya P.; Muñoz M.A.
- 9** **Título del trabajo:** Effects of aging on somatosensory gating
Nombre del congreso: 57th Annual Meeting of the Society for Psychophysiological Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: 3601 - Society for Psychophysiological Research (SPR)
Terrasa JL; Sitges C; González-Roldán AM; Montoya P.
- 10** **Título del trabajo:** Effects of aging on somatosensory gating.
Nombre del congreso: 57th Annual Meeting of the Society for Psychophysiological Research (SPR)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Austria
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Terrasa, J.L.; Sitges, C.; González-Roldán, A.M.; Montoya, P.



- 11 Título del trabajo:** Potenciales Evocados ante imágenes afectivas en niños con Parálisis Cerebral
Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de Psiquiatría
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Belmonte, S.; Gonzalez-Roldán, A.M.; Montoya, P.; Riquelme, I.
- 12 Título del trabajo:** Increased heart rate variability is positively related to dispositional mindfulness
Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia cognitiva y afectiva
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma, 14-16 de julio de 2016, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: 0009 - Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia cognitiva y afectiva (SEPNECA) **Tipo de entidad:** Organizaciones No Gubernament.
Currò, T; Gea, J; Tortella-Feliu, M; Montoya P.
- 13 Título del trabajo:** BDNF Val66Met polymorphism is associated with an increased functional connectivity in fibromyalgia.
Nombre del congreso: Human Brain Mapping (OHBM)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: 3602 - Organization for Human Brain Mapping (OHBM)
Gea, J.; Cifre, I.; Martínez-Jauand, M.; Rosselló, X.; Montoya, P.
- 14 Título del trabajo:** High common daily activities is associated to higher activation in the Medial Frontal Cortex
Nombre del congreso: X CONGRESO SEPNECA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: 0009 - Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia cognitiva y afectiva (SEPNECA) **Tipo de entidad:** Organizaciones No Gubernament.
Gea, J; Muñoz, M.A; Cifre, I.; Montoya, P.
- 15 Título del trabajo:** Inter-individual differences on pain sensitivity and functional connectivity are modulated by BDNF Val66Met polymorphism in fibromyalgia
Nombre del congreso: 16th World Congress on Pain - IASP
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Yokohama, Japón



Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: 6324 - International Association for the Study of Pain

Tipo de entidad: Asociaciones

Montoya, P.; Gea-Ramon, J.; Martinez-Jauan, M.; Cifre, I.

16 Título del trabajo: Somatosensory Cortex changes due to SMR Neurofeedback.

Nombre del congreso: X SEPNECA congress.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Terrasa JL; Alba G; Rey B; Montoya P; Muñoz MA.

17 Título del trabajo: Effects of aging on somatosensory event-related potentials.

Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Terrasa, J.L.; Sitges, C.; González-Roldán, A.M.; Montoya, P.

18 Título del trabajo: Chronic pain reduces insular functional connectivity in professional musicians.

Nombre del congreso: X CONGRESO SEPNECA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Palma, España

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: 0009 - Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia cognitiva y afectiva (SEPNECA)

Tipo de entidad: Organizaciones No Gubernament.

Zamorano, A.; Kleber, B.; Cifre, I.; Gea, J.; Riquelme, I.; Montoya, P.

19 Título del trabajo: Evidence for enhanced pain sensitivity and insula-based connectivity in healthy professional musicians.

Nombre del congreso: Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: UIB - Universitat de les Illes Balears

Tipo de entidad: Universidad

Zamorano, A.M.; Cifre, I.; Kleber, B.; Montoya, P.; Riquelme, I."Oral".

20 Título del trabajo: Similares Alteraciones de la Sensibilidad Dolorosa y la Agudeza Táctil Espacial en Músicos Profesionales y en Sujetos con Dolor Crónico.

Nombre del congreso: Seminari d'Investigació en Educació Musical (SIEM UIB 2016)



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: UIB - Universitat de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Universidad

Zamorano, A.M.; Riquelme, I.; Kleber, B.; Altenmüller, E.; Hatem, S.M.; Montoya, P."Poster".

21 Título del trabajo: Correlation of potentials evoked by IAPS in pediatric population with cerebral palsy and his group control

Nombre del congreso: 16 Congreso Nacional de la SENC Granada 23 - 25 de Septiembre de 2015.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: 5469 - Sociedad Española de Neurociencias **Tipo de entidad:** Otras empresas

Belmonte Darraz, S.; Riquelme Agulló, I.; Montoya, P.; Nicolau, C.

22 Título del trabajo: Autonomic system regulation is altered in children with cerebral palsy during daily life activities: A 24-hours ecological study.

Nombre del congreso: 16 National Congress of the Spanish Society of Neuroscience (SENC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: 2068 - SENC

Riquelme, I.; Belmonte, S.; Sáez, B.; Rechach, J.; Rosario, R.S.; López, J.; Vicens, A.; Abraham, M.C.; Vehmaskoski, K.; Natunen, P.; Montoya, P."Autonomic system regulation is altered in children with cerebral palsy during daily life activities: A 24-hours ecological study."

23 Título del trabajo: Pain Sensitivity And Tactile Spatial Acuity Are Altered In Healthy Musicians As In Chronic Pain Patients

Nombre del congreso: 9th Congress of the European Pain Federation EFIC

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: 0070 - European pain federation EFIC **Tipo de entidad:** Otros organismos

Zamorano, AM.; Riquelme, I.; Kleber, B.; Altenmüller E.; Hatem S.; Montoya, P.

24 Título del trabajo: Cortical reorganization and restoration of paretic hand in stroke patients: neurofeedback and standard rehabilitation

Nombre del congreso: SOCIETY OF APPLIED NEUROSCIENCE (SAN) & NATIONAL INITIATIVE BRAIN & COGNITION (NIHC) MEETING 2014

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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



Ciudad de celebración: Utrecht, The Netherlands, Holanda

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Aggensteiner, P.M.; Boque, R.; Montoya, P.; Riquelme, I.; Picardo, J.; Walteros, C.

25 Título del trabajo: Altered gait and balance in patients with fibromyalgia are associated with pain symptoms

Nombre del congreso: 9th FENS Forum of Neuroscience

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Milán, Italia

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Costa IS; Santana CN; Gamudí A; Miranda GV; Montoya P.

26 Título del trabajo: Repetitive Movements In Professional Musicians May Lead To Altered Somatosensory Response And Chronic Pain

Nombre del congreso: The Neuroscience and Music - V

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Dijon, Francia

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Entidad organizadora: 0156 - Mariani Foundation **Tipo de entidad:** Academias Científicas

Zamorano, AM.; Riquelme, I.; Kleber, B.; Cifre, I.; Hatem S.; Altenmüller E.; Montoya, P.

27 Título del trabajo: Application of neurofeedback techniques in patients with motor function impairment after a stroke.

Nombre del congreso: ICRAN2013 International Conference on Recent Advances in Neurorehabilitation.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Entidad organizadora: 4676 - Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Administraciones Públicas

Boqué-Argemí, R.; Walteros, C.; Aggensteiner, P.M.; Riquelme, I.; Montoya, P. "Icran proceedings. 2013. Vol. 1, Pp. 71-74. Ed. Universitat Politècnica de Valencia."

28 Título del trabajo: COMT haplotypes and A118G SNP of OPRM1 gene are associated with thermal pain sensitivity in chronic low back pain patients.

Nombre del congreso: IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM for the STUDY of CHRONIC PAIN and FIBROMYALGIA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Martínez-Jauand, M.; Rosselló, F.; Gestoso, M.; Kovacs, F.M.; Castro, J.A.; Montoya, P.

29 Título del trabajo: Reduction of pain sensitivity after somatosensory therapy in children with autism spectrum disorders.

Nombre del congreso: IV Jornadas Internacionales de Dolor Infantil.



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: VURV - Universitat Rovira i Virgili (URV) **Tipo de entidad:** Universidad
Riquelme I; Gallego MM; Galdón S; Ginard PH; Perelló M; Montoya P.

30 **Título del trabajo:** Motifs-synchronization: a new approach to dynamic brain networks analysis
Nombre del congreso: LAWNP (Latin American Workshop on Non-Linear Phenomena)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, Argentina
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Rosário, R.S.; Canário, P.T.C.; Moura-Alvares, G.; Costa, I.S.; Rosselló, X.; Muñoz, M.A.; Montoya, P.; de Santana, CN.; Miranda, J.G.V. "Abstracts Book".

31 **Título del trabajo:** Chronic pain patients display an altered connectivity of the pain matrix at rest
Nombre del congreso: 3rd Biennial Conference on Resting State Brain Connectivity
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Magdeburg, Alemania
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Cifre, I.; Sitges, C.; Muñoz, M.A.; González-Roldán, A.M.; Martínez-Jauand, M.; Chialvo, D.R.; Montoya, P.

32 **Título del trabajo:** Approaching fibromyalgia using fMRI: Brain connectivity and resting-state research
Nombre del congreso: III International Symposium for the Study of Chronic Pain and Fibromyalgia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Cifre, I.; Sitges, C.; Muñoz, M.A.; Montoya, P.

33 **Título del trabajo:** Diferencias en el procesamiento del dolor en pacientes con dolor crónico debidas al ciclo menstrual
Nombre del congreso: Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Femenia, J.A.; Cifre, I.; Montoya, P.

34 **Título del trabajo:** Resting state EEG abnormalities in fibromyalgia syndrome
Nombre del congreso: III International Symposium for the Study of Chronic Pain and Fibromyalgia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
González-Roldán, A.M.; Sitges, C.; Cifre, I.; Bornas, X.; Montoya, P.

35 Título del trabajo: Abnormal EEG oscillations in the cortical pain matrix of fibromyalgia patients during resting state

Nombre del congreso: 3rd Biennial Conference on Resting State Brain Connectivity
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Magdeburg, Alemania
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
González-Roldán, A.M.; Sitges, C.; Cifre, I.; Bornas, X.; Montoya, P.

36 Título del trabajo: Factores genéticos y psicosociales implicados en la modulación del dolor

Nombre del congreso: I Jornadas Doctorales G9
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: 4494 - G9 **Tipo de entidad:** Universidad
Martínez-Jauand, M.; Sitges, C.; Montoya, P.

37 Título del trabajo: Catechol-O-Methyltransferase gene haplotypes are associated with thermal and pressure pain responsiveness in FM patients

Nombre del congreso: 14th World Congress on Pain
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Martínez-Jauand, M.; Sitges, C.; Rodríguez, V.; Picornell, A.; Ramon, M.; Montoya, P. "IASP Press".

38 Título del trabajo: Gait and balance characteristics in patients with fibromyalgia

Nombre del congreso: Meeting Federation of European Physiological Societies FEPS 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Nicolau, M.C.; Costa, I.D.S.; Gamundí, A.; Miranda, J.G.V.; Montoya, P. "<http://www.fepe2012.org/programme-poster.asp>".

39 Título del trabajo: Sensorial and affective pain images: is there dissociation in fibromyalgia pain processing?

Nombre del congreso: III International Symposium for the Study of Chronic Pain and Fibromyalgia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Oliveira, T.; Sitges, C.; Alves, H.; Sanches, J.; Paiva, T.; Montoya, P.

40 Título del trabajo: Dolor, función motora gruesa y calidad de vida relacionada con la salud de los niños y adolescentes con parálisis cerebral.

Nombre del congreso: VIII Jornadas científicas internacionales de investigación sobre discapacidad.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad organizadora: 3796 - Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Riquelme, I.; Badia, M.; Orgaz, B.; Montoya, P.; Longo, E.; Verdugo, MA."Siglo Cero. Nº 241, 2012. Vol. 43(1), Num. 241. Pp. 79-80."

41 Título del trabajo: Affective modulation using virtual environments in Fibromyalgia patients

Nombre del congreso: III International Symposium for the Study of Chronic Pain and Fibromyalgia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Rosselló, F.; Muñoz, M.A.; Montoya, P.

42 Título del trabajo: Altered DMN activation and connectivity in chronic pain patients elicited by an affective working memory n-back paradigm

Nombre del congreso: 3rd Biennial Conference on Resting State Brain Connectivity

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Magdeburg, Alemania

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Sitges, C.; Cifre, I.; González-Roldán, A.M.; Rosselló, F.; Martínez-Jauand, M.; Montoya, P.

43 Título del trabajo: Effects of chronic pain on tactile sensitivity of professional musicians

Nombre del congreso: III International symposium for the study of chronic pain and fibromyalgia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad organizadora: UIB - Universitat de les Illes Balears

Tipo de entidad: Universidad

Zamorano, A.; da Silva Costa, I.; Cifre, I.; Sitges, C.; Sánchez-Nàcher, N.; Riquelme, I.; Montoya, P.

44 Título del trabajo: Chronic pain impairs tactile sensitivity in professional musicians.

Nombre del congreso: 2nd International symposium on neurorehabilitation.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad organizadora: 4936 - Fundación Instituto Valenciano de neurorehabilitación.

Zamorano, A.; Riquelme, I.; Montoya, P.

Tipo de entidad: Centros de Investigación

- 45 Título del trabajo:** Alterations on activation when processing dynamic pain faces.
Nombre del congreso: II International Symposium for the Study of Chronic Pain and Fibromyalgia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Cifre, I.; Muñoz, M.A.; Gonzalez-Roldan, M.A.; Rosselló, F.; Sitges, C.; Montoya, P.

- 46 Título del trabajo:** Influence of sex hormones levels when processing pain in fibromyalgia patients and healthy women
Nombre del congreso: II International symposium for the study of chronic pain and fibromyalgia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Femenia J.A.; Gea J.; Cifre I.; Sánchez-Nàcher N.; Martínez-Jauand M.; Montoya P.

- 47 Título del trabajo:** Influence of sex hormones levels when processing pain in fibromyalgia patients and healthy women
Nombre del congreso: 15th Symposium of Biology Students in Europe (SymbioSE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Basel, Suiza
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Femenia, J.A.; Gea J.; Cifre I.; Sánchez-Nàcher N.; Martínez-Jauand M.; Montoya P.

- 48 Título del trabajo:** Differential effects on pain, fatigue and positive affect ratings elicited by physical and emotional therapeutic interventions in fibromyalgia.
Nombre del congreso: II International Symposium for the Study of Chronic Pain and Fibromyalgia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Frascarelli, M.; Costa, I.; Rosselló, F.; Mantecón, A.; Montoya, P.

- 49 Título del trabajo:** Central and peripheral responses to emotional faces in chronic pain patients.
Nombre del congreso: II International Symposium for the Study of Chronic Pain and Fibromyalgia.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Gonzalez-Roldan, A.M.; Muñoz, M.A.; Femenia, J.; Cifre, I.; Martinez-Jauand, M.; Rosselló, F.; Sanchez-Nacher, N.; Sitges, C.; Montoya, P.

- 50 Título del trabajo:** Altered brain and cardiac responses to anger and pain faces in chronic pain patients
Nombre del congreso: Pain in Europe VII, 7th Congress of the European Federation of IASP® Chapters (EFIC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Hamburg, Alemania

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

González-Roldán, A.M.; Muñoz, M.A.; Martínez-Jauand, M.; Cifre, I.; Sitges, C.; Montoya, P.

- 51 Título del trabajo:** Quantitative sensory testing (QST) in a multiple sclerosis sample suffering from neuropathic pain
Nombre del congreso: 7th Congress of the European Federation of IASP Chapters (EFIC) - PAIN IN EUROPE VII

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Hamburgo, Alemania

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

González-Roldán, A.; Montoya, P.

- 52 Título del trabajo:** Brain responses to emotional faces in chronic pain patients
Nombre del congreso: II International Symposium for the Study of Chronic Pain and Fibromyalgia.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Gonzalez-Roldan, A.; Muñoz, M.A.; Cifre, I.; Sitges, C.; Montoya, P.

- 53 Título del trabajo:** Information processing of pain in fibromyalgia
Nombre del congreso: II International Symposium for the Study of Chronic Pain and Fibromyalgia.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Mantecón, A.; Muñoz, M.A.; Rosselló, F.; Frascarelli, M.; Montoya, P.

- 54 Título del trabajo:** Abnormalities during menopausal transition influences pain sensitivity in fibromyalgia patients

Nombre del congreso: II International Symposium for the Study of Fibromyalgia and Chronic Pain

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España



Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Martínez-Jauand, M.; Femenia, J.A.; Sitges, C.; Cifre, I.; Frascarelli, M.; González, S.L.; Montoya, P.

55 Título del trabajo: Increased Pain Responsiveness to cold stimuli is related to A118G polymorphism of the human mu-opioid receptor gene (OPRM1)

Nombre del congreso: II International Symposium for the Study of Fibromyalgia and Chronic Pain

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Martínez-Jauand, M.; Gea, G.; Costa, I.; Sánchez-Nàcher, N.; Sitges, C.; Picornell, A.M.; Montoya, P.

56 Título del trabajo: The A118G polymorphism of the human μ -opioid receptor gene (OPRM1) is related to pain responsiveness in healthy individuals

Nombre del congreso: Pain in Europe VII, 7th Congress of the European Federation of IASP® Chapters (EFIC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Hamburg, Alemania

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Martínez-Jauand, M.; Gea, J.; Rosselló, F.V.; Sánchez Nàcher, N.; Sitges, C.; Ramón, M.M; Montoya, P.

57 Título del trabajo: Pain sensitivity to cold stimuli is associated with the functional A118G polymorphism of the OPRM1 gene

Nombre del congreso: 8th World Congress of Neuroscience

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Florence, Italia

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: 4168 - International Brain Research Organization

Martínez-Jauand, M; Gea, J; Sitges, C; Rodríguez, V; Costa, I; Castro, J.A; Montoya, P.

58 Título del trabajo: Differences in quantitative sensory testing and prevalence of a pain-related COMT polymorphism in fibromyalgia

Nombre del congreso: VII Reunión de la Red Temática de Neurociencia Cognitiva, VI Workshop sobre Avances en el Estudio de la Actividad Cerebral

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Martínez-Jauand, M.; González-Roldán, A.; Buades, J.M.; Picornell, A.; Muñoz, M.A.; Sitges, C.; Cifre, I.; Ramon, M.; Montoya, P.

59 Título del trabajo: Differences in quantitative sensory testing and prevalence of a pain-related polymorphism in fibromyalgia

Nombre del congreso: II International Symposium for the Study of Fibromyalgia and Chronic Pain

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional



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

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Martínez-Jauand, M.; González-Roldán, A.; Buades, J.M.; Picornell, A.; Sitges, C.; Muñoz, M.A.; Cifre, I.; Ramon, M.; Montoya, P. "l'libre d'actes pàg. 18".

- 60** **Título del trabajo:** Increased pain sensitivity in fibromyalgia patients with previous history of early and/or surgical menopause
Nombre del congreso: Pain in Europe VII, 7th Congress of the European Federation of IASP® Chapters (EFIC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Hamburg, Alemania
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Martínez-Jauand, M.; Sitges, C.; Femenia, J.A.; González-Roldán A.M.; Walteros C.; González S.L.; Montoya, P.
- 61** **Título del trabajo:** Brain functional connectivity in fibromyalgia: a r-beta single-subject analysis
Nombre del congreso: VII Reunión de la red temática de neurociencia cognitiva
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Muñoz, M.A.; Tagliazucchi, E.; Balenzuela, P.; Fraiman, D.; Hess, L.; Chialvo, D.R.; Montoya, P.
- 62** **Título del trabajo:** Fibromyalgia and affective modulation of pain thresholds by using virtual environments.
Nombre del congreso: II International Symposium for the Study of Chronic Pain and Fibromyalgia.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Rosselló, F.; Muñoz, M.A.; Femenia, J.; da Silva Costa, I.; Frascarelli, M.; Mantecón, A.; Sánchez-Nácher, N.; González-Roldán, A.M.; Martínez-Jauand, M.; Montoya, P.
- 63** **Título del trabajo:** Exploring an experimental task for testing neurophysiological mechanisms involved in placebo analgesia
Nombre del congreso: II International symposium for the study of chronic pain and fibromyalgia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Sánchez-Nácher, N.; Gea, J.; Cabeza, L.; Femenia, J.A.; daSilva-Costa, I.; Rosselló, F.; Sitges, C.; Montoya, P.
- 64** **Título del trabajo:** Estudio de la dinámica cerebral en una tarea de memoria para caras
Nombre del congreso: VII Reunión de la Red Temática de Neurociencia Cognitiva, VI Workshop sobre Avances en el Estudio de la Actividad Cerebral



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Sitges, C.; Cifre, I.; Rosselló, F.; Muñoz, M.A.; Sánchez-Nàcher, N.; Martínez-Jauand, M.; González-Roldán, A.; Mantecón, A.; Montoya, P.

65 Título del trabajo: Alteración de la conectividad funcional en la red del dolor en pacientes con fibromialgia durante el reposo

Nombre del congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Cifre, I.; Sitges, C.; Fraiman, D.; Muñoz, M.A.; Balenzuela, P.; González-Roldán, A.; Martínez-Jauand, M.; Larbig, W.; Birbaumer, N.; Chialvo, D.R.; Montoya, P.

66 Título del trabajo: Altered functional connectivity of pain matrix in fibromyalgia at resting

Nombre del congreso: 16th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Cifre, I.; Sitges, C.; Fraiman, D.; Muñoz, M.A.; Martínez-Jauand, M.; Gonzalez-Roldan, A.M.; Chialvo, D.R.; Birbaumer, N.; Montoya, P.

67 Título del trabajo: Productores de dolor crónico y fibromialgia.

Nombre del congreso: VII Congreso Iberoamericano de psicología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: OVIEDO, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Frascarelli, M.; Costa, I.S.; Roselló, F.; Alorda, C.; Mantecón, A.; Fernández, I.; Cifre, I.; Muñoz, M.A.; Sitges, C.; Montoya, P.

68 Título del trabajo: Empathy for pain: brain processing of sensory and affective cues during pain observation

Nombre del congreso: 13th World Congress on Pain

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Montreal, Canadá

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

González-Roldán, A.; Martínez-Jauand, M.; Sánchez-Nàcher, N.; Muñoz, M.A.; Sitges, C.; Cifre, I.; Montoya, P.



- 69** **Título del trabajo:** Relación entre el polimorfismo genético Val158Met y la sensibilidad al dolor en pacientes con dolor crónico
Nombre del congreso: VII Congreso Iberoamericano de Psicología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Entidad organizadora: 4292 - Federación Iberoamericana de Asociaciones de Psicología (FIAP) **Tipo de entidad:** Asociaciones
Martínez-Jauand, M.; González-Roldán, A.; Buades, J.M.; Picornell, A.; Muñoz, M.A.; Sitges, C.; Cifre, I.; Ramon, M.; Montoya, P.
- 70** **Título del trabajo:** Pain sensitivity to cold and pressure stimuli is associated with COMT val158met polymorphism in FM patients.
Nombre del congreso: 13th World Congress on Pain (IASP)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Martínez-Jauand, M.; González-Roldán, A.; Buades, J.M.; Picornell, A.; Sitges, C.; Muñoz, M.A.; Cifre, I.; Ramon, M.; Montoya, P."libre d'actes PW244".
- 71** **Título del trabajo:** Relación entre el polimorfismo funcional Val158Met del gen COMT y la sensibilidad al dolor en pacientes con dolor crónico.
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Psicología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA) (15-18 de Septiembre)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Martínez-Jauand, M.; González-Roldán, A.M.; Picornell, A.; Castro, J.A.; Sitges, C.; Cifre, I.; Ramon, M.; Montoya, P."Libro de Actas".
- 72** **Título del trabajo:** Differences in quantitative sensory testing and prevalence of a pain-related COMT polymorphism in Fibromyalgia Syndrome.
Nombre del congreso: I Jornadas Internacionales sobre el estudio de la Fibromialgia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Martínez Jauand, M.; González Roldán, A.M.; Rosselló, F.; Sánchez Nácher, N.; Picornell, A.; Sitges, C.; Cifre, I.; Ramón, M.; Montoya, P.
- 73** **Título del trabajo:** Comparison of gray matter density in fibromyalgia patients and healthy controls: impact of analgesics
Nombre del congreso: 16th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Muñoz, M.A.; Bose, S.; Cifre, I.; Sitges, C.; Sánchez-Nácher, N.; Chialvo, D.R.; Turkheimer, F.; Montoya, P.

- 74 Título del trabajo:** Grey matter decrease in fibromyalgia: an VBM study in the pain matrix
Nombre del congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva SEPNECA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Muñoz, M.A.; Bose, S.K.; Cifre, I.; Sanchez-Nácher, N.; Sitges, C.; Chialvo, D.; Turkheimer, F.E.; Birbaumer, N.; Montoya, P.
- 75 Título del trabajo:** Procesamiento de expresiones faciales afectivas y conectividad funcional de la 'pain matrix' en pacientes con dolor crónico
Nombre del congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva SEPNECA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Muñoz, M.A.; González-Roldán, A.M.; Cifre, I.; Martínez-Jauand, M.; Sitges, C.; Sánchez-Nácher, N.; Montoya, P.
- 76 Título del trabajo:** Procesamiento de expresiones faciales afectivas y conectividad funcional de la 'Pain Matrix' en pacientes con dolor crónico
Nombre del congreso: Red de Neurociencia cognitiva
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Muñoz, M.A.; González-Roldán, A.M.; Cifre, I.; Martínez-Jauand, M.; Sitges, C.; Sánchez-Nácher, N.; Montoya, P.
- 77 Título del trabajo:** A voxel-based approach to pain network in fibromyalgia
Nombre del congreso: V Workshop Red Neurociencia Cognitiva (RNCc)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Muñoz, M.A.; Rosselló, F.; Cifre, I.; Sitges, C.; González-Roldán, A.M.; Martínez-Jauand, M.; Sánchez, N.; Montoya, P.



- 78** **Título del trabajo:** Aged-related changes in somatosensory processing in cerebral palsy
Nombre del congreso: 22nd annual meeting of the European Academy of Childhood Disability
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Entidad organizadora: 5207 - European academy of childhood disability **Tipo de entidad:** Academias Científicas
Riquelme, I.; Montoya, P. "Dev Med Child Neurol. 2010 May;52 Suppl 4:1-78."
- 79** **Título del trabajo:** Affective startle modulation through virtual reality in fibromyalgia patients
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva (SEPNECA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Rosselló, F.; Muñoz, M.A.; Mantecón, A.; Cifre, I.; Sitges, C.; Frascarelli, M.; Montoya, P.
- 80** **Título del trabajo:** Affective startle modulation through virtual reality in fibromyalgia patients
Nombre del congreso: V Workshop sobre Avances en el Estudio de la Actividad Cerebral
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Rosselló, F.; Muñoz, M.A.; Mantecón, A.; Cifre, I.; Sitges, C.; Frascarelli, M.; Montoya, P.
- 81** **Título del trabajo:** Psychological analysis of the emotional impact of the European tobacco warning labels campaign
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Psicología Experimental (SEPEX)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Rosselló, F.; Sánchez-Nàcher, N.; Muñoz, M.A.; Viedma-del-Jesús, M.I.; SanJuan, R.; Vila, J.; Montoya, P.
- 82** **Título del trabajo:** Phobic picture system (pps): A useful tool for the experimental study of phobic processes
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Psicología Experimental (SEPEX)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Rosselló, F.; Sánchez-Nàcher, N.; Viedma-del-Jesús, M.I.; Muñoz, M.A.; Sánchez-Barrera, M.B.; Fernández-Santaella, M.C.; Montoya, P.; Vila, J.



- 83 Título del trabajo:** Estudio de la dinámica cerebral en una tarea de memoria para caras
Nombre del congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Sitges, C.; Cifre, I.; Rosselló, F.; Muñoz, M.A.; Sánchez-Nàcher, N.; Martínez-Jauand, M.; González-Roldán, A.; Mantecón, A.; Montoya, P.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comisión de Estudios de Posgrado del Centro de Estudios de Posgrado de la UIB
Entidad de afiliación: 3725 - Centre d'Estudis de Postgrau de la UIB
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2014
- 2 Título del comité:** Comisión evaluadora de la Oficina de Apoyo a la Investigación de la Universitat de les Illes Balears (comissió avaluadora de l'Oficina de Suport a la Recerca)
Entidad de afiliación: 2749 - Vicerectorado de Investigación (UIB)
Fecha de inicio-fin: 08/03/2005 - 01/10/2013

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** III International Symposium on Chronic Pain and Fibromyalgia
Tipo de actividad: Seminario científico
Fecha de inicio: 2012
- 2 Título de la actividad:** II International Symposium on Chronic Pain and Fibromyalgia
Tipo de actividad: Seminario científico
Fecha de inicio: 2011

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Experto evaluador del Programa H2020 de la Comisión Europea
Fecha de inicio: 2014



Otros méritos

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

- Entidad de realización:** Instituto de Ciências da Saúde, Universidade Federal da Bahia
Ciudad entidad realización: Salvador, Brasil
Fecha de inicio: 2014 **Duración:** 3 años
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Investigador Visitante Especial (Pesquisador Visitante Especial) (programa CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS) vinculado al proyecto 'INFLUÊNCIA DA DOR NA ATIVIDADE ELETROENCEFALOGRAFICA DE PACIENTES COM ARTRITE REUMATÓIDE'
- Entidad de realización:** University of Tuebingen, School of Medicine, Institute of Medical Psychology and Behavioral Neurobiology (Prof. N. Birbaumer)
Ciudad entidad realización: Tübingen, Alemania
Fecha de inicio: 2013 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Análisis de los cambios en la actividad cerebral inducidos por un entrenamiento en Neurofeedback en pacientes con dolor crónico

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- Nombre de la sociedad:** Miembro de la International Association for the Study of Pain
Fecha de inicio: 01/01/2001
- Nombre de la sociedad:** Miembro de la Sociedad Española de Psicofisiología
Fecha de inicio: 1996
- Nombre de la sociedad:** Miembro de la Society for Psychophysiological Research
Fecha de inicio: 01/01/1991

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio de Investigación en Dolor
Entidad concesionaria: Sociedad Alemana para el Estudio del Dolor
Fecha de concesión: 08/10/1997



Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): 5. Sexenio reconocido 2012-2017
Fecha de concesión: 01/01/2018
- 2 Descripción del mérito:** Tramos de Docencia (quinquenios): 5. Quinquenio reconocido 2009-2014
Fecha de concesión: 01/01/2015
- 3 Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): 4. Sexenio reconocido 2006-2011
Fecha de concesión: 01/01/2012
- 4 Descripción del mérito:** Tramos de Docencia (quinquenios): 4. Quinquenio reconocido 2004-2009
Fecha de concesión: 01/01/2010
- 5 Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): 3. Sexenio reconocido 2000-2005
Fecha de concesión: 01/01/2006
- 6 Descripción del mérito:** Tramos de Docencia (quinquenios): 3. Quinquenio reconocido 1999-2004
Fecha de concesión: 01/01/2005
- 7 Descripción del mérito:** Tramos de Docencia (quinquenios): 2. Quinquenio reconocido 1994-1999
Fecha de concesión: 01/01/2002
- 8 Descripción del mérito:** Tramos de Docencia (quinquenios): 1. Quinquenio reconocido 1989-1994
Fecha de concesión: 01/01/2002
- 9 Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): 2. Sexenio reconocido 1995-2000
Fecha de concesión: 01/01/2001
- 10 Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): 1. Sexenio reconocido 1989-1994
Fecha de concesión: 01/01/2001
- 11 Descripción del mérito:** Colaboración con Centros de Investigación: Colaboración regular con el Institute of Psychology (Prof. Paul Pauli) de la University of Wuerzburg (Alemania)
Fecha de concesión: 01/10/1997
- 12 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Chronic pain and brain activity; 10/1997 --
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de concesión: 10/1997
- 13 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Affective processing and emotional disorders; 1994 --
Entidad acreditante: Universitat de les Illes Balears, University of Tuebingen (Germany), Ludwig-Maximilians University (Munich, Germany)
Fecha de concesión: 1994



- 14 Descripción del mérito:** Colaboración con Centros de Investigación: Colaboración regular con el Institute of Medical Psychology (Prof. Niels Birbaumer) de la University of Tübingen (Alemania)
Fecha de concesión: 01/06/1993
- 15 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Stress and symptom awareness; 1987 --
Entidad acreditante: University of Tuebingen (Germany)
Fecha de concesión: 1987
- 16 Descripción del mérito:** (Resumen de la trayectoria científica)
Pedro Montoya cursó los estudios de Psicología en la U. Complutense en 1986 y completó su formación académica y científica con estancias en universidades alemanas hasta 1997. La carrera docente y académica en España fue iniciada en 1997 con una plaza de profesor titular en la Universidad de las Islas Baleares. En la actualidad es catedrático de Psicobiología en dicha universidad. En esta trayectoria se han combinado las tareas docentes e investigadoras con la gestión universitaria. En este sentido, ha organizado y puesto en marcha la docencia y la investigación en el área de Psicobiología de la Universidad de las Islas Baleares. Otro aspecto destacable de esta trayectoria es la apuesta por la internacionalización tanto en la docencia (participación en programa ERASMUS) como en la investigación (estrechas colaboraciones científicas con diferentes grupos de investigación extranjeros).
Desde 1997, Pedro Montoya ha publicado más de 90 artículos científicos en revistas de impacto ISI y ha obtenido financiación por un valor aproximado de 1.000.000 de euros mediante proyectos del Plan Nacional de I+D+i del MICINN (SEJ2004-01332; SEJ2007-62312; PSI2010-19372, PSI2013-48260-C3-1), del Ministerio de Sanidad y Política Social (proyecto de tecnología sanitarias del IMSERSO - 141/2010), proyectos competitivos de fundaciones privadas (Fundació La Marató de TV3 2007, Fundaciãon BIAL 2014), proyectos autonómicos (contratación de técnicos y becarios, acciones especiales, adquisición de material científico, convenios con la administración). Asimismo, ha disfrutado de año sabático en la Northwestern University (USA, curso 2006-07), la University of Tübingen (Alemania, curso 2013-14) y la Universidade Federal de Bahia (Brasil, curso 2013-14). Ha presentado numerosos pósters y contribuciones orales en congresos nacionales e internacionales sobre Neurociencias, Dolor y Psicología. Ha dirigido y co-dirigido más de 10 tesis doctorales en la Universidad de Tübingen (Alemania) y en la Universitat de les Illes Balears, así como varios trabajos de fin de máster.
- 17 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Magnetoencefalografía; Usuario Asiduo ; 1996
- 18 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Resonancia magnética funcional; Usuario Asiduo ; 1996
- 19 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Electroencefalografía: registro de 64 canales
- 20 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Magnetoencefalografía
- 21 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Resonancia magnética funcional: registro de imágenes cerebrales durante movimientos reales e imaginarios
- 22 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Estimulación magnética transcraneal



- 23 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Registros de señales periféricas: sistema cardiovascular, electromiografía, respuesta conductancia de la piel, respiración, temperatura
- 24 Descripción del mérito:** RESEARCH HIGHLIGHTS - Reduced habituation in response to somatosensory stimulation in fibromyalgia. Nature Clinical Practice Rheumatology (2006) 2, 460-461 (doi:10.1038/ncprheum0250)
- 25 Descripción del mérito:** COMPLEMENTOS RETRIBUTIVOS AUTONÓMICOS RELACIONADOS CON LA INVESTIGACIÓN -Obtención de complementos retributivos autonómicos (Comunidad Autónoma de las Islas Baleares) de estímulo y reconocimiento de la actividad investigadora (2002-2007) (2008-2013). -Obtención de complementos retributivos autonómicos (Comunidad Autónoma Islas Baleares) de estímulo y reconocimiento de la excelencia investigadora (2003-2008) (2009-2016).
- 26 Descripción del mérito:** PREMIOS DE INVESTIGACIÓN - Segundo premio de Investigación de la Sociedad Alemana para el Estudio del Dolor (miembro de la International Association for the Study of Pain, IASP) compartido con la Dra. Stephanie Töpfner (Universidad de Tübingen, Alemania) y dotado con 10.000 DM. El título del proyecto de investigación premiado fue Psychoneuroanästhesiologie des Phantomschmerz: Neue Wege zur Diagnose und Therapie [Psiconeuroanestesiología del dolor fantasma: nuevos caminos para el diagnóstico y la terapia], octubre de 1997.
- 27 Descripción del mérito:** PARTICIPACIÓN EN REDES CIENTÍFICAS -Participación en Red de Neurociencia Cognitiva (PSI2008-00968-E) (2009-2011) del MICINN y coordinada por el Dr. Carles Escera. -Participación en Red de Neurociencia Cognitiva (SEJ2005-25658-E/PSIC) (2006-2008) del MEC y coordinada por el Dr. Fernando Cadaveira. -Participación en Red de Neurociencia Cognitiva (SEJ2004-22481-E) (2004-2005) del MEC y coordinada por el Dr. Fernando Cadaveira. -Participación en Red de Resonancia Magnética (2000XT-00094) (2000-2002) de la Generalitat de Catalunya y coordinada por la Dra. Carme Junqué.
- 28 Descripción del mérito:** ACTIVIDAD ACADÉMICA EN LA UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS (UIB) -Primer profesor titular del área de Psicobiología en la UIB, tras su creación en el año 1997.-Dirección del curso de verano sobre "Estimulación cerebral y conducta" en la UIB (1-5 julio 2000).-Profesor de la Universitat Oberta per Majors de la Universidad de las Islas Baleares (2002-presente), impartiendo docencia relacionada con temas de salud y Neurociencias.-Profesor tutor de alumnos en el programa Erasmus desde el curso 2001-02 hasta presente.-Profesor tutor de alumnos colaboradores en la Facultad de Psicología de la UIB desde el curso 1998-99 hasta presente.
- 29 Descripción del mérito:** ACTIVIDAD ACADÉMICA EN OTRAS UNIVERSIDADES -Participación como docente y secretario en el Curso de Verano Emociones y Cerebro de la UCM (El Escorial, 4-8 agosto 2003).-Participación como docente en los XIII Cursos de Verano de la UNED (Medina-Sidonia, 1-5 julio 2002).-Participación como docente en los XII Cursos de Verano de la UNED (Seu de Urgell, 16-20 julio 2001).
- 30 Descripción del mérito:** COLABORACIONES ACADÉMICAS-Colaborador Honorífico del Departamento de Psicología Básica I de la U. Complutense (1997-1998).
- 31 Descripción del mérito:** ACTIVIDAD EN PROGRAMAS DE EDUCACIÓN ON-LINE -Profesor del servicio de educación a distancia CAMPUS EXTENS de la UIB, impartiendo la docencia de 2 asignaturas troncales y 1 asignatura optativa del Plan de Estudios de Psicología a través de la intranet de la universidad (plataformas WebCT y Moodle). En este contexto, se ha elaborado material docente on-line para estas asignaturas, se ha realizado la tutorización continua de alumnos, y se han diseñado autoevaluaciones para los alumnos, foros de discusión, etc.-Profesor del Máster Internacional en Psicobiología y Neurociencia Cognitiva, coordinado por el Instituto de Neurociencias de la Universitat Autònoma de Barcelona (prof. Ignacio Morgado) y Viguera Editores (Barcelona) (cursos 2007-2008; 2008-2009). El curso se imparte por Internet y se ha elaborado material docente on-line y tutorizado alumnos.



- 32 Descripción del mérito:** ACTIVIDAD EXTRAACADÉMICA (ORGANIZACIÓN DE CICLOS DE CONFERENCIAS DIVULGATIVAS) Organizador de varios ciclos de conferencias dirigidos a estudiantes universitarios: - Cerebro, Conducta y Sociedad (curso 2005-2006) financiado por el MEC; - Seminarios de Neurociencia Cognitiva (cursos 2002-2003, 2004-2005, 2008-2009) financiados por el Govern Balear y UIB; - International Workshop Emotion and the Brain (30 mayo-2 junio 2001) financiados por MEC, Govern Balear y UIB; - Seminario de Psicobiología (curso 1998-1999) financiado por el Departamento de Psicología de la UIB
- 33 Descripción del mérito:** COMPLEMENTOS RETRIBUTIVOS AUTONÓMICOS RELACIONADOS CON LA DOCENCIA -Obtención de complementos retributivos autonómicos (Comunidad Autónoma de las Islas Baleares) de estímulo y reconocimiento de la docencia y la formación permanente (2001-2005; 2006-2010; 2011-2015).
- 34 Descripción del mérito:** BECAS PREDOCTORALES- Beca de la European Science Foundation (European Neuroscience Programme) para estancia de tres meses en la Clínica Universitariade Neurología del Hospital General de Viena (Austria). Durante este período se realizaron diversos registros con un aparato de magnetoencefalografía para estudiar la representación somatotópica de la corteza somatosensorial, 1996. - Beca para realizar la tesis doctoral en universidades alemanas del Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD) y el Ministerio de Asuntos Exteriores de España (1988-1993).- Beca de la Comunidad Autónoma de Madrid para estancia de tres meses en el Departamento de Psicología (profesor Brengelmann) del Instituto Max-Planck de Psiquiatría (Munich, Alemania). Trabajo de investigación «Registro de señales gastrointestinales», 1987.
- 35 Descripción del mérito:** CARGOS DE GESTIÓN UNIVERSITARIA- Representante de los profesores en la Junta de Facultad de Psicología (UIB), 2000-2008.
- 36 Descripción del mérito:** REVISIONES PARA REVISTAS CIENTÍFICAS - Revisor de artículos para las siguientes revistas científicas: Arthritis & Rheumatism (impact factor: 7.421), Rheumatology (impact factor: 4.226), Biological Psychology (impact factor: 3.000), Psychophysiology (impact factor: 2.848), Spine (impact factor: 2.676), Clinical Neurophysiology (impact factor: 2.640), Journal of the International Neuropsychological Society (impact factor: 2.595), European Journal of Pain (impact factor: 2.460), Journal of Psychosomatic Research (impact factor: 2.052), Applied Psychophysiology and Biofeedback, Spanish Journal of Psychology, Reumatología Clínica.
- 37 Descripción del mérito:** CARGOS DE GESTIÓN UNIVERSITARIA - Secretario del Consejo de Estudios de Psicología en la Universitat de les Illes Balears, 1998-1999.
- 38 Descripción del mérito:** CARGOS DE GESTIÓN UNIVERSITARIA - Vicedecano y Jefe de Estudios de la Facultad de Psicología de la Universitat de les Illes Balears, 1999-2004.
- 39 Descripción del mérito:** PARTICIPACIÓN EN COMISIONES DE EVALUACIÓN -Ponente del Comité de Evaluación Interna de la licenciatura de Psicología en la UIB (2002-2003) (II Plan Nacional de la Calidad de las Universidades).