

PAIN & SPAIN

LLUISA CASANOVAS
JOSEP-ELADI BAÑOS

Esta sección incluye la relación alfabética de los artículos publicados por investigadores españoles residentes en nuestro país en revistas de difusión internacional. Para ello, se analizó la base de datos Medline (PubMed-NLM) (fecha de publicación de 2015/01/16 a 2015/04/15) en continuidad con la búsqueda anterior (Dolor. 2015;30[1]:53-61).

La estrategia de búsqueda fue: (Pain OR Analg*) AND (Spain OR Spanish); (Pain OR Analg*) AND Spanish (LA) y (Pain OR Analg*) AND (Spain OR Espana).

La dirección de los autores corresponde generalmente a la del primer autor, o la que Medline recoge en primer lugar.

ALBU S, GÓMEZ-SORIANO J, AVILA-MARTIN G, TAYLOR J. Grupo de Función Sensorimotor. Hospital Nacional de Paraplégicos SESCAM. Toledo. Deficient conditioned pain modulation after spinal cord injury correlates with clinical spontaneous pain measures. *Pain*. 2015;156:260-72.

ALCOCER-GÓMEZ E, GARRIDO-MARAVER J, BULLÓN P, MARÍN-AGUILAR F, COTÁN D, CARRIÓN AM, ÁLVAREZ-SUÁREZ JM, GIAMPIERI F, SÁNCHEZ-ALCAZAR JA, BATTINO M, CORDERO MD. Laboratorio de Investigación. Departamento de Medicina Oral. Universidad de Sevilla. Sevilla. Metformin and caloric restriction induce an AMPK-dependent restoration of mitochondrial dysfunction in fibroblasts from Fibromyalgia patients. *Biochim Biophys Acta*. 2015;1852:1257-67. doi: 10.1016/j.bbdis.2015.03.005. [Epub ahead of print]

ALFARO-DE LA TORRE P, FAJARDO-PÉREZ M. Departamento de Anestesiología. Hospital del Tajo. Aranjuez. Madrid. Thoracic paravertebral block and its effects on chronic pain and health-related quality of life after modified radical mastectomy. *Reg Anesth Pain Med*. 2015;40:177-8. doi: 10.1097/AAP.0000000000000198.

ARIAS-BURÍA JL, VALERO-ALCAIDE R, CLELAND JA, SALOM-MORENO J, ORTEGA-SANTIAGO R, ATÍN-ARRATIBEL MA, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C. Departamento de Fisioterapia. Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid. Inclusion of trigger point dry needling in a multimodal physical therapy program for postoperative shoulder pain: a randomized clinical trial. *J Manipulative Physiol Ther*. 2015;38:179-87. doi: 10.1016/j.jmpt.2014.11.007. Epub 2015 Feb 7.

BELLIDO-VALLEJO JC, RODRÍGUEZ-TORRES MC, LÓPEZ-MEDINA IM, PANCORBO-HIDALGO PL. Hospital Universitario de Jaén. Jaén. Psychometric testing of the Spanish version of the pain level outcome scale in hospitalized patients with acute pain. *Int J Nurs Knowl*. 2015 Jan 22. doi: 10.1111/2047-3095.12070. [Epub ahead of print]

BONAFÉ-MONZÓ N, ROJO-MORENO J, CATALÁ-PIZZARRO M. Odontologia Pediàtrica. Universitat de València.

Analgesic and physiological effects in conscious sedation with different nitrous oxide concentrations. *J Clin Exp Dent*. 2015; 7:e63-8. doi: 10.4317/jced.52034. eCollection 2015 Feb.

BORGES G, BERROCOSO E, MICÓ JA, NETO F. Grupo de Investigación en Neuropsicofarmacología y Psicobiología. Departamento de Neurociencias (Farmacología y Psiquiatría). Universidad de Cádiz. Cádiz. ERK1/2: Function, signaling and implication in pain and pain-related anxiety-depressive disorders. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2015;60:77-92. doi: 10.1016/j.pnpbp.2015.02.010. [Epub ahead of print]

BORGES GP, MICÓ JA, NETO FL, BERROCOSO E. Grupo de Investigación en Neuropsicofarmacología y Psicobiología. Departamento de Neurociencias. Universidad de Cádiz. Cádiz. Corticotropin-releasing factor mediates pain-induced anxiety through the ERK1/2 signaling cascade in locuscoeruleus neurons. *Int J Neuropsychopharmacol*. 2015 Feb 25. pii: pyv019. doi: 10.1093/ijnp/pyv019. [Epub ahead of print]

CABEZÓN-GUTIÉRREZ L, GÓMEZ-PAVÓN J, PÉREZ-CAJARAVILLE J, VILORIA-JIMÉNEZ MA, ÁLAMO-GONZÁLEZ C, GIL-GREGORIO P; EN REPRESENTACIÓN DEL COMITÉ DE EXPERTOS DEL DOLOR DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA. Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario de Torrejón. Torrejón de Ardoz. Madrid. Actualización del dolor oncológico en el anciano. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2015 Mar 13. pii: S0211-139X(15)00028-1. doi: 10.1016/j.regg.2015.02.004. [Epub ahead of print]

CALANDRE EP, NAVAJAS-ROJAS MA, BALLESTEROS J, GARCÍA-CARRILLO J, GARCÍA-LEIVA JM, RICO-VILLADEMOROS F. Instituto de Neurociencias y Centro de Investigaciones Biomédicas (CIBM). Universidad de Granada. Granada. Suicidal ideation in patients with fibromyalgia: a cross-sectional study. *Pain Pract*. 2015;15:168-74. doi: 10.1111/papr.12164. Epub 2014 Jan 17.

- CALLEJO G, CASTELLANOS A, CASTANY M, GUAL A, LUNA C, ACOSTA MC, GALLAR J, GIBLIN JP, GASULL X. Laboratori de Neurofisiologia. Departament de Ciències Fisiològiques i Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona. Barcelona. Acid-sensing ion channels detect moderate acidifications to induce ocular pain. *Pain*. 2015;156:483-95. doi: 10.1097/01.j.pain.0000460335.49525.17.
- CALVO-LOBO C, PACHECO-DA-COSTA S, HITA-HERRANZ E. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Universidad Europea de Madrid. Villaviciosa de Odón. Madrid. Efficacy of deep dry needling on latent myofascial trigger points in older adults with nonspecific shoulder pain: a randomized, controlled clinical trial pilot study. *J Geriatr Phys Ther*. 2015 Mar 19. [Epub ahead of print]
- CÁNOVAS-MARTÍNEZ L, CARCELLER-RUIZ JJ, DÍAZ-PARADA P, ILLODO-MIRAMONTES G, FREIRE-VILA E, DE LA IGLESIA-LÓPEZ A, IGLESIAS BG, LÓPEZ-ULLOA B, DOMÍNGUEZ-SUÁREZ E, CAMBA-RODRÍGUEZ A. Clínica del Dolor. Departamento de Anestesiología. Complejo Hospitalario Universitario de Ourense. Ourense. Efficacy and safety of sublingual fentanyl tablets for the management of breakthrough pain in patients with chronic musculoskeletal pain with neuropathic component: multicenter prospective study. *Clin Drug Investig*. 2015;35:169-77. doi: 10.1007/s40261-015-0268-8.
- CANTERO-TÉLLEZ R, MARTÍN-VALERO R, CUESTA-VARGAS A. Universidad de Málaga. Centro Tecan. Clínica de la mano. Málaga. Effect of muscle strength and pain on hand function in patients with trapeziometacarpal osteoarthritis. A cross-sectional study. Contribución de la fuerza y el dolor en la función del paciente con artrosis trapecio metacarpiana. Estudio transversal. *Reumatol Clin*. 2015 Jan 24. pii: S1699-258X(14)00255-1. doi: 10.1016/j.reuma.2014.12.002. [Epub ahead of print]
- CARRILLO-DE-LA-PEÑA MT, TRIÑANES Y, GONZÁLEZ-VILLAR A, GÓMEZ-PERRETTA C, GARCÍA-LARREA L. Departamento de Psicología Clínica y Psicobiología. Universidad de Santiago de Compostela. Filtering out repetitive auditory stimuli in fibromyalgia: A study of P50 sensory gating. *Eur J Pain*. 2015;19:576-84. doi: 10.1002/ejp.627. Epub 2014 Nov 28.
- CASALS-DÍAZ L, CASAS C, NAVARRO X. Grup de Neuroplasticitat i Regeneració. Institut de Neurociències i Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia. Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra. Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). Changes of voltage-gated sodium channels in sensory nerve regeneration and neuropathic pain models. *Restor Neurol Neurosci*. 2015 Feb 19. [Epub ahead of print]
- CASAS C, ISUS L, HERRANDO-GRABULOSA M, MANCUSO FM, BORRÁS E, SABIDÓ E, FORÉS J, ALOY P. Grup de Neuroplasticitat i Regeneració. Institut de Neurociències i Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia. Universitat Autònoma de Barcelona. Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). Bellaterra. Barcelona. Network-based proteomic approaches reveal the neurodegenerative, neuroprotective and pain-related mechanisms involved after retrograde axonal damage. *Sci Rep*. 2015; 5:9185. doi: 10.1038/srep09185.
- CASTAÑO CAROU A, PITA FERNÁNDEZ S, PÉRTEGA DÍAZ S, DE TORO SANTOS FJ; GRUPO DE ESTUDIO EVALÚA. Centro de Salud de Pontevea. Xerencia de Xestión Integrada de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela. A Coruña. Clinical profile, level of affection and therapeutic management of patients with osteoarthritis in primary care: The Spanish multicenter study EVALÚA. Perfil clínico, grado de afectación y manejo terapéutico de pacientes con artrosis en atención primaria: estudio multicéntrico nacional EVALÚA. *Reumatol Clin*. 2015 Jan 31. pii: S1699-258X(14)00259-9. doi: 10.1016/j.reuma.2014.12.005. [Epub ahead of print]
- CASTARLENAS E, SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ E, VEGA RDE L, ROSET R, MIRÓ J. Unitat per a l'Estudi i Tractament del Dolor - ALGOS. Centre de Recerca en Avaluació i Mesura de la Conducta (CRAMC). Tarragona. Catalunya. Agreement between verbal and electronic versions of the numerical rating scale (NRS-11) when used to assess pain intensity in adolescents. *Clin J Pain*. 2015;31:229-34. doi: 10.1097/AJP.0000000000000104.
- CASTEL A, CASTRO S, FONTOVA R, POVEDA MJ, CASCIÓN-PEREIRA R, MONTULL S, PADROL A, QANNETA R, RULL M. Clínica del Dolor. Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII. Tarragona. Spain Body mass index and response to a multidisciplinary treatment of fibromyalgia. *Rheumatol Int*. 2015;35:303-14. doi: 10.1007/s00296-014-3096-x. Epub 2014 Aug 1.
- CASTELO-BRANCO C, DÁVILA J, ÁLVAREZ L, BALASCH J. Institut Clínic de Ginecologia, Obstetrícia i Neonatologia. Hospital Clínic-Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona. Barcelona. Comparison of the effects of calcium carbonate and ossein-hydroxyapatite complex on back and knee pain and quality of life in osteopenic perimenopausal women. *Maturitas*. 2015 Mar 10. pii: S0378-5122 (15)00313-8. doi: 10.1016/j.maturitas.2015.02.265. [Epub ahead of print]
- CATALÁN-SANZ P. Certificación en la Subespecialidad de Tomografía Computarizada Cardiovascular (CBCCT). Cardiovascular Healthcare Innovation. Madrid. Comments on exercise echocardiography and multidetector computed tomography for the evaluation of acute chest pain. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2015;68:164-5. doi: 10.1016/j.rec.2014.09.014. Epub 2014 Dec 15.
- CERDÁ-OLMEDO G, MENA-DURÁN AV, MONSALVE V, OLTRA E. Facultad de Medicina. Universidad Católica de Valencia «San Vicente Mártir». Valencia. Cátedra Umivale en innovación e investigación en patologías del trabajo. Valencia. Identification of a MicroRNA signature for the diagnosis of fibromyalgia. *PLoS One*. 2015;10:e0121903. doi: 10.1371/journal.pone.0121903. eCollection 2015.
- CERNUDA-MOROLLÓN E, MARTÍNEZ-CAMBLOR P, ÁLVAREZ R, LARROSA D, RAMÓN C, PASCUAL J. Área de Neurociencias. Servicio de Neurología. Hospital Universitario Central de Asturias e Ineuropa. Asturias. Increased VIP levels in peripheral blood outside migraine attacks as a potential biomarker of cranial parasympathetic activation in chronic migraine. *Cephalalgia*. 2015;35:310-6. doi: 10.1177/0333102414535111. Epub 2014 May 20.

- CIMAS-HERNANDO I, PATO-PATO A, LORENZO-GONZÁLEZ JR, RODRÍGUEZ-CONSTENLA I. Hospital Povisa. Vigo. Evaluación de eficacia y tolerabilidad de Sativex(R) en uso compasivo. *Rev Neurol.* 2015;60:202-6.
- CUADRADO ML, ALEDO-SERRANO Á. Departamento de Neurología. Hospital Clínico San Carlos. Madrid. Symptomatic lacrimal neuralgia after ophthalmic surgery. Headache. 2015;55:323-5. doi: 10.1111/head.12467. Epub 2014 Oct 16.
- DE LA CRUZ C, HERRERO-VELÁZQUEZ S, RUIZ M, PEDRAZA MI, MULERO P, BARÓN J, GUERRERO ÁL, CUADRADO ML. Departamento de Neurología. Hospital Clínico Universitario. Valladolid. Epicrania fugax with sagittal trajectory of the pain. *Pain Med.* 2015 Feb 3. doi: 10.1111/pme.12698. [Epub ahead of print]
- DE LUCAS AG, AHRING PK, LARSEN JS, RIVERA-ARCÓNADA I, LÓPEZ-GARCÍA JA, MIRZA NR, MUNRO G. Departamento de Fisiología. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. Madrid. GABAA α 5 subunit-containing receptors do not contribute to reversal of inflammatory-induced spinal sensitization as indicated by the unique selectivity profile of the GABAA receptor allosteric modulator NS16085. *Biochem Pharmacol.* 2015;93:370-9. doi: 10.1016/j.bcp.2014.12.010. Epub 2014 Dec 25.
- DESCHAMPS PERDOMO A, TOME-BERMEJO F, PIÑERA AR, ÁLVAREZ L. Departamento de Medicina Ocupacional. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Misdiagnosis of sacral stress fracture: an underestimated cause of low back pain in pregnancy? *Am J Case Rep.* 2015;16:60-4. doi: 10.12659/AJCR.892631.
- DÍAZ JL, CHRISTMANN U, FERNÁNDEZ A, TORRENS A, PORT A, PASCUAL R, ÁLVAREZ I, BURGUEÑO J, MONROY X, MONTERO A, BALADA A, VELA JM, ALMANSA C. Unitat de Descobriments i Desenvolupament Preclínic. Esteve. Barcelona. Synthesis and structure-activity relationship study of a new series of selective σ 1 receptor ligands for the treatment of pain: 4-aminotriazoles. *J Med Chem.* 2015;58:2441-51. doi: 10.1021/jm501920g. Epub 2015 Feb 19.
- DÍAZ-ARRIBAS MJ, KOVACS FM, ROYUELA A, FERNÁNDEZ-SERRANO M, GUTIÉRREZ-FERNÁNDEZ L, SAN MARTÍN-PARIENTE O, ABRAIRA V, RAMOS-SÁNCHEZ M, LLORCA-PALOMERA R, PARDO-HERVÁS P, GESTOSO M, SÁNCHEZ-GIL GC, ELENA-LUCAS MÁ, PANIAGUA-DE-LA-CALLE R, CASTELLANOS-LÓPEZ I, GARCÍA-HEREDIA MÁ, CERÓN-SANZ AM, VICTORIA-GONZÁLEZ B, MONSALVE-MARTÍN C, DUQUE-HERAS JM, JUANES-HERNÁNDEZ MJ, SAURA-CONTÍ J, SOTO-SÁEZ JL, ROMÁN-MORALEDA C, RUIZ-ARIAS C, MARTÍN-MORA B, ESCOLANO-GARCÍA R, CANTERO-BENGOECHEA JS, GARCÍA-LÓPEZ E, LÓPEZ-PELEGRÍN A, PADILLA-MARTÍN E, MARTÍNEZ-RODRÍGUEZ M, CASILLAS-MARTÍN J, JEREZ-VÁZQUEZ J, BARRIENTOS-GÓMEZ L; POR EL GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN DEL DOLOR LUMBAR. Departamento de Medicina Física y Rehabilitación. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid y Grupo Español de Investigación del Dolor Lumbar. Effectiveness of the Godelieve Denys-Struyf (GDS) method in people with low back pain: cluster randomized controlled trial. *Phys Ther.* 2015;95:319-36. doi: 10.2522/ptj.20140099. Epub 2014 Oct 30.
- DÍAZ-CERRILLO JL, RONDÓN-RAMOS A. Unidad de Gestión Clínica Las Lagunas, Distrito Sanitario Costa del Sol. Sistema Sanitario Público de Andalucía. Mijas-Costa. Málaga. Diseño de un instrumento educativo para pacientes con lumbalgia crónica inespecífica atendidos en Atención Primaria. *Aten Primaria.* 2015;47:117-23. doi: 10.1016/j.aprim.2014.03.005. Epub 2014 Aug 23.
- DÍAZ-HEREDIA J, LOZA E, CEBREIRO I, RUIZ IBAN MÁ. Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. Preventive analgesia in hip or knee arthroplasty: a systematic review. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol.* 2015;59:73-90. doi: 10.1016/j.recot.2014.09.004. Epub 2014 Nov 1.
- DÍAZ-SÁNCHEZ RM, PACHÓN-IBÁÑEZ J, MARÍN-CONDE F, RODRÍGUEZ-CABALLERO Á, GUTIERREZ-PÉREZ JL, TORRES-LAGARES D. Departamento de Estomatología. Facultad de Odontología. Universidad de Sevilla. Double-blind, randomized pilot study of bioadhesive chlorhexidine gel in the prevention and treatment of mucositis induced by chemoradiotherapy of head and neck cancer. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal.* 2015 Feb 7. [Epub ahead of print]
- DIB A, MONTERO J, SÁNCHEZ JM, LÓPEZ-VALVERDE A. Escuela de Odontología. Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca. Salamanca. Electromyographic and patient-reported outcomes of a computer-guided occlusal adjustment performed on patients suffering from chronic myofascial pain. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal.* 2015;20:e135-43.
- DOMÍNGUEZ A, GÓMEZ C, PALMA JC. Departamento de Estomatología IV. Facultad de Odontología. UCM. Madrid. Effects of low-level laser therapy on orthodontics: rate of tooth movement, pain, and release of RANKL and OPG in GCF. *Lasers Med Sci.* 2015;30:915-23. doi: 10.1007/s10103-013-1508-x. Epub 2013 Dec 18.
- DUEÑAS M, SALAZAR A, OJEDA B, FERNÁNDEZ-PALACÍN F, MICÓ JA, TORRES LM, FAILDE I. Área de Medicina Preventiva y Salud Pública. Facultad de Enfermería y Fisioterapia. Universidad de Cádiz. Cádiz. A nationwide study of chronic pain prevalence in the general Spanish population: identifying clinical subgroups through cluster analysis. *Pain Med.* 2015;16:811-22. doi: 10.1111/pme.12640. Epub 2014 Dec 19.
- ESPINOSA-SÁNCHEZ JM, LÓPEZ-ESCAMEZ JA. Grupo de Otorrinolaringología y Otoneurología CTS495. Departamento de Variabilidad del ADN Humano. GENYO: Centro de Genómica e Investigación Oncológica Pfizer. Universidad de Granada. Junta de Andalucía. Granada. New insights into pathophysiology of vestibular migraine. *Front Neurol.* 2015;6:12. doi: 10.3389/fneur.2015.00012. eCollection 2015.
- ESTEBAN-TORRELLA P, GARCÍA DE GUADIANA-ROMUALDO L, CONSUEGRA-SÁNCHEZ L, DAU-VILLARREAL D, MELGAREJO-MORENO A, ALBALADEJO-OTÓN MD, VILLEGAS-GARCÍA M. Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Santa Lucía. Cartagena. Usefulness of copeptin in discarding non-ST elevation acute myocardial infarction in patients with acute chest pain and negative first troponin I. *Med Intensiva.* 2015 Mar 19. pii: S0210-5691(14)00262-9. doi: 10.1016/j.medin.2014.11.008. [Epub ahead of print]

- FELIÚ A, MORENO-MARTET M, MECHA M, CARRILLO-SALINAS FJ, DE LAGO E, FERNÁNDEZ-RUIZ J, GUAZA C. Grupo de Neuroinmunología. Departamento de Neurobiología Funcional y de Sistemas. Instituto Cajal. CSIC. Madrid. A sativex-like combination of phytocannabinoids as a disease-modifying therapy in a viral model of multiple sclerosis. *Br J Pharmacol*. 2015 Apr 8. doi: 10.1111/bph.13159. [Epub ahead of print]
- FERNÁNDEZ GARCÍA R, SÁNCHEZ SÁNCHEZ LC, LÓPEZ RODRÍGUEZ MD, SÁNCHEZ GRANADOS G. Facultad de Ciencias de la Salud. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería. Almería. Efectos de un programa de ejercicio físico y relajación en el medio acuático en pacientes con espondiloartritis: ensayo clínico aleatorizado. *Med Clin (Barc)*. 2015 Jan 29. pii: S0025-7753(14)00807-0. doi: 10.1016/j.medcli.2014.10.015. [Epub ahead of print]
- FERNÁNDEZ MORÁN M, FLÓREZ DÍEZ P, GONZÁLEZ GUERRERO M, JIMÉNEZ TREVIÑO S. Departamento de Gastroenterología Pediátrica. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo. Asturias. Una rara causa de dolor abdominal en un niño sano. *An Pediatr (Barc)*. 2015 Mar 27. pii: S1695-4033(15)00075-2. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.02.015. [Epub ahead of print]
- FERNÁNDEZ-MUÑOZ JJ, PALACIOS-CEÑA M, CIGARÁN-MÉNDEZ M, ORTEGA-SANTIAGO R, DE-LA-LLAVE-RINCÓN AI, SALOM-MORENO J, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PENAS C. Departamento de Psicología. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Pain is associated to clinical, psychological, physical, and neuro-physiological variables in women with carpal tunnel syndrome. *Clin J Pain*. 2015 Apr 15. [Epub ahead of print]
- FERRER I, FERREIRO J. Clínica Dental Ferrer. Valencia. Traumatic functional pathology of the masticatory system as being responsible for headaches: an odontologic standpoint. *Clin J Pain*. 2015 Mar;31(3):280-1. doi: 10.1097/AJP.0000000000000074.
- FIBLA JJ, MOLINS L, MIER JM, HERNÁNDEZ J, SIERRA A. Departament de Cirurgia Toràcica. Hospital Universitari del Sagrat Cor (HUSC). Barcelona. A randomized prospective study of analgesic quality after thoracotomy: paravertebral block with bolus versus continuous infusion with an elastomeric pump. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2015;47:631-5. doi: 10.1093/ejcts/ezu246. Epub 2014 Jun 25.
- FUSTRAN N, DALMAU A, FERRERES E, CAMPRUBÍ I, SANZOL R, REDONDO S, KREISLER E, BIONDO S, SABATÉ A. Departament d'Anestesiologia, Reanimació i Clínica del Dolor. Hospital Universitari de Bellvitge. Universitat de Barcelona. Barcelona. Postoperative analgesia with continuous wound infusion of local anaesthesia vs saline: a double-blind randomized, controlled trial in colorectal surgery. *Colorectal Dis*. 2015;17:342-50. doi: 10.1111/codi.12893.
- GARCÍA CALLEJO FJ, RINCÓN PIEDRAHITA I, MONZÓ GANDÍA R, SÁNCHEZ VALENZUELA O, MARTÍNEZ BENEYTO MP, MARZO SANZ M. Servicio de ORL. Departamento de Cirugía. Hospital Clínico Universitario. Universidad Literaria. Valencia. Factors related to post-tonsillectomy pain in adults. Factores relacionados al dolor postamigdalectomía en adultos. *Acta Otorrinolaringol Esp*. 2015 Apr 14. pii: S0001-6519(15)00032-1. doi: 10.1016/j.otorri.2015.01.004. [Epub ahead of print]
- GARCÍA-LEIVA JM, CARRASCO JL, SLIM M, CALANDRE EP. Instituto de Neurociencias «Federico Olóriz». Universidad de Granada. Granada. Celiac symptoms in patients with fibromyalgia: a cross-sectional study. *Rheumatol Int*. 2015;35:561-7. doi: 10.1007/s00296-014-3110-3. Epub 2014 Aug 15.
- GARCÍA MARCH G, BORDES V, ROLDÁN P, REAL L, GONZÁLEZ DARDER JM. Servicio de Neurocirugía. Hospital Clínico Universitario. Valencia. Estimulación medular crónica y síndrome de cirugía de espalda fallida. Resultados clínicos con la utilización de electrodos planos quirúrgicos. *Neurocirugía (Astur)*. 2015;26:78-83. doi: 10.1016/j.neurcir.2014.09.009. Epub 2014 Nov 11.
- GARCÍA-MARTÍNEZ O, DE LUNA-BERTOS E, RAMOS-TORRECILLAS J, MANZANO-MORENO FJ, RUIZ C. Grupo de Biomedicina (BIO277). Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Instituto de Investigación Biosanitario. iber. Granada. Repercussions of NSAIDS drugs on bone tissue: the osteoblast. *Life Sci*. 2015;123:72-7. doi: 10.1016/j.lfs.2015.01.009. Epub 2015 Jan 24.
- GARCÍA-ORELLANA M, ARIÑO P, MONTES A, ARBONÉS E. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Parc de Salut Mar. Hospital del Mar. Barcelona. Assessment of patient-education on obstetric epidural analgesia received in the third quarter of pregnancy. Valoración de la información educacional sobre analgesia obstétrica recibida en el tercer trimestre de gestación. *Rev Esp Anestesiol Reanim*. 2015 Mar 19. pii: S0034-9356(15)00047-X. doi: 10.1016/j.redar.2015.02.001. [Epub ahead of print]
- GARZÓN J, HERRERO-LABRADOR R, RODRÍGUEZ-MUÑOZ M, SHAH R, VICENTE-SÁNCHEZ A, WAGNER CR, SÁNCHEZ-BLÁZQUEZ P. Neurofarmacología. Instituto Cajal. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid. HINT1 protein: a new therapeutic target to enhance opioid antinociception and block mechanical allodynia. *Neuropharmacology*. 2015;89:412-23.
- GAY-ESCODA C, GÓMEZ-SANTOS L, SÁNCHEZ-TORRES A, HERRÁEZ-VILAS JM. Centro Médico Teknon. Barcelona. Effect of the suture technique on postoperative pain, swelling and trismus after removal of lower third molars: A randomized clinical trial. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2015 Feb 7. [Epub ahead of print]
- GÓMEZ-CERQUERA JM, DURÁN-PALACIOS IC. Servicio de Medicina Interna. Hospital San Pedro. Logroño. La Rioja. Abdominal pain in diabetic patients. Dolor abdominal en paciente diabético. *Rev Clin Esp*. 2015 Mar 12. pii: S0014-2565(15)00062-4. doi: 10.1016/j.rce.2015.02.002. [Epub ahead of print]
- GÓMEZ-GÓMEZ E, RAMÍREZ M, GÓMEZ-FERRER A, RUBIO-BRIONES J, IBORRA I, J CARRASCO-VALIENTE, CAMPOS JP, RUIZ-GARCÍA J, REQUENA-TAPIA MJ, SOLSONA E. Servicio de Urología. IMIBIC. Hospital Universitario Reina Sofía. Universidad de Córdoba. Córdoba. Assessment and clinical factors associated with pain in patients undergoing transrectal prostate biopsy. Evaluación del dolor y factores asociados en pacientes sometidos a biopsia de próstata. *Actas Urol Esp*. 2015 Mar 6. pii: S0210-4806(15)00030-3. doi: 10.1016/j.acuro.2015.01.007. [Epub ahead of print]

- GÓMEZ-RÍOS MÁ, PAECH MJ. Departamento de Anestesiología y Medicina Perioperatoria. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña. A Coruña. Postoperative analgesia with transversus abdominis plane catheter infusions of levobupivacaine after major gynecological and obstetrical surgery. A case series. *Rev Esp Anesthesiol Reanim.* 2015;62:165-9. doi: 10.1016/j.redar.2014.03.013. Epub 2014 Apr 29.
- GONZÁLEZ-PÉREZ LM, INFANTE-COSSIO P, GRANADOS-NÚÑEZ M, URRESTI-LÓPEZ FJ, LÓPEZ-MARTOS R, RUIZ-CANELA-MÉNDEZ P. Departamento de Cirugía Oral y Maxilofacial. Hospital Universitario «Virgen del Rocío». Sevilla. Deep dry needling of trigger points located in the lateral pterygoid muscle: Efficacy and safety of treatment for management of myofascial pain and temporomandibular dysfunction. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal.* 2015 Feb 7. [Epub ahead of print]
- GUTIÉRREZ-CORTIZO EN, GONZÁLEZ-REINA J, ROMERO-JIMÉNEZ M. Unidad de gestión clínica de Medicina Interna. Hospital Infanta Elena. Complejo Hospitalario. Huelva. Acute abdominal pain with atypical presentation. Abdomen agudo de presentación atípica. *Rev Clin Esp.* 2015 Apr 2. pii: S0014-2565(15)00096-X. doi: 10.1016/j.rce.2015.02.017. [Epub ahead of print]
- HERNÁNDEZ C, DÍAZ-HEREDIA J, BERRAQUERO ML, CRESPO P, LOZA E, RUIZ IBÁN MÁ. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona. Pre-operative predictive factors of post-operative pain in patients with hip or knee arthroplasty: a systematic review. Factores predictores prequirúrgicos de dolor posquirúrgico en pacientes sometidos a artroplastia de cadera o rodilla. Una revisión sistemática. *Reumatol Clin.* 2015 Mar 31. pii: S1699-258X(14)00262-9. doi: 10.1016/j.reuma.2014.12.008. [Epub ahead of print]
- HERNÁNDEZ RIVAS B, PELÁEZ ROMERO R, HERNÁNDEZ-PUIGGROS P, AGUILAR SÁNCHEZ JL. Servicio en Anestesiología. Hospital Son Llàtzer. Palma de Mallorca. Islas Baleares. Catastrophic outcome in a type 1 complex regional pain syndrome. Evolución catastrófica de un síndrome doloroso regional complejo tipo 1. *Rev Esp Anesthesiol Reanim.* 2015 Mar 20. pii: S0034-9356(15)00009-2. doi: 10.1016/j.redar.2014.12.011. [Epub ahead of print]
- HERRERA-GÓMEZ A, GARCÍA-MARTÍNEZ O, RAMOS-TORRECILLAS J, DE LUNA-BERTOS E, RUIZ C, OCAÑA-PEINADO FM. Hospital «San Juan de la Cruz». Úbeda. Jaén. Servicio Sanitario Público Andaluz. Junta de Andalucía. Retrospective study of the association between epidural analgesia during labour and complications for the newborn. Midwifery. 2015 Mar 11. pii: S0266-6138(15)00074-1. doi: 10.1016/j.midw.2015.02.013. [Epub ahead of print]
- IBÁÑEZ-GIL N, OLIVA-PÉREZ J, SIMONELLI-MUÑOZ AJ. Hospital Marina Baixa. Hospital Vega Baja. Alicante. Midwives and gynecologists: knowledge about sterile water injections for pain relief in labor. *Pain Manag Nurs.* 2015;16:e9-e16. doi: 10.1016/j.pmn.2014.05.011. Epub 2014 Sep 4.
- JIMÉNEZ FUERTES M, COSTA NAVARRO D. Servicio de Cirugía General y Digestiva. Hospital Marina Baixa. Alicante. Outpatient laparoscopic cholecystectomy and pain control: a series of 100 cases. *Cir Esp.* 2015;93:181-6. doi: 10.1016/j.ciresp.2013.04.026. Epub 2014 Mar 12.
- JUANOLA ROURA X, COLLANTES ESTÉVEZ E, LEÓN VÁZQUEZ F, TORRES VILLAMOR A, GARCÍA YÉBENES MJ, QUEIRO SILVA R, GRATACÓS MASMITJA J, GARCÍA CRIADO E, GIMÉNEZ S, CARMONA L; GRUPO DE ESTUDIO PARA EL DOLOR LUMBAR INFLAMATORIO. Servicio de Reumatología. Hospital Universitari de Bellvitge. Hospital de Llobregat. Recommendations for the detection, study and referral of inflammatory low-back pain in primary care. *Reumatol Clin.* 2015;11:90-8. doi: 10.1016/j.reuma.2014.04.007. Epub 2014 Sep 16.
- KOYANAGI A, STICKLEY A, GARIN N, MIRET M, AYUSOMATEOS JL, LEONARDI M, KOSKINEN S, GALAS A, HARO JM. Unitat de Recerca i Desenvolupament. Parc Sanitari Sant Joan de Déu. Fundació Sant Joan de Déu. Sant Boi de Llobregat. Barcelona. The association between obesity and back pain in nine countries: a cross-sectional study. *BMC Public Health.* 2015;15:123.
- LATORRE-ROMÁN PÁ, RENTERO-BLANCO M, LAREDO-AGUILERA JA, GARCÍA-PINILLOS F. Departamento de Expresión Corporal. Universidad de Jaén. Jaén. Effect of a 12-day balneotherapy programme on pain, mood, sleep, and depression in healthy elderly people. *Psychogeriatrics.* 2015;15:14-9. doi: 10.1111/psyg.12068. Epub 2014 Dec 16.
- LLORENTE GARCÍA J, SALGADO T, RICO NIETO A. Servicio de Medicina Interna, Complejo Asistencial Universitario de León. León. Subacute back pain. Dolor lumbar subagudo. *Rev Clin Esp.* 2015 Apr 9. pii: S0014-2565(15)00102-2. doi: 10.1016/j.rce. 2015.03.001. [Epub ahead of print]
- LLUCH GIRBÉS E, MEEUS M, BAERT I, NIJS J. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Valencia. Valencia. Balancing “hands-on” with “hands-off” physical therapy interventions for the treatment of central sensitization pain in osteoarthritis. *Man Ther.* 2015;20:349-52. doi: 10.1016/j.math.2014.07.017. Epub 2014 Aug 14.
- LÓPEZ-JORNET P, MOLINO PAGÁN D, ANDÚJAR MATEOS P, RODRÍGUEZ AGUDO C, PONS-FUSTER A. Departamento de Medicina Oral. Facultad de Medicina y Odontología. Instituto de Investigación sobre la Edad. Universidad de Murcia. Circadian rhythms variation of pain in burning mouth syndrome. *Geriatr Gerontol Int.* 2015;15:490-5. doi: 10.1111/ggi.12303. Epub 2014 Aug 26.
- LÓPEZ-LÓPEZ A, ALONSO PÉREZ JL, GONZÁLEZ GUTIÉRREZ JL, LA TOUCHE R, LERMA LARA S, IZQUIERDO H, FERNÁNDEZ-CARNERO J. Departamento de Psicología. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Madrid. Mobilization versus manipulations versus sustain apophyseal natural glide techniques and interaction with psychological factors for patients with chronic neck pain: randomized controlled trial. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2015;51:121-32. Epub 2014 Oct 9.
- LÓPEZ RODRÍGUEZ E, GARCÍA JIMÉNEZ R, SÁNCHEZ AGUILAR M, VALENCIA ANGUITA J, LUIS SIMÓN J. Departamento de Medicina Nuclear. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. Hybrid imaging (SPECT/computed tomography) with three-dimensional reconstruction: a

new diagnostic tool for the study of low back pain after spinal fusion surgery. *Spine J.* 2015;15:377-8. doi: 10.1016/j.spinee.2014.10.028. Epub 2014 Nov 10.

LY-LIU D, REINOSO-BARBERO F. Madrid. Immediate postoperative pain can also be predicted by pupillary pain index in children. *Br J Anaesth.* 2015;114:345-6. doi: 10.1093/bja/aeu473.

MARTÍN-PINTADO-ZUGASTI A, PECOS-MARTÍN D, RODRÍGUEZ-FERNÁNDEZ ÁL, ALGUACIL-DIEGO IM, PORTILLO-ACEITUNO A, GALLEGO-IZQUIERDO T, FERNÁNDEZ-CARNERO J. Departamento de Fisioterapia. Universidad CEU-San Pablo. Boadilla del Monte. Madrid. Ischemic compression after dry needling of a latent myofascial trigger point reduces post-needling soreness intensity and duration. *PM R.* 2015 Mar 30. pii: S1934-1482(15)00173-2. doi: 10.1016/j.pmrj.2015.03.021. [Epub ahead of print]

MARTÍNEZ N, MARTORELL C, ESPINOSA L, MARASIGAN V, DOMÈNECH S, INZITARI M. Hospital Sociosanitari Pere Virgili. Barcelona. Impact of Qigong on quality of life, pain and depressive symptoms in older adults admitted to an intermediate care rehabilitation unit: a randomized controlled trial. *Aging Clin Exp Res.* 2015;27:125-30. doi: 10.1007/s40520-014-0250-y. Epub 2014 Jun 14.

MELO MC, REVUELTA ME, SANTEULARIA T, GENOVÉ M, CATALÀ E. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Clínica del Dolor. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. Radiculargia transitoria tras administración de parche hemático epidural en la cefalea por hipotensión intracraneal espontánea, conducta a seguir. *Rev Esp Anestesiol Reanim.* 2015 Feb 16. pii: S0034-9356(15)00017-1. doi: 10.1016/j.redar.2015.01.008. [Epub ahead of print]

MESA-JIMÉNEZ JA, LOZANO-LÓPEZ C, ANGULO-DÍAZ-PARREÑO S, RODRÍGUEZ-FERNÁNDEZ ÁL, DE-LA-HOZ-AIZPURUA JL, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C. Departamento de Fisioterapia. Universidad San-Pablo CEU. Multimodal manual therapy vs. pharmacological care for management of tension type headache: A meta-analysis of randomized trials. *Cephalalgia.* 2015 Mar 6. pii: 0333102415576226. [Epub ahead of print]

MIRÓ J, CASTARLENAS E, DE LA VEGA R, SOLÉ E, TOMÉ-PIRES C, JENSEN MP, ENDEL JM, RACINE M. Unitat per a l'Estudi i Tractament del Dolor – ALGOS. Universitat Rovira i Virgili. Catalunya. Validity of three rating scales for measuring pain intensity in youths with physical disabilities. *Eur J Pain.* 2015 Mar 31. doi: 10.1002/ejp.704. [Epub ahead of print]

MONFORT J, ROTÉS-SALA D, SEGALÉS N, MONTAÑES FJ, ORELLANA C, LLORENTE-ONAINDIA J, MOJAL S, PADRÓ I, BENITO P. Servei de Reumatologia. Hospital del Mar. Parc de Salut Mar. Barcelona. Unitat de Recerca en Inflamació i Cartílag. Institut Mar d' Investigacions Mèdiques (IMIM). Barcelona. Comparative efficacy of intra-articular hyaluronic acid and corticoid injections in osteoarthritis of the first carpometacarpal joint: Results of a 6-month single-masked randomized study. *Joint Bone Spine.* 2015;82:116-21. doi: 10.1016/j.jbspin.2014.08.008. Epub 2014 Oct 11.

MONTERO J, BRAVO M, LÓPEZ-VALVERDE A, LLODRA JC. Clínica Odontológica Facultad de Medicina. Universidad de

Salamanca. Salamanca. Clinical and sociodemographic predictors of oral pain and eating problems among adult and senior Spaniards in the national survey performed in 2010. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal.* 2015 Apr 10. [Epub ahead of print]

MORENO-PÉREZ V, MORESIDE J, BARBADO D, VERA-GARCÍA FJ. Centro de Investigación del Deporte. Universidad Miguel Hernández de Elche. Elche. Alicante. Comparison of shoulder rotation range of motion in professional tennis players with and without history of shoulder pain. *Man Ther.* 2015;20:313-8. doi: 10.1016/j.math.2014.10.008. Epub 2014 Oct 19.

MORERA C, SABATES S, JAEN A. Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia de Catalunya. COTCAT. Hospital Universitari Mutua de Terrassa. Terrassa. Barcelona. Sex differences in N-palmitoylethanolamide effectiveness in neuropathic pain associated with lumbosciatalgia. *Pain Manag.* 2015;5:81-7. doi: 10.2217/pmt.15.5.

NEGRE-BUSÓ M, MUNTANER-MUÑOZ L, RUBIÓ-RODRÍGUEZ A, MARIN-BURITICÁ A, FERRAN-SUREDA N, BASSAGANYAS-VILARRASA J. Servicio de Medicina Nuclear-IDI Girona. Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta. Girona. Gated-SPECT de reposo tras inyección intradolor de (99m)Tc-MIBI en paciente sin antecedentes de cardiopatía isquémica. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol.* 2015 Mar 7. pii: S2253-654X(15)00006-2. doi: 10.1016/j.remnm.2015.01.004. [Epub ahead of print]

ORTIZ-PÉREZ JT, BOSCH X. Servicio de Cardiología. Instituto Clínico del Tórax. Hospital Clínic. IDIBAPS. Universidad de Barcelona. Barcelona. Comments on exercise echocardiography and multidetector computed tomography for the evaluation of acute chest pain. Response. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2015;68:165-6. doi: 10.1016/j.rec.2014.10.004. Epub 2014 Dec 23.

PALACIOS-CEÑA D, ALONSO-BLANCO C, HERNÁNDEZ-BARRERA V, CARRASCO-GARRIDO P, JIMÉNEZ-GARCÍA R, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Madrid. Prevalence of neck and low back pain in community-dwelling adults in Spain: an updated population-based national study (2009/10-2011/12). *Eur Spine J.* 2015;24:482-92. doi: 10.1007/s00586-014-3567-5. Epub 2014 Sep 11.

PALACIOS-CEÑA M, FERNÁNDEZ-MUÑOZ JJ, CIGARÁN-MÉNDEZ M, MORÓN-VERDASCO A, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C. Universidad Rey Juan Carlos. Facultad de Ciencias de la Salud. Alcorcón. Asociación de la frecuencia y duración, pero no la intensidad, de la cefalea con la hipersensibilidad mecánica y la salud en pacientes con cefalea de tensión. *Rev Neurol.* 2015;60:241-8.

PAREJA JA, CASANOVA I, ARBEX A, CUADRADO ML. Departamento de Neurología. Hospital Universitario Quirón Madrid. Pozuelo de Alarcón. Madrid. Infratrochlear neuralgia. *Cephalalgia.* 2015 Mar 18. pii: 0333102415578429. [Epub ahead of print]

PEÑACOBIA PUENTE C, VELASCO FURLONG L, ÉCIJA GALLARDO C, CIGARÁN MÉNDEZ M, BEDMAR CRUZ D, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C. Departamento de Psicología. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Madrid.

- Self-efficacy and affect as mediators between pain dimensions and emotional symptoms and functional limitation in women with fibromyalgia. *Pain Manag Nurs*. 2015;16:60-8. doi: 10.1016/j.pmn.2014.04.005. Epub 2014 Aug 29.
- PÉREZ C, NAVARRO A, SALDAÑA MT, WILSON K, REJAS J. Clínica del Dolor. Hospital Universitario La Princesa. Madrid. Modeling the predictive value of pain intensity on costs and resources utilization in patients with peripheral neuropathic pain. *Clin J Pain*. 2015;31:273-9. doi: 10.1097/AJP.0000000000000110.
- PÉREZ-DE LA CRUZ S, LAMBECK J. Universidad de Almería. Almería. Efectos de un programa de Ai Chi acuático en pacientes con fibromialgia. Estudio piloto. *Rev Neurol*. 2015;60:59-65.
- PÉREZ-VELASCO M, PEÑACOBIA-PUENTE C. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid. El papel de la enfermería en la autoeficacia y automanejo de los hábitos saludables en fibromialgia. Estudio de 5 casos. *Enferm Clin*. 2015 Mar 13. pii: S1130-8621(15)00005-4. doi: 10.1016/j.enfcli.2015.02.001. [Epub ahead of print]
- PERIS P, BLASCO J, CARRASCO JL, MARTÍNEZ-FERRER A, MACHO J, SAN ROMÁN L, MONEGAL A, GUAÑABENS N. Departament de Reumatologia. CIBERehd. Hospital Clinic. Barcelona. Risk factors for the development of chronic back pain after percutaneous vertebroplasty versus conservative treatment. *Calcif Tissue Int*. 2015;96:89-96. doi: 10.1007/s00223-014-9940-x. Epub 2014 Dec 10.
- PUENTE N, REGUERO L, ELEZGARAI I, CANDUELA MJ, MENDIZABAL-ZUBIAGA J, RAMOS-URIARTE A, FERNÁNDEZ-ESPEJO E, GRANDES P. Departamento de Neurociencias. Facultad de Medicina y Odontología. Universidad del País Vasco. UPV/EHU. Leioa. The transient receptor potential vanilloid-1 is localized at excitatory synapses in the mouse dentate gyrus. *Brain Struct Funct*. 2015;220:1187-94. doi: 10.1007/s00429-014-0711-2. Epub 2014 Feb 1.
- RAMÍREZ HUARANGA MA, SALAS MANZANEDO V, HUERTAS MP, TORRES SOUSA Y, RAMOS RODRÍGUEZ CC. Servicio de Reumatología. Hospital General Universitario de Ciudad Real. Ciudad Real. Lumbar pain as the single manifestation of an occult breast cancer. Usefulness of positron emission tomography. *Reumatol Clin*. 2015;11:118-20. doi: 10.1016/j.reuma.2014.02.009. Epub 2014 Apr 22.
- REDOLAR-RIPOLL D, VIEJO-SOBERA R, PALAUS M, VALERO-CABRE A, MARRÓN EM. Grup de Recerca de Neurociència Cognitiva i Tecnologies de la Informació. Internet Interdisciplinary Institut. Universitat Oberta de Catalunya. Local pain during transcranial magnetic stimulation induced by ferromagnetic pigments in commonly used cosmetics. *Clin Neurophysiol*. 2015 Mar 19. pii: S1388-2457(15)00167-4. doi: 10.1016/j.clinph.2015.03.003. [Epub ahead of print]
- REYES DEL PASO GA, MONTORO CI, DUSCHEK S. Departamento de Psicología. Universidad de Jaén. Jaén. Reaction time, cerebral blood flow, and heart rate responses in fibromyalgia: Evidence of alterations in attentional control. *J Clin Exp Neuropsychol*. 2015:1-15. [Epub ahead of print]
- RIQUELME I, CIFRÉ I, MONTOYA P. Institut Universitari d'Investigació en Ciències de la Salut (IUNICS). Universitat de les Illes Balears. Palma de Mallorca. Are physiotherapists reliable proxies for the recognition of pain in individuals with cerebral palsy? A cross sectional study. *Disabil Health J*. 2015;8:264-70. doi: 10.1016/j.dhjo.2014.08.009. Epub 2014 Aug 23.
- ROBLEDA G, ROCHE-CAMPO F, URRÚTIA G, NAVARRO M, SENDRA MÀ, CASTILLO A, RODRÍGUEZ-ARIAS A, JUANES-BORREJO E, GICH I, MANCEBO J, BAÑOS JE. Departament de Metodologia, Tractament Clínic i Investigació. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona. A randomized controlled trial of fentanyl in the pre-emptive treatment of pain associated with turning in patients under mechanical ventilation: research protocol. *J Adv Nurs*. 2015;71:441-50. doi: 10.1111/jan.12513. Epub 2014 Aug 28.
- RODRÍGUEZ CARABALLO L, CARAZO PALACIOS ME, IBÁÑEZ PRADAS V, RODRÍGUEZ IGLESIAS P. Servicio de Cirugía Pediátrica. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia. Síndrome de Wilkie: diagnóstico diferencial de dolor abdominal. *An Pediatr (Barc)*. 2015 Jan 30. pii: S1695-4033(14)00569-4. doi: 10.1016/j.anpedi.2014.12.016. [Epub ahead of print]
- RODRÍGUEZ-LÓPEZ MJ, FERNÁNDEZ-BAENA M, ALDAYA-VALVERDE C. Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga. Management of pain secondary to temporomandibular joint syndrome with peripheral nerve stimulation. *Pain Physician*. 2015;18: E229-36.
- RODRÍGUEZ-MUÑOZ M, SÁNCHEZ-BLÁZQUEZ P, HERRERO-LABRADOR R, MARTÍNEZ-MURILLO R, MERLOS M, VELA JM, GARZÓN J. Neurofarmacología. Instituto Cajal. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid. The $\sigma 1$ receptor engages the redox-regulated HINT1 protein to bring opioid analgesia under NMDA receptor negative control. *Antioxid Redox Signal*. 2015;22:799-818. doi: 10.1089/ars.2014.5993. Epub 2015 Feb 18.
- RUIZ-GARCÍA T, NOGUÉ-XARAU S, ZAVALA-ZEGARRA E, CIRERA-GUASCH A, RÍOS-GUILLERMO J. Unitat de Cures Intensives. Hospital Clínic. Barcelona. Need for sedation and analgesia in patients with a history of substance misuse admitted to an intensive care unit. *Nurs Crit Care*. 2015 Feb 28. doi: 10.1111/nicc.12117. [Epub ahead of print]
- RUIZ-PÁRRAGA GT, LÓPEZ-MARTÍNEZ AE. Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. Universidad de Málaga. Málaga. The role of experiential avoidance, resilience and pain acceptance in the adjustment of chronic back pain patients who have experienced a traumatic event: a path analysis. *Ann Behav Med*. 2015;49:247-57. doi: 10.1007/s12160-014-9654-3.
- SÁNCHEZ-ZURIAGA D, LÓPEZ-PASCUAL J, GARRIDO-JAÉN D, GARCÍA-MAS MA. Departamento de Anatomía y Embriología Humana. Universitat de València. Valencia. A comparison of lumbopelvic motion patterns and erector spinae behavior between asymptomatic subjects and patients with recurrent low back pain during pain-free periods. *J Manipulative Physiol Ther*. 2015;38:130-7. doi: 10.1016/j.jmpt.2014.11.002. Epub 2014 Dec 12.
- SAÑUDO B, CARRASCO L, DE HOYO M, FIGUEROA A, SXTON JM. Departamento de Educación Física y Deportiva. Universidad de Sevilla. Vagal modulation and symptomatology following a 6-month aerobic exercise program

for women with fibromyalgia. *Clin Exp Rheumatol*. 2015; 33:S41-5. Epub 2015 Mar 17.

SEGURA-JIMÉNEZ V, ÁLVAREZ-GALLARDO IC, CARBONELL-BAEZA A, APARICIO VA, ORTEGA FB, CASIMIRO AJ, DELGADO-FERNÁNDEZ M. Departamento de Educación Física y Deportiva. Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Granada. Granada. Fibromyalgia has a larger impact on physical health than on psychological health, yet both are markedly affected: The al-Ándalus project. *Semin Arthritis Rheum*. 2015;44:563-70. doi: 10.1016/j.semarthrit.2014.09.010. Epub 2014 Sep 28.

SEOANE IV, TOMERO E, MARTÍNEZ C, GARCÍA-VICUÑA R, JUARRANZ Y, LAMANA A, OCÓN E, ORTIZ AM, GÓMEZ-LEÓN N, GONZÁLEZ-ÁLVARO I, GOMARIZ RP. Departamento de Biología Celular. Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid. Ciudad Universitaria. Madrid. Vasoactive intestinal peptide in early spondyloarthritis: low serum levels as a potential biomarker for disease severity. *J Mol Neurosci*. 2015 Feb 25. [Epub ahead of print]

SLIM M, CALANDRE EP, RICO-VILLADEMOROS F. Instituto de Neurociencias «Federico Olóriz». Universidad de Granada. Granada. An insight into the gastrointestinal component of fibromyalgia: clinical manifestations and potential underlying mechanisms. *Rheumatol Int*. 2015;35:433-44. doi: 10.1007/s00296-014-3109-9. Epub 2014 Aug 14.

SOLÉ E, TOMÉ-PIRES C, VEGA R, RACINE M, CASTARLENAS E, JENSEN MP, MIRÓ J. Unitat per a l'Estudi i Tractament del Dolor – ALGOS. Universitat Rovira i Virgili. Catalunya. Cognitive fusion and pain experience in young people. *Clin J Pain*. 2015 Mar 23. [Epub ahead of print]

SUARDÍAZ M, GALÁN-ARRIERO I, ÁVILA-MARTÍN G, ESTIVILL-TORRÚS G, DE FONSECA FR, CHUN J, GÓMEZ-SORIANO J, BRAVO-ESTEBAN E, TAYLOR J. Unidad de Gestión Clínica Intercentros de Neurociencias. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA). Hospitales Universitarios Regional de Málaga y Virgen de la Victoria. Málaga. Spinal cord compression injury in lysophosphatidic acid 1 receptor-null mice promotes maladaptive pronociceptive descending control. *Eur J Pain*. 2015 Mar 29. doi: 10.1002/ejp.695. [Epub ahead of print]

TORRES-CHICA B, NÚÑEZ-SAMPER-PIZARROSO C, ORTEGA-SANTIAGO R, CLELAND JA, SALOM-MORENO J, LAGUARTA-VAL S, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Medicina Física y Rehabilitación. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Trigger points and pressure pain hypersensitivity in people with postmeniscectomy pain. *Clin J Pain*. 2015;31:265-72. doi: 10.1097/AJP.0000000000000109.

TRIÑANES Y, GONZÁLEZ-VILLAR A, GÓMEZ-PERRETTA C, CARRILLO-DE-LA-PEÑA MT. Departamento de Psicología Clínica y Psicobiología. Universidad de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela. Suicidality in chronic pain: predictors of suicidal ideation in fibromyalgia. *Pain Pract*. 2015;15:323-32. doi: 10.1111/papr.12186. Epub 2014 Apr 1.

VALLE FEIJÓO ML, BERMÚDEZ SANJURJO JR, GONZÁLEZ VÁZQUEZ L, REY MARTÍNEZ M, DE LA FUENTE AGUADO J. Servicio de Medicina Interna. Hospital Povisa. Vigo. Pontevedra. Abdominal pain and syndrome of inappropriate antidiuretic hormone secretion as clinical presentation of acute intermittent porphyria. Dolor abdominal y síndrome de secreción inadecuada de hormona antidiurética, forma de presentación de porfiria aguda intermitente. *Rev Clin Esp*. 2015 Mar 18. pii: S0014-2565(15) 00083-1. doi: 10.1016/j.rce.2015.02.004. [Epub ahead of print]

VEGA A, MARTÍN-FERRERO MA, DEL CANTO F, ALBERCA M, GARCÍA V, MUNAR A, OROZCO L, SOLER R, FUERTES JJ, HUGUET M, SÁNCHEZ A, GARCÍA-SANCHO J. Servicio de Traumatología. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Valladolid. Treatment of knee osteoarthritis with allogeneic bone marrow mesenchymal stem cells: a randomized controlled trial. *Transplantation*. 2015 Mar 27. [Epub ahead of print]

XIFRÓ X, VIDAL-SANCHO L, BOADAS-VAELLO P, TURRADO C, ALBERCH J, PUIG T, VERDÚ E. Grupo de Investigación de Anatomía Clínica, Embriología, Neurociencia y Oncología Molecular (NEOMA). Departamento de Ciencias Médicas. Facultad de Medicina. Universitat de Girona (UdG). Girona. Novel epigallocatechin-3-gallate (EGCG) derivative as a new therapeutic strategy for reducing neuropathic pain after chronic constriction nerve injury in mice. *PLoS One*. 2015;10:e0123122. doi: 10.1371/journal.pone.0123122. eCollection 2015.