

PAIN & SPAIN

LLUISA CASANOVAS

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 del 01/09/2019 al 31/12/2019 en continuidad a la búsqueda anterior (DOLOR. 2019;34[4]:188-99). 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.

AGUIRREZABAL I, PÉREZ DE SAN ROMÁN MS, COBOS-CAMPOS R, ORRUÑO E, GOICOECHEA A, MARTÍNEZ DE LA ERANUEVA R, ARRONIZ M, UZQUIZA E. Centro de Salud San Martín. Organización Sanitaria Integrada (Asistencia Primaria). Álava. Effectiveness of a primary care-based group educational intervention in the management of patients with migraine: A randomized controlled trial. *Prim Health Care Res Dev*. 2019;20:e155. doi: 10.1017/S1463423619000720.

ALBORNOZ-CABELLO M, PÉREZ-MÁRMOL JM, BARRIOS QUINTA CJ, MATARÁN-PEÑARROCHA GA, CASTRO-SÁNCHEZ AM, DE LA CRUZ OLIVARES B. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Sevilla. Sevilla. Effect of adding interferential current stimulation to exercise on outcomes in primary care patients with chronic neck pain: A randomized controlled trial. *Clin Rehabil*. 2019;33:1458-67. doi: 10.1177/0269215519844554. Epub 2019 Apr 22.

ALCÁNTARA MONTERO A, GONZÁLEZ CURADO A. Centro de Salud Manuel Encinas. Consultorio de Malpartida de Cáceres. Cáceres. Challenges relating to the therapeutic management of neuropathic pain. Retos relacionados con el manejo terapéutico del dolor neuropático. *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2019;66:452-3. doi: 10.1016/j.redar.2019.03.006. Epub 2019 May 29.

ALCÁNTARA MONTERO A, IBOR VIDAL PJ. Centro de Salud Manuel Encinas. Consultorio de Malpartida de Cáceres. Cáceres. Miembros del Grupo de Trabajo de Dolor de SEMERGEN. Comprensión actual del concepto de "dolor nociplástico". *Semerger*. 2019;45:361-3. doi: 10.1016/j.semerg.2019.05.002. Epub 2019 Jun 11.

ALCÁNTARA MONTERO A, IBOR VIDAL PJ. Centro de Salud Manuel Encinas. Consultorio de Malpartida de

Cáceres. Cáceres. Miembros del Grupo de Trabajo de Dolor de SEMERGEN. Integrando conceptos emergentes en dolor: propuesta de clasificación clínica. *Semerger*. 2019 Dec 28. pii: S1138-3593(19)30440-X. doi: 10.1016/j.semerg.2019.11.005. [Epub ahead of print]

ALMANSA C, FRAMPTON CS, VELA JM, WHITELOCK S, PLATA-SALAMÁN CR. Esteve Pharmaceuticals, S.A. Parc Científic Barcelona. Barcelona. Co-crystals as a new approach to multimodal analgesia and the treatment of pain. *J Pain Res*. 2019;12:2679-89. doi: 10.2147/JPR.S208082. eCollection 2019.

ALMÉCIJA MUÑOZ AC, BARRAL MENA E, RASERO PONFERRADA M, BARO FERNÁNDEZ M. Sección de Hemato-Oncología Pediátrica. Hospital Universitario Doce de Octubre. Madrid. Dolor musculoesquelético de repetición y hemoglobinopatía SC. *An Pediatr (Barc)*. 2019;91:279-80. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.07.013. Epub 2018 Nov 2.

ALPUENTE A, GALLARDO VJ, TORRES-FERRUS M, ÁLVAREZ-SABÍN J, POZO-ROSICH P. Unitat de Cefalea. Departament de Neurologia. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona. Early efficacy and late gain in chronic and high-frequency episodic migraine with onabotulinumtoxinA. *Eur J Neurol*. 2019;26:1464-70. doi: 10.1111/ene.14028. Epub 2019 Jul 18.

ÁLVAREZ-GALLARDO IC, ESTÉVEZ-LÓPEZ F, TORRES-AGUILAR XC, SEGURA-JIMÉNEZ V, BORGES-COSIC M, SORIANO-MALDONADO A, CAMILETTI-MOIRÓN D, GARCÍA-RODRÍGUEZ IC, MUNGUÍA-IZQUIERDO D, SIERRAS-ROBLES A, DELGADO-FERNÁNDEZ M, GIRELA-REJÓN MJ. Departamento de Educación Física. Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Cádiz. Cádiz. Physical activity, sedentary behaviour,

physical fitness, and cognitive performance in women with fibromyalgia who engage in reproductive and productive work: The al-Ándalus project. *Clin Rheumatol*. 2019;38:3585-93. doi: 10.1007/s10067-019-04750-8. Epub 2019 Aug 29.

ANDRÉS-RODRÍGUEZ L, BORRÀS X, FELIU-SOLER A, PÉREZ-ARANDA A, ANGARITA-OSORIO N, MORENO-PERAL P, MONTERO-MARÍN J, GARCÍA-CAMPAYO J, CARVALHO AF, MAES M, LUCIANO JV. Grup d'Investigació Psicològica en Fibromiàlgia i Dolor Crònic (ÀGORA). Institut de Recerca Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat. Unitat de Docència, Recerca i Innovació. Parc Sanitari Sant Joan de Déu. Sant Boi de Llobregat. Red de Investigación en Actividades Preventivas y Promoción de la Salud. RedIAPP. Madrid. Facultad de Psicología. Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra (Cerdanyola del Vallès). Barcelona. Peripheral immune aberrations in fibromyalgia: A systematic review, meta-analysis and meta-regression. *Brain Behav Immun*. 2019 Dec 27. pii: S0889-1591(19)31274-7. doi: 10.1016/j.bbi.2019.12.020. [Epub ahead of print]

ANGARITA-OSORIO N, PÉREZ-ARANDA A, FELIU-SOLER A, ANDRÉS-RODRÍGUEZ L, BORRÀS X, SUSORIBERA C, SLIM M, HERRERA-MERCADAL P, FERNÁNDEZ-VERGEL R, BLANCO ME, LUCIANO JV. Grup d'Investigació Psicològica en Fibromiàlgia i Dolor Crònic (ÀGORA). Fundació Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat. Patients with fibromyalgia reporting severe pain but low impact of the syndrome: Clinical and pain-related cognitive features. *Pain Pract*. 2019 Oct 18. doi: 10.1111/papr.12847. [Epub ahead of print]

BELLIDO-VALLEJO JC, PANCORBO-HIDALGO PL. Departamento de Enfermería. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. Jaén. Psychometric evaluation of the nursing outcome "Pain: Adverse Psychological Response" in patients with chronic pain. *Int J Nurs Knowl*. 2019 Nov 19. doi: 10.1111/2047-3095.12267. [Epub ahead of print]

BENITO-DE-PEDRO M, BECERRO-DE-BENGOA-VALLEJO R, LOSA-IGLESIAS ME, RODRÍGUEZ-SANZ D, LÓPEZ-LÓPEZ D, COSÍN-MATAMOROS J, MARTÍNEZ-JIMÉNEZ EM, CALVO-LOBO C. Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Universidad Complutense de Madrid. Madrid. Effectiveness between dry needling and ischemic compression in the triceps surae latent myofascial trigger points of triathletes on pressure pain threshold and thermography: A single blinded randomized clinical trial. *J Clin Med*. 2019;8(10). pii: E1632. doi: 10.3390/jcm8101632.

BERMÚDEZ BARREZUETA L, BENITO GUTIÉRREZ M, MARTÍNEZ RAFAEL B, HERRAIZ CRISTÓBAL R, PINO

VÁZQUEZ A. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Valladolid. Acute liver failure after sevoflurane anesthesia in a pediatric patient. Fallo hepático agudo tras anestesia con sevoflurano en un paciente pediátrico. *Rev Esp Anestesiol Reanim*. 2019;66:474-7. doi: 10.1016/j.redar.2019.07.002. Epub 2019 Aug 16.

BONJORN JUÁREZ M, MANRIQUE PONS M, GRAU ALCÓN L, MARTÍNEZ-MOMBLÁN MA, ALONSO-FERNÁNDEZ S. Institut Català de la Salut. Hospital Universitari. Badalona. Reduction of visual and auditory stimuli to reduce pain during venipuncture in premature infants. Study protocol for a randomized controlled trial. *J Adv Nurs*. 2019 Dec 21. doi: 10.1111/jan.14300. [Epub ahead of print]

BOROBIA AM, COLLADO SG, CARDONA CC, PUEYO RC, ALONSO CF, TORRES IP, GONZÁLEZ MC, CASAL CODESIDO JR, BETEGÓN MA, BARCELA LA, ANDICOECHA AO, TESTA AF, COLINA JT, DORRIBO AC, DEL ARCO GALÁN C, MARTÍNEZ ÁVILA JC, LUGILDE ST, CARCAS SANSUÁN AJ; GRUPO DE INVESTIGADORES INMEDIATE. Hospital Universitario La Paz. Madrid. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz, y Red de Investigación Clínica Española. Madrid. Inhaled methoxyflurane provides greater analgesia and faster onset of action versus standard analgesia in patients with trauma pain: InMEDIATE: A randomized controlled trial in emergency departments. *Ann Emerg Med*. 2019 Oct 14. pii: S0196-0644(19)30614-6. doi: 10.1016/j.annemergmed.2019.07.028. [Epub ahead of print]

BRAVO C, SKJAERVEN LH, ESPART A, GUITARD SEIN-ECHALUCE L, CATALÁN-MATAMOROS D. Departament d'Infermeria i Fisioteràpia. Universitat de Lleida. Lleida. Basic body awareness therapy in patients suffering from fibromyalgia: A randomized clinical trial. *Physiother Theory Pract*. 2019;35:919-29. doi: 10.1080/09593985.2018.1467520. Epub 2018 May 3.

BRAVO C, SKJAERVEN LH, GUITARD SEIN-ECHALUCE L, CATALÁN-MATAMOROS D. Departament d'Infermeria i Fisioteràpia. Universitat de Lleida. Lleida. Effectiveness of movement and body awareness therapies in patients with fibromyalgia: A systematic review and meta-analysis. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2019;55:646-57. doi: 10.23736/S1973-9087.19.05291-2. Epub 2019 May 15.

CAAMAÑO-BARRIOS LH, GALÁN-DEL-RÍO F, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, CLELAND JA, PLAZAMANZANO G, ORTEGA-SANTIAGO R. Escuela Internacional de Doctorado. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid. Departamento de Fisioterapia. Escuela Univer-

- sitaria Gimbernat. Cantabria. Evaluation of neurodynamic responses in women with frequent episodic tension type headache. *Musculoskelet Sci Pract.* 2019;44:102063. doi: 10.1016/j.msksp.2019.102063. Epub 2019 Sep 17.
- CABALLERO J, GARCÍA-SÁNCHEZ M, PALENCIA-HERREJÓN E, MUÑOZ-MARTÍNEZ T, GÓMEZ-GARCÍA JM, CENICEROS-ROZALÉN I; MIEMBROS DEL GTSAD SEMICYUC. Anexo. Miembros de GTSAD. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitari Arnau de Vilanova. Lleida. Institut de Recerca Biomèdica de Lleida-IRBLleida. Lleida. Departament de Medicina. Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Bellaterra. Barcelona. Oversedation Zero as a tool for comfort, safety and intensive care unit. Sobresedación Zero como herramienta de confort, seguridad y gestión en la unidades de cuidados intensivos. *Med Intensiva.* 2019 Nov 13. pii: S0210-5691(19)30210-4. doi: 10.1016/j.medin.2019.09.010. [Epub ahead of print]
- CALATAYUD J, ESCRICHE-ESCUDE A, CRUZ-MONTECINOS C, ANDERSEN LL, PÉREZ-ALEND A S, AIGUADÉ R, CASAÑA J. Exercise Intervention for Health Research Group (EXINH-RG). Departamento de Fisioterapia. Universidad de Valencia. Valencia. Tolerability and muscle activity of core muscle exercises in chronic low-back pain. *Int J Environ Res Public Health.* 2019;16(19). pii: E3509. doi: 10.3390/ijerph16193509.
- CALVO-MUÑOZ I, KOVACS FM, ROQUÉ M, SECO-CALVO J. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Católica San Antonio. UCAM. Murcia. The association between the weight of schoolbags and low back pain among schoolchildren: A systematic review, meta-analysis and individual patient data meta-analysis. *Eur J Pain.* 2020;24:91-109. doi: 10.1002/ejp.1471. Epub 2019 Sep 9.
- CAMPOS-JURADO Y, IGUAL-LÓPEZ M, PADILLA F, ZORNOZA T, GRANERO L, POLACHE A, AGUSTÍN-PAVÓN C, HIPÓLITO L. Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica, i Parasitologia. Universitat de València. Activation of MORs in the VTA induces changes on cFos expression in different projecting regions: Effect of inflammatory pain. *Neurochem Int.* 2019;131:104521. doi: 10.1016/j.neuint.2019.104521. Epub 2019 Aug 13.
- CANTADOR-HORNERO M, JIMÉNEZ-ESPUCH P, DE TORRES-GARCÍA I, CONTRERAS-JIMÉNEZ M, MARTÍNEZ-MEZO GL, MORALES DE LOS SANTOS JM, FERNÁNDEZ-JURADO MI, TIRADO-REYES M. Departamento de Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Universitario Regional de Málaga. Málaga. Protocolo sedoanalgésico para la infiltración de toxina botulínica A en parálisis cerebral. *An Pediatr (Barc).* 2019;91:317-27. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.12.018. Epub 2019 Feb 19.
- CANTERO-TÉLLEZ R, VILLAFANE JH, VALDÉS K, GARCÍA-ORZA S, BISHOP MD, MEDINA-PORQUERES I. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Málaga. Málaga. Effects of high-intensity laser therapy on pain sensitivity and motor performance in patients with thumb carpometacarpal joint osteoarthritis: A randomized controlled trial. *Pain Med.* 2019 Nov 20. pii: pnz297. doi: 10.1093/pm/pnz297. [Epub ahead of print]
- CANTÓN-HABAS V, CARRERA-GONZÁLEZ MDP, MORENO-CASBAS MT, QUESADA-GÓMEZ JM, RICH-RUIZ M. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica (IMIBIC)/ Universidad de Córdoba/ Hospital Universitario Reina Sofía. Universidad de Córdoba. Córdoba. Correlation between biomarkers of pain in saliva and PAINAD scale in elderly people with cognitive impairment and inability to communicate: Descriptive study protocol. *BMJ Open.* 2019;9:e032927. doi: 10.1136/bmjopen-2019-032927.
- CARCOLÉ M, KUMMER S, GONÇALVES L, ZAMANI-LLO D, MERLOS M, DICKENSON AH, FERNÁNDEZ-PASTOR B, CABAÑERO D, MALDONADO R. Lab. de Neurofarmacología. Departament de Ciències Experimentals i de la Salut. Universitat Pompeu Fabra. Barcelona. Sigma-1 receptor modulates neuroinflammation associated with mechanical hypersensitivity and opioid tolerance in a mouse model of osteoarthritis pain. *Br J Pharmacol.* 2019;176:3939-55. doi: 10.1111/bph.14794. Epub 2019 Sep 12.
- CASTRO SÁNCHEZ AM, GARCÍA LÓPEZ H, FERNÁNDEZ SÁNCHEZ M, PÉREZ MÁRMOL JM, AGUILAR-FERRÁNDIZ ME, LUQUE SUÁREZ A, MATARÁN PEÑARRROCHA GA. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (UAL). Almería. Improvement in clinical outcomes after dry needling versus myofascial release on pain pressure thresholds, quality of life, fatigue, pain intensity, quality of sleep, anxiety, and depression in patients with fibromyalgia syndrome. *Disabil Rehabil.* 2019;41:2235-46. doi: 10.1080/09638288.2018.1461259. Epub 2018 Apr 23.
- CEBALLOS-LAITA L, JIMÉNEZ-DEL-BARRIO S, MARÍN-ZURDO J, MORENO-CALVO A, MARÍN-BONÉ J, ALBAROVA-CORRAL MI, ESTÉBANEZ-DE-MIGUEL E. Departamento de Cirugía, Oftalmología y Fisioterapia. Facultad de Fisioterapia. Universidad de Valladolid. Effects of dry needling in HIP muscles in patients with HIP osteoarthritis: A randomized controlled trial. *Musculoskelet Sci Pract.* 2019;43:76-82. doi: 10.1016/j.msksp.2019.07.006. Epub 2019 Jul 24.
- CORREA-RODRÍGUEZ M, CASAS-BARRAGÁN A, GONZÁLEZ-JIMÉNEZ E, SCHMIDT-RIOVALLE J, MOLI-

NA F, AGUILAR-FERRÁNDIZ ME. Departamento de Enfermería. Facultad de Ciencias de la Salud. Instituto de Investigación Biosanitaria ibs.GRANADA. Universidad de Granada. Granada. Dietary inflammatory index scores are associated with pressure pain hypersensitivity in women with fibromyalgia. *Pain Med*. 2019 Sep 25. pii: pnz238. doi: 10.1093/pm/pnz238. [Epub ahead of print]

CUENCA-MARTÍNEZ F, LA TOUCHE R, LEÓN-HERNÁNDEZ JV, SUSO-MARTÍ L. Departamento de Fisioterapia. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Mental practice in isolation improves cervical joint position sense in patients with chronic neck pain: A randomized single-blind placebo trial. *PeerJ*. 2019;7:e7681. doi: 10.7717/peerj.7681. eCollection 2019.

DE LA PUERTA R, CARCELÉN M, FRANCÉS R, DE LA FUENTE R, HURLÉ MA, TRAMULLAS M. Departamento de Fisiología y Farmacología. Facultad de Medicina. Universidad de Cantabria. Santander. Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla (IDIVAL). Santander. BMP-7 protects male and female rodents against neuropathic pain induced by nerve injury through a mechanism mediated by endogenous opioids. *Pharmacol Res*. 2019;150:104470. doi: 10.1016/j.phrs.2019.104470. Epub 2019 Oct 4.

DE LARA GONZÁLEZ S, BASORA MACAYA M, TIÓ M, MARTÍNEZ-CAMACHO A, FUSTER S, SALA-BLANCH X. Anestesiólogo. Máster en Competencias Médicas Avanzadas. Facultad de Medicina. Universitat de Barcelona. L4 erector spinal plane block after lumbar spine arthrodesis: A case-series. Bloqueo del plano del erector espinal en L4 en cirugía de artrodesis lumbar: serie de casos. *Rev Esp Anestesiología y Reanimación*. 2019;66:537-42. doi: 10.1016/j.redar.2019.05.004. Epub 2019 Jul 27.

DE MIGUEL DÍEZ J, JIMÉNEZ GARCÍA R, LÓPEZ DE ANDRÉS A. Servicio de Neumología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid (UCM). Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM). Madrid. Living with COPD: Pain is important too. Vivir con EPOC: el dolor también cuenta. *Arch Bronconeumol*. 2019 Oct 28. pii: S0300-2896(19)30340-0. doi: 10.1016/j.arbres.2019.08.005. [Epub ahead of print]

DELGADO DE LA SERNA P, PLAZA-MANZANO G, CLELAND J, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, MARTÍN-CASAS P, DÍAZ-ARRIBAS MJ. Departamento de Fisioterapia. Universidad Francisco de Vitoria. Madrid. Effects of cervico-mandibular manual therapy in patients with temporomandibular pain disorders and associated somatic tinnitus: A randomized clinical trial. *Pain Med*. 2019 Oct 29. pii: pnz278. doi: 10.1093/pm/pnz278. [Epub ahead of print]

DÍEZ-MANGLANO J, ISASI DE ISASMENDI PÉREZ S, GARCÍA FENOLL R, SÁNCHEZ LA, FORMIGA F, GINER GALVAÑ V, DUEÑAS C, ROCA B, ESTRADA DÍAZ C, CASARIEGO VALES E; INVESTIGADORES DEL ESTUDIO UDMIVI. Departamento de Medicina Interna. Hospital Royo Villanova. Zaragoza. Palliative sedation in patients hospitalized in internal medicine departments. *J Pain Symptom Manage*. 2019 Oct 23. pii: S0885-3924(19)30604-9. doi: 10.1016/j.jpainsymman.2019.10.013. [Epub ahead of print]

DÍEZ-PICAZO LD, GUASCH E, BROGLY N, GILSANZ F. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Hospital Universitario La Paz. Madrid. Is breakthrough pain better managed by adding programmed intermittent epidural bolus to a background infusion during labor epidural analgesia? A randomized controlled trial. *Minerva Anestesiologica*. 2019;85:1097-104. doi: 10.23736/S0375-9393.19.13470-0. Epub 2019 Jun 17.

DUEÑAS M, SALAZAR A, DE SOLÁ H, FAILDE I. Departamento de Estadística e Investigación Operativa. Escuela Superior de Ingeniería (Puerto Real). Universidad de Cádiz. Cádiz. Limitations in activities of daily living in people with chronic pain: Identification of groups using clusters analysis. *Pain Pract*. 2019 Sep 26. doi: 10.1111/papr.12842. [Epub ahead of print]

ESCODA MENÉNDEZ S, GARCÍA GONZÁLEZ P, MEANA MORÍS AR. Departamento de Radiodiagnóstico. Clínica El Molinón. Gijón. Asturias. Dolor y masa tras acceso de tos. Papel de la ecografía en su diagnóstico precoz. *Aten Primaria*. 2019;51:658-9. doi: 10.1016/j.aprim.2019.02.004. Epub 2019 Apr 7.

ESTÉVEZ FV, ALARCÓN MDL, MAYORAL V, DE MADARIAGA M, MARGARIT C, DURÁN JA, MARTÍN-ARROYO JMT, CARREGAL A; GRUPO DE TRABAJO DE DOLOR ONCOLÓGICO DE LA SED (SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DOLOR). Unidad de Dolor. Consorcio Hospital Provincial de Castellón. Castellón. Current management of breakthrough cancer pain according to physicians from pain units in Spain. *Clin Transl Oncol*. 2019;21:1168-76. doi: 10.1007/s12094-019-02044-8. Epub 2019 Feb 19.

ESTÉVEZ-LÓPEZ F, RODRÍGUEZ-AYLLÓN M, SORIANO-MALDONADO A, ACOSTA-MANZANO P, SEGURA-JIMÉNEZ V, ÁLVAREZ-GALLARDO IC, PULIDOMARTOS M, HERRADOR-COLMENERO M, GEENEN R, CARBONELL-BAEZA A, DELGADO-FERNÁNDEZ M. Departamento de Educación Física y Deportiva. Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Granada. Granada. Lower fatigue in fit and positive women with fibromyalgia: The al-Ándalus Project. *Pain Med*. 2019;20:2506-15. doi: 10.1093/pm/pny304.

EXPÓSITO-VIZCAÍNO S, SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ E, MIRÓ J. Servicio de Hematología. Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona. Tarragona. Unitat per a l'Estudi i Tractament del Dolor-ALGOS. Centre de Recerca en Avaluació i Mesura de la Conducta (CRAMC). Departament de Psicologia. Universitat Rovira i Virgili. Catalunya. Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili. Catalunya. The role of physical, cognitive and social factors in pain interference with activities of daily living among individuals with chronic cancer pain. *Eur J Cancer Care (Engl)*. 2019 Dec 11:e13203. doi: 10.1111/ecc.13203. [Epub ahead of print]

FERNÁNDEZ-GINÉS FD, CORTIÑAS-SÁENZ M, AGUDO-PONCE D, NAVAJAS-GÓMEZ DE ARANDA A, MORALES-MOLINA JA, FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ C, SIERRA-GARCÍA F, MATEO-CARRASCO H. Departamento de Farmacia. Hospital Torrecárdenas. Almería. Pain reduction of topical sevoflurane vs intravenous opioids in pressure ulcers. *Int Wound J*. 2019 Nov 25. doi: 10.1111/iwj.13235. [Epub ahead of print]

FUENSALIDA-NOVO S, PARÁS-BRAVO P, JIMÉNEZ-ANTONA C, CASTALDO M, WANG K, BENITO-GONZÁLEZ E, ARENDT-NIELSEN L, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Gender differences in clinical and psychological variables associated with the burden of headache in tension-type headache. *Women Health*. 2019 Dec 3:1-12. doi: 10.1080/03630242.2019.1696440. [Epub ahead of print]

FUENTES-MÁRQUEZ P, CABRERA-MARTOS I, VALENZA MC. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Granada. Physiotherapy interventions for patients with chronic pelvic pain: A systematic review of the literature. *Physiother Theory Pract*. 2019;35:1131-8. doi: 10.1080/09593985.2018.1472687. Epub 2018 May 14.

FUERTE SÁEZ N, GIMÉNEZ JIMÉNEZ I, BATISTA DOMÉNECH M, MONTERO SÁNCHEZ F, ELIA MARTÍNEZ I, ARGENTE NAVARRO P. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia. Motor deficit in the puerperium. Is neuroaxial analgesia the most frequent cause? Déficit motor en el puerperio. ¿Es la analgesia neuroaxial la causa más frecuente? *Rev Esp Anestesiol Reanim*. 2019 Nov 27. pii: S0034-9356(19)30197-5. doi: 10.1016/j.redar.2019.10.006. [Epub ahead of print]

GALÁN-MARTÍN MA, MONTERO-CUADRADO F, LLUCH-GIRBES E, COCA-LÓPEZ MC, MAYO-ISCAR A, CUESTA-VARGAS A. Unidad de Estrategias de Afrontamiento Activo para el Dolor de Atención Primaria. Ge-

rencia de Atención Primaria de Valladolid-Este. Sistema de Salud de Castilla y León (Sacyl). Valladolid. Pain neuroscience education and physical exercise for patients with chronic spinal pain in primary healthcare: A randomised trial protocol. *BMC Musculoskelet Disord*. 2019;20:505. doi: 10.1186/s12891-019-2889-1.

GARCÍA M, VIRGILI M, ALONSO M, ALEGRET C, FERNÁNDEZ B, PORT A, PASCUAL R, MONROY X, VIDAL-TORRES A, SERAFINI MT, VELA JM, ALMANSA C. Centre de Descobriments de Fàrmacs i Desenvolupament Preclínic. Esteve Pharmaceuticals S.A. Parc Científic de Barcelona. Barcelona. 4-Aryl-1-oxa-4,9-diazaspiro[5.5]undecane derivatives as dual μ -opioid receptor agonists and $\sigma(1)$ receptor antagonists for the treatment of pain. *J Med Chem*. 2019 Dec 5. doi: 10.1021/acs.jmedchem.9b01256. [Epub ahead of print]

GARCÍA-AZORÍN D, TRIGO-LÓPEZ J, SIERRA A, BLANCO-GARCÍA L, MARTÍNEZ-PÍAS E, MARTÍNEZ B, TALAVERA B, GUERRERO AL. Unidad de Cefaleas. Departamento de Neurología. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Valladolid. Observational, open-label, non-randomized study on the efficacy of onabotulinumtoxinA in the treatment of nummular headache: The pre-numabot study. *Cephalalgia*. 2019;39:1818-26. doi: 10.1177/0333102419863023. Epub 2019 Jul 4.

GARCÍA ESPINOSA MV, PRIETO CHECA I. Centro de Salud Los Alpes. Madrid. Mitos y realidades en torno al tratamiento del dolor crónico no oncológico. ¿Son los ancianos diferentes? *Aten Primaria*. 2019;51:514-5. doi: 10.1016/j.aprim.2019.02.007. Epub 2019 Apr 13.

GARCÍA-ESQUINAS E, RODRÍGUEZ-SÁNCHEZ I, ORTOLÁ R, LÓPEZ-GARCÍA E, CABALLERO FF, RODRÍGUEZ-MAÑAS L, BANEGAS JR, RODRÍGUEZ-ARTELEJO F. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid/ IdiPaz. Centro de Investigación Biomédica en Red de Epidemiología y Salud Pública. Madrid. Gender differences in pain risk in old age: Magnitude and contributors. *Mayo Clin Proc*. 2019;94:1707-17. doi: 10.1016/j.mayocp.2019.03.034.

GARCÍA-MONASTERIO EI, ALVÁREZ-VÁZQUEZ JC, MORADO-QUIÑOÁ P, PEÑA-PEÑA A, MAZÓN MF, BOUSO AM, LÓPEZ AL, CENDÁN-CELEIRO E. Unidad de Trauma. Hospital Universitario Lucus Augusti. Lugo. Post-operative pain management among surgical trauma patients in an acute ward: A best practice implementation project. *JBIS Database System Rev Implement Rep*. 2019;17:1941-53. doi: 10.11124/JBISRIR-2017-003916.

GARCÍA VICENTE JA, VEDIA URGELL C, VALLÈS FERNÁNDEZ R, REINA RODRÍGUEZ D, RODOREDÀ NOGUEROLA S, SAMPER BERNAL D. Instituto Catalán de

la Salud. Dirección de Atención Primaria Metropolitana Norte. Badalona. Estudio cuasi experimental de una intervención sobre el manejo farmacológico del dolor crónico no oncológico en atención primaria. *Aten Primaria*. 2019 Nov 11. pii: S0212-6567(19)30370-1. doi: 10.1016/j.aprim.2019.09.001. [Epub ahead of print]

GIL-MARTÍNEZ A, NAVARRO-FERNÁNDEZ G, MANGAS-GUIJARRO MÁ, DÍAZ-DE-TERÁN J. Departamento de Fisioterapia. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Hyperalgesia and central sensitization signs in patients with cluster headache: A cross-sectional study. *Pain Med*. 2019;20:2562-70. doi: 10.1093/pm/pnz070.

GÓMEZ-HERNÁNDEZ M, GALLEGO-IZQUIERDO T, MARTÍNEZ-MERINERO P, PECOS-MARTÍN D, FERRAGUT-GARCÍAS A, HITTA-CONTRERAS F, MARTÍNEZ-AMAT A, MONTAÑEZ-AGUILERA FJ, ACHALAN-DABASO-OCHOA A. Departamento de Enfermería y Fisioterapia. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. Benefits of adding stretching to a moderate-intensity aerobic exercise programme in women with fibromyalgia: A randomized controlled trial. *Clin Rehabil*. 2019 Dec 18:269215519893107. doi: 10.1177/0269215519893107. [Epub ahead of print]

GÓMEZ-MAYORDOMO V, PALACIOS-CEÑA M, GUERRERO-PERAL A, FUENSALIDA-NOVO S, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, CUADRADO ML. Unidad de Cefaleas. Departamento de Neurología. Hospital Clínico San Carlos. Madrid. Widespread hypersensitivity to pressure pain in men with cluster headache during prolonged remission is not related to the levels of depression and anxiety. *Pain Pract*. 2019 Sep 20. doi: 10.1111/papr.12839. [Epub ahead of print]

GÓMEZ-MURCIA V, RIBEIRO DO COUTO B, GÓMEZ-FERNÁNDEZ JC, MILANÉS MV, LAORDEN ML, ALMELA P. Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina. Universidad de Murcia. IMIB-Arrixaca. Murcia. Liposome-encapsulated morphine affords a prolonged analgesia while facilitating extinction of reward and aversive memories. *Front Pharmacol*. 2019;10:1082. doi: 10.3389/fphar.2019.01082. eCollection 2019.

GÓMEZ-RÍOS MA, CASANS-FRANCÉS R, FREIRE-VILA E, SASTRE JA, LÓPEZ T, GARZÓN JC. Departamento de Anestesiología y Medicina Perioperatoria. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña. A Coruña. Galicia. Grupo Español de Vía Aérea Díficil (GEVAD). Grupo de Investigación Anestesiología y Tratamiento del Dolor. Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INI-BIC). A Coruña. A prospective evaluation of the Totaltrack video laryngeal mask in paralyzed, anesthetized obese patients. *J Clin Anesth*. 2019 Dec 10:109688. doi: 10.1016/j.jclinane.2019.109688. [Epub ahead of print]

GONZÁLEZ-CALLEJAS C, APARICIO VA, TERESA C, NESTARES T. Departamento de Cirugía General. Hospital Universitario San Cecilio. Granada. Association of body mass index and serum markers of tissue damage with postoperative pain. The role of lactate dehydrogenase for postoperative pain prediction. *Pain Med*. 2019 Dec 17. pii: pnz325. doi: 10.1093/pm/pnz325. [Epub ahead of print]

GONZÁLEZ-GIL I, ZIAN D, VÁZQUEZ-VILLA H, HERNÁNDEZ-TORRES G, MARTÍNEZ RF, KHIAR-FERNÁNDEZ N, RIVERA R, KIHARA Y, DEVESA I, MATHIVANAN S, DEL VALLE CR, ZAMBRANA-INFANTES E, PUIGDOMENECH M, CINCILLA G, SÁNCHEZ-MARTINEZ M, RODRÍGUEZ DE FONSECA F, FERRER-MONTIEL AV, CHUN J, LÓPEZ-VALES R, LÓPEZ-RODRÍGUEZ ML, ORTEGA-GUTIÉRREZ S. Departamento de Química Orgánica I. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Complutense de Madrid. A novel agonist of the Type 1 Lysophosphatidic Acid Receptor (LPA(1)), UCM-05194, shows efficacy in neuropathic pain amelioration. *J Med Chem*. 2019 Dec 16. doi: 10.1021/acs.jmedchem.9b01287. [Epub ahead of print]

GRANDE-ALONSO M, SUSO-MARTÍ L, CUENCA-MARTÍNEZ F, PARDO-MONTERO J, GIL-MARTÍNEZ A, LA TOUCHE R. Departamento de Fisioterapia. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Aravaca. Madrid. Physiotherapy based on a biobehavioral approach with or without orthopedic manual physical therapy in the treatment of nonspecific chronic low back pain: A randomized controlled trial. *Pain Med*. 2019;20:2571-87. doi: 10.1093/pm/pnz093.

GUITART J, VARGAS MI, DE SANCTIS V, FOLCH J, SALAZAR R, FUENTES J, COMA J, FERRERAS J, MOYA J, TOMÁS A, ESTIVILL P, RODELAS F, JIMÉNEZ AJ, SANZ A. Departamento de Anestesiología. Hospital Plató. Barcelona. Effects of age among elderly cancer patients on breakthrough pain management with sublingual fentanyl tablets. *Drugs R D*. 2019;19:247-54. doi: 10.1007/s40268-019-0276-x.

ITURRI F, VALENCIA L, HONORATO C, MARTÍNEZ A, VALERO R, FÀBREGAS N; SECCIÓN DE NEUROCIENCIA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Universitario de Cruces. Barakaldo. Narrative review of acute post-craniotomy pain. Concept and strategies for prevention and treatment of pain. Revisión narrativa del dolor agudo poscraneotomía. Concepto y estrategias de prevención y tratamiento del dolor. *Rev Esp Anestesiol Reanim*. 2019 Nov 21. pii: S0034-9356(19)30160-4. doi: 10.1016/j.redar.2019.09.002. [Epub ahead of print]

IZQUIERDO A, ASENSIO-SAMPER JM, DE ANDRÉS J. Servicio de Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Valencia. Perioperative management of patients with implanted electronic devices for the treatment of chronic pain. Manejo perioperatorio de pacientes portadores de sistemas electrónicos implantables para el control del dolor crónico. *Rev Esp Anesthesiol Reanim.* 2019;66:543-53. doi: 10.1016/j.redar.2019.07.005. Epub 2019 Nov 6.

JAÉN I, SUSO-RIBERA C, CASTILLA D, ZARAGOZA I, GARCÍA-PALACIOS A, GÓMEZ PALONES JL. Psicología Bàsica, Clínica i Psicobiologia. Universitat Jaume I. Castelló de la Plana. Improving chronic pain management with eHealth and mHealth: Study protocol for a randomised controlled trial. *BMJ Open.* 2019;9:e033586. doi: 10.1136/bmjopen-2019-033586.

JIMÉNEZ-TRUJILLO I, LÓPEZ-DE-ANDRÉS A, DEL BARRIO JL, HERNÁNDEZ-BARRERA V, VALERO-DE-BERNABÉ M, JIMÉNEZ-GARCÍA R. Unidad Docente de Medicina Preventiva y Salud Pública. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Madrid. Gender differences in the prevalence and characteristics of pain in Spain: Report from a population-based study. *Pain Med.* 2019;20:2349-59. doi: 10.1093/pm/pnz004.

KOT BAIXAULI P, RODRÍGUEZ GIMILLO P, BALDO GOSALVEZ J, DE ANDRÉS IBÁÑEZ J. Servicio de Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Valencia. The erector spinae plane block (ESPB) in the management of chronic thoracic pain. Correlation of pain/analgesia areas and long term effect of the treatment in three cases. *Rev Esp Anesthesiol Reanim.* 2019;66:443-6. doi:10.1016/j.redar.2019.02.010. Epub 2019 Aug 5.

KOVACS FM, SECO-CALVO J, FERNÁNDEZ-FÉLIX BM, ZAMORA J, ROYUELA A, MURIEL A. Unidad de la Espalda Kovacs. Hospital Universitario HLA-Moncloa. Hospital Universitario. Madrid. Predicting the evolution of neck pain episodes in routine clinical practice. *BMC Musculoskelet Disord.* 2019;20:620. doi: 10.1186/s12891-019-2962-9.

LEÓN-LLAMAS JL, VILLAFAINA S, MURILLO-GARCÍA A, COLLADO-MATEO D, JAVIER DOMÍNGUEZ-MUÑOZ F, SÁNCHEZ-GÓMEZ J, GUSI N. Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Extremadura. Cáceres. Strength assessment under dual task conditions in women with fibromyalgia: A test-retest reliability study. *Int J Environ Res Public Health.* 2019;16(24). pii: E4971. doi: 10.3390/ijerph16244971.

LÓPEZ NAVARRO AA, MARTÍNEZ GÓMEZ MA, GRAS COLOMER E, CAMPILLOS P, CLIMENTE MARTÍ M. Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Doctor Peset. Valencia. Physicochemical stability of binary admixtures of paracetamol and dexketoprofen-trometamol for patient-controlled analgesia use. *Eur J Hosp Pharm.* 2019;26:308-13. doi: 10.1136/ejhpharm-2018-001535. Epub 2018 Apr 26.

MARGARIT C, ROCA R, INDA MD, MURIEL J, BALLESTER P, MOREU R, CONTE AL, NUÑEZ A, MORALES D, PEIRÓ AM. Unidad de Dolor. Departamento de Salud de Alicante. Hospital General de Alicante. Alicante. Genetic contribution in low back pain: A prospective genetic association study. *Pain Pract.* 2019;19:836-47. doi: 10.1111/papr.12816. Epub 2019 Sep 3.

MARTÍN M, BÉJAR J, CHÁVEZ D, RAMÍREZ-MORALES A, HERNÁNDEZ E, MORENO L, CONTRERAS-HERNÁNDEZ E, GLUSMAN S, CORTÉS U, RUDOMIN P. BarcelonaTech. Universitat Politècnica de Catalunya. Catalunya. Supraspinal shaping of adaptive transitions in the state of functional connectivity between segmentally distributed dorsal horn neuronal populations in response to nociception and antinociception. *Front Syst Neurosci.* 2019 Sep 26;13:47. doi: 10.3389/fnsys.2019.00047. eCollection 2019.

MARTÍNEZ E, GUILLÉN V, BUESA I, AZKUE JJ. Departamento de Neurociencias. Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad del País Vasco. UPV/EHU. Leioa. Bizkaia. A distorted body schema and susceptibility to experiencing anomalous somatosensory sensations in fibromyalgia syndrome. *Clin J Pain.* 2019;35:887-93. doi: 10.1097/AJP.0000000000000754.

MARTÍNEZ-CALDERÓN J, FLORES-CORTÉS M, MORALES-ASENCIO JM, LUQUE-SUÁREZ A. Facultad de Ciencias de la Salud. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Málaga. Málaga. Pain-related fear, pain intensity and function in individuals with chronic musculoskeletal pain: A systematic review and meta-analysis. *J Pain.* 2019;20:1394-1415. doi: 10.1016/j.jpain.2019.04.009. Epub 2019 May 4.

MARTÍNEZ-CALDERÓN J, MEEUS M, STRUYF F, DÍAZ-CERRILLO JL, CLAVERO-CANO S, MORALES-ASENCIO JM, LUQUE-SUÁREZ A. Universidad de Málaga. Facultad de Ciencias de la Salud. Departamento de Fisioterapia. Málaga. Psychological factors are associated with local and generalized pressure pain hypersensitivity, pain intensity, and function in people with chronic shoulder pain: A cross-sectional study. *Musculoskelet Sci Pract.* 2019;44:102064. doi: 10.1016/j.msksp.2019.102064. Epub 2019 Sep 21.

MARTÍNEZ GARCÍA E, CATALÁN ESCUDERO P, MATEOS ARROYO J, RAMOS LUENGO A, SÁNCHEZ ALONSO F, REINOSO BARBERO F. Servicio de Anestesia y Reanimación. HIU Niño Jesús. Madrid. PainAPle®. Validation and evaluation of an electronic application for the management of acute pain in pediatric patients. PainAPle. Validación y evaluación de una aplicación electrónica para el manejo del dolor agudo en pacientes pediátricos. *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2019 Nov 24. pii: S0034-9356(19)30186-0. doi: 10.1016/j.redar.2019.09.004. [Epub ahead of print]

MARTÍNEZ-NAVARRO M, CABAÑERO D, WAWRZCZAK-BARGIELA A, ROBE A, GAVÉRIAUX-RUFF C, KIEFFER BL, PRZEWLOCKI R, BAÑOS JE, MALDONADO R. Laboratori de Neurofarmacologia. Departament de Ciències Experimentals i de la Salut. Universitat Pompeu Fabra. Barcelona. Mu and delta opioid receptors play opposite nociceptive and behavioural roles on nerve-injured mice. *Br J Pharmacol*. 2019 Oct 26. doi: 10.1111/bph.14911. [Epub ahead of print]

MARTÍNEZ-PÍAS E, TRIGO-LÓPEZ J, GARCÍA-AZORÍN D, MCGREAL A, PERAL ALG. Unidad de Cefaleas. Departamento de Neurología. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Valladolid. Clinical characteristics and therapeutic results in a series of 68 patients with occipital neuralgia. *Pain Med*. 2019 Sep 9. pii: pnz199. doi: 10.1093/pm/pnz199. [Epub ahead of print]

MAS RR, LÓPEZ-JIMÉNEZ T, PUJOL-RIBERA E, MARTÍN MIF, MOIX-QUERALTÓ J, MONTIEL-MORILLO E, RODRÍGUEZ-BLANCO T, CASAJUANA-CLOSAS M, GONZÁLEZ-MONEO MJ, JUÁREZ EN, JUÁREZ MN, ROURA-OLIVAN M, MARTIN-PEÑACOB A, PIE-ONCINS M, BALAGUÉ-CORBELLA M, MUÑOZ MÁ, VIOLAN C, BERENGUERA A. Gerència Territorial de Barcelona. Institut Català de la Salut. Barcelona. Effectiveness of a multidisciplinary BIOPSYCHOSOCIAL intervention for non-specific SUBACUTE low back pain in a working population: A cluster randomized clinical trial. *BMC Health Serv Res*. 2019;19:962. doi: 10.1186/s12913-019-4810-x.

MESAS IDÁÑEZ A, AGUILERA MARTÍN C, MUÑOZ ALCAIDE C, VALLANO FERRAZ A, RIBERA CANUDAS MV; EN REPRESENTACIÓN DE LA SUBCOMISIÓN DEL DOLOR DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO VALL D'HEBRON. Miembros de la Subcomisión del Dolor. Servicio de Anestesiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona. Unidad del Dolor. Servicio de Anestesiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona. Subcomisión del Dolor. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. Observational study of post-operative pain control before and after the implementation of a clinical practice guideline for postoperative pain

management. Estudio observacional del control del dolor postoperatorio antes y después de la implementación de una guía del manejo del dolor postoperatorio. *Med Clin (Barc)*. 2019;153:312-8. doi: 10.1016/j.medcli.2019.01.035. Epub 2019 Apr 13.

MESÍA R, VIRIZUELA ECHABURU JA, GÓMEZ J, SAURI T, SERRANO G, PUJOL E. Servicio de Oncología Médica. Instituto Catalán de Oncología. Badalona. Opioid-induced constipation in oncological patients: New strategies of management. *Curr Treat Options Oncol*. 2019;20:91. doi: 10.1007/s11864-019-0686-6.

MIRÓ J, REINOSO-BARBERO F, ESCRIBANO SUBÍAS J, MARTÍ YÁÑEZ L. Universitat Rovira i Virgili. Unidad para el Estudio y Tratamiento del Dolor-ALGOS. Cátedra de Dolor Infantil URV-FG. Centro de Investigación en Evaluación y Medida de la Conducta. Departamento de Psicología. Tarragona. El tratamiento del dolor en población infantojuvenil en España: Datos de una encuesta sobre los programas especializados existentes. *Rev Esp Salud Publica*. 2019 Oct 17;93. pii: e201910075.

MOLINARI G, MIRAGALL M, ENRIQUE A, BOTELLA C, BAÑOS RM, GARCÍA-PALACIOS A. CIBER en Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición CIBEROBN. Instituto de Salud Carlos III. Madrid. How and for whom does a positive affect intervention work in fibromyalgia: An analysis of mediators and moderators. *Eur J Pain*. 2020;24:248-62. doi: 10.1002/ejp.1481. Epub 2019 Oct 13.

MORDILLO-MATEOS L, SÁNCHEZ-RAMOS A, COPERCHINI F, BUSTOS-GUADAMILLAS I, ALONSO-BONILLA C, VARGAS-BAQUERO E, RODRÍGUEZ-CARRIÓN I, ROTONDI M, OLIVIERO A. Grupo FENNSI. Hospital Nacional de Paraplégicos. SESCAM. Toledo. Development of chronic pain in males with traumatic spinal cord injury: Role of circulating levels of the chemokines CCL2 and CXCL10 in subacute stage. *Spinal Cord*. 2019;57:953-9. doi: 10.1038/s41393-019-0311-3. Epub 2019 Jun 10.

MUÑOZ-NARBONA L, ROLDÁN-MERINO J, LLUCH-CANUT T, JUVÉ-UDINA E, LLORCA MB, CABRERA-JAIME S. Institut d'Investigació en Ciències de la Salut. Germans Trias i Pujol (IGTP). Departament de Neurociències. Barcelona. RETICS Research Group (Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud). Instituto de Salud Carlos III. Madrid. Impact of a training intervention on the Pain Assessment in Advanced Dementia (PAINAD) scale in noncommunicative inpatients. *Pain Manag Nurs*. 2019;20:468-74. doi: 10.1016/j.pmn.2019.01.007. Epub 2019 May 15.

NACHER-FUENTES L, SÁNCHEZ-PUJOL A, RODRÍGUEZ-NAVARRO S, DURAN-AYRA L. Unidad de Cui-

dados Intensivos (UCI). Centro Médico Teknon Quirónsalud. Barcelona. Dexmedetomidine implementation in pain management in the immediate postoperative period of cardiac surgery. Implementación de la dexmedetomidina en el manejo del dolor en el postoperatorio inmediato de cirugía cardíaca. *Enferm Intensiva*. 2019 Nov 3. pii: S1130-2399(19)30064-1. doi: 10.1016/j.enfi.2019.03.006. [Epub ahead of print]

NARANJO C, DEL REGUERO L, MORATALLA G, HERCBERG M, VALENZUELA M, FAILDE I. Departamento de Urgencias. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz. Anxiety, depression and sleep disorders in patients with diabetic neuropathic pain: A systematic review. *Expert Rev Neurother*. 2019;19:1201-9. doi: 10.1080/14737175.2019.1653760. Epub 2019 Aug 14.

OLIVA-PASCUAL-VACA A, GONZÁLEZ-GONZÁLEZ C, OLIVA-PASCUAL-VACA J, PIÑA-POZO F, FERRAGUT-GARCÍAS A, FERNÁNDEZ-DOMÍNGUEZ JC, HEREDIA-RIZO AM. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Universidad de Sevilla. Sevilla. Visceral origin: An underestimated source of neck pain. A systematic scoping review. *Diagnostics (Basel)*. 2019;9(4). pii: E186. doi: 10.3390/diagnostics9040186.

PALACIOS-CEÑA M, FUENSALIDA-NOVO S, CUADRADO ML, ORDÁS-BANDERA C, MADELEINE P, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, GUERRERO AL. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Spatial distribution of temporalis pressure pain sensitivity in men with episodic cluster headache. *Int J Environ Res Public Health*. 2019;16(21). pii: E4239. doi: 10.3390/ijerph16214239.

PALACIOS-CEÑA D, TALAVERA B, GÓMEZ-MAYORDOMO V, GARCÍA-AZORÍN D, GALLEGO-GALLEGO M, GUERRERO AL, CUADRADO ML. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Grupo de Investigación en Humanidades e Investigación Cualitativa en Ciencias de la Salud de la Universidad Rey Juan Carlos (Hum&QRinHS). Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. The day my life changed: A qualitative study of the experiences of patients with new daily persistent headache. *Headache*. 2019 Nov 26. doi: 10.1111/head.13712. [Epub ahead of print]

PANCORBO-HIDALGO PL, BELLIDO-VALLEJO JC. Universidad de Jaén. Departamento de Enfermería. Jaén. Clinical validation of the nursing outcome "Pain: Disruptive Effects" in people with chronic pain in Spain. *J Nurs Meas*. 2019;27:384-400. doi: 10.1891/1061-3749.27.3.384.

PANCORBO-HIDALGO PL, BELLIDO-VALLEJO JC. Departamento de Enfermería. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. Jaén. Psychometric evaluation of the nursing outcome knowledge: Pain management in people with chronic pain. *Int J Environ Res Public Health*. 2019;16(23). pii: E4604. doi: 10.3390/ijerph16234604.

PARDO J, MENA A, JIMÉNEZ E, AYMAR N, ORTIZ I, RONCERO R, MESTRE F, VIDAL M. Departament d'Oncologia Radioteràpica. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca. Effectiveness of fentanyl pectin nasal citrate in controlling episodes of breakthrough cancer pain triggered by routine radiotherapy procedures. *Clin Transl Oncol*. 2019;21:1568-72. doi: 10.1007/s12094-019-02125-8. Epub 2019 May 15.

PERELLÓ BRATESCU A, ADRIYANOV B, DÜRSTELER C, SISÓ-ALMIRALL A, ÁLVAREZ CARRERA MA, RIERA NADAL N. Centre d'Atenció Primària Larrard. Barcelona. Atenció Primària Parc Sanitari Pere Virgili. Barcelona. Grupo de Investigación Transversal en Atención Primaria. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Barcelona. Strong opioids and non-cancer chronic pain in Catalonia. An analysis of the family physicians prescription patterns. Opioides fuertes y dolor crónico no oncológico en Cataluña. Análisis del patrón de prescripción por parte de los médicos de familia. *Rev Esp Anestesiol Reanim*. 2019 Nov 15. pii: S0034-9356(19)30161-6. doi: 10.1016/j.redar.2019.08.003. [Epub ahead of print]

PÉREZ-ARANDA A, FELIU-SOLER A, MONTERO-MARÍN J, GARCÍA-CAMPAYO J, ANDRÉS-RODRÍGUEZ L, BORRÀS X, ROZADILLA-SACANELL A, PEÑARRUBIA-MARIA MT, ANGARITA-OSORIO N, MCCracken LM, LUCIANO JV. Grup d'Investigació Psicològica en Fibromiàlgia i Dolor Crònic (ÀGORA). Institut de Recerca Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat. A randomized controlled efficacy trial of mindfulness-based stress reduction compared with an active control group and usual care for fibromyalgia: The EUDAIMON study. *Pain*. 2019;160:2508-23. doi: 10.1097/j.pain.0000000000001655.

PÉREZ-BENITO FJ, CONEJERO JA, SÁEZ C, GARCÍA-GÓMEZ JM, NAVARRO-PARDO E, FLORENCIO LL, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C. Biomedical Data Science Lab (BDSLab). Instituto Universitario de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (ITACA). Universitat Politècnica de València. Valencia. Subgrouping factors influencing migraine intensity in women: A semi-automatic methodology based on machine learning and information geometry. *Pain Pract*. 2019 Nov 1. doi: 10.1111/papr.12854. [Epub ahead of print]

PÉREZ CORRAL M, URCOLA PARDO F, FERNÁNDEZ RODRIGO MT, BENITO RUIZ E, SATÚSTEGUI DORDÁ PJ. Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza. Inequidades en la atención al dolor torácico de origen isquémico en Urgencias desde una perspectiva de género. *Rev Esp Salud Publica*. 2019 Dec 10;93. pii: e201912112.

PÉREZ-HERNÁNDEZ C, BLASCO A, GÁNDARA A, MAÑAS A, RODRÍGUEZ-LÓPEZ MJ, MARTÍNEZ V, FERNÁNDEZ-NISTAL A, MONTOTO C. Unidad de Dolor. Hospital Universitario La Princesa. Madrid. Prevalence and characterization of breakthrough pain in patients with cancer in Spain: The CARPE-DIO study. *Sci Rep*. 2019;9:17701. doi: 10.1038/s41598-019-54195-x.

PÉREZ MARTÍN Y, PÉREZ MUÑOZ M, GARCÍA ARES D, FUENTES GALLARDO I, RODRÍGUEZ COSTA I. Departamento de Enfermería y Fisioterapia. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. Madrid. El cuerpo duele, y el dolor social... duele también? *Aten Primaria*. 2019 Dec 28. pii: S0212-6567(19)30426-3. doi: 10.1016/j.aprim.2019.10.003. [Epub ahead of print]

PICCO BRUNETTO AG. Unidad de Cuidados Paliativos. Hospital San Juan de Dios. Pamplona. Intravenous methadone in a patient with advanced cancer. *BMJ Support Palliat Care*. 2019;9:277-9. doi: 10.1136/bmj-spcare-2018-001624. Epub 2018 Oct 1.

PLANELLES B, MARGARIT C, INDA MD, BALLESTER P, MURIEL J, BARRACHINA J, AJO R, ESTEBAN MD, PEIRÓ AM. Unidad de Dolor. Departamento de Salud. Hospital General Alicante. Alicante. Gender based differences, pharmacogenetics and adverse events in chronic pain management. *Pharmacogenomics J*. 2019 Nov 20. doi: 10.1038/s41397-019-0118-9. [Epub ahead of print]

POZO-ROSICH P, TORRES-FERRUS M. Unitat de Cefalea. Departament de Neurologia. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona. When does chronic migraine strike? *Cephalalgia*. 2019 Nov 22;33:102419885375. doi: 10.1177/0333102419885375. [Epub ahead of print]

RODRÍGUEZ-CAMPOÓ MB, CURTO A, GONZÁLEZ M, ALDECOA C. Departamento de Anestesia y Cuidados Críticos Quirúrgicos. Hospital Universitario Río Hortega (HURH). Valladolid. Patient intermittent epidural boluses (PIEB) plus very low continuous epidural infusion (CEI) versus patient-controlled epidural analgesia (PCEA) plus continuous epidural infusion (CEI) in primiparous labour: A randomized trial. *J Clin Monit Comput*. 2019;33:879-85. doi: 10.1007/s10877-018-0229-x. Epub 2018 Nov 30.

RUBIO-HARO R, MORALES-SARABIA J, FERRER-GÓMEZ C, DE ANDRÉS J. Departamento de Anestesia.

Hospital General Universitario. Valencia. Regional analgesia techniques for pain management in patients admitted to the intensive care unit. *Minerva Anesthesiol*. 2019;85:1118-28. doi: 10.23736/S0375-9393.19.13447-5. Epub 2019 Apr 2.

RUIZ-LÓPEZ D, ALONSO-BABARRO A. Equipo de Soporte Paliativo Domiciliario (ESAPD). Centro de Salud Legazpi. Dirección Asistencial Noroeste de Atención Primaria. Servicio Madrileño de Salud. Madrid. Opioid consumption in the Community of Madrid (Spain) between 2004 and 2014. Consumo de opioides en la Comunidad de Madrid (España) entre 2004 y 2014. *Rev Clin Esp*. 2019;219:367-74. doi: 10.1016/j.rce.2019.02.002. Epub 2019 Mar 23.

RUIZ-MONTERO PJ, RUIZ-RICO RUIZ GJ, MARTÍN-MOYA R, GONZÁLEZ-MATARÍN PJ. Departamento de Educación Física y Deportiva. Facultad de Educación y Ciencias Sociales. Campus de Melilla. Universidad de Granada. Melilla. Do health-related quality of life and pain-coping strategies explain the relationship between older women participants in a pilates-aerobic program and bodily pain? A multiple mediation model. *Int J Environ Res Public Health*. 2019;16(18). pii: E3249. doi: 10.3390/ijerph16183249.

SALAZAR A, MORENO S, DE SOLÁ H, MORAL-MUÑOZ JA, DUEÑAS M, FAILDE I. Instituto de Investigación Biomédica e Innovación de Cádiz (INiBICA). Cádiz. The evolution of opioid-related mortality and potential years of life lost in Spain from 2008 to 2017: Differences between Spain and the United States. *Curr Med Res Opin*. 2019 Nov 6:1-7. doi: 10.1080/03007995.2019.1684251. [Epub ahead of print]

SAN-ANTOLÍN M, RODRÍGUEZ-SANZ D, BECERRO-DE-BENGOA-VALLEJO R, LOSA-IGLESIAS ME, CASADO-HERNÁNDEZ I, LÓPEZ-LÓPEZ D, CALVO-LOBO C. Departamento de Psicología. Universidad Europea de Madrid. Villaviciosa de Odón. Madrid. Central sensitization and catastrophism symptoms are associated with chronic myofascial pain in the gastrocnemius of athletes. *Pain Med*. 2019 Nov 13. pii: pnz296. doi: 10.1093/pm/pnz296. [Epub ahead of print]

SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ E, DE LA VEGA R, RACINE M, ROY R, JENSEN MP, MIRÓ J. Unitat per a l'Estudi i Tractament del Dolor-ALGOS. Centre de Recerca en Avaluació i Mesura de la Conducta (CRAMC). Departament de Psicologia. Universitat Rovira i Virgili. Tarragona. Support for the Spanish version of the CPAQ-8 as a measure of chronic pain acceptance. *J Eval Clin Pract*. 2019;25:881-8. doi: 10.1111/jep.13092. Epub 2018 Dec 27.

SÁNCHEZ RUIZ P, MARTÍN VILLAESCUSA C, DUAT RODRÍGUEZ A, CANTARÍN EXTREMERA V, RUIZ-

FALCÓ ROJAS ML. Servicio de Neurología. Hospital Infantil Niño Jesús. Madrid. Primary trochlear headache. A periorbital pain with a specific diagnosis and treatment. Cefalea troclear primaria. Un dolor periorbitario con diagnóstico y tratamiento específicos. Arch Soc Esp Oftalmol. 2019 Oct 15. pii: S0365-6691(19)30263-1. doi: 10.1016/j.oftal.2019.08.001. [Epub ahead of print]

SOLÉ E, GALÁN S, DE LA VEGA R, CASTARLENAS E, SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ E, JENSEN MP, MIRÓ J. Unitat per a l'Estudi i Tractament del Dolor – ALGOS. Universitat Rovira i Virgili. Catalunya. Psychometric properties of the Functional Disability Inventory for assessing Pain-related disability in children from the community. Disabil Rehabil. 2019;41:2451-8. doi: 10.1080/09638288.2018.1467969. Epub 2018 Apr 26.

SOLER-FONT M, RAMADA JM, VAN ZON SKR, ALMANSA J, BÜLTMANN U, SERRA C; EQUIPO DE INVESTIGACIÓN INTEVAL_ESPAÑA. Centre d'Investigació en Salut Laboral. Universitat Pompeu Fabra/ IMIM (Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques). Barcelona. Multifaceted intervention for the prevention and management of musculoskeletal pain in nursing staff: Results of a cluster randomized controlled trial. PLoS One. 2019;14:e0225198. doi: 10.1371/journal.pone.0225198. eCollection 2019.

SOTO-PEÑALOZA D, PEÑARROCHA-DIAGO M, CERVERA-BALLESTER J, PEÑARROCHA-DIAGO M, TARAZONA-ÁLVAREZ B, PEÑARROCHA-OLTRA D. Unidad de Cirugía Oral. Departamento de Estomatología. Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia. Valencia. Pain and quality of life after endodontic surgery with or without advanced platelet-rich fibrin membrane application: A randomized clinical trial. Clin Oral Investig. 2019 Oct 14. doi: 10.1007/s00784-019-03033-5. [Epub ahead of print]

SULLER MARTÍ A, BELLOSTA DIAGO E, VELÁZQUEZ BENITO A, TEJERO JUSTE C, SANTOS LASAOSA S. Servicio de Neurología. Hospital Clínico Lozano Blesa. Zaragoza. Headache after carotid artery stenting. Cefalea post-stent carotídeo. Neurología. 2019;34:445-50. doi: 10.1016/j.nrl.2017.02.011. Epub 2017 Apr 18.

USACH I, MARTÍNEZ R, FESTINI T, PERIS JE. Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica, i Parasitologia. Facultad de Farmàcia. Universitat de Valencia. Valencia. Subcutaneous injection of drugs: Literature review of factors influencing pain sensation at the injection site. Adv Ther. 2019;36:2986-96. doi: 10.1007/s12325-019-01101-6. Epub 2019 Oct 5.

VALENCIA MOYA A, NAVARRO SUAY R, FERNÁNDEZ GONZÁLEZ JA, GUTIÉRREZ ORTEGA C, PANADERO USEROS T, MESTRE MOREIRO C. Servicio de Neurocirugía. Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla. Madrid. Selective local anesthesia versus corticosteroid infiltration on low back pain: A randomized clinical trial. Anestesia local selectiva frente a infiltración de corticosteroides en el dolor lumbar: ensayo clínico aleatorizado. Rev Esp Anestesiol Reanim. 2019 Nov 24. pii: S0034-9356(19)30163-X. doi: 10.1016/j.redar.2019.08.005. [Epub ahead of print]

VALENZUELA-PASCUAL F, GARCÍA-MARTÍNEZ E, MOLINA-LUQUE F, SOLER-GONZÁLEZ J, BLANCO-BLANCO J, RUBÍ-CARNACEA F, CLIMENT-SANZ C, BRIONES-VOZMEDIANO E. Departament d'Infermeria i Fisioteràpia. Universitat de Lleida. Lleida. Patients' and primary healthcare professionals' perceptions regarding chronic low back pain and its management in Spain: A qualitative study. Disabil Rehabil. 2019 Dec 22:1-10. doi: 10.1080/09638288.2019.1705923. [Epub ahead of print]

VAS J, CINTADO MC, ARANDA-REGULES JM, AGUILAR I, RIVAS RUIZ F. Unidad de Tratamiento del Dolor. Centro de Asistencia Primaria Doña Mercedes. Dos Hermanas. Effect of ear acupuncture on pregnancy-related pain in the lower back and posterior pelvic girdle: A multicenter randomized clinical trial. Acta Obstet Gynecol Scand. 2019;98:1307-17. doi: 10.1111/aogs.13635. Epub 2019 Jun 1.

VICENTE-BAZ J, LÓPEZ-GARCÍA JA, RIVERA-ARCONADA I. Departamento de Sistemas Biológicos. (Fisiología). Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. Madrid. Implication of K(v)7 channels in the spinal antinociceptive actions of celecoxib. J Pharmacol Exp Ther. 2019;370:472-9. doi: 10.1124/jpet.119.258053. Epub 2019 Jun 24.

VILLAFAINA S, COLLADO-MATEO D, DOMÍNGUEZ-MUÑOZ FJ, FUENTES-GARCÍA JP, GUSI N. Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Cáceres. Cáceres. Benefits of 24-week exergame intervention on health-related quality of life and pain in women with fibromyalgia: A single-blind, randomized controlled trial. Games Health J. 2019;8:380-6. doi: 10.1089/g4h.2019.0023. Epub 2019 Jun 28.

ZUAZUA-RICO D, MAESTRO-GONZÁLEZ A, MOSTEIRO-DÍAZ MP, FERNÁNDEZ-GARRIDO J. Departamento de Medicina. Área de Enfermería. Universidad de Oviedo. Oviedo. Spanish version of the knowledge and attitudes survey regarding pain. Pain Manag Nurs. 2019;20:497-502. doi: 10.1016/j.pmn.2018.12.007. Epub 2019 May 27.