

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre	Juan Diego		
Apellidos	Pedrera Zamorano		
Sexo	No Contesta	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

**1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO**
**1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO**
**1.1.1. Proyectos**

- 1 **Proyecto.** Medición automática de presión arterial en consulta con un dispositivo propio. ISCIII-FIS. (Universidad de Extremadura). 01/01/2021-31/12/2023.
- 2 **Proyecto.** IB18044, Estudio de la asociación entre polimorfismos genéticos del gen Growth Regulation by Estrogen in Breast Cancer 1 (GREB1) y la salud ósea en mujeres postmenopausicas. Junta de Extremadura. JM Moran. 08/02/2019-07/02/2022. 96.071,8 €.
- 3 **Proyecto.** GR15144, AYUDAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE EXTREMA DURA. CONSEJERIA ECONOMIA, COMPETITIVIDAD E INNOVACION. Juan Diego Pedrera Zamorano. (Universidad de Extremadura). 13/02/2015-31/12/2017. 43.399,89 €. Coordinador.
- 4 **Proyecto.** PPGRU16H4, AYUDA DEL PROGRAMA PROPIO DE LA UEX PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN "ENFERMEDADES METABÓLICAS ÓSEAS.". Universidad de Extremadura. Juan Diego Pedrera Zamorano. (Universidad de Extremadura). 28/10/2016-27/10/2017. 2.958,15 €. Coordinador.
- 5 **Proyecto.** PPGRU16H4, AYUDA DEL PROGRAMA PROPIO DE LA UEX PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN "ENFERMEDADES METABÓLICAS ÓSEAS.". Universidad de Extremadura. Juan Diego Pedrera Zamorano. (Universidad de Extremadura). 01/07/2015-30/06/2016. 2.542,81 €. Coordinador.
- 6 **Proyecto.** PRIS10039, Seguimiento longitudinal en mujeres postmenopáusicas diagnosticadas de osteoporosis: evaluación de factores dietéticos, bioquímicos, antropométricos y genéticos. FundeSalud. Juan Diego Pedrera Zamorano. 01/01/2011-01/01/2011. 20.000 €.
- 7 **Proyecto.** 3PR05A050, Polimorfismo de genes implicados en la osteoporosis y su relación con la densidad mineral ósea en mujeres postmenopáusicas en nuestra área.. III PLAN REGIONAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN. Juan Diego Pedrera Zamorano. 01/01/2005-01/01/2007. 27.225 €.
- 8 **Proyecto.** 2PR03A028, Estudio clínico de los valores de T-score mediante ultrasonido óseo cuantitativo como indicador de diagnóstico precoz de osteoporosis y determinante del riesgo de fractura en mujeres de la Comunidad Autónoma de Extremadura.. II Plan Regional de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de. Juan Diego Pedrera Zamorano. 01/01/2003-01/01/2005. 24.750 €.
- 9 **Proyecto.** 2PR01A086, Curvas de referencia de las medidas de ultrasonido óseo de falanges en mujeres normales de la comunidad autónoma extremeña. II Plan Regional de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de. Juan Diego Pedrera Zamorano. 01/01/2001-01/01/2003. 18.000 €.
- 10 **Proyecto.** 1/48, Valoración de factores de riesgo como determinantes de la fractura de cadera considerada osteoporótica en Extremadura. Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura. Juan Diego Pedrera Zamorano. 01/01/2001-01/01/2002. 3.000 €.

- 11 **Proyecto**. no disponible, Estudio sobre el efecto protector de la L-Carnitina en la acción tóxica de pesticidas. Convenio Universidad de Extremadura- Caja de Salamanca. M<sup>a</sup> del Prado Míguez Santiyán. 01/01/1991-01/01/1993. 9.000 €.
- 12 **Proyecto**. no disponible, Estudio de la toxicidad hepática de xenobióticos. CAICYT. M<sup>a</sup> del Prado Míguez Santillán. 01/01/1986-01/01/1987. 17.000 €.

## 1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

### 1.2.1. Actividad investigadora

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico**. Sara Huerta Gonzalez; Pedro Angel Caro Alonso; Beatriz Rodriguez Martín; Carlos A Castillo Sarmiento; (5/7) JUAN DIEGO PEDRERA ZAMORANO; Sergio Rico Martín; Fidel López Espuela. 2024. Nurses' perceptions of the performance of nurse managers and senior hospital management during the COVID-19 pandemic. BMC Nursing. BMC. 23, pp.455-466.
- 2 **Artículo científico**. Raquel Sánchez Rodríguez; Rodrigo Martínez Quintana; Alfonso Martínez Nova; Magdalena Martínez Rico; JUAN DIEGO PEDRERA ZAMORANO; Esther Chicharro Luna. 2023. Correlation between the foot pressure index and the prevalence of plantar hyperkeratosis. Journal of Tissue Viability. ELSEVIER. 32, pp.401-405.
- 3 **Artículo científico**. A Martínez Nova; Jaime Gasco López de la Calle; Juan Francisco Morán Cortés; (4/5) JUAN DIEGO PEDRERA ZAMORANO; R. Sánchez Rodríguez. 2023. Plantar pressures values related with appearance of mechanical hyperkeratosis before and after surgery of mild hallux valgus. Frontiers in Medicine. Frontiers. 10.
- 4 **Artículo científico**. Mendoza-Holgado C.; Lavado-García J.; López-Espuela F.; et al; Moran J.M.2021. Cognitive reserve characteristics and occupational performance implications in people with mild cognitive impairment. Healthcare (Switzerland). 9. SCOPUS (1) <https://doi.org/10.3390/healthcare9101266>
- 5 **Artículo científico**. J Pérez Rey; R Roncero; S Rico; P Rey; Juan Diego Pedrera Zamorano; M Pedrera Canal; F López-Espuela; JM Lavado Garcia. 2019. Adherence to a Mediterranean diet and bone mineral density in Spanish premenopausal women. Nutrients. <https://doi.org/10.3390/nu11030555>
- 6 **Artículo científico**. JM Moran; R Roncero; O Leal; Juan Diego Pedrera Zamorano. 2019. Antitumor Perspectives of Oleuropein. J Food Sci. <https://doi.org/10.1111/1750-3841.14495>
- 7 **Artículo científico**. JM Moran; LM Puerto; O Leal; A Sánchez; Juan Diego Pedrera Zamorano. 2018. Acupuncture for cancer-related fatigue in lung cancer patients: methodological and statistical issues. Support Care Cancer.
- 8 **Artículo científico**. JM Moran; LM Puerto; O Leal; F López-Espuela; R Roncero; Juan Diego Pedrera Zamorano. 2018. Misinterpretation of the results from meta-analysis about the effects of reiki on pain. Complement Ther Clin Pract.
- 9 **Artículo científico**. R Roncero; I Aliaga; LJ Moreno; JM Moran; JM Lavado Garcia; Juan Diego Pedrera Zamorano; M Pedrera Canal. 2018. Olive Oil Consumption and Bone Microarchitecture in Spanish Women. Nutrients. <https://doi.org/10.3390/nu10080968>
- 10 **Artículo científico**. Moran JM, Pedrera Zamorano JD.2017. Comment on "Assessment of Bone Mineral Density in Male Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease by DXA and Quantitative Computed Tomography". Int J Endocrinol.2017, pp.7370368.-7370368..
- 11 **Artículo científico**. Moran JM, Leal-Hernández O, Sánchez Fernández A, Pedrera-Zamorano JD.2017. Comment on "Potentized estrogen in homeopathic treatment of endometriosis-associated pelvic pain: A 24-week, randomized, double-blind, placebo-controlled study". Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.214, pp.194-195.

- 12 **Artículo científico.** Moran JM, Pedrera-Zamorano JD.2017. Comments on "Efficacy and safety assessment of acupuncture and nimodipine to treat mild cognitive impairment after cerebral infarction: a randomized controlled trial".BMC Complement Altern Med. 17-1, pp.119-119.
- 13 **Artículo científico.** Lavado-García JM, Puerto-Parejo LM, Roncero-Martín R, Moran JM, Pedrera-Zamorano JD, Aliaga IJ, Leal. 2017. Dietary Intake of Cadmium, Lead and Mercury and Its Association with Bone Health in Healthy Premenopausal Women.Int J Environ Res Public Health. 14(12), pp.e1437. <https://doi.org/10.3390/ijerph14121437>
- 14 **Artículo científico.** Moran JM, Leal-Hernandez O, Pedrera-Zamorano JD.2017. Misinterpretation of the longitudinal results in the randomized, double-blind, placebo-controlled trial of infrared-laser moxibustion for cancer-related fatigue.Cancer.123(16), pp.3195-3195.
- 15 **Artículo científico.** Moran JM, Fernández AS, Pedrera-Zamorano JD.2017. Response to "Assessing the Impact of Acupuncture on Pain, Nausea, Anxiety, and Coping in Women Undergoing a Mastectomy".Oncol Nurs Forum. 44-5, pp.522-524.
- 16 **Artículo científico.** Moran JM, Aliaga I, Pedrera-Zamorano JD.2017. The importance of accurate sample size calculations in clinical trials.Arch Osteoporos. 12-1, pp.10-10.
- 17 **Artículo científico.** Moran JM, Aliaga I, Pedrera-Zamorano JD, Fernández AS.2017. To the Editor.Menopause. 24-6, pp.713-713.
- 18 **Artículo científico.** Escamilla-Martínez E, Martínez-Nova A, Gómez-Martín B, Sánchez-Rodríguez R, Fernández-Seguín LM, Ped. 2016. Calcaneal Bone Mass Modification in Recreational Runners.J Am Podiatr Med Assoc.106-6, pp.381-386. <https://doi.org/10.7547/15-122>
- 19 **Artículo científico.** Moran JM, Pedrera-Zamorano JD. 2016. Comment on: Acupressure in insomnia and other sleep disorders in elderly institutionalized patients suffering from Alzheimer's disease. Clin Exp Res.28, pp.795-796.
- 20 **Artículo científico.** Moran JM, Pedrera-Zamorano JD.2016. Comments on: The effect of prolonged breast-feeding on the development of postmenopausal osteoporosis in population with insufficient calcium intake and vitamin D level.Osteoporos Int.27-11, pp.3391-3391.
- 21 **Artículo científico.** López-Espuela F, Pedrera-Zamorano JD, Jiménez-Caballero PE, Ramírez-Moreno JM, Portilla-Cuenca JC, L. 2016. Functional Status and Disability in Patients After Acute Stroke: A Longitudinal Study.Am J Crit Care.25, pp.144-151. <https://doi.org/10.4037/ajcc2016215>
- 22 **Artículo científico.** Moran JM, Pedrera-Zamorano JD. 2016. Statistical comments on "Homeopathy in paediatric atopic diseases: long-term results in children with atopic dermatitis".Homeopathy.105-4, pp.356-356.
- 23 **Artículo científico.** Pedrera-Canal M, Moran JM, Vera V, Roncero-Martin R, Lavado-Garcia JM, Aliaga I, Pedrera-Zamorano JD. 2015. Common allelic variants of the vitamin receptor D gene rs7975232 (Apal) do not influence bone mineral density figures in postmenopausal osteoporotic women.Int J Clin Exp Med.17, pp.8173-8177.
- 24 **Artículo científico.** Vera V, Moran JM, Barros P, Canal-Macias ML, Guerrero-Bonmatty R, Costa-Fernandez C, Lavado-Garcia J. 2015. Greater Calcium Intake is Associated with Better Bone Health Measured by Quantitative Ultrasound of the Phalanges in Pediatric Patients Treated with Anticonvulsant Drugs.Nutrients.7, pp.9908-9917. <https://doi.org/10.3390/nu7125517>
- 25 **Artículo científico.** López Espuela F, Jiménez Gracia MA, Jiménez Caballero PE, Leno Díaz C, Lavado Garcia JM, Pedrera Zam. 2015. LIMB SHAKING: DESCRIPTION OF A CASE FROM A NURSING PERSPECTIVE. Rev Enferm.38, pp.28-34.
- 26 **Artículo científico.** Pedrera-Canal M, Moran JM, Vera V, Roncero-Martin R, Lavado-Garcia JM, Aliaga I, Pedrera-Zamorano JD. 2015. Lack of Influence of Vitamin D Receptor Bsm1 (rs1544410) Polymorphism on the Rate of Bone Loss in a Cohort of Postmenopausal Spanish Women Affected by Osteoporosis and Followed for Five Years.PLoS One.22, pp.e0138606. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0138606>

- 27 **Artículo científico.** Moran JM, Pedrera-Canal M, Rodriguez-Velasco FJ, Vera V, Lavado-Garcia JM, Fernandez P, Pedrera-Zamo. 2015. Lack of association of vitamin D receptor Bsm1 gene polymorphism with bone mineral density in Spanish postmenopausal women. *PeerJ*.1.
- 28 **Artículo científico.** Moran JM, Martin RR, Pedrera-Canal M, Alonso-Terron J, Rodriguez-Velasco FJ, Pedrera-Zamorano JD.2015. Low testosterone levels are associated with poor peripheral bone mineral density and quantitative bone ultrasound at phalanges and calcaneus in healthy elderly men. *Biol Res Nurs*. 17, pp.169-174. <https://doi.org/10.1177/1099800414532710>
- 29 **Artículo científico.** Juan D Pedrera Zamorano. 2015. Segmental Fat-Free and Fat Mass Measurements by Bioelectrical Impedance Analysis in 2,224 Healthy Spanish Women Aged 18-85 Years. *Am J Hum Biol*. 27-4, pp.468-474. <https://doi.org/10.1002/ajhb.22669>
- 30 **Artículo científico.** Moran M, Lavado-García JM, Roncero-Martin R, Pedrera-Canal M, Vera V, Fernandez P, Pedrera-Zamorano. 2015. Testosterone levels and bone mineral density in healthy elderly men. *Journal of the American Geriatrics Society*. pp.206-215. <https://doi.org/10.1111/jgs.13208>
- 31 **Artículo científico.** Pedrera-Zamorano JD, Roncero-Martin R, Calderon-Garcia JF, Santos-Vivas M, Vera V, Martínez-Alvárez. 2015. Treatment of subclinical hypothyroidism does not affect bone mass as determined by dual-energy X-ray absorptiometry, peripheral quantitative computed tomography and quantitative bone ultrasound in Spanish women. *Arch Med Sci*.12, pp.1008-1014. <https://doi.org/10.5114/aoms.2015.54855>
- 32 **Artículo científico.** Moran JM, Rodriguez-Velasco FJ, Roncero-Martin R, Vera V, Pedrera-Zamorano JD.2014. Cytotoxic effects of curcumin in osteosarcoma cells. *Int J Nanomedicine*. 14, pp.5273-7275.
- 33 **Artículo científico.** Lavado-Garcia JM, Moran JM, Roncero-Martin R, Calderon-Garcia JF, Pedrera-C. 2014. Quantitative ultrasound measurements of the calcaneus and hand phalanges in elderly spanish men: relationship with peripheral bone mineral density of the hand phalanges. *J Ultrasound Med*. 33, pp.1279-1285. <https://doi.org/10.7863/ultra.33.7.1279>
- 34 **Artículo científico.** Calderon-Garcia JF, Lavado-Garcia JM, Martin RR, Moran JM, Canal-Macias ML, Pedrera-Zamorano JD.2013. Bone Ultrasound and Physical Activity in Postmenopausal Spanish Women. *Biol Res Nurs*. 9-0, pp.416-421. <https://doi.org/10.1177/1099800412459800>
- 35 **Artículo científico.** Jiménez Caballero PE, López Espuela F, Portilla Cuenca JC, Ramírez Moreno JM, Pedrera Zamorano JD, C. 2013. Charlson Comorbidity Index in Ischemic Stroke and Intracerebral Hemorrhage as Predictor of Mortality and Functional Outcome after 6 Months. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. pp.214-218. <https://doi.org/10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2012.11.014>
- 36 **Artículo científico.** Pedrera-Zamorano JD, Lavado-Garcia JM, Moran JM.2013. Comment on Sanfélix-Genovés et al.: Prevalence of osteoporotic fracture risk factors and antiosteoporotic treatments in the Valencia region, Spain. The baseline characteristics of the ESOSVAL cohort. *Osteopor Int*.24-0, pp.1923-1924.
- 37 **Artículo científico.** Calderon-Garcia JF, Moran JM, Roncero-Martin R, Rey-Sanchez P, Rodriguez-Velasco FJ, Pedrera-Zamorano. 2013. Dietary habits, nutrients and bone mass in Spanish premenopausal women: the contribution of fish to better bone health. *Nutrients*. 5-0, pp.10-22. <https://doi.org/10.3390/nu5010010>
- 38 **Artículo científico.** Moran JM, Lopez-Arza LG, Lavado-Garcia JM, Pedrera-Canal M, Rey-Sanchez P, Rodriguez-Velasco FJ, Fer. 2013. Hormonal relationships to bone mass in elderly Spanish men as influenced by dietary calcium and vitamin D. *Nutrients*.5-0, pp.4924-4937. <https://doi.org/10.3390/nu5124924>
- 39 **Artículo científico.** Canal-Macias ML, Roncero-Martin R, Moran JM, Lavado-Garcia JM, Costa-Fernandez C, Pedrera-Zamorano. 2013. Increased bone mineral density is associated with the breastfeeding history in premenopausal Spanish women. *Archives of Medical Science*. 9-0, pp.703-708. <https://doi.org/10.5114/aoms.2013.36903>



- 40 Artículo científico.** Lopez-Rodriguez MJ, Lavado-Garcia JM, Canal-Macias ML, Calderon-Garcia JF, Moran JM, Pedrera-Zamoran. 2013. Quantitative Ultrasound in Spanish Children and Young Adults With Cystic Fibrosis. *Biol Res Nurs.* 15-0, pp.280-284. <https://doi.org/10.1177/1099800412441500>
- 41 Artículo científico.** Pedrera-Zamorano JD, Lavado-Garcia JM, Moran JM. 2013. Quantitative bone ultrasound in pediatric patients with cystic fibrosis. *J Cyst Fibros.* 13-0, pp.90-90. <https://doi.org/10.1016/j.jcf.2012.10.006>
- 42 Artículo científico.** Sánchez Rodríguez R, Martínez Nova A, Escamilla Martínez E, Gómez Martín B, Martínez Quintana R, Ped. 2013. The foot posture index: anthropometric determinants and influence of sex. *J Am Podiatr Med Assoc.* 103-0, pp.400-404. <https://doi.org/10.7547/1030400>
- 43 Artículo científico.** Lavado-Garcia JM, Calderon-Garcia JF, Moran JM, Canal-Macias ML, Rodriguez-Dominguez T, Pedrera-Zamo. 2012. Bone mass of Spanish school children: impact of anthropometric, dietary and body composition factors. *J Bone Miner Metab.* 30-0, pp.193-201. <https://doi.org/10.1007/s00774-011-0301-9>
- 44 Artículo científico.** Sánchez-Rodríguez R, Martínez-Nova A, Escamilla-Martínez E, Pedrera-Zamorano JD. 2012. Can the Foot Posture Index or their individual criteria predict dynamic plantar pressures?. *Gait Posture.* 36-0, pp.591-595. <https://doi.org/10.1016/j.gaitpost.2012.05.024>
- 45 Artículo científico.** Moran JM, Roncero-Martin R, Rodriguez-Velasco FJ, Calderon-Garcia JF, Rey-Sanchez P, Vera V, Canal-. 2012. Effects of Curcumin on the Proliferation and Mineralization of Human Osteoblast-Like Cells: Implications of Nitric Oxide. *Int. J. Mol. Sci.* 13-13, pp.16104-16118. <https://doi.org/10.3390/ijms131216104>
- 46 Artículo científico.** Jimeacute; nez-Caballero PE, Loacute; pez-Espuela F, Portilla-Cuenca JC, Pedrera-Zamorano JD, Jimeacute; nez-Gracia MA, Lavado-Garciaacute; a JM, Casado-Naranjo I. 2012. Evaluation of the instrumental activities of daily living following a stroke by means of the Lawton and Brody scale. *Rev. Neurol.* 55-0, pp.337-342. <https://doi.org/10.33588/rn.5506.2012307>
- 47 Artículo científico.** Loacute; pez Espuela F, Bravo Fernacute; ndez S, Jimeacute; nez Gracia MA, Amarilla Donoso J, Luengo Morales E, Pedrera Zamorano JD. 2012. Rehabilitation in stroke. *Rev. Enferm.* 35-0, pp.34-39.
- 48 Artículo científico.** Pedrera-Zamorano JD, Calderon-García JF, Roncero-Martin R, Mañas-Nuñez P, Moran JM, Lavado-Garcia JM. 2012. The protective effect of calcium on bone mass in postmenopausal women with high selenium intake. *J Nutr Health Aging.* 16-0, pp.743-748. <https://doi.org/10.1007/s12603-012-0071-7>
- 49 Artículo científico.** Loacute; pez Espuela F, Bravo Fernacute; ndez S, Jimenez Gracias MA, Rodriacute; guez Ramos M, Luengo Morales E, Pedrera Zamorano JD. 2012. Valoración y manejo de la nutrición enteral en paciente con disfagia tras el ictus. *Evidentia.* 9-0, pp.0-0.
- 50 Artículo científico.** Martínez-Nova A, Sánchez-Rodríguez R, Leal-Muro A, Pedrera-Zamorano JD. 2011. Dynamic Plantar Pressure Analysis and Midterm Outcomes in Percutaneous Correction for Mild Hallux Valgus. *JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH.* 29-0, pp.1700-1706. <https://doi.org/10.1002/jor.21449>
- 51 Artículo científico.** Moran JM, Lavado-Garcia JM, Pedrera-Zamorano JD. 2011. Methods for nurses to measure body composition. *Rev Lat Am Enfermagem.* 19-0, pp.1033-1038. <https://doi.org/10.1590/s0104-11692011000400024>
- 52 Artículo científico.** Rey-Sanchez P, Lavado-Garcia JM, Canal-Macias ML, Rodriguez-Dominguez MT, Bote-Mohedano JL, Pedrera-. 2011. Ultrasound Bone Mass in patients undergoing chronic therapy with oral anticoagulants. *J Bone Miner Res.* 29-0, pp.546-551. <https://doi.org/10.1007/s00774-010-0250-8>
- 53 Artículo científico.** Martínez-Nova A, Sánchez-Rodríguez R, Pérez-Soriano P, Llana-Belloch S, Leal-Muro A, Pedrera-Zamoran. 2010. Plantar pressures determinants in mild Hallux Valgus. *Gait Posture.* 32-0, pp.425-427. <https://doi.org/10.1016/j.gaitpost.2010.06.015>

- 54 Artículo científico.** Pedrera-Zamorano JD, Lavado-Garcia JM, Roncero-Martin R, Calderon-Garcia JF, Rodriguez-Dominguez MT,. 2009. Effect of beer drinking on ultrasound bone mass in women. *Nutrition*. 25-0, pp.1057-1063. <https://doi.org/10.1016/j.nut.2009.02.007>
- 55 Artículo científico.** P Rey-Sánchez, JM Lavado-García, ML Canal-Macías, MA Gómez-Zubeldia,. 2009. Ultrasound bone mass in schizophrenic patients on antipsychotic therapy. *Hum. Psychopharmacol Clin Exp*. 204-0, pp.49-54. <https://doi.org/10.1002/hup.984>
- 56 Artículo científico.** Alfonso Martínez-Nova, Raquel Sánchez-Rodríguez, Alejo Leal-Muro, Emilio Sánchez-Barrado and Juan Di. 2008. Percutaneous Distal Soft Tissue Release Akin Procedure, Clinical and Podobarometric Assessment With the BioFoot In-Shoe System: A Preliminary Report. *Foot and Ankle Specialist*. 1, pp.222-230. <https://doi.org/10.1177/1938640008321395>
- 57 Artículo científico.** Gonzalez-Roiz C, Lopez-Rodriguez MJ, F-Pereira L, Pedrera Zamorano JD. 2004. Celiac disease is a good disease--HLA association model. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*.39-0, pp.569-570.
- 58 Artículo científico.** Pedrera JD, Bote JL, Lavado JM, Rodríguez T, Hernández ER, Rico H. 2004. Incidencia y prevalencia de las fracturas de cadera en la provincia de Cáceres y su tendencia evolutiva. *Revista Clínica Española*. 204-0, pp.448-451.
- 59 Artículo científico.** López MJ, Canal ML, Lavado JM, Sánchez M, Robledo P, Pedrera JD.2003. Epidemiological changes in diagnosed coeliac disease in a population of Spanish children. *Acta Paediatrica*. 92-0, pp.165-169.
- 60 Artículo científico.** Pedrera JD, Canal ML, Lavado J, Costa c, Borrella S, Rico H. 2003. Reference curve of bone ultrasound measurements in proximal phalanges in normal Spanish women. *J Clin Densitom*. 6-0, pp.373-380.
- 61 Artículo científico.** Postigo S, Durán N, Lavado JM, Rey P, Canal ML, Pedrera JD. 2002. Acceso venoso subcutáneo implantable I. *Rev ROL Enf*. 25-0, pp.138-144.
- 62 Artículo científico.** Postigo S, Durán N, Lavado JM, Rey P, Canal ML, Pedrera JD.2002. Acceso venoso subcutáneo implantable II. *Rev ROL Enf*. 25-0, pp.220-224.
- 63 Artículo científico.** Pedrera JD, Mañas P, Gómez MA, Canal ML, Lavado JM, Hernández ER, Rico H. 2002. Ultrasound bone mass in paraplegic patients. *Spinal Cord*. 40-0, pp.83-87.
- 64 Artículo científico.** Rico H, Canal ML, Mañas P, Lavado JM, Costa C, Pedrera JD. 2001. Effects of caffeine, vitamin D and other nutrients in quantitative phalangeal bone ultrasound in postmenopausal women. *Nutrition*. 201-0, pp.189-193.
- 65 Artículo científico.** Lavado JM, Canal ML, Borrella S, Rodríguez T, Morales ML, Calderón JF, Pedrera JD. 2001. Ejercicio físico y ultrasonido óseo en mujeres postmenopáusicas en Extremadura. *Revista de Rehabilitación y Medicina Física Extrem*. 1, pp.45-51.
- 66 Artículo científico.** Rey P, Canal ML, Lavado JM, Mañas P, Costa C, Pedrera JD. 2001. Ingesta de nutrientes según estado gonadal en mujeres consideradas sanas en Extremadura. *Nutrición Clínica*. 21-0, pp.138-144.
- 67 Artículo científico.** Montalbán J, Rico H, Cortés-Prieto J, Pedrera JD. 2001. Masa ósea cortical y factores de riesgo para osteoporosis en mujeres postmenopáusicas en nuestro medio. *Revista Clínica Española*. 201-0, pp.16-20.
- 68 Artículo científico.** Pedrera JD, Canal ML, Postigo S, Lavado J, Hernández ER, Rico H.2001. Phalangeal bone ultrasound and its possible correlation with nutrient intake in an area of high protein intake. *Ann Nutrition Metab*. 45-0, pp.86-90.
- 69 Artículo científico.** Pedrera JD, Lopez MJ, Canal ML, Costa C, Manas P, Hernandez ER, Rico H. 2001. Quantitative phalangeal bone ultrasound is normal after long-term gluten-free diet in young coeliac patients. *Eur J Gastroentol Hepatol*. 13-0, pp.1169-1173.
- 70 Artículo científico.** Pedrera JD, Canal ML, Lavado JM, Postigo S, Villarino A, Durán N.2000. Comorbilidad en la población mayor de 65 años no institucionalizada en la Comunidad Autónoma de Extremadura. *Enfermería Científica*. 216-0, pp.25-30.
- 71 Artículo científico.** Téllez G, Gómez M, Montes B, Boente MP, Canal ML, Pedrera JD. 2000. Consideraciones sobre si el síndrome postpolio es causa de incapacidad permanente. *Revista de Rehabilitación y Medicina Física Extrem*. 0, pp.5-9.

- 72 **Artículo científico.** Pedrera JD, Lavado JM, Rey P, Durán N, Postigo S, Bote JL, Canal ML. 2000. Incidencia de osteopenia/osteoporosis, en nuestro medio en mujeres consideradas sanas, por ultrasonido óseo de falanges. Primer Nivel. 1-0, pp.39-46.
- 73 **Artículo científico.** Pedrera JD, Canal ML, Carvajal J, Postigo S, Hernández ER, Rico H. 2000. Influence of vitamin D administration on bone ultrasound measurements in patients on anticonvulsant therapy. Eur J Clin Invest. 30-0, pp.895-899.
- 74 **Artículo científico.** Postigo S, Durán N, García MJ, Lavado JM, Canal ML, Costa C, Pedrera JD. 2000. Oxigenoterapia domiciliaria: cuidados de enfermería. Rol de Enfermería. 23-0, pp.411-414.
- 75 **Artículo científico.** Postigo S, Durán N, García MJ, Lavado JM, Canal ML, Costa C, Pedrera JD. 2000. Oxigenoterapia domiciliaria: indicaciones y administración. Rol de Enfermería. 23-0, pp.157-161.
- 76 **Artículo científico.** López Rodríguez MJ, Robledo Andrés P, Roncero Mailló M, Dueñas Sadornil C, López Lafuente A, Pedrera. 2000. Síndrome de obstrucción de intestino distal: una complicación digestiva de la Fibrosis Quística. Rev Esp Pediatr. 56-0, pp.407-410.
- 77 **Artículo científico.** Pedrera JD, Postigo S, Lavado JM, Durán N, Rey P, Canal ML. 2000. Ultrasonido óseo en mujeres pre, peri y postmenopáusicas: influencia de valores antropométricos. Progresos de Obstetricia y Ginecología. 43, pp.371-378.
- 78 **Artículo científico.** ): Pedrera JD, Lavado JM, Costa C, Durán N, Postigo S, Villarino A, Canal ML. 2000. Ultrasonido óseo: evolución con la edad de menopausia en mujeres normales y osteopénicas. Enfermería Científica. 220-0, pp.45-49.
- 79 **Artículo científico.** Rey P, Lavado JM, Canal ML, Postigo S, Durán N, Pedrera JD. 2000. Valoración Ósea mediante ultrasonidos de mujeres sanas del área de salud de Plasencia (Cáceres). Centro de Salud. 83, pp.182-188.
- 80 **Artículo científico.** Pedrera JD, Canal ML, Lavado JM, Postigo S, Sánchez M, Durán N. 1999. Estudio de salud de las personas mayores en Extremadura: consumo de fármacos y patologías crónicas más frecuentes. Revista Española de Salud Pública. 73, pp.677-686.
- 81 **Artículo científico.** Pedrera JD, Postigo S, Lavado JM, Villarino A, Canal ML. 1999. Velocidad de transmisión de ultrasonidos en ancianas: necesidad de estudio rutinario en atención primaria. Enfermería Científica. 208-0, pp.19-22.
- 82 **Artículo científico.** Soler F, Míguez MP, Pedrera JD, Roncero V. 1992. An outbreak of lupinosis in sheep. Veterinary and Human Toxicology. 33-0, pp.492-494.
- 83 **Artículo científico.** Soler F, Míguez MP, Pedrera JD. 1992. Evaluation of reagent strips in the rapid diagnosis of nitrite poisoning. Journal of Analytical Toxicology. 16, pp.63-65.
- 84 **Artículo científico.** Pedrera JD, Soler F, Redondo E, Míguez MP. 1991. A histopathological and morpho-metrical study of kidney in rats treated with naproxen. Acta Veterinaria Scandinavica. 87, pp.342-344.
- 85 **Artículo científico.** Soler F, Pedrera JD, Roncero V, Míguez MP. 1991. Description of a field case of astragalus lusitanicus intoxication in goat. Acta Veterinaria Scandinavica. 87, pp.351-353.
- 86 **Artículo científico.** Pedrera JD, Munguira P, Fernández MP, Canal ML. 1991. Estudio sobre la relación del nivel socioeconómico y la edad de la madre en el tipo de lactancia infantil. Enfermería Científica. 117, pp.31-33.
- 87 **Artículo científico.** Pedrera JD, Perianes M, Cuenca N, Villarino A, Canal ML. 1991. Obesidad en el anciano: resultados obtenidos en consulta de enfermería mediante control dietético. Enfermería Científica. 111, pp.7-9.
- 88 **Artículo científico.** Míguez MP, Soler F, Bernabé J, Sánchez Fuentes J, Pedrera JD. 1990. Niveles de hierro y manganeso en aguas del río Tajo a su paso por la provincia de Cáceres. Acta Veterinaria. 4, pp.91-96.
- 89 **Artículo científico.** Míguez MP, Pedrera JD, Martín LM; Soler F. 1989. Parámetros sanguíneos en ratas wistar macho I. Valores hematológicos. Acta Veterinaria. 3, pp.23-28.
- 90 **Capítulo de libro.** Pedrera-Zamorano JD, Calderoacute; n-Garciacute; a JF, Roncero-Martiacute; n R, Costa-Fernaacute; ndez MC, Moraacute; n JM, Lavado-Garciacute; a JM. 2014. Hip Fracture in the Elderly: A Reconsideration. Kuo-Cheng Lu (Editor). Bone Loss: Risk Factors, Detection and Prevention. Nova Science Publishers, Inc.. pp.185-192. ISBN 978-1-62417-169-7.

- 91 Capítulo de libro.** Pedrera Zamorano JD, Canal Macías ML, Roncero Martín R, Lavado García JM. 2007. Ingesta moderada de cerveza y masa ósea en mujeres sanas pre, peri y postmenopáusicas. Ortega RM, Requejo AM, Martínez RM. Nutrición y alimentación en promoción de la salud. Consejería de Sanidad de Castilla la Mancha. pp.183-192. ISBN 978-84-7788-489-7.
- 92 Capítulo de libro.** Pedrera Zamorano JD, Canal Macías ML. 2001. Utilización de fármacos en reumatología. Téllez G, Boente MP. Manual de reumatología para fisioterapeutas. Guillermo Téllez de Peralta. pp.235-242. ISBN 84-931865-0-3.
- 93 Capítulo de libro.** Míguez, MP. Pedrera, JD. 1992. Chemical structure and hepatotoxicity of nonsteroidal antiinflammatory drugs in isolated hepatocytes. En: Recents developments in therapeutics drugs monitorings and clinical toxicology. Recents developments in therapeutics drugs monitorings and clinical toxicology. Marcel Dekker. pp.743-750. ISBN no disponible.
- 94 Capítulo de libro.** Pedrera, JD; Míguez, MP. 1988. Reversibilidad del efecto inhibidor del Piroxicam sobre la gluconeogénesis en hepatocitos aislados. Monografía Técnica Nº 8. Ministerio de Sanidad y Consumo. pp.1007-1013. ISBN no disponible.
- 95 Capítulo de libro.** Pedrera, JD; Míguez, MP. 1986. Flurbiprofen, Piroxicam y Naproxen: Estudio sobre la producción de glucosa en suspensión de hepatocitos. Pharmacia Mediterránea”, vol. XVI. Lucenti. pp.497-504. ISBN no disponible.
- 96 Libro o monografía científica.** Pedrera Zamorano JD, Lavado García JM, Rico Lenza H. 2004. Ingesta moderada de cerveza y masa ósea en mujeres sanas pre, peri y postmenopáusicas. Ingesta moderada de cerveza y masa ósea en mujeres sanas pre, peri y postmenopáusicas. Centro de información Cerveza y Salud. pp.0-0. ISBN Depósito Legal M-8460-2004.
- 97 Libro o monografía científica.** Pedrera Zamorano JD, Postigo Mota S, Lavado García JM, Durán Gómez, N, Canal Macías ML. 2000. Cuidados de enfermería en pacientes sometidos a tratamientos con quimioterapia. Cuidados de enfermería en pacientes sometidos a tratamientos con quimioterapia. Diputación de Badajoz. pp.0-0. ISBN 84-7796-889-3.
- 98 Libro o monografía científica.** Postigo Mota S, Lavado García JM, Durán Gómez, N, Canal Macías ML, Pedrera Zamorano JD. 1999. Manual de Técnicas, Procedimientos y Cuidados Básicos de Enfermería. Manual de Técnicas, Procedimientos y Cuidados Básicos de Enfermería. Diputación de Badajoz. pp.0-0. ISBN 84-7796-049-6.
- 99 Libro o monografía científica.** Calero R, Canal ML, Canillas J, Ferrer JL, Mateo M, Molina E, Pedrera JD, Ventanas J. 1995. Guía para la salud y el bienestar de los mayores. Guía para la salud y el bienestar de los mayores. Junta de Extremadura. pp.0-0. ISBN no disponible.
- 100** Escudero-Sanchez, Guillermo; Rico-Martin, Sergio; Sanchez-Bacaicoa, Carmen; et al; FRENA Investigators. 2023. Optimal Control of all Modifiable Vascular Risk Factors Among Patients With Atherosclerotic Disease. A Real-Life Study. CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY. 48. ISSN 0146-2806. <https://doi.org/10.1016/j.cpcardiol.2022.101530>
- 101** Acedo C; Roncero-Martín R; Sánchez-Fernández A; et al; Lavado-García JM. 2022. Body Composition and Nutrients Dietary Intake Changes during COVID-19 Lockdown in Spanish Healthy Postmenopausal Women. European journal of investigation in health, psychology and education. 12, pp.631-638. ISSN 2174-8144. Otros (28) <https://doi.org/10.3390/ejihpe12060047>
- 102** Mendoza-Holgado C; Lavado-García J; López-Espuela F; et al; Moran JM. 2021. Cognitive Reserve Characteristics and Occupational Performance Implications in People with Mild Cognitive Impairment. Healthcare (Basel, Switzerland). 9. ISSN 2227-9032. Otros (49) <https://doi.org/10.3390/healthcare9101266>
- 103** López-Espuela F; Roncero-Martín R; Canal-Macías ML; et al; Lavado-García J. 2021. Depressed Mood after Stroke: Predictive Factors at Six Months Follow-Up. International journal of environmental research and public health. 17. ISSN 1661-7827. Otros (60) <https://doi.org/10.3390/ijerph17249542>
- 104** Panea-Pizarro, Isabel; Moran, Jose M.; Lavado-Garcia, Jesus; et al; Lopez-Espuela, Fidel. 2021. Health-Related Quality of Life in Spanish Women with Eating Disorders. NUTRIENTS. 13. WOS (1) <https://doi.org/10.3390/nu13020403>



- 105** Panea-Pizarro I; Moran JM; Lavado-García J; et al; López-Espuela F. 2021. Health-Related Quality of Life in Spanish Women with Eating Disorders. *Nutrients*. 13. Otros (42) <https://doi.org/10.3390/nu13020403>
- 106** Cerrato-Carretero, Purificación; Roncero-Martin, Raul; Pedrera-Zamorano, Juan D.; et al; Lavado-Garcia, Jesus M. 2021. Long-Term Dietary and Physical Activity Interventions in the School Setting and Their Effects on BMI in Children Aged 6-12 Years: Meta-Analysis of Randomized Controlled Clinical Trials. *HEALTHCARE*. 9. WOS (4) <https://doi.org/10.3390/healthcare9040396>
- 107** Cerrato-Carretero P; Roncero-Martín R; Pedrera-Zamorano JD; et al; Lavado-García JM. 2021. Long-Term Dietary and Physical Activity Interventions in the School Setting and Their Effects on BMI in Children Aged 6-12 Years: Meta-Analysis of Randomized Controlled Clinical Trials. *Healthcare (Basel, Switzerland)*. 9. ISSN 2227-9032. Otros (49) <https://doi.org/10.3390/healthcare9040396>
- 108** Roncero-Martin, Raul; Aliaga, Ignacio; Moran, Jose M.; et al; Lavado-Garcia, Jesus M. 2021. Plasma Fatty Acids and Quantitative Ultrasound, DXA and pQCT Derived Parameters in Postmenopausal Spanish Women. *NUTRIENTS*. 13. WOS (3) <https://doi.org/10.3390/nu13051454>
- 109** Roncero-Martín R; Aliaga I; Moran JM; et al; Lavado-García JM. 2021. Plasma Fatty Acids and Quantitative Ultrasound, DXA and pQCT Derived Parameters in Postmenopausal Spanish Women. *Nutrients*. 13. Otros (58) <https://doi.org/10.3390/nu13051454>
- 110** Roncero-Martin, R.; Moran, J. M.; Puerto-Parejo, L. M.; Pedrera-Zamorano, J. D.; Lavado-Garcia, J.; Lopez-Espuela, F.; Aliaga, I.; Canal-Macias, M. L. 2020. CORRELATION BETWEEN SERUM LONG-CHAIN OMEGA-3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AND BONE MINERAL DENSITY, VOLUMETRIC BONE MINERAL DENSITY AND BONE QUANTITATIVE ULTRASONOGRAPHY AT THE CALCANEUS IN SPANISH POSTMENOPAUSAL WOMEN. *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*. 31. ISSN 0937-941X.
- 111** Lopez-Espuela, Fidel; Roncero-Martin, Raul; Canal-Macias, Maria de la Luz; et al; Lavado-Garcia, Jesus. 2020. Depressed Mood after Stroke: Predictive Factors at Six Months Follow-Up. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. 17. WOS (12) <https://doi.org/10.3390/ijerph17249542>
- 112** Roncero-Martin, R.; Puerto-Parejo, L. M.; Moran, J. M.; Rey-Sanchez, P.; Pedrera-Canal, M.; Lavado-Garcia, J.; Vera, V.; Pedrera-Zamorano, J. D. 2020. LEVELS OF SERUM LINOLEIC ACID AND ITS ASSOCIATION WITH BONE MINERAL DENSITY AND CALCANEUS QUANTITATIVE ULTRASONOGRAPHY IN SPANISH POSTMENOPAUSAL WOMEN. *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*. 31. ISSN 0937-941X.
- 113** Escamilla-Martinez, Elena; Gomez-Martin, Beatriz; Maria Fernandez-Seguín, Lourdes; Martinez-Nova, Alfonso; Diego Pedrera-Zamorano, Juan; Sanchez-Rodriguez, Raquel. 2020. Longitudinal Analysis of Plantar Pressures with Wear of a Running Shoe. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. 17. WOS (7) <https://doi.org/10.3390/ijerph17051707>
- 114** Escamilla-Martínez E; Gómez-Martín B; Fernández-Seguín LM; Martínez-Nova A; Pedrera-Zamorano JD; Sánchez-Rodríguez R. 2020. Longitudinal Analysis of Plantar Pressures with Wear of a Running Shoe. *International journal of environmental research and public health*. 17. ISSN 1661-7827. Otros (43) <https://doi.org/10.3390/ijerph17051707>
- 115** Moran, J. M.; Roncero-Martin, R.; Puerto-Parejo, L. M.; et al; Lavado-Garcia, J. 2020. RELATIONSHIP BETWEEN SERUM OSTEOCALCIN, C-TERMINAL TELEPEPTIDE OF TYPE I COLLAGEN AND BONE QUANTITATIVE ULTRASONOGRAPHY IN POSTMENOPAUSAL SPANISH WOMEN. *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*. 31. ISSN 0937-941X.
- 116** F López-Espuela; R Roncero; Juan Diego Pedrera Zamorano; I Aliaga; JC Portilla; I Casado; JM Moran; JM Lavado Garcia. 2019. Controlling Nutritional Status (CONUT) score as a predictor of all-cause mortality at 3 months in stroke patients. *Biological Research for Nursing*.

## 1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

### Actividad de carácter profesional

**Catedrático de Universidad:** UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (UEX). 2011-actual. Tiempo completo.

### **3. LIDERAZGO**

#### **3.1. DIRECCIÓN DE EQUIPOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN**

- 1 Grupo de Investigación en Enfermedades Metabólicas Óseas:** SECTI. España. 01/09/1997.
- 2 Instituto de Investigación en Biomarcadores de Patologías Moleculares:** Universidad de Extremadura. España.