

Fecha del CVA	10/09/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Alejandro		
Apellidos	Galán Mercant		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web	https://produccioncientifica.uca.es/investigadores/112544/detalle		
Dirección Email	alejandrogalan@uca.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-3581-0372		

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.** A European Collaborative and Innovative Partnership to Promote Physical Activity for Patients with Chronic Respiratory Conditions – BREATH. (Erasmus+ Project EU). 01/11/2022-31/10/2025. 400.000 €.
- 2 Proyecto.** The effectiveness and safety of unique natural resources of Lithuania for the improvement of stress related mental and physical state. (Consejo Nacional de Investigación de Lituania). 01/10/2022-31/03/2024. 74.977 €.
- 3 Proyecto.** Viabilidad de un programa educativo de cambios de hábitos de vida y de un algoritmo-derivación de ejercicio en personas mayores en riesgo de dependencia en Atención Primaria. Alejandro Galán Mercant. (Universidad de Cádiz (Plan Propio de Investigación - Plan de mejoras para del plan estatal). 15/01/2023-14/01/2024. 6.000 €.
- 4 Proyecto.** Innovative education for students of medical and health sciences, resulting to better adapt the didactic offer to the health needs of pregnant and post-pregnant women (INSTEpp) - PROJECT NUMBER – 2020-1-PL01-KA203-081905. (Erasmus+ Project EU). 01/09/2020-31/08/2023. 300.926 €.
- 5 Proyecto.** Influence of lifestyle behaviors and cellular hallmarks of aging on age-related health problems associated with dementia and fragility (INLIFE-AGING). (FEDER-UCA18-107040). 01/05/2020-30/04/2022. 64.456,56 €.
- 6 Proyecto.** Education Programme For Students Of Medical And Health Sciences Faculties In The Field Of Conservative Treatment Of Pelvic Floor Muscle Dysfunction. Alejandro Galán Mercant. (Erasmus+ Project EU). 01/10/2018-31/12/2021. 299.250 €.
- 7 Proyecto.** Promoting the Shift Sedentary Lifestyle Towards Active Ageing.The LIFEAGE Project ERASMUS+ SPORT.. Alejandro Galán Mercant. (Universidad de Cádiz). 01/01/2019-31/12/2020. 389.830 €.
- 8 Proyecto.** Ayudas públicas de concurrencia competitiva al personal investigador de la UJA. Acción 1. Financiación global para el desarrollo sobre estructuras oficiales (SICA) de la Universidad de Jaén en el bienio 17-19. Concesión al grupo PAIDI CTS464. Pedro Luis Pancorbo Hidalgo. (Universidad de Jaén). 24/04/2017-24/04/2019. 27.818 €.
- 9 Proyecto.** Convocatoria pública anual para Proyectos de Investigación, desarrollo, innovación y creación artística del Instituto Politécnico de Lisboa (IPL). Título del proyecto "SFQ2017: Sarcopenia, Fragilidad y Caídas; Importancia de un programa de prevención".. María Beatriz Fernandez. (Instituto Politécnico de Lisboa). 01/01/2017-31/12/2017. 4.950 €.
- 10 Proyecto.** Viability of an educational program for lifestyle changes and an algorithm for the derivation of exercise programs in older people at risk of dependency at primary care (PRICA-POWFRAIL). Alejandro Galán Mercant. (INIBICA (Plan Propio 2023 - Línea 1: Proyectos de Investigación e Innovación Biomédica)). 01/01/2023-01/01/2015. 10.000 €.

- 11 **Proyecto.** Ayudas públicas de concurrencia competitiva al personal investigador de la UJA. Acción 12. Ayudas públicas para el desarrollo de estancias postdoctorales en otros centros de reconocido prestigio fuera del territorio español.. Alejandro Galán Mercant. (Universidad de Jaén). 14/02/2014-14/05/2014. 3.828 €.

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.** 2024. A systematic review and cluster analysis approach of 103 studies of high-intensity interval training on cardiorespiratory fitness. European Journal of Preventive Cardiology.
- 2 **Artículo científico.** Paniagua-Monrobel, Mercedes; Escobio-Prieto, Isabel; Magni, Eleonora; Galan-Mercant, Alejandro; Lucena-Anton, David; Pinero-Pinto, Elena; Luque-Moreno, Carlos. 2023. Descriptive analysis of post-stroke patients in a neurological physical therapy unit. Frontiers In Neurology. 14. ISSN 1664-2295. <https://doi.org/10.3389/fneur.2023.1056415>
- 3 **Artículo científico.** Barni L; Carrasco-Vega E; Olivieri M; Galán-Mercant A; Guiducci S; Picariello F; González-Sánchez M. 2023. Does Physical Exercise Enhance the Immune Response after Vaccination? A Systematic Review for Clinical Indications of COVID-19 Vaccine. International journal of environmental research and public health. 20. ISSN 1661-7827. WOS (31) <https://doi.org/10.3390/ijerph20065183>
- 4 **Artículo científico.** 2023. Effectiveness of Blood Flow Restriction on Functionality, Quality of Life and Pain in Patients with Neuromusculoskeletal Pathologies: A Systematic Review. International Journal of Environmental Research and Public Health.
- 5 **Artículo científico.** Reina-Ruiz, Alvaro Jesus; Martinez-Cal, Jesus; Molina-Torres, Guadalupe; Romero-Galisteo, Rita-Pilar; Galan-Mercant, Alejandro; Carrasco-Vega, Elio; Gonzalez-Sanchez, Manuel. 2023. Effectiveness of Blood Flow Restriction on Functionality, Quality of Life and Pain in Patients with Neuromusculoskeletal Pathologies: A Systematic Review. International journal of environmental research and public health. 20. WOS (1) <https://doi.org/10.3390/ijerph20021401>
- 6 **Artículo científico.** 2023. Use of Artificial Intelligence in the Identification and Diagnosis of Frailty Syndrome in Older Adults: Scoping Review. Journal Of Medical Internet Research.
- 7 **Artículo científico.** María Visitación Martínez-Fernández; Irene Sandoval-Hernández; Manuel Gonzalez-Sanchez; Jesús Martínez-Cal; Alejandro Galán-Mercant; Guadalupe Molina-Torres. 2022. Analysis of Structural Characteristics and Psychometric Properties of the SarQoL ® Questionnaire in Different Languages: A Systematic Review. Int J Environ Res Public Health. MPDI. 19-8.
- 8 **Artículo científico.** Alvaro J. Reina-Ruiz; Alejandro Galán-Mercant; Guadalupe Molina-Torres; Jose Antonio Merchán-Baeza; Rita Pilar Romero-Galisteo; Manuel González-Sánchez. 2022. Effect of Blood Flow Restriction on Functional, Physiological and Structural Variables of Muscle in Patients with Chronic Pathologies: A Systematic Review. International Journal of Environmental Research and Public Health. MPDI. 19.
- 9 **Artículo científico.** Javier Martin-Vega, Francisco; Lucena-Anton, David; Galan-Mercant, Alejandro; Perez-Cabezas, Veronica; Luque-Moreno, Carlos; Jesus Vinolo-Gil, Maria; Gonzalez-Medina, Gloria. 2022. Phonophoresis through Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs for Knee Osteoarthritis Treatment: Systematic Review and Meta-Analysis. Biomedicines. 10-12.
- 10 **Artículo científico.** Molina-Torres G; Guallar-Bouloc M; Galán-Mercant A; Kasper-Jedrzejewska M; Merchan-Baeza JA; Gonzalez-Sanchez M. 2022. Spanish cross-cultural adaptation and validation of the Australian Pelvic Floor Questionnaire in running women. Scientific Reports. Plos One. 12-1.

- 11 **Artículo científico.** Gloria; Veronica; Carmen Ruiz-Moliner; Gema Chamorro-Moriana; Jose Jesus Jimenez-Rejano; Alejandro Galán-Mercant. 2021. Effectiveness of Global Postural Reeducation in non-specific Low Back Pain: Systematic review and meta-analysis. Journal Of Clinical Medicine. MPDI. 16-10(22).
- 12 **Artículo científico.** Laura Gomez-Cuaresma; David Lucena-Anton; Gloria González-Medina; Francisco Javier Martin-Vega; Alejandro Galan-Mercant; Carlos Luque-Moreno. 2021. Effectiveness of Stretching in Post-Stroke Spasticity and Range of Motion: Systematic Review and Meta-Analysis. Journal Of Personalized Medicine. MPDI. 24-11(11).
- 13 **Artículo científico.** José Manuel Leiva-Valderrama; Adrián Montes-de-Oca-Garcia; Edgardo Opazo-Díaz; Jesus G Ponce-Gonzalez; Guadalupe Molina-Torres; Daniel Velázquez-Díaz; Alejandro Galán-Mercant. 2021. Effects of High-Intensity Interval Training on Inflammatory Biomarkers in Patients with Type 2 Diabetes. A Systematic Review. International Journal of Environmental Research and Public Health. MPDI. 30-18(23).
- 14 **Artículo científico.** Alvaro Mateos-Angulo; Alejandro Galán-Mercant; Antonio Cuesta-Vargas. 2021. Muscle Thickness and Echo Intensity by Ultrasonography and Cognitive and Physical Dimensions in Older Adults. Diagnostics. MPDI. 13-1(8).
- 15 **Artículo científico.** Catherine Malysse; Rita Pilar Romero-Galisteo; Jose Antonio Merchán-Baeza; J. Ignacio Durán-Millán; Manuel González-Sánchez; Alejandro Galan-Mercant. 2021. Physical Activity Promotion Programmes in Childhood Cancer Patients and Their Impact on Fatigue and Pain: A Systematic Review. Children. MPDI. 8-12.
- 16 **Artículo científico.** Marina Guallar-Bouloc; Paloma Gómez-Bueno; Manuel Gonzalez-Sanchez; Guadalupe Molina-Torres; Rafael Lomas-Vega; Alejandro Galán-Mercant. 2021. Spanish Questionnaires for the Assessment of Pelvic Floor Dysfunctions in Women: A Systematic Review of the Structural Characteristics and Psychometric Properties. International Journal of Environmental Research and Public Health. MPDI. 18-23.
- 17 **Artículo científico.** 2021. Systematic Review of Therapeutic Physical Exercise in Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis over Time. International Journal of Environmental Research and Public Health. MPDI. Jan 26;18 (3), pp.1074.
- 18 **Artículo científico.** Verónica Perez-Cabezas; Carmen Ruiz-Moliner; Jose Jesus Jimenez-Rejano; Gloria Gonzalez-Medina; Alejandro Galán-Mercant; Rocio Martin-Valero. 2020. Continuous Positive Airway Pressure Treatment in Patients with Alzheimer's Disease: A Systematic Review. Journal of Clinical Medicine. MDPI. 9-181.
- 19 **Artículo científico.** 2020. Effectiveness of Global Postural Reeducation in Ankylosing Spondylitis: A Systematic Review and Meta-Analysis. Journal of Clinical Medicine. MPDI. Aug 20;9(9):.
- 20 **Artículo científico.** A Mateos-Angulo; A Galán-Mercant; A Cuesta-Vargas. 2020. Kinematic Mobile Drop Jump Analysis at Different Heights Based on a Smartphone Inertial Sensor. Aging Clinical and Experimental Research. Springer. 21-73.
- 21 **Artículo científico.** Juan José Bedoya-Belmonte; María Del Mar Rodríguez-González; Manuel González-Sánchez; Jose Miguel Barreda Pitarch; Alejandro Galán-Mercant; Antonio Cuesta-Vargas. 2020. Inter-rater and intra-rater reliability of the extended TUG test in elderly participants. BMC Geriatric. BMC Series. 13-20(1).
- 22 **Artículo científico.** Lora-Pozo, Ivan; Lucena-Anton, David; Salazar, Alejandro; Galan-Mercant, Alejandro; Moral-Munoz, Jose A.2019. Anthropometric, Cardiopulmonary and Metabolic Benefits of the High-Intensity Interval Training Versus Moderate, Low-Intensity or Control for Type 2 Diabetes: Systematic Review and Meta-Analysis. International Journal of Environmental Research and Public Health. MPDI. 16-(22).
- 23 **Artículo científico.** Galán-Mercant A.; Ortiz A.; Herrera-Viedma E.; Tomas M.; Fernandes B.; Moral-Munoz J.2019. Assessing physical activity and functional fitness level using convolutional neural networks. Knowledge-Based Systems. ISSN 09507051. <https://doi.org/10.1016/j.knosys.2019.104939>

- 24 **Artículo científico.** González-Sánchez M.; Cuesta-Vargas A.; Del Mar Rodríguez González M.; Caro E.; Núñez G.; Galán-Mercant A.; Belmonte J.2019. Effectiveness of a multicomponent workout program integrated in an evidence based multimodal program in hyperfrail elderly patients: POWERAGING randomized clinical trial protocol. BMC Geriatrics. 19. <https://doi.org/10.1186/s12877-019-1188-x>
- 25 **Artículo científico.** Mateos-Angulo A.; Galán-Mercant A.; Cuesta-Vargas A.2019. Muscle thickness contribution to sit-to-stand ability in institutionalized older adults. Aging Clinical and Experimental Research. ISSN 15940667. <https://doi.org/10.1007/s40520-019-01328-x>
- 26 **Artículo científico.** Mateos-Angulo A.; Galán-Mercant A.; Cuesta-Vargas AI. 2019. Ultrasound Muscle Assessment and Nutritional Status in Institutionalized Older Adults: A Pilot Study.Nutrients. 11. <https://doi.org/10.3390/nu11061247>
- 27 **Artículo científico.** Tomas, Maria Teresa; Galan-Mercant, Alejandro; Carnero, Elvis Alvarez; Fernandes, Beatriz. 2018. Functional capacity and levels of Physical activity in aging: a 3-Year Follow-up. Frontiers in Medicine. 4. WOS (7) <https://doi.org/10.3389/fmed.2017.00244>
- 28 **Artículo científico.** Galán-Mercant A.; Cuesta-Vargas A.2015. Clinical frailty syndrome assessment using inertial sensors embedded in smartphones. Physiological Measurement. 36, pp.1929-1942. ISSN 09673334. SCOPUS (10) <https://doi.org/10.1088/0967-3334/36/9/1929>
- 29 **Artículo científico.** Mateos-Angulo A; Galán-Mercant A; Cuesta-Vargas A. 2015. Mobile Jump Assessment (mJump): A Descriptive and Inferential Study.JMIR rehabilitation and assistive technologies. 2, pp.e7. <https://doi.org/10.2196/rehab.4120>
- 30 **Artículo científico.** Galán-Mercant A.; Cuesta-Vargas A.2014. Differences in trunk accelerometry between frail and non-frail elderly persons in functional tasks. BMC Research Notes. 7. SCOPUS (35) <https://doi.org/10.1186/1756-0500-7-100>
- 31 **Artículo científico.** Galán-Mercant A.; Cuesta-Vargas A.2014. Mobile Romberg test assessment (mRomberg). BMC Research Notes. 7. SCOPUS (9) <https://doi.org/10.1186/1756-0500-7-640>
- 32 **Artículo científico.** Galán-Mercant A.; Barón-López J.; Labajos-Manzanares M.; Cuesta-Vargas A.2014. Reliability and criterion-related validity with a smartphone used in timed-up-and-go test. BioMedical Engineering Online. 13. <https://doi.org/10.1186/1475-925X-13-156>
- 33 **Artículo científico.** Galan-Mercant, Alejandro; Cuesta-Vargas, Antonio I.2013. Differences in Trunk Accelerometry Between Frail and Nonfrail Elderly Persons in Sit-to-Stand and Stand-to-Sit Transitions Based on a Mobile Inertial Sensor. JMIR mHealth and uHealth. 1. ISSN 2291-5222. WOS (15) <https://doi.org/10.2196/mhealth.2710>
- 34 **Artículo científico.** Galán-Mercant A.; Cuesta-Vargas A.2013. Differences in trunk accelerometry between frail and nonfrail elderly persons in sit-to-stand and stand-to-sit transitions based on a mobile inertial sensor. Journal of Medical Internet Research. 15. SCOPUS (18) <https://doi.org/10.2196/mhealth.2710>
- 35 **Artículo científico.** Galán-Mercant A; Cuesta-Vargas AI. 2013. Differences in trunk kinematic between frail and nonfrail elderly persons during turn transition based on a smartphone inertial sensor.BioMed Research International. 2013, pp.279197. ISSN 2314-6133. Los (6) <https://doi.org/10.1155/2013/279197>
- 36 **Artículo científico.** Ignacio Cuesta-Vargas, Antonio; Galan-Mercant, Alejandro. 2012. Contribution of Physical Fitness Component to Health Status in Elderly Males and Females over 60 years - Short Report. South African Journal Of Physiotherapy. 68. ISSN 0379-6175.
- 37 **Artículo científico.** Cuesta-Vargas A.; Galan-Mercant A.; Martín-Borras M.; González-Sánchez M.2012. Criterion-Related Validity of the Foot Health Status Questionnaire Regarding Strength and Plantar Pressure Measurements in Elderly People. Foot and Ankle Specialist. 5, pp.366-373. ISSN 19386400. SCOPUS (1) <https://doi.org/10.1177/1938640012463056>
- 38 **Revisión bibliográfica.** Cuesta-Vargas A.; Galán-Mercant A.; Williams J.2010. The use of inertial sensors system for human motion analysis. Physical Therapy Reviews. 15, pp.462-473. ISSN 10833196. SCOPUS (103) <https://doi.org/10.1179/1743288X11Y.0000000006>

- 39 Proceedings.** Galan-Mercant, Alejandro; Moral-Munoz, Jose A.; Ortiz, Andres; Herrera-Viedma, Enrique; Maria Tomas, Teresa. 2018. Predicting Physical Activity and Functional Fitness Levels Through Inertial Signals and EMD-Based Features in Older Adults. *New Trends In Intelligent Software Methodologies, Tools And Techniques (Somet_18)*. 303. ISSN 0922-6389, ISBN 978-1-61499-899-0. <https://doi.org/10.3233/978-1-61499-900-3-954>
- 40 Proceedings.** Cuesta-Vargas, A.; Bedoya-Belmonte, J.; Bueno-Caro, E.; Diaz-Caro, E.; Gonzalez-Sanchez, M.; Ortega-Nunez, G.; Rodriguez-Gonzalez, M.; Galan-Mercant, A. 2016. Effectiveness Of A Multicomponent Physical Training Integrated Into A Multimodal Primary Care Program In Hyperfrailty Older: A Randomized Clinicaltrial - Study Power_Aging. *Osteoporosis International*. 27. ISSN 0937-941X.
- 41** Galán-Mercant A.; Cuesta-Vargas A. 2017. Early detection of frailty, technology applied to human movement to prevent disability. *Fisioterapia*. 39, pp.135-136. ISSN 02115638. <https://doi.org/10.1016/j.ft.2016.10.002>
- 42 Congreso.** Galán-Mercant. Estudio de correlación entre variables físicas y variables clínicas en personas mayores de 65 años. *II Congreso Internacional en Contexto Clínicos y de la Salud*. 2016. España.
- 43 Congreso.** Cuesta-Vargas AI; Galán-Mercant A; Mateo-Angulo A. Mobile Jump Assessment (mJump). *7th World Congress on Social Media, Mobile Apps, and Internet/Web 2.0 in Medicine, Health, and Biomedical Research. Medicine 2.0*. 2014. España.
- 44 Congreso.** Cuesta-Vargas AI; Galán-Mercant A; Mateo-Angulo A. Mobile Plyometric Assessment (mPlyometrics). *7th World Congress on Social Media, Mobile Apps, and Internet/Web 2.0 in Medicine, Health, and Biomedical Research. Medicine 2.0*. 2014. España.
- 45 Congreso.** Cuesta-Vargas AI; Galan-Mercant A. MTUG: an Instrumented Timed Up and Go Extended Test. *6th World Congress on Social Media, Mobile Apps, and Internet/Web 2.0 in Medicine, Health, and Biomedical Research. Medicine 2.0*. 2013. Reino Unido.
- 46 Congreso.** M González-Sánchez; A Galán-Mercant; A Cuesta-Vargas. Electromiografía y ecografía durante la contracción isométrica de la musculatura paravertebral. *I Congreso Internacional de Fisioterapia e Investigación. Desde la Investigación a la Práctica Clínica.. Ilustre Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Andalucía*. 2011. España.
- 47 Congreso.** A Galán-Mercant; M González-Sánchez; I Rodríguez-Baena. Grado de contribución de variables físicas en el estado de salud general y la calidad de vida en mayores de 60 años. *I Congreso Internacional de Fisioterapia e Investigación. Desde la Investigación a la Práctica Clínica.. Ilustre Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Andalucía*. 2011. España.
- 48 Congreso.** A Galán-Mercant; A Cuesta-Vargas; MT Labajos-Manzanares. Validéz de criterio concurrente de un Smartphone (iPhone 4) para el reconocimiento de patrones cinemáticos. *I Congreso Internacional de Fisioterapia e Investigación. Desde la Investigación a la Práctica Clínica.. Ilustre Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Andalucía*. 2011. España.
- 49 Congreso.** A Galán-Mercant; A Cuesta-Vargas. Contribution in the foot health status in elderly people based on the results of biomechanics gait analysis.. *16th International Congress of the World Cenfederation for Physical Therapy. WCPT*. 2011. Holanda.
- 50 Congreso.** A Galán-Mercant; A Cuesta-Vargas. Efectividad de una suplementación mediante animación digital y sensores inerciales para la recuperación funcional del equilibrio en personas mayores. *Jornadas Universitarias de Posgrado en Ciencias de Salud. Facultad de Enfermería, Fisioterapia, Podología y Terapia Ocupacional*. 2010. España.
- 51 Congreso.** A Cuesta-Vargas; A Galán-Mercant; JM Williams. Una revisión sistemática del análisis del movimiento humano comparando los sensores inerciales con sistemas de vídeo optoelectrónicos. *XIII Congreso Nacional de Fisioterapia. UCAM*. 2010. España.
- 52 Congreso.** A Galán-Mercant; A Cuesta-Vargas; M González-Sánchez. Correlación entre variables de la fuerza máxima, fuerza explosiva y equilibrio estatico en una población sana adulta. *Jornadas internacionales y IV Nacionales en Ciencias de la Salud. III Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud.. Universidad de Granada*. 2010. España.

- 53 Congreso.** A Cuesta-Vargas; A Galán-Mercant; M González-Sánchez. Implantación de un programa de promoción de la actividad física y la salud en personas con afecciones crónicas. Jornadas internacionales y IV Nacionales en Ciencias de la Salud. III Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud.. Universidad de Granada. 2010. España.
- 54 Congreso.** A Cuesta-Vargas; A Galán-Mercant; R Martín-Valero. Casuística de 4 años de un programa comunitario en afecciones crónicas basado en el ejercicio físico y la modificación de estilo de vida. VI Jornadas Andaluzas de Fisioterapia Fisioterapia en el Deporte”. Ilustre Colegio Profesional de Fsioterapeutas de Andalucía. 2009. España.
- 55 Congreso.** A Cuesta-Vargas; M González-Sánchez; A Galán-Mercant; R Martín-Valero. Asesoramiento físico saludables en niños de 8 a 16 años en base a la maduración del sistema neuromusculoesquelético con saltametría. Estadística descriptiva. XI Jornadas Nacionales y I Congreso Internacional de Fisioterapia en la Actividad Física y el Deporte. ASOCIACION ESPAÑOLA DE FISIOTERAPEUTAS. 2009. España.
- 56 Congreso.** A Cuesta-Vargas; M González-Sánchez; A Galán-Mercant; R Martín-Valero. Programa de fisioterapia comunitaria en afecciones crónicas. Experiencia de implantación de 4 años. XI Jornadas Nacionales y I Congreso Internacional de Fisioterapia en la Actividad Física y el Deporte. ASOCIACION ESPAÑOLA DE FISIOTERAPEUTAS. 2009. España.
- 57 Congreso.** A Cuesta-Vargas; M González-Sánchez; A Galán-Mercant; R Martín-Valero. Relación entre distintas expresiones neuromusculares en personas mayores según dinamometría, estabilometría y saltametría. XI Jornadas Nacionales y I Congreso Internacional de Fisioterapia en la Actividad Física y el Deporte. ASOCIACION ESPAÑOLA DE FISIOTERAPEUTAS. 2009. España.
- 58 Congreso.** A Cuesta-Vargas; M González-Sánchez; A Galán-Mercant; R Martín-Valero. Tipos de entrenamiento aeróbico para enfermos con obstrucción pulmonar crónica. Una revisión sistemática. XI Jornadas Nacionales y I Congreso Internacional de Fisioterapia en la Actividad Física y el Deporte. ASOCIACION ESPAÑOLA DE FISIOTERAPEUTAS. 2009. España.
- 59 Congreso.** A Galán-Mercant. Correlación entre variables clínicas y físicas en personas sanas mayores de 60 años. III Congreso Internacional de Actividad Físico Deportiva para Mayores. Universidad de Málaga. 2009. España.
- 60 Congreso.** A Galán-Mercant. Efectos del fisiopilates sobre el estado general de salud en pacientes mayores de 55 con patología musculoesquelética crónica. III Congreso Internacional de Actividad Físico Deportiva para Mayores. Universidad de Málaga. 2009. España.
- 61 Congreso.** A Galán-Mercant. Estimación de calidad de vida relacionada con la salud en personas mayores mediante el test físico Time Up and Go Extended. III Congreso Internacional de Actividad Físico Deportiva para Mayores. Universidad de Málaga. 2009. España.
- 62 Congreso.** A Galán-Mercant. Intervención sobre personas mayores de 55 años con afecciones crónicas del aparato locomotor con un programa comunitario de ejercicio físico e hidroterapia: efectos sobre la calidad de vida mediante el cuestionario SF-12. III Congreso Internacional de Actividad Físico Deportiva para Mayores. Universidad de Málaga. 2009. España.
- 63 Congreso.** A Galán-Mercant. Intervención sobre personas mayores de 55 años con afecciones crónicas del aparato locomotor con un programa comunitario de ejercicio físico e hidroterapia: efectos sobre la percepción de estado general de salud mediante el cuestionario SF-12. III Congreso Internacional de Actividad Físico Deportiva para Mayores. Universidad de Málaga. 2009. España.

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

Actividad de carácter profesional

Profesor Titular de Universidad: Universidad de Cádiz. 2023- actual. Tiempo completo.

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.1. EXPERIENCIA DOCENTE

2.1.1. Dedicación docente (se acredita con el certificado que se adjunta en la sede electrónica de ANECA)

2.2. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DOCENTE E INNOVACIÓN

Evaluación mediante certificado/s (DOCENTIA) que se adjuntan en la sede de ANECA

2.2.1. Calidad de la actividad docente

Evaluación mediante autoinforme que se adjunta en la sede de ANECA

3. LIDERAZGO

3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

- 1** : Influencia de la técnica de carrera y del calzado sobre el suelo pélvico en corredoras recreativas. 08/04/2024.
- 2** : Análisis del movimiento humano en escenarios ambulatorios y hospitalarios en fisioterapia. 14/04/2021.