

Fecha del CVA

28/10/2024

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Vanesa		
Apellidos	España Romero		
Sexo	No Contesta	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Titular de Universidad		
Fecha inicio	2020		
Organismo / Institución	Universidad de Cádiz		
Departamento / Centro	Didáctica de la educación Física, Plástica y Musical / Facultad de Ciencias de la Educación		
País	España	Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud	Universitat Autònoma de Barcelona	2020
Estadística en Ciencias de la Salud	Universitat Autònoma de Barcelona	2018
Exercise Physiology PhD [Doctora en Fisiología del Ejercicio Aplicada al Control del Rendimiento Deportivo y la Salud (604/1)]	Universidad de Granada / España	2008
Physical Activity and Sports Science [Licenciada en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte]	Universidad de Granada / España	2004
Expert Degree in Outdoor Physical Activity [Experto Universitario en Actividades en la Naturaleza]	Universidad de Granada / España	2004
Teaching of Physical Education [Diplomatura Magisterio. Especialidad Educación Física]	Universidad de Huelva / España	2001

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

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

- Artículo científico.** Fryer; Stone; Sveen; et al; Draper; (5/9) España-Romero. 2017. Differences in forearm strength, endurance, and hemodynamic kinetics between male boulderers and lead rock climbers. Eur J Sport Sci. Routledge. Taylor and Francis Group. ISSN 1536-7290. <https://doi.org/10.1080/17461391.2017.1353135>
- Artículo científico.** Fryer; Giles; Palomino; Puerta; (5/5) Romero. 2017. Hemodynamic and cardiorespiratory predictors of sport rock climbing performance. J Strength Cond Res. Wolters Kluwer. ISSN 1533-4287. <https://doi.org/10.1519/JSC.0000000000001860>

- 3 **Artículo científico.** Inmaculada Garrido Palomino; David Giles; Simon Fryer; José Luis González Montesinos; (5/5) Vanesa España Romero (AC). 2024. Cognitive Function of Climbers: An Exploratory Study of Working Memory and Climbing Performance. SPANISH JOURNAL OF PSYCHOLOGY. ISSN 1138-7416. <https://doi.org/10.1017/SJP.2024.25>
- 4 **Artículo científico.** Dario Vrdoljak; Barbara Gilic; Zoran Nikolovski; Nikola Foretitić; (5/5) vanesa España Romero. 2024. Hormonal response during official bouldering competition. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS. EDIZIONI MINERVA MEDICA. ISSN 0022-4707. <https://doi.org/10.23736/S0022-4707.24.16242-1>
- 5 **Artículo científico.** Gutierrez-Manzanedo, JV; Gonzalez-Montesinos, JL; Aguilera-Arjona, J; et al; De Troya-Martin, M; (6/10) España-Romero, V. 2023. Ultraviolet sun exposure and sun protection behaviors in outdoor rock climbers. Photochemical and Photobiological Sciences. 22-12, pp.2817-2826. ISSN 1474-9092. <https://doi.org/10.1007/s43630-023-00488-0>
- 6 **Artículo científico.** Garrido-Palomino, I; (2/2) España-Romero, V. 2023. Fear of falling in women: A psychological training intervention improves climbing performance. Journal of Sports Sciences. TAYLOR & FRANCIS LTD. 41-16, pp.1518-1529. ISSN 0264-0414. <https://doi.org/10.1080/02640414.2023.2281157>.
- 7 **Artículo científico.** Lopez-Rivera, E; Gonzalez-Badillo, JJ; (3/3) España-Romero, V. 2022. Which is the most reliable edge depth to measure maximum hanging time in sport climbers?. Gait and Posture. 91, pp.59-65. ISSN 1879-2219. <https://doi.org/10.1016/j.gaitpost.2021.09.200>
- 8 **Artículo científico.** Ruiz-Muñoz, M; Ortega-Gomez, S; Jimenez-Pavon, D; Espinosa-Nogales, MM; Rosety-Rodriguez, MA; España-Romero, V. 2022. Role of cardiorespiratory fitness on the associations between endocannabinoid system and depressive symptoms in adults diagnosed with depression: the SONRIE study. Revista Andaluza de Medicina del Deporte. 15-3, pp.93-96. ISSN 2172-5063.
- 9 **Artículo científico.** Watts, PB; (2/4) España-Romero, V; Ostrowski, ML; Jensen, RL. 2021. Change in geometric entropy with repeated ascents in rock climbing. Sports Biomechanics. 20-8, pp.1031-1040. ISSN 1752-6116. <https://doi.org/10.1080/14763141.2019.1635636>
- 10 **Artículo científico.** Draper, N; Giles, D; Taylor, N; et al; Vaca, G; (5/14) España-Romero, V. 2021. Performance Assessment for Rock Climbers: The International Rock Climbing Research Association Sport-Specific Test Battery. International Journal of Sports Physiology and Performance. 16-9, pp.1242-1252. ISSN 1555-0273. <https://doi.org/10.1123/ijsp.2020-0672>
- 11 **Artículo científico.** 2021. Anthropometry and performance characteristics of recreational advanced to elite female rock climbers. Journal of Sports Sciences. 39-1, pp.48-56. ISSN 0264-0414. <https://doi.org/10.1080/02640414.2020.1804784>
- 12 **Artículo científico.** Garrido-Palomino, I; Fryer, S; Giles, D; Gonzalez-Rosa, JJ; (5/5) España-Romero, V. 2020. Attentional Differences as a Function of Rock Climbing Performance. Frontiers in Psychology. 11. ISSN 1664-1078. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.01550>
- 13 **Artículo científico.** Tellez, MJA; Carrasco, F; (3/6) España-Romero, V; Inostroza, J; Bustamante, A; Altamirano, IS. 2019. A comparison of body composition assessment methods in climbers: Which is better?. PLoS ONE. 14-11. ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0224291>
- 14 **Artículo científico.** Henriksson P; Henriksson H; Labayen I; et al; Ruiz JR. 2018. Correlates of ideal cardiovascular health in European adolescents: The HELENA study. Nutr Metab Cardiovas. 2-28, pp.187-194.
- 15 **Artículo científico.** Fryer, S; Giles, D; Palomino, IG; De La O Puerta, A; (5/5) España-Romero, V. 2018. Hemodynamic and cardiorespiratory predictors of sport rock climbing performance. Journal of Strength and Conditioning Research. 32-12, pp.3534-3541. ISSN 1064-8011. <https://doi.org/10.1519/JSC.0000000000001860>.

- 16 Artículo científico.** Cruz-Montecinos C; Calatayud J; Iturriaga C; Bustos C; Mena B; España- Romero V; Carpes FP. 2018. Influence of a self-regulated cognitive dual task on time to failure and complexity of submaximal isometric force control. *European Journal of Applied Physiology*. 9-118, pp.2021-2027.
- 17 Artículo científico.** Giles D; (2/6) España-Romero V; Garrido I; De la O Puerta A; Stone K; Fryer S. 2017. Differences in oxygenation kinetics between the dominant and non-dominant flexor digitorum profundus in rock climbers. *Int J Sport Physiol*. 12-1, pp.137-139.
- 18 Artículo científico.** Henriksson; Henriksson; Gracia-Marco; et al; Ruiz; (7/16) España-Romero. 2017. Prevalence of ideal cardiovascular health in European adolescents: The HELENA study. *Int J Cardiol*. Elsevier. 240, pp.428-432. ISSN 0167-5273. <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2017.03.022>
- 19 Artículo científico.** Jimenez-Pavon D; Artero EG; Lee DC; et al; Blair SN; (4/10) España-Romero V. 2016. Cardiorespiratory Fitness and Risk of Sudden Cardiac Death among Men and Women in the United States. A Prospective Evaluation from the Aerobics Center Longitudinal Study. *Mayo Clin Proc*. 91-7, pp.849-857.
- 20 Artículo científico.** Fryer S; Stoner, L; Stone K; Giles D; Sveen, J; Garrido I; (7/7) España-Romero V. 2016. Forearm muscles oxidative capacity index predicts sport-rock climbing performance. *Eur J Appl Physiol*. 116-8, pp.1479-1484.
- 21 Artículo científico.** Cardenas-Sanchez C; Sanchez-Delgado G; Martinez-Tellez B; Mora-Gonzalez J; Löf M; (6/8) España-Romero V; Ruiz JR; Ortega FB. 2016. Reliability and validity of different models of the TKK hand-dynamometers. *Am J Occup Ther*. In press.
- 22 Edición científica.** Pierre Legreneur; David Giles; (3/5) Vanesa España Romero; Jiri Balas; Stefan Kuenzell. 2021. Editorial: Research in Sport Climbing. *Frontiers in Psychology*. 12. ISSN 1664-1078. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.752617>

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** Actividad Física, actividades sedentarias y condición física relacionada con la salud de escolares de Castilla La Mancha. Juan Gregorio Fernández Bustos. (Universidad de Castilla-La Mancha). 30/06/2020-29/06/2023. 29,4 €.
- 2 Proyecto.** PI-0068-2018, Estudio SONRÍE. Actividades Físicas en el Medio Natural en personas con Depresión.. Consejería de Salud y Familias. Secretaría General de Innovación, Desarrollo e Innovación. Junta de Andalucía. VANESA ESPAÑA ROMERO. (Universidad de Cádiz). 28/12/2018-28/12/2022. 60.450 €. Investigador principal.
- 3 Proyecto.** PI-0002-2017, INTERMAE. Influence of an InTervention with Physical Exercise on Markers Associated with Aging, Proteomic Profile and Fragility in Older People with Mild Cognitive Impairment. subvenciones para la financiación de la investigación y la innovación biomédica y en Ciencias de la Salud en el marco de la iniciativa territorial integrada 2014-2020 para la provincia de Cádiz. David Jiménez Pavón. (Universidad de Cádiz). 01/01/2018-31/12/2020. 492.107,54 €. Miembro de equipo.
- 4 Proyecto.** 603121-EPP-1-2018-1-ES-SPO-SCP, LIFEAGE. Promoting the Shift Sedentary Lifestyle Towards Active Ageing. Education, Audiovisual and Culture Executive Agency. ERASMUS+ SPORT PROGRAMME. Pablo Carlos Pardo. (Universitat de València). 25/09/2018-25/09/2020. 389.830 €. Miembro de equipo.
- 5 Proyecto.** PR2016-056, C-HIPPER. Aspectos fisiológicos y psicológicos en escalada. Programa de Fomento e impulso de la Investigación y de la Transferencia de la Universidad de Cádiz 2016-2017. Vanesa España Romero. (Universidad de Cádiz). 01/01/2016-01/01/2017. 1.800 €. Investigador principal. Investigadora Principal
- 6 Proyecto.** Ayuda para la elaboración de prototipos y Pruebas de concepto. España-Romero, V. (Universidad de Cádiz). 2016-2017. 3.000 €. Investigadora Principal

C.4. Actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

- 1 **Modelo de utilidad.** Inmaculada Garrido Palomino; Vanesa España Romero. ES1302081. SISTEMA AUTÓNOMO Y PORTABLE PARA EL ENTRENAMIENTO DE LA MEMORIA DE TRABAJO Y LA TÉCNICA EN ESCALADA. España. 04/10/2023. Universidad de Cádiz.
- 2 **Patente de invención.** José Luis González Montesinos; Vanesa España Romero; Jorge del Rosario Fernández Santos; David Jiménez Pavón. ES2646730B2. SISTEMA PORTÁTIL PARA LA EVALUACIÓN Y ENTRENAMIENTO DE LA FUERZA ISOMÉTRICA MEDIANTE SISTEMA DE GUÍA PCT/ES2017/000067 España. 11/04/2018. Universidad de Cádiz.
- 3 **Patente de invención.** José Luis González Montesinos; Vanesa España Romero; Jose Castro Piñero; Fernández Santos, J; Jose Vicente Gutiérrez Manzanedo; Jesús Gustavo Ponce González. ES2579282B2. SISTEMA PARA LA EVALUACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA ESCALADA España. 01/02/2017. Universidad de Cádiz.
- 4 **Patente de invención.** José Luis González Montesinos; Vanesa España Romero; Jorge del Rosario Fernández Santos;; David Jiménez Pavón. ES2582587B2. SISTEMA PORTÁTIL PARA LA EVALUACIÓN Y ENTRENAMIENTO DE LA FUERZA ISOMÉTRICA España. 14/01/2016. Universidad de Cádiz.