

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>	2023
Nombre y apellidos	Pedro Sáenz-López Buñuel		
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID (*)	H-6918-2015	
	SCOPUS Author ID(*)	8704774600	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0002-2979-5842	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Huelva		
Dpto./Centro	Dpto. Didácticas Integradas/Facultad de Ciencias de la Educación, Psicología y Ciencias del Deporte		
Dirección	Avda. Tres de Marzo s/n		
Teléfono	635408985	correo electrónico	<a href="mailto:psaenz@uhu.es">psaenz@uhu.es</a>
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	17/01/2011
Área de conocimiento	Didáctica de la Expresión Corporal		
Palabras clave	Enseñanza, Motivación, Formación de profesores		

### A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en CC. De la Actividad Física y el Deporte	GRANADA	1988
Doctor en Filosofía y Ciencias de la Educación	SEVILLA	1998

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Tres tramos de investigación activos: 1º (1999/2006), 2º (2007/2012) y 3º (2013/2018).

Un tramo de transferencia (2001/2006).

15 Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años (5 internacionales y 2 premios extraordinarios)

72 publicaciones en JCR, citas totales (552), promedio de citas/año (18,7); citas por ítem (7,79); Índice h total en JCR: 12.

En Scopus, 38 documentos citados y 537 citas, índice H: 13.

En Researchgate: 1486 citas (106088 lecturas) Índice h: 20. Research interest score 1,195 23,07 ([https://www.researchgate.net/profile/Pedro\\_Bunuel/scores](https://www.researchgate.net/profile/Pedro_Bunuel/scores)).

En google académico: 4055 citas. Índice H: 32, índice i10: 87 (<https://scholar.google.es/citations?user=c-jLzZ8AAAAJ&hl=es>).

Repositorio Arias Montano UHU (1800 descargas): <http://rabida.uhu.es/dspace/author-page?author=S%C3%A1enz-L%C3%B3pez+Bu%C3%B1uel%2C+Pedro>

### Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Ldo en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte en 1988 en la Universidad de Granada. Doctor en Filosofía y Ciencias de la Educación por la Universidad de Sevilla en 1998, premiada por el Instituto Andaluz del Deporte y por el Colegio de Licenciados en EF de Andalucía. Tras un año trabajando en un colegio privado, en 1989 aprueba las oposiciones de profesor de secundaria y en 1992 gana una plaza de asociado a tiempo completo en comisión de servicios en la Universidad. Obtiene la titularidad de Escuela Universitaria en 1996, de Universidad en 2000 y de Catedrático en 2011.

La actividad investigadora se inicia dentro del Grupo de Investigación HUM5306 dirigido por el Dr. Miguel Ángel Delgado Noguera de la UGR (1990/96). Posteriormente, se incorporó al grupo (HUM0423) dirigido por el Dr. Carlos Marcelo García de la USE (1996/99), en el que culminó la tesis doctoral, tras la cual (1999), creó el GI EMOTION (HUM 643) de la Universidad de Huelva, siendo su responsable hasta la actualidad. Ha publicado más de 100 artículos en revistas con más de 70 indexados en SCI y en SSCI con un factor de impacto recogido en JCR y más de 50 indexados en bases de datos de Ciencias Sociales, como DICE o Catálogo Latindex, con un factor de impacto recogido en IN-RECS. Paralelamente, ha publicado más de 20 libros y más de 50 capítulos de libros. Ha participado en un total de 15 proyectos de



investigación, 8 subvencionados en convocatorias públicas competitivas nacionales y regionales (3 en el plan nacional I+D; 1 como IP, 3 del Consejo Superior de Deportes; 2 como IP, y 2 de los proyectos de excelencia de la Junta de Andalucía PAIDI, 1 como IP). También ha participado en 14 contratos de investigación (6 como IP). Ha participado en más de 30 Congresos y Actividades Universitarias como Ponente Invitado. Ha presentado más de 60 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales y más de 30 en jornadas. La impartición de Cursos y Seminarios supera la centena, 35 de ellos como director/coordinador y 75 en instituciones y empresas no universitarias (transferencia). Tiene tres sexenios de investigación activos (1999-2006; 2007-2012; 2013-2018). Revisor de numerosas revistas nacionales e internacionales. Director de la revista E-MOTION de la UHU. Ha realizado estancias internacionales en Estados Unidos UNCG y Méjico UABC, además de estancias nacionales y responsable de acuerdos bilaterales Erasmus. Desde el 2007, la línea de investigación se ha centrado en variables motivacionales y emocionales relacionadas con el ámbito educativo.

A nivel docente, goza de 5 quinquenios. La media en las valoraciones de las encuestas de satisfacción es de sobresaliente, muy por encima de la media de la UHU. Ha impartido clase en más de 5 Masters. Imparte docencia en inglés dentro de plan de docencia plurilingüe de la UHU. Experto en formación ha participado en más de 20 proyectos de innovación y ha impartido más de 100 cursos en numerosas instituciones y empresas. Ha dirigido 17 Tesis Doctorales (3 doctorados europeos), y más de 25 trabajos fin de Máster. En la actualidad se están dirigiendo 7 Tesis doctorales matriculadas.

Además de la difusión científica en Congresos, ha sido invitado a impartir numerosos cursos de difusión social del conocimiento.

A nivel de gestión ha sido director de Departamento, director del servicio de actividades deportivas y vicedecano.

## **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES** *(ordenados por tipología)*

### **C.1. Publicaciones**

Fernández-Espínola, C.; Almagro, B.J.; Tamayo-Fajardo, J.; Paramio-Pérez, G.; Sáenz-López, P. (2022). Effects of interventions based on achievement goals and self-determination theories on the intention to be physically active of physical education students: A systematic review and meta-analysis. *Sustainability*, 14, 15019. <https://doi.org/10.3390/su142215019>

Lourenço, J., Almagro, B. J., Carmona, J. & Sáenz-López, P. (2022). Predicting Perceived Sport Performance via Self-Determination Theory. *Perceptual and Motor Skills*. doi:10.1177/00315125221119121

Fierro-Suero, S., J. Almagro, B., S. Becker, E., & Sáenz-López, P. (2022). Basic Psychological Needs, Class-related Emotions and Satisfaction with Life in Spanish Teachers. *International Journal of Educational Psychology*, 11(2). <https://doi.org/10.17583/ijep.9106>

Duque, V.H.; Sáenz-López, P.; Gómez-Ruano, M.Á.; Ibáñez-Godoy, S.J.; Conde, C.; Almagro, B.J.; Rebollo, J.A. (2022). Analysis of the Different Scenarios of Coach's Anger on the Performance of Youth Basketball Teams. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 19, 459. <https://doi.org/10.3390/ijerph19010459>

Sáenz-López, P. Vizcaíno, C., Gómez Ruano, M.A., & Rebollo, J.A.. (2021). The Effect of Teammates Support on Player's Free-Throws Effectiveness. *Revista De Psicología Del Deporte (Journal of Sport Psychology)*, 30(2), 81-86. Retrieved from <https://www.rpd-online.com/index.php/rpd/article/view/355>.

Fierro-Suero, S.; Almagro, B.J.; Sáenz-López, P.; Carmona-Márquez, J. (2020). Perceived Novelty Support and Psychological Needs Satisfaction in Physical Education. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 17, 4169.

Fierro-Suero, S.; Almagro, B.J.; Sáenz-López, P. (2020). Validation of the Achievement Emotions Questionnaire for Physical Education (AEQ-PE). *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 17, 4560.

Fernández-Espínola C, Almagro BJ, Tamayo-Fajardo JA and Sáenz-López P (2020) Complementing the Self-Determination Theory With the Need for Novelty: Motivation and Intention to Be Physically Active in Physical Education Students. *Front. Psychol.* 11:1535. doi: 10.3389/fpsyg.2020.01535

Fierro-Suero, S., Almagro, B. J., Castillo, I., & Sáenz-López, P. (2020). Herramienta de Observación del Clima Interpersonal Motivacional (OCIM) para docentes de Educación Física.



Cultura, Ciencia y Deporte. 15(46), 575-596. (Q2 de Scopus).  
<https://ccd.ucam.edu/index.php/revista/article/view/1647>  
ARBINAGA, F., FERNÁNDEZ-OZCORTA, E., SÁENZ-LÓPEZ, P. & CARMONA-MÁRQUEZ, J. (2018). The psychological effects of physical exercise: A controlled study of placebo effect. *Scandinavian Journal of Psychology*. DOI: 10.1111/sjop.12482-ISSN:1467-9450. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/sjop.12482>

## **C.2. Proyectos**

- Título del proyecto: "Clima motivacional y emocional" (Entidad financiadora: Universidad de Huelva: ayudas en concurrencia competitiva a proyectos I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Programa de Investigación de Fomento del Conocimiento Básico). Código: UHU-202006. Duración: enero 2022 a diciembre 2023. Cantidad financiada: 10.442,86 €. Investigador responsable: Pedro Saenz-López Buñuel Y Mari Ángeles de las Heras Pérez. Equipo de investigación: Bartolomé Almagro Torres, Cristina Conde García, Sebastián Fierro Suero, Félix Arbinaga y Javier Tamayo. Equipo colaborador: Eduardo Fernández, Raquel Romero Fernández, José Antonio Rebollo
- Plan Propio de Investigación de la UHU: "Emociones y motivación en Educación Física en la ESO" (Entidad financiadora: Universidad de Huelva: Programa de Investigación de Fomento del Conocimiento Básico). Código: UHU-556. Duración: diciembre 2020 a diciembre 2021. Cantidad financiada: 2650 €. Investigador responsable: Pedro Saenz-López Buñuel. Equipo de investigación: Bartolomé Almagro Torres, Cristina Conde García, Sebastián Fierro Suero, Eduardo Fernández, Félix Arbinaga, Gema Paramio.
- Título del Proyecto: En busca del bienestar y rendimiento académico a través de la motivación y las emociones en el aula. Entidad Financiadora: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020 (proyectos I+D+i). Código: UHU-1259909. Referencia PID2019-106918GB-I00. Duración: diciembre 2019 a diciembre 2020. Cantidad financiada: 4192,08 €. Investigador responsable: Pedro Saenz-López Buñuel. Equipo de investigación: Bartolomé Almagro, Félix Arbinaga, M<sup>a</sup> Ángeles de las Heras, Fernando Rubio, Cristina Conde, Javier Tamayo.
- Título del Proyecto: Factores motivacionales relacionados con la práctica de actividad física y el bienestar psicológico. Entidad Financiadora: MEC. I+D. Dirección General de Investigación. Acción Estratégica sobre Deporte y Actividad Física. Código: DEP2011-28288. Duración: septiembre de 2011 a septiembre de 2014. Cantidad financiada: 14.000 €. Investigador responsable: Pedro Saenz-López Buñuel. Otros investigadores: Ángela Sierra Robles, José Carmona Márquez, Jesús Sáez Padilla, Bartolomé Almagro Torres...

## **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

- Título del Contrato: "Guía de acciones para una educación marina y náutica inclusiva en la escuela". Entidad Financiadora: Patronato Deportes de Ayamonte. Duración: diciembre 2018 a febrero 2020. Cantidad financiada: 2700 €. Investigador responsable: Pedro Sáenz-López Buñuel. Otros investigadores: Eduardo J. Fernández Ozcorta, Daniel Medina Rebollo, etc.
- Título del Contrato: Docencia e investigación en el Master "Actividade Física e Saude Escolar II". Entidad Financiadora: Instituto Politécnico de Beja. Duración: octubre 2017 a junio 2018. Cantidad financiada: 600 €. Investigador responsable: Pedro Sáenz-López Buñuel. Otros investigadores: Bartolomé Almagro, Cristina Conde y Pablo Gil.
- Título del Contrato: Docencia e investigación en el Master "Actividade Física e Saude Escolar". Entidad Financiadora: Instituto Politécnico de Beja. Duración: octubre 2016 a junio 2017. Cantidad financiada: 600 €. Investigador responsable: Pedro Sáenz-López Buñuel. Otros investigadores: Bartolomé Almagro, Cristina Conde.
- Título del Contrato: Estudio transfronterizo sobre "relación y comparación de actividad física, obesidad y alimentación en jóvenes en edad escolar (Proyecto 0587 TAG 5 P)". Entidad Financiadora: Ayuntamiento de Ayamonte y Mancomunidad del Beturia. Duración: octubre 2011 a diciembre 2012. Cantidad financiada: 15.800 €. Investigador responsable: Pedro Sáenz-López Buñuel.

## **C.4. Patentes**

## **C5.- Dirección de trabajos**



- Director Beca FPU de Sebastián Fierro Suero del Ministerio de Ciencia e Innovación desde el 25 de septiembre de 2019.
- Director Beca FPU de Bartolomé T. Almagro Torres (ref: AP2007-02061) del Ministerio de Ciencia e Innovación desde el 25 de octubre de 2007.
- Director Licencia de Estudios de Clara Isabel Pazo Haro de la Consejería de Educación (Delegación Provincial de Huelva) desde el 1 de diciembre de 2008 hasta el 31 de mayo de 2009.
- Director de más de 30 Trabajos fin de Máster y más de 20 trabajos fin de grado.

#### **C6.- Participación en tareas de evaluación**

- Evaluador de la ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva) desde el 2010.

#### **C7.- Miembro de comités editoriales**

- Perteneencia al Consejo Asesor de la Revista Retos, nuevas tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación de la FEADDEF. Desde el nº 1 (2002) hasta la actualidad.
- Perteneencia al Comité de Evaluadores Externos de la Revista E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte desde el 1 de enero de 2009 hasta la actualidad.
- Evaluador externo de la revista Apunts. Educación Física y Deportes desde el 2010.
- Evaluador externo de la revista Investigación en la Escuela desde el 2010.
- Evaluador externo de la Revista de Psicología del Deporte desde el 2011.
- Evaluador externo de la JSSM Journal of Sport Science and Medicine desde el 2011
- Evaluador externo de la Psychology, Society and Education desde el 2011.

#### **C8.- Premios**

- PREMIO EXCELENCIA DOCENTE 2021. CONVOCATORIA DE PREMIOS A LA EXCELENCIA DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE HUELVA 2021. Premio a la Docencia Universitaria de Calidad de la Universidad de Huelva 2021.
- PREMIO de Investigación “José Luis García Palacios” 2020 centrado en el reconocimiento a la trayectoria investigadora del Personal Docente e Investigador de la Universidad de Huelva, otorgado por el Vicerrectorado de Innovación y Empleabilidad, y la Cátedra Caja Rural de Empresa Familiar.
- PREMIO por la comunicación: Evaluación e influencia de un programa de formación orientado a la mejora del clima motivacional transmitido por entrenadores de baloncesto, presentado en el VI Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte. Octubre de 2010. Premio: certificado, 200 € y publicación en la revista Motricidad.
- PRIMER PREMIO correspondiente al X premio de investigación COLEF de Andalucía 2006 por el trabajo: la visión de las jugadoras internacionales de baloncesto sobre su proceso de formación. Pedro Sáenz-López y Fco. Javier Giménez. Colegio Oficial de Licenciados en E.F. y en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de Andalucía. 2006. Premio: 1.500 €.
- PRIMER PREMIO correspondiente al Premio Colef Andalucía 2004 por el trabajo: La formación de los jugadores de alta competición en Baloncesto desde la perspectiva de los coordinadores de cantera. Autores: Pedro Sáenz-López y Fco. Javier Giménez. Colegio Oficial de Licenciados en E.F. y en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de Andalucía. 2004. Premio: 1.000 euros.
- PRIMER PREMIO del bloque temático de Ciencias Sociales y Humanidades de los X Premios a la investigación Deportiva IAD 99, por el trabajo: La formación del maestro principiante especialista en Educación Física. Instituto Andaluz del Deporte. 1999. Premio: 250.000 ptas.

#### **C9.- Revista EMOTION**

- Co-Director de la revista Wanceulen desde el 2005 hasta el 2013 <http://rabida.uhu.es/dspace/handle/10272/906>
- Director de la revista EMOTION (revista de Educación, Motricidad e Investigación) desde el 2013 hasta la actualidad <http://uhu.es/publicaciones/ojs/index.php/e-moti-on>

**CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)**

**Part A. PERSONAL INFORMATION**

First name	HEREDIA-JIMENEZ		
Family name	JOSE MARIA		
Gender (*)	MALE	Birth date (dd/mm/yyyy)	17/05/1980
ID number	45294903Z		
e-mail	herediaj@ugr.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0003-0053-5884		

**A.1. Current position**

Position	FULL PROFESSOR (TITULAR DE UNIVERSIDAD)		
Initial date	2014		
Institution	UNIVERSITY OF GRANADA		
Department/Center	PHYSICAL EDUCATION & SPORTS		
Country	SPAIN	Teleph. number	+34956526141
Key words	Biomechanics, Physical Education, Physical Activity, Sport Sciences		

**A.2. Previous positions (research activity interruptions, indicate total months)**

**A.3. Education**

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
<i>Degree in Education</i>	<i>Granada</i>	2001
<i>Degree Sport Science</i>	<i>Granada</i>	2003
<i>Masters /Doctoral Program in Sport Science</i>	<i>Granada</i>	2006
<i>Masters in Human Nutrition</i>	<i>Granada</i>	2007
<i>PhD in Sport Sciences</i>	<i>Granada</i>	2009

(Include all the necessary rows)

**Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)**

My research interest is focused on human locomotion, based on biomechanics techniques. For this, I use 3D motion capture systems, synchronized with surface electromyography (sEMG) techniques and triaxial force plates systems. I follow two different working lines in the analysis of human locomotion: 1) A pathological aspects, where I have worked with patients with fibromyalgia and I am currently trying to open lines of work to understand the relationship between human locomotion and different neurodegenerative diseases. And, 2) another non-pathological line, where the study of the posture while walking carrying loads has focused my research interest, analysing the use of the backpack or trolley in elementary schoolchildren and their relationship with back pain, I published more than 40 JCR manuscripts in those areas and mentorized 4 doctoral thesis. I am the head of different projects, highlighted the Infrastructure project of the Spanish Government funded with more than 350.000€ to make my own biomechanics lab.

Visiting professor in University of Central Lancashire (UK) (5 moths-2019) under Jose Castillejo Program. University of Southern California (EEUU) (3 months-2016) under Fulbright- Jose Castillejo Program. University of Jyvaskylka (Finland) (3 months -2012) under Campus de Excelencia Internacional CEI-Biotic program.

Currently I am the head of the EMC<sup>2</sup> research group: Evaluation of Movement in Children & Clinical Biomechanics, and the Head of the HubemaLab: Human Behaviour and Motion Analysis Lab.

**Part C. RELEVANT MERITS (sorted by typology)**

**C.1. Publications (see instructions)**

Authors: Orantes-Gonzalez, E, Heredia-Jimenez, J, Lindley, S. B., Richards, J. D., & Chapman, G.



Title: An exploration of the motor unit behaviour during the concentric and eccentric phases of a squat task performed at different speeds

Journal: Sport Biomechanics 2023, 1-12

I.F (JCR). 0,7 (2022). DOI: <https://doi.org/10.1080/14763141.2023.2221682>

Authors: Orantes-Gonzalez, E, Heredia-Jimenez,

Title: Exploring the physiological benefits of carrying a suspended backpack versus a traditional backpack

Journal: Ergonomics 2023, 1-7

I.F (JCR). 2,4 (2022). DOI: <https://doi.org/10.1080/14763141.2023.2221682>

Authors: Orantes-Gonzalez, E, Heredia-Jimenez, J, Chohan A, Richards, J.

Title: A thorax marker set model to analyse the kinematics of walking without the need to place markers on the back

Journal: Journal of Biomechanical Engineering 2021, 143(4) 044503

I.F (JCR). 1,940 (2020). DOI: <https://doi.org/10.1115/1.4049160>

Authors: Orantes-Gonzalez, E; Heredia-Jimenez, J

Title: Does school carriage equally affect obese/overweight and healthy-weight children?

Journal: Applied Ergonomics. 2021 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apergo.2020.103236>

I.F (JCR). 3,145 (2019). **Position:** 18 of 1684 in Psychology, Applied

Authors: Orantes-Gonzalez, E; Heredia-Jimenez, J

Title: Does a standard school trolley fit children of different heights?

Journal: Ergonomics. 2020 DOI: : <https://doi.org/10.1080/00140139.2020.1829089>

I.F (JCR). 2,190 (2019). **Position:** 7 of 16 in Ergonomics

Authors: Orantes-Gonzalez, E; Heredia-Jimenez, J

Title: Does school carriage equally affect obese/overweight and healthy-weight children?

Journal: Applied Ergonomics. 2020 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apergo.2020.103236>

I.F (JCR). 3,145 (2019). **Position:** 18 of 84 in Psychology Applied

Authors: Orantes-Gonzalez, E; Heredia-Jimenez, J, Robinson MA

Title: A kinematic comparison of gait with a backpack versus a trolley for load carriage in children

Journal: Applied Ergonomics. 2019. 80:28-34. : <https://doi.org/10.1016/j.apergo.2019.05.003>

I.F (JCR). 3,145 (2019). **Position:** 18 of 84 in Psychology Applied

Authors: Heredia-Jimenez, J. Orantes-Gonzalez, E.

Title: Gender Differences in patients with fibromyalgia: a gait analysis.

Journal: Clinical Rheumatology. 2019. 38(2)513-522. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10067-018-4293-x>

I.F (JCR). 2,293 (2019). **Position:** 20 of 31 in Rheumatology

Authors: Orantes-Gonzalez E, Heredia-Jimenez J, Beneck GJ

Title: Children require less gait kinematic adaptations to pull a trolley than to carry a backpack

Journal: Gait & Posture. 2017 52: 189-193.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gaitpost.2016.07.255>

I.F. (JCR): 2,273 **Position** 31 of 81 (T2) in Sport Sciences

Authors: Orantes-Gonzalez E, Heredia-Jimenez J

Title: Pulling a school Trolley: A good kinematic option for children

Journal: Gait & Posture. 2017 53: 61-66

DOI: <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.gaitpost.2017.01.012>

I.F. (JCR) 2,273 **Position** 31 of 81 (T2) in Sport Sciences

Authors: Heredia, J.M. Soto, VM.

Title: Kinematics gait disorder in men with fibromyalgia



Journal: Rheumatology International. 2014. 34(1):63-65 DOI: 10.1007/s00296-012-2651-6  
I.F. (JCR). 1,516 (2014). **Position:** 22 of 32 (T2) in Rheumatology

Authors: Orantes-Gonzalez, E; Heredia-Jimenez, J; Soto-Hermoso, VM  
Title: The Effect of School Trolley Load on Spatiotemporal Gait Parameters of Children  
Journal: Gait & Posture (2015) 42, 390-393.  
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gaitpost.2015.06.004>  
I.F. (JCR): 2.286 **Position:** 20 of 82 in Sport Science

Authors: Ruiz-Zafra, A.; Orantes González, E; Noguera, M., Benghazi, K.; Heredia, J.  
Title: A comparative study on the suitability of smartphones and IMU for mobile, unsupervised energy expenditure calculi  
Journal: Sensors (2015) 15:18270-18286 DOI: 10.3390/s150818270  
I.F. (JCR): 2.677 **Position:** 10 of 58 in Instruments & Instrumentation

Authors: Heredia-Jimenez, J; Orantes-Gonzalez, E; Soto-Hermoso, VM  
Title: Variability of gait, bilateral coordination, and assymetry in women with fibromyalgia  
Journal: Gait & Posture (2016)45: 41-44 DOI: <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.gaitpost.2016.01>.  
I.F. (JCR) 2.347 **Position** 20 of 81 in Sport Sciences

Authors: Heredia-Jimenez, J; Latorre-Roman, P; Santos-campos, MA; Orantes-Gonzalez, E; Soto-Hermoso, VM  
Title: Spatio-temporal gait disorder and Gait fatigue Index in a six-minute walk test in women with fibromyalgia  
Journal: Clinical Biomechanics (2016) 33:1-6. DOI: 10.1016/j.clinbiomech.2016.01.009  
I.F. (JCR): 1.874. **Position:** 31 of 81 in Sport Sciences

Authors: Heredia-Jimenez J, Orantes-Gonzalez E, Soto-Hermoso, V.  
Title: Spatiotemporal gait variables in the six minutes walk test in elderly women  
Journal: Gait & Posture (2016). DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gaitpost.2016.07.111>  
I.F. (JCR) 2,347 **Position** 20 of 81 in Sport Sciences

**C.3. Research projects**, indicating your personal contribution. In the case of young researchers, indicate lines of research for which they have been responsible.

**Title:** El transporte eficaz del equipo de combate: Influencia de la edad en el rendimiento físico y cognitivo en soldados de infantería. **Reference:** PIN5/1/20

**Funding:** Proyectos de Investigación del Centro Mixto (CEMIX) UGR-MADOC 2016.

**Amount:** 7.700€- **Date** 2020-2021

**Head:** José M<sup>a</sup> Heredia Jimenez. **UGR- Participation:** Head of the project (full time)

**Title:** Promoción de Actividad Física Saludable y Mejora de la Calidad de Vida Mediante un Sistema Ergonómico de Evaluación Integral y Prevención de Riesgos (PAQOL).

**Reference:** DEP2009-11850

**Funding:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan nacional I+D+i 2008-2011

**Amount:** 146.410 €- **Date:** 2011-2013

**Head:** Víctor M Soto Hermoso (University of Granada). **Participation:** Researcher (full time)

**Title:** Efecto de hidrolizados proteicos vegetales procedentes de leguminosas sobre el metabolismo lipídico y energético en un modelo experimental de rata obesa. interacción con el ejercicio físico aeróbico. **Reference:** AGR-4658

**Funding:** Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. Proyectos de Investigación de Excelencia. Proyectos Motrices.

**Amount:** 207.923,68€. **Date:** 2010-2014

**Head:** Jesús M Porres Foulquier. University of Granada. **Participation:** Researcher (full time)



**Title:** Efecto de un entrenamiento combinado de fuerza y aeróbico y del tratamiento dietético sobre parámetros del síndrome metabólico en ratas genéticamente obesas.

**Reference:** (DEP2011-27622)

**Funding:** Ministerio de Economía y Competitividad. Dirección Gral. De Investigación científica y técnica. Plan nacional de investigación

**Amount:** 84.700€. **Date:** 2012-2014

**Head:** Pilar Aranda Ramírez. University of Granada- **Participation:** Researcher (full time)

**Title:** Efecto de la carga de la mochila sobre los parámetros de locomoción en escolares de primaria.

**Reference:** mP-BS-18

**Funding:** III Convocatoria de proyectos de investigación de I+D+i del Campus de Excelencia Internacional BioTic Granada. Universidad de Granada

**Amount:** 3.000€- **Date** 2014-2015

**Head:** José M<sup>a</sup> Heredia Jimenez. **UGR- Participation:** Head of the project (full time)

**Title:** Efecto del peso de la mochila sobre parámetros biomecánicos de locomoción en soldados de infantería y su relación con la fatiga, la composición corporal y el estado físico

**Reference:** PIN23/16

**Funding:** Proyectos de Investigación del Centro Mixto (CEMIX) UGR-MADOC 2016.

**Amount:** 6.000€- **Date:** 2015-2016

**Head:** José M<sup>a</sup> Heredia Jimenez. **UGR. Participation:** Head of the project (full time)

**Title:** Laboratorio Multidisciplinar para el Análisis del Movimiento y Comportamiento Humano en el Campus de Ceuta. **Reference:** UNGR15-DE-3312

**Funding:** Ministerio de Economía y Competitividad. Gobierno de España. Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Unión Europea

**Amount:** 377.297,15 €. **Date:** 2015-2016

**Head:** Jose M<sup>a</sup> Heredia Jiménez (UGR)- **Participation:** Head of the project (full time)

**Title:** La carga física y el estrés del combatiente: Análisis integral del equipo de combate

**Reference:** PIN 21/18.

**Funding:** Proyectos de Investigación del Centro Mixto (CEMIX) UGR-MADOC 2018.

**Amount:** 6.500€. **Date:** 2018-2019

**Head:** José M<sup>a</sup> Heredia Jiménez (UGR). **Participation:** Head of the project (full time)

#### **C.4. Contracts, technological or transfer merits,**

**Title:** Formación biomecánica y sistemas de captura de Movimiento

**Funding:** : Metron Medical Supplies SL(Contrato OTRI-UGR)

**Amount:** 23.500€. **Date** 2021-2023. **Head:** Jose M<sup>a</sup> Heredia Jimenez (UGR)

**Title:** Formación en Electromiografía de Superficie

**Funding:** Trimedica. Contrato de Transferencia OTRI-

**Amount:** 7.000€. **Date** 2020. **Head:** Jose M<sup>a</sup> Heredia Jimenez (UGR)-

**Title:** Formación en Análisis del Movimiento humano

**Funding:** Metron Medical Supplies. Contrato de Transferencia OTRI-

**Amount:** 3.000€. **Date** 2019-2020. **Head:** Jose M<sup>a</sup> Heredia Jimenez (UGR)

**Title:** Formación en Biomecánica y Fisiología del Ejercicio

**Funding:** Psymtec SL. Contrato de Transferencia OTRI-

**Amount:** 3.200€. **Date** 2022. **Head:** Jose M<sup>a</sup> Heredia Jimenez (UGR)

**Title:** Formación en el uso y Manejo del software de Biomecánica Visual 3D

**Funding:** Metron Medical Supplies. Contrato de Transferencia OTRI-

**Amount:** 3.400€. **Date** 2018. **Head:** Jose M<sup>a</sup> Heredia Jimenez (UGR)

**CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)**

Fecha del CVA 24/06/2024

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre	FELIX		
Apellidos	ZURITA ORTEGA		
Sexo (*)	HOMBRE	Fecha de nacimiento	21/06/1978
DNI, NIE, pasaporte	74661578 J		
Dirección email	felixzo@ugr.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-1189-894X	I-9017-2017	

**A.1. Situación profesional actual**

Puesto	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	JUNIO de 2021		
Organismo/ Institución	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Departamento/ Centro	DIDACTICA DE LA EXPRESION CORPORAL		
País	ESPAÑA	Teléfono	958248949
Palabras clave	EDUCACION, ACTIVIDAD FISICA, DEPORTE		

**A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con lo indicado en la convocatoria, indicar meses totales)**

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
2002-2007	Docente en Enseñanzas Básicas, Especiales y Medias
2007-2009	Profesor Asociado Universidad Almería y PSIS en Universidad de Granada
2009-2011	Profesor Ayudante Doctor en Universidad de Granada (Campus de Melilla)
2011-2013	Profesor Ayudante Doctor en Universidad de Granada (Campus de Granada)
2013-2017	Profesor Contratado Doctor en Universidad de Granada (Campus de Granada)
2017-2021	Profesor Titular de Universidad en Universidad de Granada
2021-Actual	Profesor Catedrático de Universidad en Universidad de Granada

**A.3. Formación Académica**

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Maestro Especialista Educación Física	Universidad de Granada. España	1999
Licenciado Ciencias Actividad Física y Deporte	Universidad Europea Madrid. España	2002
Diplomado Fisioterapia	Universidad Alfonso X el Sabio. España	2004
Doctor Actividad Física y Deporte	Universidad de Granada. España	2007
Doctor Educación	Universidad de Jaén. España	2015

**Parte B. RESUMEN DEL CV**

En este apartado se presentan las aportaciones científicas del solicitante comenzando por la explicación de su relevancia y contribución a la generación del conocimiento en los ámbitos de la educación física, modelos pedagógicos, factores psicosociales en educación y actividad física, para ello indicar que presenta dos sexenios de investigación 2008-2013 y 2014-2019, asimismo se constatan la dirección de 37 tesis doctorales todas ellas con sobresaliente cum laude, presentando 14 de ellas mención internacional y 4 con premio extraordinario de doctorado.

Del mismo modo, la generación de ideas, hipótesis y resultados y cómo los ha comunicado quedan reflejados en la publicación de un total de 310 artículos en bases de datos, de los cuales 107 son artículos indexados en JCR (40 de ellos en Q1), 110 artículos en SCOPUS, y los restantes se encuentran indexados en bases tales como Emerging, CIRC o Latindex; del mismo modo se presentan 11 capítulos de libros con una indexación en SPI Q1, más otras 40

aportaciones en otras editoriales y con ISBN.

Las responsabilidades científicas ejercidas, las colaboraciones internacionales y el liderazgo quedan reflejados en la presentación de más de 100 aportaciones a congresos internacionales, destacando 35 ponencias invitadas en el ámbito educativo, físico-deportivo, atención a la diversidad, modelos pedagógicos o uso de nuevas tecnologías.

En las aportaciones a la sociedad, con actividades de desarrollo tecnológico y de innovación, el investigador tiene un total de 21 participaciones en proyectos europeos, nacionales, autonómicos y regionales, siendo investigador principal en nueve de ellos.

En el aspecto formativo el solicitante tiene tres titulaciones y dos doctorados en el campo de la Actividad física y la educación, obteniendo en este último el premio extraordinario, y en los últimos años ha desarrollado su labor con el equipo solicitante de este proyecto en el campo de la pedagogía de la actividad física, y la práctica de actividad física.

En cuanto a las aportaciones a la formación de jóvenes investigadores y cómo ha contribuido al desarrollo de la carrera de estas personas, el investigador ha tenido 6 becarios (1 FPU, 1 FPI y 4 becas de iniciación a la investigación), ha sido Investigador Principal del Grupo de Investigación HUM-238 "La formación del profesorado como mediador del conocimiento" desde el año 2018 hasta el año 2023 y es Presidente de la Asociación ADDIJES (Asociación de Docentes e Investigadores Jóvenes en Educación y Salud) y de Sociedad Española Científica asimismo es Director del Departamento de Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal de la Universidad de Granada desde el año 2017.

La constitución de equipos de investigación, queda reflejada en este resumen ya que la mayoría de los miembros del equipo de investigación o trabajo han sido o son doctorandos del investigador principal, y colaboradores habituales en la difusión de los resultados.

En cuanto a la evaluación el solicitante es revisor de la agencia de acreditación de Castilla y León, de la Universidad de Castilla la Mancha y de los proyectos I+D+I del Plan Nacional sobre Drogas. El solicitante (ResearcherID: K-5401-2019) presenta un H-index de 21 con 252 publicaciones en la web of Science, en SCOPUS (18439042400) con H-index de 25 con 235 publicaciones.

## Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias (ver instrucciones).

- Melguizo-Ibáñez E, **Zurita-Ortega F**, González-Valero G, Puertas-Molero P, Tadeu P, Ubago-Jiménez JL, et al. (2024). Los descansos activos como herramienta para mejorar la atención en el contexto educativo. Una revisión sistemática y meta-análisis. Revista de Psicodidáctica 2024. Indexado en JCR-Q1. <https://doi.org/10.1016/j.psicod.2024.01.002>
- Ubago-Jiménez, J. L, **Zurita-Ortega F**, Ortega-Martin, J.L., Melguizo-Ibáñez E, (2024). Impact of emotional intelligence and academic self-concept on the academic performance of educational sciences undergraduates, Heliyon, 10(8), e29476. Indexado en JCR-Q1. DOI10.1016/j.heliyon.2024.e29476
- Sanz-Martín, D., Ubago-Jiménez, J.L., Cachón-Zagalaz, J., **Zurita-Ortega, F.** (2024). Impact of Physical Activity and Bio-Psycho-Social Factors on Social Network Addiction and Gender Differences in Spanish Undergraduate Education Students. Behavioral Sciences, 14(2), 110. Indexado en JCR-Q2, DOI10.3390/bs14020110
- Melguizo-Ibáñez, E., **Zurita-Ortega, F.**, Caracuel Cáliz, R., González-Valero, G., Salazar-Ruiz, M.R. (2023). Psychosocial and physical activity levels in elementary school education pre-service teachers, Cultura, Ciencia y Deporte, 18(58), 51–67. SJR Q1. <https://doi.org/10.12800/ccd.v18i58.2057>

- **Zurita-Ortega, F.**, Vargas-Alonso, J.M., Puertas-Molero, P., Gonzalez-Valero, G., Ubago-Jimenez, J.L., Melguizo-Ibañez, E. (2023). Levels of Physical Activity, Family Functioning and Self-Concept in Elementary and High School Education Students: A Structural Equation Model, *Children*, 10(1), 163. Indexado en JCR-Q2. <https://doi.org/10.3390/children10010163>. Numero de citaciones: 2; 1º/6 autores
- Melguizo-Ibañez, E., **Zurita-Ortega, F.**, Ubago-Jiménez, J.L., López-Gutierrez, C.J., González-Valero, G., (2023). An explanatory model of the relationships between sport motivation, anxiety and physical and social self-concept in educational sciences students, *Current Psychology*, 42(18), 15237-15247. Indexado en JCR-Q2. <https://doi.org/10.1007/s12144-022-02778-9>. Numero de citaciones: 18; 2º/5 autores
- **Zurita-Ortega, F.**, Alonso-Vargas, J.M., Puertas-Molero, P., González-Valero, G., Ubago-Jiménez, J.L., Melguizo-Ibañez, E. (2023). Levels of Physical Activity, Family Functioning and Self-Concept in Elementary and High School Education Students: A Structural Equation Model, *Children*, 10(1), 163. Indexado en JCR-Q2. DOI10.3390/children10010163
- Puertas-Molero, P., **Zurita-Ortega, F.**, Chacón-Cuberos, R., Martínez-Martínez, A., Castro-Sánchez, M., y González Valero, G. (2018). An Explanatory Model of Emotional Intelligence and Its Association with Stress, Burnout Syndrome, and Non-Verbal Communication in the University Teachers, *Journal of Clinical Medicine*, 5(524), 1-12. Indexado en JCR-Q1. <https://doi.org/10.3390/jcm7120524>. Numero de citaciones: 34; 2º/6 autores
- **Zurita-Ortega, F.**, Lindell-Postigo, D., González-Valero, G., Puertas-Molero, P., Ortiz-Franco, M., Muros-Molina, J.J. (2021). Analysis of the psychometric properties of the five factors self-concept questionnaire (AF-5) in the Spanish student during the COVID-19 lockdown, *Current Psychology*, 31,1-10. Indexado en JCR-Q2. doi: 10.1007/s12144-021-01856-8. Numero de citaciones: 2; 1º/6 autores
- González-Valero, G., Gómez-Carmona, C.D., Bastida-Castillo, A., Corral-Pernía, J.A., **Zurita-Ortega, F.**, Melguizo-Ibañez, E. (2022). Could the complying with WHO physical activity recommendations improve stress, burnout syndrome, and resilience? A cross-sectional study with physical education teachers. *Sport Sciences for Health*,19(1), 349-358. Indexado en JCR-Q2. DOI10.1007/s11332-022-00981-6

## C.2. Congresos

- **CONFERENCIA INAUGURAL:** Como liderar un grupo humano de excelencia. V CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACION A TRAVES DEL DEPORTE. Jaén (España). 2019
- **CONFERENCIA INVITADA:** Influencia de los niveles de inteligencia emocional y actividad física en escolares. 14º CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA SALUD. Pontevedra (España). 2019
- **CONFERENCIA INVITADA:** Implementación de los factores psicosociales a través de los deportes alternativos. 15º CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA SALUD. Palma de Mallorca (España). 2019
- **PONENCIA INVITADA:** Aspectos psicosociales relacionados con la calidad de vida. III CONGRESO INTERNACIONAL Y IV NACIONAL DE CALIDAD DE VIDA Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES. Chillán (Chile). 2018
- **PONENCIA INVITADA:** Autoconcepto y género en escolares de Educación Primaria. IV CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN A TRAVES DEL DEPORTE. Jaén (España). 2017
- **COMUNICACIÓN:** Factores psicosociales: inclusión, tecnología y sociedad desde la perspectiva del futuro docente en Educación Física. XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACION E INNOVACION. Granada (España). 2019

- **PONENCIA INVITADA** Aspectos psicosociales y de práctica física asociados al uso de videojuegos. II CONGRESO INTERNACIONAL SEI 2017: SOCIEDAD, EDUCACIÓN E INCLUSIÓN. Granada (España). 2017

### C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado,

- Proyecto del Ministerio de Ciencia e Innovación con el título: “Integración de procesos colaborativos en el aprendizaje basado en juegos digitales: metodología de diseño y herramientas de desarrollo” (TIN 2011-26928). **Invest. Colab.**
- Proyecto de la Universidad de Granada con el título: “Programa de intervención educativa utilizando videojuegos activos y juegos motores para el apoyo a la docencia en el Grado de Primaria e Infantil”. Secretariado de Innovación Docente. **Invest. Ppal.**
- Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía con el título: Videojuegos educativos para las aulas tic: metodología de desarrollo e implantación P11-TIC-7486. **Invest. Colab.**
- Proyecto de la Universidad de Granada con el título: El uso de las TICS, TACS Y TEP en los modelos de enseñanza-aprendizaje en los grados y postgrados orientados a la formación en educación física (R19-40). **Invest. Ppal.**
- Proyecto de la Universidad de Granada con el título: Implementación de recursos digitales en el aula para el desarrollo de factores psicosociales y motivacionales en el alumnado de Grado de Primaria en la mención de Educación Física (R 16-45). **Invest. Ppal.**
- Proyecto de la Universidad de Granada con el título: Discapacidad y Actividad Física. Implementación a través de deportes alternativos. **Invest. Ppal.**
- Proyecto del Ministerio de Ciencia e Innovación con el título Diseño de juegos pervasivos basados en experiencias de aprendizaje sensibles al contexto (TIN2015-67149-C3-3-R). **Invest. Colab.**
- Proyecto de la Universidad de Granada con el título SPORT-YES. Un programa físico-deportivo para la mejora de aspectos psicosociales (PP2022.PP-09). **Invest. Ppal.**
- Proyecto de la Universidad de Granada con el título: Formación en atención a la diversidad desde la actividad física. **Invest. Ppal.**
- Proyecto Europeo Erasmus+ KA220-HED Cooperation Partnership con el título Propuesta de Intervención para el desarrollo de la Resiliencia. Superación de adversidades (2021-1-ES01-KA220-HED-000031173). **Invest. Colab.**

### C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

- **CONTRATO:** Asesoramiento sobre metodología de investigación, estadística y publicación de resultados en Educación Física. **ENTIDAD:** Gestión y Capacitación de Proyectos Deportivos Limitada y la Universidad de Granada. 21/07/2021 a 20/10/2021. 8.000 €.
- **CONTRATO:** Mejora de competencias y cualificaciones de las personas trabajadoras del sector turístico de las costas murciana y andaluza a través de un plan de actuación formativa que integre actividades de innovación social y de ocio activo, que generen riqueza. **ENTIDAD:** Universidad de Murcia y la Universidad de Granada. 29/09/2021 a 28/09/2022. 25.811,80 €.
- **CONTRATO:** Asesoramiento en publicación de investigaciones en revistas científicas del área de Didáctica de la Educación Física. **ENTIDAD:** Gestión y Capacitación de Proyectos Deportivos Limitada y la Universidad de Granada. 25/11/2021 a 24/03/2022. 10.000 €.

### C.5. Dirección de trabajos

Se indica la dirección de 37 tesis doctorales (<https://dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=852310>) todas ellas con sobresaliente cum laude, presentando 14 de ellas mención internacional y 4 con premio extraordinario de doctorado. Del mismo modo indicar la dirección de 108 TFM y de 84 TFG.



**Modelo CVA. MÁXIMO 4 PÁGINAS**

<b>Fecha del CVA</b>	06/2024
----------------------	---------

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre y apellidos	M <sup>a</sup> Elena Vila Suárez		
DNI/NIE/pasaporte	76779993J	Edad	50
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	C-8835-2011	
	Código Orcid	<a href="http://orcid.org/0000-0002-7860-4598">http://orcid.org/0000-0002-7860-4598</a>	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Vigo		
Dpto./Centro	Didácticas especiales		
Dirección	Campus A Xunqueira s/n		
Teléfono	986802056	correo electrónico	<a href="mailto:evila@uvigo.es">evila@uvigo.es</a>
Categoría profesional	Profesor titular	Fecha inicio	12/05/2017
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave	Valoración condicional, deportes de equipo, velocidad de lanzamiento. Adulto mayor y ejercicio físico		

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Educación Física	Universidad da Coruña	1997
Doctor en Ciencias de la AF y el deporte	Universidad da Coruña	2002

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica**

**Sexenios de Investigación:** 3 (2006-2011), (2012-2017), (2018-2023).

**Publicaciones:** 51

**No total de citas:** 539

**Índice h:** 14

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

*Me doctoré en el año 2002 con una tesis realizada en detección de talentos en balonmano femenino, y al año siguiente fui contratada por la Universidad Católica de Murcia (UCAM), como profesora de las asignaturas de balonmano, enseñanza como alto rendimiento. En el año 2011 conseguí un aplaza de ayudante doctor en la Universidad de Vigo, donde imparto docencia es asignaturas como Actividad física para personas mayores, metodología del entrenamiento II, entre otras. En la actualidad soy profesora titular. Durante la carrera como hasta el 2008 compatibilicé mi vida académica con pertenecer al cuerpo técnico de diversos equipos masculinos de balonmano, hasta llegar a primera nacional.*

*En el 2007 paso a ser la investigadora principal de mi grupo de investigación, y en el 2009 conseguimos se nos conceda un plan nacional como joven investigadora, con la línea de investigación en la que llevo centrada desde el principio de mi ámbito científico. Planteamos la idea de poder unificar criterios condicionales con criterios tácticos a través del uso de indicadores de rendimiento simples y el abordaje del análisis de la velocidad de lanzamiento en competición de manera directa, aspecto que en la actualidad ya son varios los investigadores que han utilizado la misma metodología que nosotros planteamos con nuestro proyecto. Obtuvimos una valoración "muy satisfactoria" del plan nacional lo que nos permitió abordar la solicitud de una acción complementaria E para el Campeonato del Mundo de balonmano que se celebró en España.*

*Poseo el Master de Alto rendimiento del COE, Postgrado de experto universitario en preparación física por la Universidad da Coruña, un curso de estadística avanzada por la UNED.*



*Soy entrenadora nacional de balonmano. Durante el 2009 hasta el 2011 realizamos las valoraciones condicionales de todas las categorías de la selección femenina de balonmano. He sido directora de mi departamento en la UCAM, cuya máxima responsabilidad fueron aspectos de investigación, y de acreditación del grado y de dos másters de mi departamento. Responsable de doctorado y de Erasmus. He sido vocal durante cuatro años de la Asociación Española de entrenadores de balonmano. He realizado informes técnicos a varias federaciones deportivas, waterpolo, balonmano, patinaje y salvamento y socorrismo.*

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones

1. Morenas-Aguilar MD, Rodriguez-Perea A, Chiroso-Rios LJ, Jerez-Mayorga D, Vila H, Avalos Solitario AB, & Soto-García D. (2023). Reliability of a handball specific strength test battery and the association with sprint and throwing performance in young handball players. *J Sports Med Phys Fitness*. 2024 Apr;64(4):355-362.
2. Ferragut Fiol, C., Vila Suárez, H., Lima, M. A. L. M., Rodrigues, L. P., Bezerra, P., & Cancela Carral, J. M. (2023). Cambios dependientes de la edad en el rendimiento físico en mujeres mayores no institucionalizadas. *Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación*, 48, 527-531.
3. Zapardiel, J., Paramio, E., Ferragut, C., Vila, H., & Asin-Izquierdo, I. (2023). Comparison of internal and external load metrics between won and lost game segments in elite beach handball. *Human Movement*, 24(3), 85-94. <https://doi.org/10.5114/hm.2023.125926>
4. Mouriño-Cabaleiro, Alberto, Vila, Helena, Saavedra-García, Miguel A, & Fernández-Romero, Juan J. (2023). Los Músculos Isquiosurales y su Capacidad Profiláctica sobre la Translación Tibial Anterior en Lesión de Ligamento Cruzado Anterior: Una Revisión Sistemática. *International Journal of Morphology*, 41(4), 1009-1014. <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-95022023000401009>
5. Vila, M<sup>a</sup> Helena, Iris M. de Oliveira, Francisco J. Burgos-Martos, Angel Martín-Pinadero, Irimia Mollinedo-Cardalda, and José M. Cancela-Carral. 2023. "Do the Lower Body Strength Assessment Tests in the Spanish Navy Really Measure What They Purport to Measure?" *International Journal of Environmental Research and Public Health* 20, no. 1: 49. <https://doi.org/10.3390/ijerph20010049>
6. Vila H, Barreiro A, Ayán C, Antúnez A, Ferragut C. The Most Common Handball Injuries: A Systematic Review. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Aug 27;19(17):10688. doi: 10.3390/ijerph191710688. PMID: 36078403; PMCID: PMC9518369.
7. Ferragut C, Pedreira R, Espina JJ, Vila H. (2021). A Training Proposal to Improve Multidirectional Running Technique in Male and Female Handball Players: A Pilot Study. *Int J Environ Res Public Health*. 20;18(4):2056. doi: 10.3390/ijerph18042056. PMID: 33672449; PMCID: PMC7923264.
8. Vila H., Zapardiel JC., Ferragut C. (2020). The relationship between effectiveness and throwing velocity in a handball match. *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 20(2), 180-188.
9. Cancela-Carral JM, Mollinedo-Cardalda I, López-Rodríguez A, Vila-Suárez H. (2021). Exercise physical, fitness and Parkinson's disease: an 8-year follow-up study. *J Sports Med Phys Fitness*. 10. doi: 10.23736/S0022-4707.21.12483-1.
10. de Oliveira IM, Vila MH, Burgos-Martos FJ, Cancela JM. (2021). Physical fitness in Spanish naval cadets. A four-year study. *Int Marit Health*. 72(1):10-17. doi: 10.5603/IMH.2021.0002. PMID: 33829468.
11. Vila MH, Pérez R, Mollinedo I, Cancela JM. (2021). Analysis of Gait for Disease Stage in Patients with Parkinson's Disease. *Int J Environ Res Public Health*. 15;18(2):720. doi: 10.3390/ijerph18020720. PMID: 33467634; PMCID: PMC7830506.
12. Manchado C., Tortosa Martínez J., Pueo B, Cortell Tormo JM., Vila H., Ferragut C., Sánchez Sánchez F., Busquier S., Amat S., Chiroso Ríos LJ. (2020). High-Performance Handball Player's Time-Motion Analysis by Playing Positions. *Int J Environ Res Public Health*. 17,17(18), 6768. doi: 10.3390/ijerph17186768. PMID: 32957441; PMCID: PMC7559068.



13. Vila H., Ferragut C. (2019). Throwing speed in team handball: a systematic review *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 19(5), 724-736.
14. Cancela JM, Mollinedo I, Montalvo S, Vila Suárez ME. (2020). Effects of a High-Intensity Progressive-Cycle Program on Quality of Life and Motor Symptomatology in a Parkinson's Disease Population: A Pilot Randomized Controlled Trial. *Rejuvenation Res.* 2. doi: 10.1089/rej.2019.2267.
15. Mollinedo I, Vila H, Carlos S, Cancela JM. (2019). Influence of cognitive impairment on strength levels in functional capacity of frail older adults. *International Psychogeriatrics*, 31, 124-124.
16. Vila MH., Mollinedo I., Cancela JM. (2020). Relación de los niveles de fuerza del tren superior con la calidad de vida en población adulta mayor europea. *European Journal of Health Research*, 6(2), 191-199.
17. Mollinedo, I., Cancela, J.M., and Vila M<sup>a</sup>.H. (2018). Effect of a Mat Pilates Program with TheraBand on Dynamic Balance in Patients with Parkinson's Disease: Feasibility Study and Randomized Controlled Trial, *Rejuvenation research* 21 (5), 423-430.
18. Ferragut C., Vila H., Abrales JA., Manchado C. (2018). Influence of Physical Aspects and Throwing Velocity in Opposition Situations in Top-Elite and Elite Female Handball Players. *J. Hum Kinetics*, 63, 23-32.
19. Seijo-Martinez, M., Cancela, J.M., Ayán, C., Varela, S., Vila, H. (2016). Influence of cognitive impairment on fall risk among elderly nursing home residents. *Int Psychogeriatr.* 28(12), 1975-1987.
20. Ayan, C., Varela, S., Vila, M.H., Seijo, M., y Cancela, J.M. (2016). Treadmill training combined with water and land-based exercise programs: Effects on Parkinson's disease patients. *NeuroRehabilitation.* 39, 295-299.
21. Vila, H.; Abrales, J.A.; Manchado, C; Ferragut, C (2017). Predicting playing status in professional water polo players: analysis by gender. DOI: 10.23736/S0022-4707.17.07201-2.
22. Ferragut, C., Vila, H., Abrales, J.A., Argudo, FM., Rodríguez, N., Alcaraz, PE. (2010). Relationship among maximal grip, throwing velocity and anthropometric parameters in elite water polo players. *The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*, 1(51): 26-32.
23. Alcaraz,P:E; Abrales,J.A.; Ferragut,C; Vila,H; Rodriguez, N; Argudo, F (2012). Relationship between characteristics of Water Polo players and efficacy indices. *Journal of Strength and Conditioning Research.* 26(7): 1852-1857
24. Vila, H; Manchado, C; Rodriguez, N; Abrales, J.A.; Alcaraz, P.; Ferragut, C. (2012) Anthropometric profile, vertical jump and throwing velocity, in female elite handball players by playing positions. *Journal of Strength and Conditioning Research* 26(8): 2146-2155
25. Vila, H; Abrales, J.A.; Alcaraz,P.E.; Rodriguez, N; Ferragut,C (2011). Tactical and shooting variables that determine win or loss in top level in water polo. *Internacional Journal of performance analysis in sport* 11: 486-498.
26. Manchado, C; Tortosa-Martínez, J; Vila, H; Ferragut, C; Platen, P (2013). Performance factors in women's team Handball: Physical and Physiological aspects: A review. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 27(6): 1708-1719
27. Martinez, J.G.; Vila, M.H.; Ferragut, C; Noguera, M.N.; Abrales, J.A.; Rodriguez, N; Freeston, J.; Alcaraz, P.E. (2015). Position Specific Anthropometry and Throwing Velocity of Elite female Water Polo Players. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 29 (2): 472-477.

## C.2. Proyectos

1. Influencia de los parámetros condicionales sobre la eficacia táctica en waterpolo. Ministerio de economía y competitividad. DEP2008-06114. IP: M<sup>a</sup> Elena Vila Suarez/UCAM. Desde 01/01/2009 hasta 30/10/2011. *Cuántía de la subvención:* 18.400€.
2. Efecto sobre el rendimiento, la rigidez, la cinética y la cinemática tanto en saltos verticales como en el sprint al usar diferentes cargas resistidas. *Entidad financiadora:*



Ministerio de Economía y competitividad. PIA 12011-1. IP. Pedro Emilio Alcaraz Ramón/UCAM. Desde 24/02/2012 hasta 24/02/2014. *Cuantía de la subvención*; 118.580€. *Participation: Researcher collaborator*.

3. In common sports intergenerational competition as motivation for sport and healthy lifestyle of senior citizens. Entidad financiadora: Erasmus+ Sport (Unión Europea). IP. José M<sup>a</sup> Cancela Carral. Desde 01/01/2018 hasta 31/12/2020. *Cuantía de la subvención*: 49.543,00 €. *Participation: Researcher collaborator*.
4. Rede de investigación en Xerontoloxía, Exercicio Físico e Tics. Entidad financiadora: Consellería De Cultura, Educación E Ordenación Universitaria. IP. José M<sup>a</sup> Cancela Carral. De 01/01/2014 a 30/11/2015. *Cuantía de la subvención*: 120.000,00 €. *Participación: colaborador*.
5. Impacto de la práctica del ejercicio físico sobre el envejecimiento activo: efecto modulador del genotipo APOE en el deterioro cognitivo (Consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas: Ayudas a grupos emergentes). IP. Carlos Ayán. Desde 08/08/2013 hasta 08/08/2016. *Cuantía de la subvención*: 62000 €. *Participación: colaborador*.

### C.5 Libros publicados

1. Ferragut, C; Vila, H (2008). Manual de valoración y control del rendimiento deportivo. Una guía didáctica. Diego Marín. Murcia.
2. Vila, H., Ferragut, C., Abaldes, JA., Rodríguez, N. y Terry, J. (2011). *Valoración antropométrica en patinaje artístico. Investigación en el Campeonato del Mundo de Patinaje Artístico. Murcia, 2006*. Sevilla: Wanceulen Editorial Deportiva.
3. Abaldes, JA., Rodríguez, N., Ferragut, C. y Vila, H. (2011). *Formación deportiva en patinaje artístico. Investigación en el Campeonato del Mundo de Patinaje Artístico. Murcia, 2006*. Sevilla: Wanceulen Editorial Deportiva.
4. Vila, H., Ferragut, C. y Abaldes, JA. (2012). La investigación en waterpolo. Del entrenamiento a la competición. Diego Marín. Murcia.

### D. Cargos de gestión universitarios

Coordinadora del Grado de Ciencias de la Actividad física y del deporte de la Universidad de Vigo.

Directora del Departamento de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, de la Universidad Católica San Antonio de Murcia (desde el 15 de enero de 2009, hasta el 11 de noviembre de 2011).

Presidenta de la Comisión de la Calidad del Título (CCT) de Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (curso académico: 2010-2011).

Presidenta de la Comisión de la Calidad del Título (CCT) Oficial de Máster Universitario en Investigación en Educación Física y Salud (curso académico: 2010-2011).

Tutora Erasmus de la Licenciatura en Actividad Física y del Deporte en la Universidad Católica San Antonio de Murcia (curso académico: 2005-2006).

Directora de la Comisión del Departamento de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (curso académico: 2009-2010).

Directora de la Comisión del Departamento de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (curso académico: 2010-2011).

Presidenta de la Comisión de la Calidad del Título (CCT) de Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (curso académico: 2009-2010).

Vocal en el Comité de Autoevaluación de la Titulación de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte de la Universidad Católica San Antonio de Murcia, en el proceso de evaluación convocado por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) durante el curso 2006-2007.

**Parte A. DATOS PERSONALES**

<b>Fecha del CVA</b>	26/06/2024
----------------------	------------

Nombre y apellidos	ANA MARIA DÍAZ OLAYA		
DNI/NIE/pasaporte	75068381S	Edad	47
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0002-0735-3111	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Málaga		
Dpto./Centro	Didáctica de las Lenguas, las Artes y el Deporte		
Dirección	Málaga, Andalucía, España		
Teléfono	952134109	Correo electrónico	<a href="mailto:anadiaola@uma.es">anadiaola@uma.es</a>
Categoría profesional	Profesor titular de universidad	Fecha inicio	2017
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)**

Indicador	Medida
Fecha del último sexenio	01/01/2018

**Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**
**C.1. Publicaciones**

PUBLICACIÓN EN REVISTA. DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA. 2019. ARTE Y CULTURA, MECANISMOS BÉLICOS DE EVASIÓN, PROPAGANDA Y RECAUDACIÓN: LA DANZA EN MÁLAGA DURANTE EL PERÍODO REPUBLICANO DE LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA. REVISTA DE HUMANIDADES. PP. 207-233.

PUBLICACIÓN EN REVISTA. LLORENS, JUAN BAUTISTA. 2018. ASPECTOS CORPORAIS E SOCIAIS A SEREM CONSIDERADOS NUMA EDUCAÇÃO INCLUSIVA. MOVIMENTO (PORTO ALEGRE). 24, PP. 1-19.

LIBROS. NOCILLI, CECILIA; DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA; NOCILLI, CECILIA. 2018. ABRIENDO FRONTERAS: ENFOQUES INTERDISCIPLINARES DE LA COREOLOGÍA. LIBARGO.

LIBROS. DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA; CALVO-LLUCH, AFRICA; PEDRERO-MUÑOZ, CONCEPCIÓN. 2018. DANZA, INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN: DANZA E IDEOLOGÍA(S). LIBARGO.

LIBROS. DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA; ORDÓÑEZ-ESLAVA, PEDRO; SEDEÑO-VALDELLOS, ANA MARÍA. 2018. DANZA, INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN: EXPERIENCIAS INTERDISCIPLINARES CON MÚSICA, LITERATURA Y TEATRO. LIBARGO.

PUBLICACIÓN EN REVISTA. DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA. 2018. DANZA MEDIATIZADA AL SERVICIO DE LA IDEOLOGÍA EN LAS FIESTAS Y LOS ACTOS PROPAGANDÍSTICOS CELEBRADOS EN SEVILLA DUTANTE LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA. CUADERNOS DE MÚSICA, ARTES VISUALES Y ARTES ESCÉNICAS. 13, PP. 97-121.

LIBROS. DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA. 2018. ACTAS DEL III CONGRESO INTERNACIONAL DE DANZA, INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN: GÉNERO E INCLUSIÓN SOCIAL. LIBARGO.

PUBLICACIÓN EN REVISTA. DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA. 2018. ADQUISICIÓN DE CONCEPTOS MUSICALES A TRAVÉS DE LA DANZA. DEDICA: REVISTA DE EDUCAÇÃO E HUMANIDADES. 3, PP. 109-119.

LIBROS. MARTÍNEZ-DEL FRESNO, MARÍA BEATRIZ; DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA. 2017. DANZA, GÉNERO Y SOCIEDAD. UMAEDITORIAL.

LIBROS. CHINCHILLA-MINGUET, JOSE LUIS; DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA. 2015. DANZA, EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN: PASADO Y PRESENTE. ALJIBE.

PUBLICACIÓN EN REVISTA. DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA; ZAGALAZ, JUAN. 2014. FLAMENCO PARA APRENDER Y CONVIVIR MEJOR. CUADERNOS DE PEDAGOGÍA. 444, PP. 25-28.

PUBLICACIÓN EN REVISTA. DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA. 2014. EL CORTOMETRAJE EN MÚSICA: UNA ALTERNATIVA EDUCATIVA. PULSO: REVISTA DE EDUCACIÓN.

PUBLICACIÓN EN REVISTA. DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA. 2014. REVISTA PULSO. EL CORTOMETRAJE: UNA ALTERNATIVA EDUCATIVA. PULSO: REVISTA DE EDUCACIÓN. PP. 191-208.

PUBLICACIÓN EN REVISTA. DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA. 2013. INTERVENCIÓN EN EL AULA A TRAVÉS DE LA DANZA FOLCLÓRICA. ENSAYOS. 27, PP. 101-108.

PUBLICACIÓN EN REVISTA. DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA. 2013. ACERCAMIENTO AL CANTONERO MUSICAL DE ZARAGOZA A TRAVÉS DE SU ANÁLISIS RÍTMICO-MUSICAL . REVISTA DE FOLKLORE. PP. 31-52.

PUBLICACIÓN EN REVISTA. DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA. 2012. UNA EXPERIENCIA MUSICAL EN EL AULA A TRAVÉS DE LA DANZA. MÚSICA Y EDUCACIÓN. PP. 44-56.

PUBLICACIÓN EN REVISTA. DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA. 2012. LOS CAFES CANTANTES Y SU INFLUENCIA EN LA ACTIVIDAD MUSICAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FINALES DEL SIGLO XIX Y PRINCIPIOS DEL SIGLO XX. EL NUCLEO MINERO DE LINARES COMO EJEMPLO DE AVANCE CULTURAL Y ARTISTICO. BOLETÍN DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS GIENNENSES. PP. 233-247.

PUBLICACIÓN EN REVISTA. DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA. 2012. DISTINTOS TIPOS DE CONTACTO ENTRE JAZZ Y FLAMENCO: DE LA APROPIACIÓN CULTURAL A LA FUSIÓN DE GÉNEROS. ARTE Y MOVIMIENTO. 7, PP. 9-19.

PUBLICACIÓN EN REVISTA. DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA. 2011. LA SOCIEDAD ACTUAL COMO TESTIGO DE LA AGONIA DE LAS ENSEÑANZAS ARTÍSTICAS EN LA EDUCACION OBLIGATORIA. ACTAS III CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACION ARTISTICA Y VISUAL. PP. 1-8.

PUBLICACIÓN EN REVISTA. MORENTE-ORIA, HONORATO; DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA. 2011. LA MOTIVACION HACIA LA PRACTICA DE LA ACTIVIDAD FISICA EN EL ENTORNO ESCOLAR COMO FACTOR DETERMINANTE EN LA DISMINUCION DE LA OBESIDAD INFANTIL. ALTORENDIMIENTO. PP. 1-5.

PUBLICACIÓN EN REVISTA. DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA. 2011. EL USO DE LA DANZA EN LA EDUCACION PRIMARIA Y LA RESPONSABILIDAD DE LOS DOCENTES DE MUSICA. MÚSICA Y EDUCACIÓN. PP. 208-215.

PUBLICACIÓN EN REVISTA. CHINCHILLA-MINGUET, JOSE LUIS; MORENTE-ORIA, HONORATO; DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA. 2011. LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DESARROLLO DE VALORES. ALTORENDIMIENTO. PP. 1-7.

PUBLICACIÓN EN REVISTA. DÍAZ-OLAYA, ANA MARIA. 2009. EL NACIMIENTO DEL FLAMENCO EN LOS CAFES CANTANTES. LA NUEVA ALBOREÁ. PP. 59-60.

LIBROS. DIAZ-OLAYA, ANA MARIA. 2008. MINERÍA, FLAMENCO Y CAFÉS CANTANTES EN LINARES (1868-1918). SIGNATURA EDICIONES DE ANDALUCÍA, S. L..

LIBROS. DIAZ-OLAYA, ANA MARIA. 2007. CAFÉS CANTANTES Y OTRAS MANIFESTACIONES SOCIALES Y CULTURALES EN LA CIUDAD DE LINARES, DURANTE SU APOGEO MINERO E INDUSTRIAL, EN LA ENCRUCIJADA DE LOS SIGLOS XIX Y XX. UNIV. MALAGA.

LIBROS. DIAZ-OLAYA, ANA MARIA. 2006. MARISA MONTIEL. UNA VIDA DEDICADA A LA MÚSICA. MUÑOZ MOYA EDITORES EXTREMEÑOS.  
COORDINACION DE LIBRO DE ACTAS DEL I SIMPOSIO INTERNACIONAL "DANZA, INVESTIGACION Y EDUCACION EN EL CONTEXTO EDUCATIVO".

LIBROS. II CONGRESO INTERNACIONAL DE DANZA, EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE LA HISTORIA.

LIBROS. ACTAS DEL III CONGRESO INTERNACIONAL DE DANZA, INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN: GÉNERO E INCLUSIÓN SOCIAL.

## **C.2. Proyectos**

HAR2013-48658-C2-2-P. DANZA DURANTE LA GUERRA CIVIL Y EL FRANQUISMO (1936-1960): POLITICAS CULTURALES, GÉNERO Y PATRIMONIO COREOGRÁFICO. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. 2013-2017. 30000. INVESTIGADOR/A.

MEMORIA ARTISTICA-MUSICAL DE LA CIUDAD DE LINARES DURANTE SU APOGEO MINERO. 2009-2011. INVESTIGADOR/A.

LAS MUSICAS EN LA SOCIEDAD CONTEMPORANEA. 2008-2008. PARTICIPANTE.

## **C.6. Ponencias en Congreso**

¿SE RINDIERON LOS BUENOS? INICIOS DE LA ÓPERA FLAMENCA. UNIVERSIDAD DE GRANADA, 2021.

LA CIUDAD DE LINARES COMO ENCLAVE CULTURAL EUROPEO DE LOS AÑOS 1875 A 1935. 14/04/2008.

MUSICA Y DANZA, VEHICULOS PARA LA CONSECUION DE ARMONIA EN UN CENTRO ESCOLAR CONFLICTIVO. 05/12/2011.

EL DIA DE LA PAZ EN UN AULA DE SECUNDARIA: PROPUESTAS DE MEJORA DE LA CONVIVENCIA A TRAVES DE LA EDUCACION MUSICAL. 24/03/2011.

FIESTAS Y DIVERSIONES DE LA SOCIEDAD DECIMONONICA ESPAÑOLA: LOS BAILES DE MASCARAS COMO MEDIO DE EXPRESION Y LIBERACION DE EMOCIONES. EL CAFE CANTANTE, SU EMPLAZAMIENTO HABITUAL. 19/11/2008.

SOCIEDAD ACTUAL COMO TESTIGO DE LA AGONIA DE LAS ENSEÑANZAS ARTISTICAS EN LA EDUCACION OBLIGATORIA. 08/04/2010.

LA MATERIA DE MUSICA EN UN COLEGIO DE UN BARRIO MARGINAL MALAGUEÑO: RECURSOS A APLICAR POR EL PROFESORADO. 08/11/2010.



LA INCLUSION DE LA DANZA Y LA EXPRESION CORPORAL EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA . 08/04/2010.

LA DIDACTICA DEL FLAMENCO COMO MEDIO DE CONSERVACION, VALORACION Y DIFUSION DEL PATRIMONIO CULTURAL ANDALUZ. 27/01/2011.

LA TUTORIA DENTRO DEL MARCO DE LA NUEVA ERA DIGITAL. 30/06/2011.

LA MOTIVACION HACIA LA PRACTICA DE LA ACTIVIDAD FISICA EN EL ENTORNO ESCOLAR COMO FACTOR DETERMINANTE EN LA DISMINUCION DE LA OBESIDAD INFANTIL. 08/09/2011.

LOS CAFES CANTANTES Y SU INFLUENCIA EN LA ACTIVIDAD MUSICAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FINALES DEL SIGLO XIX Y PRINCIPIOS DEL SIGLO XX. EL NUCLEO MINERO DE LINARES COMO EJEMPLO DE AVANCE CULTURAL Y ARTISTICO. 12/11/2008.

THE CAFE CANTANTE, THE BIRTHPLACE OF THE FUSION BETWEEN FLAMENCO AND OTHER ARTISTIC DANCES. 23/09/2010.

EL INTERÉS POR LA MATERIA DE MÚSICA, ¿REALIDAD LEGAL?. 21/02/2012.

EL APRENDIZAJE DE DANZAS FOLCLÓRICAS ESPAÑOLAS COMO VEHÍCULO DE CONSECUCCIÓN DE UN ESTILO DE VIDA SALUDABLE EN LA TERCERA EDAD. 04/03/2011.

LA EXPRESIÓN CORPORAL: MEDIO ARMONIZACIÓN DE LA CONVIVENCIA ESCOLAR EN UN AULA DE SECUNDARIA.. 15/11/2012.

LA EXPRESIÓN CORPORAL: MEDIO DE ARMONIZACIÓN DE LA CONVIVENCIA ESCOLAR EN UN AULA DE SECUNDARIA. 15/11/2012.

FRECUENCIA DE ACTIVIDAD DANCISTICA EN MAYORES DE SESENTA AÑOS. 09/03/2013.

LA DANZA EN LA GUERRA CIVIL DE MÁLAGA A TRAVÉS DEL DIARIO REPUBLICANO "EL POPULAR". 16/11/2016.

REFLEXIÓN EN TORNO A LA OPTIMIZACIÓN DE LA CONVIVENCIA A TRAVÉS DEL FLAMENCO EN LOS COLEGIOS DE BARRIOS MARGINALES ANDALUCES. 03/04/2017.  
LA ADQUISICION DE VALORES A TRAVES DE LA DANZA . 05/04/2011.

LA ADQUISICION DE COMPETENCIAS A TRAVES DEL RITMO. 04/04/2011.

SIMPOSIO INTERNACIONAL "DANZA E INVESTIGACION EN EL CONTEXTO EDUCATIVO. 26/01/2012.

"EL CANCIONERO MUSICAL EN EL AULA". 16/04/2012.

EL HECHO RELIGIOSO Y SU LABOR PEDAGÓGICA ANTE EL DESARROLLO DE LA MÚSICA Y LA DANZA EN ESPAÑA. 10/11/2010.

EL EJERCICIO FISICO AYUDA A MANTENER LAS COMPETENCIAS. 05/04/2011.

DANZA FOLCLÓRICA ESPAÑOLA EN EL AULA: SU ADAPTACIÓN Y APRENDIZAJE A TRAVÉS DE JUEGOS RÍTMICO-MUSICALES. 10/11/2011.

MUSICA, DANZA Y DRAMATIZACION EN EL CONTEXTO EDUCATIVO DE LA ENSEÑANZA OBLIGATORIA.



AMBIENTE CULTURAL EN LINARES, DURANTE SU APOGEO MINERO E INDUSTRIAL. "LOS CAFES CANTANTES DE LINARES".

LOS CAFES-CANTANTES Y OTRAS MANIFESTACIONES MUSICALES EN EL LINARES DE FINALES DEL SIGLO XIX Y PRINCIPIOS DEL SIGLO XX.

MANIFESTACIONES MUSICALES EN EL LINARES MINERO.

LOS BAILES DE MASCARAS LINARENSES EN EL SIGLO XIX.

MESA REDONDA DEL GRUPO DE ORIENTACIÓN SOBRE LAS MENCIONES EN EL GRADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA.

LA DANZA EN SEVILLA DURANTE LA GUERRA CIVIL: RECORRIDO A TRAVÉS DE LA PRENSA. ÁMBITO PROPAGANDÍSTICO Y POLÍTICO.

### **C.7. Otras Publicaciones**

NOTAS DE PROGRAMA DE LA ORQUESTA FILARMÓNICA DE MÁLAGA, DEL CONCIERTO CONMEMORATIVO DEL 50 ANIVERSARIO SAN MIGUEL, PROGRAMA ROMÁNTICO, .

NOTAS DE PROGRAMA DE LA ORQUESTA FILARMÓNICA DE MÁLAGA, OBRAS DE FALLA, RAVEL, RESPIGHI Y STRAVINSKY.

NOTAS DE PROGRAMA DEL 13 CICLO DE MÚSICA CONTEMPORÁNEA DE MÁLAGA 07.

NOTAS DE PROGRAMA DEL III CICLO DE CONCIERTOS DE MÚSICA DE CÁMARA "EN TORNO AL ROMANTICISMO".

NOTAS PROGRAMA PALAU VALENCIA OQUESTA LES ARTS FLORISSANTS OBRAS DE RAMEAU.

REALIZACION Y REDACCION DE LAS NOTAS DE PROGRAMA. OBRAS DE BARTOK, WAGNER Y STRAUSS.

REALIZACION Y REDACCION DE LAS NOTAS DE PROGRAMA. OBRAS DE MATEOS, RACHMANINOV, BARTOK Y RAVEL.

REALIZACION Y REDACCION DE LAS NOTAS DE PROGRAMA. OBRAS DE BRAHMS, RACHMANINOV Y SHOSTAKOVICH.

REALIZACION Y REDACCION DE LAS NOTAS DE PROGRAMA. OBRAS DE TCHAIKOVSKY.

REALIZACION Y REDACCION DE NOTAS DE PROGRAMA PARA EL CONCIERTO MUSICA EN EL TIEMPO DE PICASSO .

REALIZACION Y REDACCION DE NOTAS DE PROGRAMA PARA EL CONCIERTO MUSICA EN EL TIEMPO DE PICASSO .

REALIZACION Y REDACCION DE LAS NOTAS DE PROGRAMA. OBRAS DE MOZART, POULENC, DUKAS Y BRITTEN .

REALIZACION Y REDACCION DE LAS NOTAS AL PROGRAMA. OBRAS DE SAINT-SAËNS, VAUGHAN WILLIAM Y TCHAIKOVSKY.

NOTAS AL PROGRAMA EN CONCIERTO OCTUBRE PICASSIANO '10 OBRAS DE BRETON, ARRIAGA Y JOAQUIN TURINA.

PROLOGO CUENTOS PARA PIANO. PIEZAS INFANTILES.

NOTAS AL PROGRAMA EN CONCIERTO DE ORQUESTRA DEL SECLE XVIII. OBRAS DE HAYDN Y BEETHOVEN. PALAU DE LA MUSICA DE VALENCIA, AYUNTAMIENTO DE VALENCIA.

REALIZACIÓN NOTAS AL PROGRAMA PARA EL PALAU DE VALENCIA, CONCIERTO ABONO 10, A CARGO DE LUSINE KHACHATRYAN (piano) y SERGEY KHACHATRYAN (VIOLÍN). OBRAS DE BRAHMS.

REDACCIÓN NOTAS PROGRAMA PALAU DE VALENCIA. TURINA, BRUCH, DVÔRAK.

REALIZACIÓN DE LAS NOTAS AL PROGRAMA PARA EL PALAU DE VALENCIA. CONCIERTO DE ORQUESTA DE VALENCIA DIRIGIDA POR ANTONI ROS-MARBÀ. OBRAS DE MOMPOU, SAINT-SAËNS Y BRAHMS. .

REALIZACIÓN NOTAS AL PROGRAMA PARA PALAU DE VALENCIA. NEMANJA RADULOVIC, VIOLÍN Y ARI RASILAINEN, DIRECTOR. ORQUESTA DE VALENCIA.

### **C.8. Asistencia a Congresos**

FRONTERAS DE LO FLAMENCO ENTRE 1936 Y 1960. 2015-2015.

DANZA DURANTE LA GUERRA CIVIL Y EL FRANQUISMO. 2016-2016.

SEMINARIO "EL JAZZ: LENGUAJE Y ESTETICA". 2005.

CONGRESO INTERNACIONAL "IMAGEN Y APARIENCIA". 2008.

I CONGRESO INTERNACIONAL "EL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL COMO MOTOR DE DESARROLLO: INVESTIGACION E INNOVACION". 2010.

II CONGRESO INTERNACIONAL DE DOCENCIA UNIVERSITARIA. 2011.

SIMPOSIO INTERNACIONAL TOMAS LUIS DE VICTORIA. 2011.

I CONGRESO HISTORIA DE LINARES. 2008.

I SIMPOSIO INTERNACIONAL "DANZA E INVESTIGACION EN EL CONTEXTO EDUCATIVO. 2012.

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUSICOLOGIA . 2008.

CONGRESO INTERNACIONAL EL CUERPO . 2009.

CONGRESO INTERNACIONAL "REINVENTAR LA PROFESION DOCENTE" . 2010.

II CONGRESO HISPANO-ALEMAN DE MUSICA Y EDUCACION MUSICAL. 2012-2012.

CONGRESO INTERNACIONAL XII SEMINARIO DE LAS TRES CULTURAS "DIOS EN LAS TRES CULTURAS. 2010.

4º CONGRESO INTERNACIONAL DE ACTIVIDAD FISICO-DEPORTIVA PARA MAYORES. 2011.

IWE2012-9TH INTERNATIONAL WEEK OF ESEC. 2012.

VII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE. 2012.

5º CONGRESO INTERNACIONAL ACTIVIDAD FISICO DEPORTIVA PARA MAYORES. 2013.

CONVIVENCIA Y RESOLUCION DE CONFLICTOS EN CONTEXTOS SOCIOEDUCATIVOS. CULTURA DE PAZ PARA LA EDUCACION. 2013.

I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE DANZA E INVESTIGACIÓN EN EL CONTEXTO EDUCATIVO. 2012.

III CONGRESO INTERNACIONAL DANZA, INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN : GÉNERO E INCLUSIÓN SOCIAL. 2014.

IV CONGRESO INTERNACIONAL DANZA, INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN: EXPERIENCIAS INTERDISCIPLINARES CON MÚSICA, TEATRO Y LITERATURA. 2015.

I CONGRESO INTERNACIONAL DE TROMBÓN: FORMACIÓN, HISTORIA Y SU DESARROLLO DIDÁCTICO. 2014.

#### **C.10. Dirección Tesis Doctoral**

RIQUEZA Y VARIEDAD DEL FOLCLORE MUSICAL ESPAÑOL: ANÁLISIS APROXIMATIVO DEL CANCIONERO MUSICAL DE ZARAGOZA.

INFLUENCIA DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA HIBRIDACION ARTISTICA. LA PERFORMANCE "CYBELINE" DEL COMPOSITOR WILLIAM OSBORNE Y LA TROMBONISTA ABBIE CONANT.

ANALISIS DE LA METODOLOGIA DE ENSEÑANZA Y EVALUACION DE LOS DEPORTES DE EQUIPO EN EDUCACION PRIMARIA EN SEVILLA.

ANALISIS ESTILISTICO DE LA OBRA PARA PIANO DE LUIS MEGIAS. APORTACIONES A LA ESFERA COMPOSITIVA ANDALUZA.

FACTORES INHERNTES AL EXITO EN LOS CONCURSOS INTERNACIONALES DE PIANO: EL CASO DEL CONCURSO MARIA CANALS DE BARCELONA.

LA ACROBACIA DRAMÁTICA EN LA FORMACIÓN Y EL ENTRENAMIENTO ACTORAL.

MOTIVACIÓN, PASIÓN Y AUTOESTIMA EN LA DANZA; EL CASO DEL ALUMNADO DEL CONSERVATORIO SUPERIOR DE DANZA DE MÁLAGA.

EL AUGE CULTURAL Y LA PRESENCIA DE FESTIVALES DE ESPAÑA EN LINARES EN LA DECADENCIA DEL FRANQUISMO Y LA TRANSICIÓN POLÍTICA (1970-1977).

PERFIL Y TRAYECTORIA PROFESIONAL DE LOS GANADORES DEL CONCURSO INTERNACIONAL DE PIANO ¿PREMIO JAÉN¿ (1996/2012).

EVALUACIÓN DE LOS ASPECTOS CORPORALES Y SOCIALES DE LA DANZA INCLUSIVA EN EL AULA DE EDUCACIÓN INFANTIL: ESTUDIO DE CASOS..

#### **C.14. Comité Científico en Sociedad Científica**



SIMPOSIO INTERNACIONAL "DANZA E INVESTIGACIÓN EN EL CONTEXTO EDUCATIVO"..

SECRETARIA COMITÉ CIENTIFICO DEL II CONGRESO INTERNACIONAL DE DANZA, INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN A TRAVÉS DE LA HISTORIA.

#### **C.16. Estancias**

Estancia en ESCUELA SUPERIOR DE EDUCACION DE COIMBRA. COIMBRA.

Estancia en UNIVERZITA JAN EVANGELISTA PURKYNE V USTI NAD LABEN. USTI (REPUBLICA CHECA).

Estancia en DEPARTAMENTO DE DIDACTICA DE LA EXPRESION MUSICAL, PLASTICA Y CORPORAL UNIVERSIDAD DE JAEN. JAÉN.

Estancia en UNIVERSIDAD DE VIGO DEPARTAMENTO DE DIDACTICAS ESPECIALES. VIGO.

ESTANCIA EN UNIVERSITÄT DER KÜNSTE (BERLÍN). BERLÍN.

ESTANCIA EN UNIVERSIDAD DE KAUNAS (LITUANIA) (2023)

ESTANCIA EN UNIVERSITÉ DE LA BRETAGNE OCCIDENTALE (2024)

#### **C.17. Grupos y equipos de investigación desarrollo o innovación**

CONSEJERA CENTRO DE ESTUDIOS LINARENSES.

#### **C.21. Reconocimiento Profesional**

MEMBER OF INTERNATIONAL DANCE COUNCIL CID UNESCO (UNDER REGISTRATION NUMBER 16121)..

CONCESIÓN SEXENIO POR CNEAI.

#### **C.24. Experiencia Organización I+D**

DIRECCIÓN DE 6 EDICIONES DEL CONGRESO INTERNACIONAL DANZA, INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN. UNIVERSIDAD DE MÁLAGA.

#### **C.27. Experiencia gestión en I+D+i**

NOMBRAMIENTO DE DIRECTORA DE LA CÁTEDRA DE FLAMENCOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. MARZO 2019.

#### **C.28. Obra Artística**

ESTRENO. PERFORMER EN LA OBRA "TAROT", 2019.

ESTRENO. DANZA Y COMPOSICIÓN COREOGRÁFICA EN LA OBRA "FORMAS DE AMOR" (2024).

ESTRENO. DANZA Y COMPOSICIÓN COREOGRÁFICA EN LA OBRA "GURNARKURKARNAR" (2021).



ESTRENO. DANZA Y COMPOSICIÓN COREOGRÁFICA EN LA OBRA “5 ESTADOS EXTREMOS” (2023).

ESTRENO. DANZA Y COMPOSICIÓN COREOGRÁFICA EN LA OBRA “Y TÚ, ¿CON QUÉ SUEÑAS?” (2022).

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA.

ACTUACIÓN EN DÍA DE LA MUJER.

ACTUACIÓN EN DÍA DEL LIBRO.

ACTUACIÓN COREOGRÁFICA EN LA NOCHE DE LOS INVESTIGADORES.

### **C.29. Seminario**

VIDEODANZA Y UNIVERSIDAD.

### **C.30. Pertenencia Red Temática**

RED DOCENTE DE EXCELENCIA DANZA EN LA UNIVERSIDAD. EXPERIENCIAS MULTIDISCIPLINARES E INTERCAMBIO DE TÉCNICAS INNOVADORAS. COORDINADORA E INVESTIGADORA.

## Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 28/06/2024

Nombre y apellidos	ALBERTO NUVIALA NUVIALA		
DNI/NIE/pasaporte	17718995W	Edad	57
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0002-6599-4996	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Pablo de Olavide		
Dpto./Centro	Facultad del Deporte		
Dirección	Sevilla, Andalucía, España		
Teléfono	954977587	Correo electrónico	anuvnuv@upo.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	2024
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciado en E.F.	Barcelona	1992
Doctor en Humanidades	Almería	2003

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Indicador	Medida
Índice H	16.0
Número de citas	722.0
Sexenios de investigación	4.0
Fecha del último sexenio	31/12/2023

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Funcionario de Enseñanzas Medias desde 1993 a 1996. Profesor a tiempo completo de tres universidades españolas desde 1996 hasta la actualidad. Coordinador de Deportes de la UHU desde 16-04-98 a 02-03-00. Director del Departamento de Deporte e Informática de la UPO desde 21/02/2012 hasta 14/01/2016. Vicedecano de Calidad y movilidad de la Facultad de Ciencias del Deporte de la UPO desde 21/12/2015 hasta 03/02/2020.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

Quirante-Mañas, M., Fernández-Martínez, A., Nuviala, A., & Cabello-Manrique, D. (2023). Event Quality: The Intention to Take Part in a Popular Race Again. *Apunts. Educació Física i Esports*, (151), 70-78. [https://doi.org/10.5672/apunts.2014-0983.es.\(2023/1\).151.07](https://doi.org/10.5672/apunts.2014-0983.es.(2023/1).151.07)

Dalmau-Torres, J.M., Gargallo-Ibort, E., Tamayo-Fajardo, J.A., & Nuviala, A. (2022) Convergent Validity of NPS and Assessment of Loyalty Models in Sports Services. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte*.22 (85) pp. 19-33. DOI: <https://doi.org/10.15366/rimcafd2022.85.002>

Fernández-Martínez, A., Cabello-Manrique, D., Roca-Cruz, A. F., & Nuviala, A. (2022). The Influence of Small-Scale Sporting Events on Participants' Intentions to Recommend the Host City. *Sustainability*, 14(13), 7549. MDPI AG. Retrieved from <http://dx.doi.org/10.3390/su14137549>

Fernández-Martínez, A., Tamayo-Fajardo, J.A., Nuviala, R., Cabello-Manrique, D., & Nuviala, A. (2021). The management of major sporting events as an antecedent to having the city recommended. *Journal of Destination Marketing & Management*, 19, 100528. <https://doi.org/10.1016/j.jdmm.2020.100528>.

Cabello-Manrique, D., Fernández-Martínez A., Roca-Cruz, A.F., García-García, B., & Nuviala, A. (2021). Customer Loyalty in Recreational Long-Distance Races: Differences Between Novice and Experienced Runners. *Frontiers in Psychology*, 12:720659. [https://doi: 10.3389/fpsyg.2021.720659](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.720659).

Fernández-Martínez, A., Haro-González, M., Nuviala, R., Pérez-Ordás, R. & Nuviala, A. (2020). Women and Physical Activity in Fitness Centres. Analysis of Future Intentions and Their Relationship with Age. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 17(15), 5289; <https://doi.org/10.3390/ijerph17155289>

Cabello-Manrique, D., Nuviala, R., Pappous, A. (Sakis), Puga-González, E., & Nuviala, A. (2021). The Mediation of Emotions in Sport Events: A Case Study in Badminton. *Journal of Hospitality & Tourism Research*, 45(4), 591-609. <https://doi.org/10.1177/1096348020950813>

Fernández-Martínez A, Murillo-Lorente V, Sarmiento A, Álvarez-Medina J, & Nuviala A. (2021). Exercise Addiction and Satisfaction of Fitness Center Users as Precursors to the Intention of Continuing to Engage in Physical Activity. *Sustainability*, 13(1):129. <https://doi.org/10.3390/su13010129>

Sánchez, J., Serrat, S., Castillo, E., & Nuviala, A. (2021). Confirmatory Factor Analysis and Validity of the Sexual Harassment Scale in Football Refereeing. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(4), 1374. <http://dx.doi.org/10.3390/ijerph18041374>

Fernández-Martínez, A., Pérez-Ordás, R., Nuviala, R., Aznar, M., Porcel-Gálvez, A. M., & Nuviala, A. (2020). Communication as a Strategy to Promote Sports and Health Activities Designed for Adolescents. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 17, pp. 4861

Pérez-Ordás, R., Aznar-Cebamanos, M., Nuviala, R., & Nuviala, A. (2019). Evaluation of Extracurricular Sports Activities as an Educational Element for Sustainable Development in Educational Institutions. *Sustainability*. 11, pp. 1-13.

Haro-González, M., Pérez-Ordás, R., Grao-Cruces, A., Nuviala, R., & Nuviala, A. (2018). Female users of unisex fitness centres and of fitness centres exclusive for women: satisfaction. *International Journal of Sports Marketing & Sponsorship*. 19, pp. 384-395.

Bernal-García, A., Garcia-Fernandez, J., Grao-Cruces, A., Teva-Villén, M., & Nuviala, A. (2018). Intenciones de comportamiento de los usuarios de servicios deportivos en función de las variables sociodemográficas. *Revista Mexicana de Psicología*. 35, pp. 63-71.

Nuviala, A., Grao-Cruces, A., Teva-Villén, M. R., Pérez-Ordás, R., & Blanco-Luengo, D. (2016). Validez de constructo de la escala motivos de abandono de centros deportivos. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*. 16, pp. 1-15.

Nuviala, A., Grao-Cruces, A., Nuviala, R., & Fernández-Ozcorta, E. J. (2015). Asociación entre calidad del servicio deportivo, valor y satisfacción de usuarios en España. *Universitas Psychologica*. 14, pp. 15-24.

Grao-Cruces, A., Fernández-Martínez, A., Nuviala, A., & Pérez-Turpin, J. A. (2015). Intention to be Physically Active is Influenced by physical activity and fitness, sedentary behaviours, and life satisfaction in adolescents. *Collegium Antropologicum*. 39, pp. 567-573.

Grao-Cruces, A., Fernández-Martínez, A., & Nuviala, A. (2014). Association of fitness with life satisfaction, health risk behaviors, and adherence to the Mediterranean diet in Spanish adolescents. *Journal of Strength and Conditioning Research*. 28, pp. 2164-2172.

Teva-Villén, M. R., Pérez-Ordás, R., Grao-Cruces, A., Tamayo-Fajardo, J. A., Nuviala, R., & Nuviala, A. (2014). Abandono de usuarios en un centro deportivo español: segmentación. *Movimiento (Porto Alegre)*. 20, pp. 619-635.

Nuviala, A., Garcia-Fernandez, J., Bernal-García, A., Grao-Cruces, A., Teva-Villén, M. R., & Pérez-Ordás, R. (2014). Adaptación y validación de la escala de intenciones futuras de comportamiento en usuarios de servicios deportivos. *Universitas Psychologica*. 13, pp. 619-635.

Grao-Cruces, A., Nuviala, A., Fernández-Martínez, A., & Pérez-Turpin, J. A. (2014). Association of physical self-concept with physical activity, life satisfaction and Mediterranean diet in adolescents. *Kinesiology*. 46, pp. 3-11.

Nuviala, A., Gómez-López, M., Grao-Cruces, A., Granero-Gallegos, A., & Nuviala, R. (2013). Perfiles motivacionales de usuarios de servicios deportivos públicos y privados. *Universitas Psychologica*. 12, pp. 421-431.

Nuviala, A., Grao-Cruces, A., Teva-Villén, M. R., Pérez-Turpin, J. A., Pérez-Ordás, R., & Tamayo-Fajardo, J. A. (2013). Duration of membership at sports centers and reasons for quitting. *Perceptual and Motor Skills*. 117, pp. 733-741.

Nuviala, A., Grao-Cruces, A., Tamayo-Fajardo, Javier Antonio, Nuviala, Román, Álvarez, Javier, Fernández-Martínez, Antonio. 2013. Diseño y análisis del cuestionario de valoración de servicios deportivos (EPOD2). *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*. 13, pp. 419-436.

Nuviala, A. & Nuviala, R. (2012). Calidad percibida del deporte escolar como predictor del abandono deportivo en adolescentes. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*. 12, pp. 389-404.

Nuviala, A., Tamayo-Fajardo, J.A., Nuviala-Nuviala, R., Pereira, E., & Carvalho, J. (2012). Predicción del abandono deportivo en la adolescencia a través del estudio de la calidad percibida. *Movimiento (Porto Alegre)*. 18, pp. 221-239.

Nuviala, A., Pérez-Ordás, R., Boceta-Osuna, M., Grao-Cruces, A., Nuviala-Nuviala, R., & González-Jurado, J. A. (2012). Calidad, satisfacción y valor percibido de los usuarios de un servicio deportivo público. *Movimiento (Porto Alegre)*. 18, pp. 11-32.

Nuviala, A., Grao-Cruces, A., Pérez-Turpin, J. A., & Nuviala, R. (2012). Quality, Satisfaction and Perceived Value In Groups Of Users Of Sports Organisations In Spain. *Kinesiology*. 44, pp. 94-103.

Nuviala, A., Tamayo-Fajardo, J. A., & Fernández-Martínez, A. (2011). School-age involvement in sport and perceived quality of sport services. *Collegium Antropologicum*. 35, pp. 1023-1029.

Nuviala, A., Tamayo-Fajardo, J. A., Fernández-Martínez, A., Pérez-Turpin, J. A., & Nuviala, R. (2011). Calidad del servicio deportivo en la edad escolar desde una doble perspectiva. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*. 11, pp. 220-235.

Nuviala, A., Gómez-López, M., Pérez-Turpin, J. A., & Nuviala, R. (2011). Lifestyle and physical education. *Journal of Human Kinetics*. 27, pp. 147-160.

Nuviala, A., Salinero, J.J., García-Tascón, M., Gallardo-Guerrero, L., & Burillo-Naranjo, P. (2010). Satisfacción con los técnicos en la edad escolar. *Revista de Psicodidáctica*. 15, pp. 121-135.

## C.2. Proyectos

APPC1213280. Realización de un plan de adherencia a la práctica de actividad física con objeto de mejorar la salud y la calidad de vida en mayores, a través del uso de aplicaciones informáticas. Universidad Pablo de Olavide. 2013-2014. Coordinador.

Resolución Rectoral 11/10-APP de 14 de julio de 2011. INVESTIGACIÓN EN MODELOS MATEMÁTICOS PARA LA PREVENCIÓN DE LESIONES DEPORTIVAS. Fernández-Martínez, Antonio (Universidad Pablo de Olavide). 2011-2012. 4000 EUR. Investigador/a.

PPI0901. LINEAS DE INVESTIGACION INNOVADORAS. GRUPOS EMERGENTES. Nuviala, A. (Universidad Pablo de Olavide). 2009-2011. 7500 EUR. Responsable.

### **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

Estudio sobre intenciones futuras y juicios de valor de mujeres usuarias de centros deportivos exclusivamente femeninos. CGD E-LEARNING, SL. Pérez-Ordás, R. 2016-2018. 2796,31 Eur.

Estudio e informe sobre intenciones futuras y juicios de valor de usuarias en centros deportivos exclusivamente femeninos. CGD- E-LEARNING CENTER, SL. 2016-2018.

Análisis de la actividad física" en un proyecto de investigación denominado "aplicación del modelo de servucción en tres instalaciones deportivas. INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTES DE SEVILLA. 2014-2015.

Creación y desarrollo de una herramienta que estudie los motivos de uso de páginas webs de clubes de fútbol. Nuviala, A. (Universidad Pablo de Olavide). 2013-2013.

### **C.4. Patentes**

Teva-Villén, M. R. y Nuviala, A. Escala sobre motivos de Abandono de organizaciones deportivas (Acp). 2014.

### **C.5. Tesis Doctorales dirigidas**

Actividad físico-deportiva del alumnado de enseñanza secundaria obligatoria de la sierra de Huelva. Calidad del servicio recibido.

Fidelización de clientes en organizaciones deportivas: calidad, valor percibido y satisfacción como factores determinantes.

Calidad percibida, satisfacción y valor percibido por los usuarios de servicios prestados por el IMD de Sevilla en centros deportivos de gestión directa. Segmentación de usuarios.

Asociación entre condición física, hábitos de vida y salud en estudiantes de educación secundaria. Programa Escuelas Deportivas, Junta de Andalucía.

Actividad física, satisfacción y productividad laborales.

Análisis de las actividades físicas y deportivas Extraescolares en los centros de Enseñanza Secundaria de la ciudad de Zaragoza.

Calidad percibida, satisfacción y valor percibido por los usuarios de servicios prestados por el Instituto Municipal de Deportes del Ayuntamiento de Sevilla en centros deportivos de gestión directa.



<b>Fecha del CVA</b>	17/06/2024
----------------------	------------

### Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Rosario Padial Ruz		
DNI/NIE/pasaporte	24260700R		
Núm. identificación del investigador (opcional)	Researcher ID	P-8158-2017	
	Código Orcid	<a href="http://orcid.org/0000-0002-7804-5562">http://orcid.org/0000-0002-7804-5562</a>	

#### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Facultad de Ciencias de la Educación. Departamento de Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal		
Dirección	Campus Universitario de la Cartuja, s/n, 18071 - Granada		
Teléfono	958 24 39 98	Correo electrónico	<a href="mailto:rpadial@ugr.es">rpadial@ugr.es</a>
Categoría profesional	Titular de Universidad	Fecha inicio	06/12/2021
Espec. cód. UNESCO	5802.04; 5802.05; 5803.97; 5801.98; 5801.06		
Palabras clave	Didáctica de la Educación Física; Educación para la Salud; Actividad físico-deportiva; Calidad de vida; Factores Psicosociales; ANEAE; Rendimiento académico		

#### A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Educación Física	Universidad de Granada	1994
Doctora en Educación Física	Universidad de Granada	2010
Maestra, especialidad en Educación Infantil	Universidad de Granada	2013
Máster universitario en investigación e innovación en currículum y formación (Educación física y salud)	Universidad de Granada	2016

### Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (500 palabras máx)

Licenciada y doctora en educación física. Durante 25 años académicos he desarrollado una intensa labor docente dentro del ámbito de la enseñanza universitaria reglada en el área de Didáctica de la Expresión Corporal, como Profesor de la escuela privada de Magisterio La Inmaculada, adscrita a la Universidad de Granada, desde 1994 hasta 2016. Desde 2006 hasta mayo de 2016 como Profesor Asociado en el Departamento de Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal de la Facultad de Ciencias de la Educación de Granada y desde mayo de 2016 hasta la actualidad como Profesor Adjunto. En octubre de 2019, la Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva de la Universidad de Granada certificó la evaluación de mi actividad docente como Excelente, con una puntuación de 98,937 puntos sobre 100.

Esta labor docente se ha compaginado con diferentes cargos de gestión como Jefa de Departamento (110 meses), miembro de la Junta de Centro (110 meses), Dirección y Coordinación de Practicum (197 meses), miembro de la Comisión Académica del Grado (15 meses), participación en la elaboración de los planes de estudio del Grado en Educación Infantil (12 meses), Coordinación de Área y de varias asignaturas dentro de los Planes de Calidad (76 meses) y responsable principal del grupo de Investigación HUM-727 de la Universidad de Granada (desde junio de 2015 hasta la actualidad).

En el ámbito de la investigación, se han indexado más de 70 artículos en diferentes bases de datos relevantes (10 con índice de impacto en JOURNAL CITATION REPORT, 24 indexados en SCOPUS, y 36 incluidos en WEB OF SCIENCE, Latindex, ANEP o similares) y diversas publicaciones relacionadas con mi ámbito de docencia universitaria (4 libros, 20 capítulos de libros y 80 comunicaciones y ponencias en diversos congresos nacionales, internacionales y



mundiales). He colaborado como investigadora en 5 proyectos de investigación y 2 de innovación.

En cuanto a la movilidad del profesorado, he realizado 5 becas Erasmus para profesores, 2 estancias de investigación de 4 meses en centros nacionales y 4 estancias en centros internacionales con una duración total de 8 meses y medio.

He dirigido 4 tesis doctorales (destacando, respecto a la temática del proyecto la tesis ***Influencia de la Educación Física en los hábitos saludables del alumnado de primer ciclo de Educación Secundaria en centros de las comarcas del Sur de Córdoba***), he tutelado 105 trabajos de fin de grado y 68 trabajos de fin de máster.

Número de publicaciones en revista	70
Número de publicaciones en congresos	80
Número de estancias en otros centros de investigación	7
Número de proyectos dirigidos	
Número de tesis dirigidas (leídas)	4

### Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

- Sexenios de investigación: 1 Fecha del último concedido: 2021
- Nº de quinquenios: 5 Fecha del último concedido: 09/03/2017 y 08/03/2022
- Tramos autonómicos: 4 Fecha del último concedido: 24/10/2019
- Nº de Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 4
- Citas totales en Google Scholar: 1328 (H-index 21); en Dialnet: 281 (H-index 10); Scopus: 227 (H-index 10); en Web of Science de Thomson Reuters: 53 (H-index 5)

#### C.1. Publicaciones

1. Cepero, M., Padial, R., Rojas, F.J., Romero, D. y De la Cruz, J.C. (2016). Effects of Carbohydrate–Protein Beverages on Recovery of the Exercise. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte*, 16 (62) 373-401  
[Http://cdeporte.rediris.es/revista/revista62/artefectos701.htm](http://cdeporte.rediris.es/revista/revista62/artefectos701.htm)
2. Chacón-Cuberos, R., Zurita-Ortega, F., Olmedo-Moreno, E.M., Padial-Ruz, R. y Castro-Sánchez, M. (2018). An Exploratory Model of Psychosocial Factors and Healthy Habits in University Students of Physical Education Depending on Gender. . *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 15, 2430.  
<https://doi.org/10.3390/ijerph15112430>
3. Arufe-Giráldez, V., Zurita-Ortega, F., Padial-Ruz, R., y Castro-Sánchez, M. (2019). Association between Level of Empathy, Attitude towards Physical Education and Victimization in Adolescents: A Multi-Group Structural Equation Analysis. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(13), 2360.  
<https://doi.org/10.3390/ijerph16132360>
4. Padial-Ruz, R., Pérez-Turpin, J. A., Cepero-González, M. y Zurita-Ortega, F. (2020). Effects of Physical Self-Concept, Emotional Isolation, and Family Functioning on Attitudes towards Physical Education in Adolescents: Structural Equation Analysis. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(1), 94.  
<https://doi.org/10.3390/ijerph17010094>
5. Padial-Ruz, R., González-Campos, G., Zurita-Ortega, F. y Puga-González, M.E. (2020). Associations between Feelings of Loneliness and Attitudes towards Physical Education in Contemporary Adolescents According to Sex, and Physical Activity Engagement. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(15), 5525.  
<https://doi.org/10.3390/ijerph17155525>
6. Navidad, L., Padial-Ruz, R. y González, M.C. (2021). Nutrition, Physical Activity, and New Technology Programs on Obesity Prevention in Primary Education: A Systematic Review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(19), 10187.  
<https://doi.org/10.3390/ijerph181910187>



7. Padial-Ruz, R., Cristina Rejón-Utrabo, M., Chacón-Borrego, F., & González-Valero, G. (2022). Review of Interventions in Physical Activity for the Improvement of Executive Functions and Academic Performance in Kindergarten. *Apunts: Educació Física i Esports*, (149).

8. Cabello-Manrique, D., Lorente, J. A., Padial-Ruz, R., & Puga-González, E. (2022). Play Badminton Forever: A Systematic Review of Health Benefits. *International journal of environmental research and public health*, 19(15), 9077. <https://doi.org/10.3390/ijerph19159077>

9. Navidad Cobo, L., Padial-Ruz, R., & Rojas Ruiz, F. (2023). Programa de prevención de la obesidad a través del uso de una aplicación móvil. Protocolo de intervención (Obesity prevention program through the use of a mobile application. Intervention protocol). *Retos*, 49, 580–585. <https://doi.org/10.47197/retos.v49.96351>

## **C.2. Participación/dirección de proyectos**

### ***Proyectos de Investigación en los últimos 5 años***

1. *Proyecto de investigación*: Formación en atención a la diversidad desde la actividad física. Entidad financiadora: Vicerrectorado de Responsabilidad Social, Igualdad e Inclusión de la Universidad de Granada. Financiación (en euros): 2.500€.

Investigador principal: Félix Zurita Ortega

Fecha de inicio-fin: 11/07/2018 al 11/07/2019.

Participación en calidad de: Investigadora

2. *Proyecto de investigación*: Programa de juegos tradicionales chilenos y españoles para el reacondicionamiento físico y funcional de personas con discapacidad intelectual post pandemia.

Entidad financiadora: Universidad Granada; Financiación (en euros): 1.500€.

Investigador principal: Pedro Valdivia Moral.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 al 31/12/2021

Participación en calidad de: Investigadora.

3. *Proyecto de investigación*: Plan integral de actuación de la ZEC del Mar Menor (una laguna singular y sensible), de la franja litoral mediterránea de la Región de Murcia, de Cabo de Gata y aguas del Estrecho en Andalucía y de costas de Ceuta y Melilla para la sensibilización social y mejora de las competencias del sector profesional. La actividad física, el ocio activo y la náutica deportiva de recreo como propuesta ambiental equilibrada de turismo sostenible, de reactivación económica y de creación de empleo asociada a las áreas Natura 2000 del litoral sur-sureste español

Entidad financiadora: Ministerio de Transición Ecológica; Financiación (en euros): 150.500€.

Investigador principal: Arturo Díaz Suárez y Félix Zurita Ortega.

Fecha de inicio-fin: 01/05/2021 al 1/5/2022;

Participación en calidad de: Investigadora

### ***Proyectos Europeos***

1. *Proyecto*: Open Researchers. Referencia: 722930

Entidad financiadora: Unión Europea; Financiación (en euros): 174.782,82€.

Investigador principal: Ana Isabel García López

Fecha de inicio-fin: 14/05/2017 al 15/10/2017.

Participación en calidad de: investigadora

2. *Proyecto*: Resilience in higher education. Overcoming adversity. RESUPERES

Organismo financiador y Referencia: Unión Europea

Investigadora principal: Mar Cepero González

Tipo de participación: Investigador Colaborador

Duración: : 01/09/2021 al 31/08/2023

### ***Proyectos de Innovación***

1. Implementación de recursos digitales en el aula para el desarrollo de factores psicosociales y motivacionales en el alumnado de grado de primaria en la mención de Educación Física. Cursos académicos: 2017/2018 y 2018/2019; grado de responsabilidad del solicitante: investigador colaborador, Universidad de Granada.

## **C.3. Contratos de Investigación**

1. **Contrato de investigación:** Estudio comparativo entre diferentes bebidas ergogénicas sobre el rendimiento deportivo. (nº C-2775-00). Entidad financiadora: Puleva Biotech, S.A. y Fundación Empresa-Universidad de Granada. Investigador principal: Francisco Javier Rojas Ruiz y Mar Cepero González

Fecha de inicio-fin: 01/11/2006 al 30/04/2008; Participación en calidad de: Investigadora

2. **Contrato de investigación:** Evaluación nutricional de puleva max en niños sanos de 8 a 12 años. (nº C-2810-00) Entidad financiadora: Puleva Biotech, S.A. y Fundación Empresa-Universidad de Granada. Investigador principal: Mar Cepero González

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 al 30/06/2008; Participación en calidad de: Investigadora

3. **Contrato de investigación:** Diseño, implementación, ejecución y evaluación de un plan integral de investigación en el marco del plan estratégico 2009-2012 del bádminton español. (nº C-3174-00). Entidad financiadora: Federación Española de Bádminton y Fundación Empresa- Universidad de Granada. Investigador principal: David Cabello Manrique

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 al 31/12/2012; Participación en calidad de: Investigadora

4. **Contrato de investigación:** Ejes estratégicos y modelo de evaluación del plan director de la universiada de invierno - Granada 2015. (nº C-3758-00). Entidad financiadora: Asociación Universiada de invierno Granada 2015 y Fundación Empresa- Universidad de Granada. Investigador principal: David Cabello Manrique

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 al 30/06/2014; Participación en calidad de: Investigadora

5. **Contrato de investigación:** Aplicación del modelo de gestión estratégica integral al programa deportivo de los juegos olímpicos de Río 2016. (nº C-3832-00). Entidad financiadora: Federación Española de Bádminton y Fundación Empresa- Universidad de Granada

Investigador principal: David Cabello Manrique

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 al 31/12/2016; Participación en calidad de: Investigadora

6. **Contrato de investigación:** **Diseño, implementación y evaluación de un programa deportivo para la intervención en personas con drogodependencias y adicciones.** (nº C-4727-00). Entidad financiadora: Centro Provincial de Drogodependencias y Adicciones de la Diputación de Granada y Fundación Empresa- Universidad de Granada Investigador principal: David Cabello Manrique

Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 al 31/08/2020; Participación en calidad de: Investigadora

### **C.5. Participación en la organización de congresos**

**Organización-1 Miembro del Comité Organizador** en 10 congresos de carácter internacional (2013-2023).

**Organización-2 Miembro del Comité Científico** en 11 congresos, 9 de carácter internacional y 2 de carácter nacional (2015-2023).

### **C.6. Tareas de evaluación**

**Actividades de evaluación-1** Miembro de tribunal de tesis doctoral (2014-2023, en 9 tesis doctorales, de las cuales he sido secretaria en 7 de ellas)

**Actividades de evaluación-2** Miembro de tribunal Plaza a Profesor Titular de Universidad. Universidad de Castilla la Mancha. 2022

**Actividades de evaluación-3** Miembro de 24 tribunales de trabajos de fin de máster (2012-2023) y Miembro de 4 tribunales de trabajos de fin de grado (2014-2023)

### **C.7. Estancias internacionales realizadas**

**Estancia internacional-1.** Universidad del Algarve (16 DÍAS). Escuela Superior de Educación y Comunicación. (1/02/2015 al 16/02/2015), Algarve (Portugal)

**Estancia internacional-2.** Universidad de Huacho (Perú) (1 MES). Universidad Nacional Faustino Sánchez Carrión (9/04/2015 al 10/05/2015) Huacho (Perú).

**Estancia internacional-3.** Universidad del Algarve (6 MESES). Escuela Superior de Educación y Comunicación. (1/06/2015 al 2/10/2015) y (1/06/2016 al 2/10/2016) Algarve (Portugal).

**Estancia internacional-5.** Estancia en Universidad de Kent (1 MES). School of Sport and Exercise Science. (30/01/2017 al 28/02/2017) Canterbury (England)



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación y  
Resiliencia



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

### CURRICULUM VITAE (CVA)

**AVISO IMPORTANTE** – El Curriculum Vitae no podrá exceder de 4 páginas. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

**IMPORTANT** – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.

Fecha del CVA

29/09/2023

#### Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Palma		
Apellidos	Chillón Garzón		
Sexo (*)	Mujer	Fecha de nacimiento :	03/11/1976
DNI, NIE, pasaporte	74637361S		
Dirección email	pchillon@ugr.es	URL Web:	<a href="https://profith.ugr.es/pages/equipo/palma">https://profith.ugr.es/pages/equipo/palma</a>
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	Researcher ID: E-5634-2014.	Orcid ID: 0000-0003-0862-8989	

\* datos obligatorios

#### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrática de Universidad		
Fecha inicio	13/07/2023		
Organismo/ Institución	Universidad de Granada		
Departamento/ Centro	Educación Física y Deportiva		
País	España	Teléfono	+34 600706999
Palabras clave	Actividad física, Salud, Transporte Activo, Educación Física		

#### A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País / Motivo interrupción
2000-2006	Profesora de Educación Física / Junta de Andalucía / España / Excedencia
2005-2017	Profesora Sustituta Interina / Universidad de Granada / España / Cambio
2007-2012	Profesora Ayudante Doctor / Universidad de Granada / España / Cambio
2012-2013	Profesora Contratado Doctor / Universidad de Granada / España / Cambio
2014-Actual	Profesora Titular de Universidad / Universidad de Granada / España

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

#### A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Licenciada en Educación Física	Universidad de Granada / España	1999
Diplomada en Terapia Ocupacional	Universidad de Granada / España	2005
Doctorado en Actividad Física y Salud	Universidad de Granada / España	2005

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

#### Parte B. RESUMEN DEL CV

Cursó la Licenciatura en Educación Física, obteniendo el Premio Extraordinario, y, seguidamente, compatibilizó durante 6 años el trabajo como profesora de Educación Física con el desarrollo de su Tesis Doctoral sobre promoción de actividad física en jóvenes. Posteriormente, en el año 2006, solicitó una excedencia y accedió a la Universidad en calidad de docente e investigadora. Actualmente, es profesora titular en la Universidad de Granada en el Departamento de Educación Física y Deportiva.

El interés de la investigación en la promoción del desplazamiento activo escolar a

través de proyectos interdisciplinarios educativos con trasfondo y transferencia social es un pilar prioritario en los trabajos desarrollados. La formación de la comunidad educativa (familias, profesores, alumnado, etc.) en estrategias, recursos y habilidades para promocionar la actividad física a través del desplazamiento activo de niños y adolescentes desde los centros educativos representa su foco de mayor interés y es motivo de los proyectos de investigación. Colabora de forma continua con instituciones locales (ayuntamientos, centros educativos, asociaciones), regionales (Consejería de Educación y Deporte, Escuela Andaluza de Salud Pública, Instituto Andaluz del Deporte) y nacionales (DGT, Ministerio de Educación, Ministerio de Transición Ecológica) volcando el conocimiento obtenido en la investigación, para contribuir a una sociedad más activa y saludable y un entorno más sostenible.

La intensa actividad investigadora se materializa en puestos de relevancia en los rankings oficiales de investigación existentes, a nivel nacional e internacional. A nivel nacional, ocupa la posición 3807 entre todos los investigadores españoles (<https://www.webometrics.info/es>) y la posición 4ª en el primer ranking nacional de mujeres científicas en el área de actividad física (<https://redexernet.com/2020/12/04/mujeres-cientificas/>); a nivel de la Universidad de Granada, ocupa la posición 214 considerando todas las áreas, y la posición 4ª entre los investigadores del área “ciencias del deporte” (<https://investigacion.ugr.es>). A nivel internacional, ocupa la posición 23 entre los investigadores en el área de “transportation” (<https://expertscape.com/>). De forma cuantitativa, destaca la publicación de 141 artículos científicos indexados, obteniendo 3183 citas totales y un índice h de 32. También ha participado en 41 proyectos (32 nacionales y regionales, y 9 internacionales) financiados con un total de 10.040.704€ (8.168.459 € de proyectos internacionales), entre los cuales en 10 proyectos es investigadora principal. Ha participado con 152 contribuciones en congresos nacionales (67) e internacionales (84) y ha impartido 67 conferencias a nivel nacional (38) e internacional (29).

La candidata lidera un equipo de relevancia nacional e internacional en la línea de investigación de “desplazamiento activo al centro escolar”, con colaboraciones nacionales e internacionales de reconocido prestigio y de una alta aplicabilidad en contexto social. Presenta una red de colaboración internacional extensa con expertos de prestigio en el área favorecida por la realización de 18 estancias de investigación en centros extranjeros durante un total de 23,3 meses, remarcando los centros de Universidad de Carolina del Norte y la Universidad de Cambridge. Además, recibe constantemente investigadores en la Universidad con los que colabora en proyectos comunes. Es editora asociada en 2 revistas indexadas (BMC Public Health -2012-2017- y International Journal of Environmental Research and Public Health - desde 2019-actualidad).

La formación de jóvenes investigadores es fundamental en el progreso del conocimiento científico y docente y es una prioridad. Ha dirigido 8 Tesis Doctorales con máxima calificación y 2 de ellas con Premio Extraordinario de Doctorado, presentando los egresados actualmente puestos profesionales como docentes en la Universidad de Granada, Universidad de Málaga, Universidad de Huelva y en la Junta de Andalucía. Ha supervisado 49 Trabajos Fin de Máster y 18 Trabajos Fin de Grado. Además, ha dirigido 25 becas y/o contratos de formación de investigadores, de los cuáles 8 son investigadores postdoctorales. Tutoriza a 42 doctorandos en su proceso de tesis doctoral.

Dada su trayectoria investigadora, la Dra. Palma Chillón se encuentra en plena disponibilidad y capacidad para liderar y ejecutar proyectos financiados y finalizarlos con éxito, y contribuir a aportar mejoras a la sociedad a través de la colaboración y trabajo en equipo.

## **Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES.**

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

1. Molina-García J, Campos S, García-Massó X, Herrador-Colmenero M, Gálvez-Fernández P, Molina-Soberanes D, Queralt A, **Chillón P**. Different neighborhood walkability indexes for active commuting to school are necessary for urban and rural children and adolescents. **International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity** 2020, 17 (124). (Q1, Impact Factor=6.45)

2. Migueles JH, Cadenas-Sánchez C, Aguilar EJ, Molina-García P, Solis-Urra P, Mora-González J, García-Mármol E, Shiroma EJ, Labayen I, **Chillón P**, Löf M, Tudor-Locke C, Ortega FB. [Step-based metrics and overall physical activity in children with overweight or obesity: cross-sectional study](#). *JMIR Mhealth Uhealth* 2020, 28; 8(4): e14841. (Q1, Impact Factor= 4.30)
3. Huertas-Delgado FJ, Molina-García J, Van Dyck D, **Chillón P**. (2019). A questionnaire to assess parental perception of barriers towards active commuting to school (PABACS): Reliability and validity. *Journal of Transport & Health*, 12, 97-104. (Q1, Impact factor =2.77).
4. Villa-González E, Barranco-Ruiz Y, Evenson KR, **Chillón P**. (2018). Systematic review of interventions for promoting active school transport. *Preventive Medicine*, 111, 115-134. (Q1, Impact factor =3.48).
5. Herrador-Colmenero, M., Harrison F, Villa-González E, Rodríguez-López C, Ortega FB, Ruiz JR., ... **Chillón P**. (2018). Longitudinal associations between weather, season, and mode of commuting to school among Spanish youths. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*, 28(12), 2677-2685. (Q1, Impact factor =3.62).
6. Herrador-Colmenero, M., Villa-González, E, **Chillón, P**. (2017). Children who commute to school unaccompanied have greater autonomy and perceptions of safety. *Acta Paediatrica*, 106(12), 2042-2047. (Q1, Impact factor =2.58).
7. Huertas-Delgado FJ, Herrador-Colmenero M, Villa-González E, Aranda-Balboa MJ, Cáceres, M. V., Mandic, S., **Chillón, P**. (2017). Parental perceptions of barriers to active commuting to school in Spanish children and adolescents. *European Journal of Public Health*, 27(3), 416-421. (Q1, Impact factor =2.78).
8. **Chillón P**, Panter J, Corder K, Jones AP, Van Sluijs EMF. (2015). A longitudinal study of the distance that young people walk to school. *Health & Place*, 31, 133-137. (Q1, Impact factor =2.44).
9. Villa-González, E., Ruiz JR, Ward DS, **Chillón P**. (2015). Effectiveness of an active commuting school-based intervention at 6-month follow-up. *The European Journal of Public Health*, 26(2), 272-276. (Q1, Impact factor =2.75).
10. Gutiérrez-Zornoza M, Sánchez-López M, García-Hermoso A, González-García A, **Chillón P**, Martínez-Vizcaino V. (2015). Active commuting to school, weight status, and cardiometabolic risk in children from rural areas: the Cuenca study. *Health Education & Behavior*, 42(2), 231-239. (Q1, Impact factor =2.31).

## C.2. Congresos.

1. **Chillón P**. School-based interventions to promote cycling as a mode of commuting. En: libro de actas del ISBNPA 2019 Annual Meeting, pp. 461. **Líder de Symposium, presentación oral**. Praga, República Checa, 4-7 junio. ISBN: 1479-5868. International Society for Behavioral nutrition and Physical activity.
2. **Chillón P**, et al. The PACO Study: Design, Planning and Preliminary Results. En: Mandic S, Ergler C, Moore A (Eds.), actas del Symposium Active Living and Environment 2017, pp. 21. **Conferencia invitada**. Dunedin, Nueva Zelanda. ISBN: 978-0-473-40996-8. Universidad de Otago.
3. **Chillón P**, Rodríguez-López C, Barranco-Ruiz Y, Villa-González E. Inter-method Agreement To Determine The Distance From Home To School. *Medicine and Science in Sports and Exercise* 2016 May; 48 (5 Suppl 1): 779. 63rd Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, 31 mayo-4 junio 2016, Boston, Estados Unidos.
4. **Chillón P**, Hales DP, Vaughn AE, Ward DS. Parent's perception influences active travel to school in US Children; the WTS Study. **Symposium, presentación oral**. (Dr. Elling Bere, Dra. Jenna Panter, Dra. Greet Gardon). En: 2013 Annual Meeting of the International Society for Behavioral nutrition and Physical activity. Gante, Bélgica, 23 mayo 2013.
5. **Chillón P**, Vaughn AE, Hales DP, Ward DS. Does Weather correlate with mode of commuting to school in US children? *Medicine and Science in Sports and Exercise* 42(5), S372. **Presentación poster**. 57th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, 1-5 junio 2010, Baltimore, Estados Unidos.

### C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado

1. B-CTS-160-UGR20. "CiudadActiva: Influencia del entorno urbano en los comportamientos de actividad física de adolescentes andaluces". FEDER/Junta de Andalucía – Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades, proyecto I+D+i del programa operativo FEDER 2020 (Ref. B-CTS-160-UGR20); 50.000 Euros. Desde 01/07/2021 a 30/06/2023. **Investigadora principal.**
2. DEP2016-75598-R. "Proyecto PACO: Análisis retrospectivo de la movilidad al centro educativo en España e implementación de intervenciones que fomenten la movilidad activa en jóvenes". Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, plan nacional I+D+I 2016. Desde 01/01/2017 a 30/06/2021. 70.000 €. (Universidad de Granada). **Investigadora principal.**
3. "Proyecto STARS: Servicio de apoyo para el asesoramiento y la dinamización del proyecto Stars en la provincia de Granada". Financiado por la Diputación Provincial de Granada. Desde 20/12/2018 a 19/12/2019. 9.950 €. (Universidad de Granada). **Investigadora principal.**
4. Folio 80150030. Movilidad Activa al Colegio: una fuente de Actividad Física y Salud. Escritura y Publicación de artículos científicos. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Gobierno de Chile. Desde 01/01/2016 a 31/12/2016. 18.263,609 €. **Investigadora principal.**
5. 46-CI-2015-07-02. PACO: Pedalea y Anda al Colegio: análisis de los patrones de desplazamiento activo a la escuela de jóvenes. Universidad Nacional de Chimborazo, Ecuador. IP: Villa-González, Emilio (Universidad de Chimborazo, Ecuador). Desde 02/07/2015 a 02/05/2016. 87.364 €. **Equipo de trabajo.**
6. DEP2010-21662-C04-01. Efectos de la actividad física y la condición física en nuevos biomarcadores de riesgo metabólico y cardiovascular en escolares sanos y adolescentes con síndrome de down (UP-DOWN). Plan Nacional I+D+I, Ministerio de Ciencia e Innovación, convocatoria 2010. IP: Marcos Sánchez, Ascensión (Consejo Superior de Investigaciones Científicas, España). Desde 01/01/2011 a 31/12/2013. 432.000 €. **Equipo de trabajo.**
7. VS/2011/0489. PROGRESS Towards healthy ageing in Europe. Unión Europea, Plan 2007-2013. IP: Gibson, Elspeth Anne (Suffolk County Council, Ipswich, Reino Unido). Desde 01/12/2011 hasta 30/11/2013. 469.722 €. **Equipo de trabajo.**
8. Contract 2006120. ALPHA: Assessment of levels of physical activity. Unión Europea, Convocatoria Public Health Programme 2003-2008. Sjöström, Michael (Karolinska Institutet, Suecia). Desde 01/07/2007 a 30/06/2009. 1.697.889 €. **Equipo de trabajo.**
9. FP6-2003-Food-2-A, FOOD-CT-2005-007034. Estudio HELENA: "Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence". Financiado por el 7º Programa Marco de la Unión Europea. IP: Luis A. Moreno Aznar. Desde 01/05/2005 a 31/10/2008. www.helenastudy.com. 5.000.000 €. **Equipo de trabajo.**

### C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

1. **Patente.** Chillón P, Herrador-Colmenero R, Saucedo RG, Fernández-Luna, JM. Reference from Safe Creatvie: 1905210950475. Title: "Mystic School", an application mobile. Priority countries: Spain. Date: 21<sup>st</sup> may 2019. Holder entity: University of Granada.
2. **Contrato/convenio** de transferencia de investigación nº 3586 suscrito con la entidad Auguria, Taller de Urbanismo S.L. para la realización del proyecto "**Movilidad Activa: coordinar e impartir cursos de formación de conducción de bicicleta en ciudad**"; 4.400 Euros. Desde 20/04/2015 a 20/06/2015. Investigadora principal.
3. **Contrato** de prestación de servicios nº 4447-00 suscrito con la Diputación Provincial de Granada para la realización del proyecto denominado "**Servicio de apoyo para el asesoramiento y la dinamización del proyecto STARS en la provincia de Granada**"; 9.950 Euros. Desde 30/06/2017 a 19/06/2018. Investigadora principal.

**Part A. Personal Information**

<b>DATE</b>	21/6/2024
-------------	-----------

Surname(s)	Gonzalez Montesinos	
Forename	José Luis	
Social Security, Passport, ID number	31252266G	
Sex	Hombre	
Age	57	
Researcher codes	WoS Researcher ID (*)	
	SCOPUS Author ID(*)	57202554536
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-6867-7718

(\*) At least one of these is mandatory

**A.1. Current position**

Post/ Professional Category	Profesor Titular Universidad	
UNESCO Code	2404 (04) Biomecánica	
Key Words	Biomecánica del Deporte / Entrenamiento / Salud	
Name of the University/Institution	Universidad de Cádiz	
	Department/Centre	Departamento de Educación Física, Plástica y Musical,
	Full Address	Facultad de Ciencias de la Educación.
	Email Address	jgmontesinos@uca.es
	Phone Number	956016791
Start date	30/01/2003	

**A.2. Education (title, institution, date)**

Year	University	Degree	Title
1995	Universidad de León	First degree	Ciencias Actividad Física y Deporte
		Masters (if appropriate)	
2003	Universidad de Cádiz	PhD	Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

**A.3. Indicators of Quality in Scientific Production (See the instructions)**

<p>Número de sexenios de investigación y Transferencia: <b>5 Tramos</b> (4 Investigación, 1 Transferencia)</p> <p>Indicadores de calidad de la producción científica (Datos actualizados a fecha de 24-08-2024).</p> <p>Citas recibidas en Scopus: 725.</p> <p>Citas recibidas en Dialnet Métricas: 66</p> <p>Citas recibidas en Google Scholar: 1399</p> <p>h-index: 18</p> <p>i10-index: 29</p>
---

**Part B. Free Summary of CV (Max. of 3.500 characters, including spaces)**

<p>La trayectoria científica del candidato empieza como becario de investigación en la Universidad de León, obtenida en los años 01/12/95-14/09/98 y dependiente del Consejo Superior de Deportes (CSD) e integrado en el Laboratorio de Biomecánica de la Universidad de León, bajo la dirección de Dr. Xavier Aguado Xodar. Me incorporo como Profesor Ayudante de Escuela Universitaria de la Universidad de León y posteriormente como Profesor Titular de Escuela Universitaria Interino. En el año 2003 como Profesor Titular de Universidad en la Universidad de Cádiz hasta la actualidad. Destacar línea de investigación</p>
--

en el campo de la Biomecánica Humana, con la aprobación y publicación en el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial de 13 patentes.

Miembro del *Banco de expertos de la Agencia Estatal de Investigación*. Ministerio de Universidades-Secretaría General de Universidades.

Evaluación Proyectos de Investigación I+D+i de la Subdirección General de Proyectos de Investigación en el Área de Gestión de Ciencias del Deporte. Ministerio de Ciencia e Innovación.

Calificado por la Asociación Española de Normalización y Certificación AENOR para la evaluación de proyectos I+D+i. Entidad dedicada al desarrollo de la normalización y la certificación en todos los sectores industriales y de servicios.

## Part C. Relevant accomplishments

### C.1. Publications

#### Libros y Capítulos Libro:

Aguado, X; Izquierdo, M; González Montesinos, J.L. Biomecánica fuera y dentro del laboratorio. ISBN: 84-7719-626-5.1997

#### Artículos: (últimos 5 años)

Gutiérrez-Manzanedo JV, De Castro-Maqueda G, Caraballo Vidal I, **González-Montesinos JL**, Vaz Pardal C, Rivas Ruiz F, De Troya-Martín M. Sun-related behaviors, attitudes and knowledge among paralympic sailors. *Disabil Health J* 2021, 14(3); 101095. JCR (2021): 3.871, 1/73, Cuartil 1, Q1 DOI: 10.1016/j.dhjo.2021.101095.

**González-Montesinos, J.L.**; Fernández-Santos, J.R.; Vaz-Pardal, C.; Aragón-Martin, R.; Arnedillo-Muñoz, A.; Reina-Novo, J.; Orantes-Gonzalez, E.; Heredia-Jimenez, J.; Ponce-Gonzalez, J.G. Chronic Effects of a Training Program Using a Nasal Inspiratory Restriction Device on Elite Cyclists. *Int. J. Environ. Res. Public Health* (2021), 18, 777. <https://doi.org/10.3390/ijerph18020777>. Impact Factor: 2.849 (2020). 32/170 (Q1) in 'Public, Environmental & Occupational Health' (SSCI)

Gutiérrez-Manzanedo JV, De Castro-Maqueda G, Caraballo Vidal I, **González-Montesinos JL**, Vaz Pardal C, Rivas Ruiz F, De Troya-Martín M. Sun-related behaviors, attitudes and knowledge among paralympic sailors. *Disabil Health J*. 2021 Apr 4:101095. doi: 10.1016/j.dhjo.2021.101095. Epub ahead of print. PMID: 33840618.

Caraballo, I., **González-Montesinos, JL.**, Casado-Rodríguez, F., & Gutierrez-Manzanedo, J. V. (2021). Performance Analysis in Olympic Sailors of the Formula Kite Class Using GPS. *Sensors* (Basel, Switzerland), 21(2), 574. <https://doi.org/10.3390/s21020574>. Impact Factor: 3.275 (2020). 15/64 (Q1) in 'Instruments & Instrumentation'.

Caraballo I, **González-Montesinos JL**, Antonio Alías. Bilateral and Unilateral Asymmetries of Strength and Flexibility in Young Elite Sailors: Windsurfing, Optimist and Laser Classes. *Symmetry* (2020), 12(1), 184; <https://doi.org/10.3390/sym12010184>. Impact Factor: 2.645 (2020). Q2

Arnedillo, A.; **González-Montesinos, J.L.**; Fernandez-Santos, J.R.; Vaz-Pardal, C.; España-Domínguez, C.; Ponce-González, J.G.; Cuenca-García, M. Effects of a Rehabilitation Programme with a Nasal Inspiratory Restriction Device on Exercise Capacity and Quality of Life in COPD. *Int. J. Environ. Res. Public Health* (2020), 17, 3669. Impact Factor: 2.849 (2020). 32/170 (Q1) in 'Public, Environmental & Occupational Health' (SSCI)

**González-Montesinos, J.L.**; Arnedillo, A.; Fernandez-Santos, J.R.; Vaz-Pardal, C.; García, P.A.; Castro-Piñero, J.; Ponce-González, J.G. A New Nasal Restriction Device Called

FeelBreathe® Improves Breathing Patterns in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients during Exercise. Int. J. Environ. Res. Public Health (2020), 17, 4876. Impact Factor: 2.849 (2020). 32/170 (Q1) in 'Public, Environmental & Occupational Health' (SSCI)

Israel Caraballo, **González-Montesinos JL**, Antonio Alías. Bilateral and Unilateral Asymmetries of Strength and Flexibility in Young Elite Sailors: Windsurfing, Optimist and Laser Classes. Symmetry 2020, 12(1), 184; <https://doi.org/10.3390/sym12010184>. Impact Factor: 2.645 (2020). Q2

Israel Caraballo, **González-Montesinos JL**, Antonio Alías. Factors in Dinghy Sailing: Laser Class. Int. J. Environ. Res. Public Health 2019, 16(24), 4920; <https://www.mdpi.com/1660-4601/16/24/4920/htm> Impact Factor: 2.468 (2018). Q2

Martínez-Martí F, **González-Montesinos JL**, Morales DP, et al. Validation of Instrumented Insoles for Measuring Height in Vertical Jump. Int J Sports Med. 2016;37(5):374-381. doi:10.1055/s-0035-1565137 Impact Factor JCR: 2.528 (2015) Q1

## **C.2. Research Projects and Grants**

TITULO: Estudio de los hábitos, actitudes y conocimientos relacionados con la exposición solar y el cáncer de piel en fútbol playa. ENTIDAD: Agencia Sanitaria Costa del Sol. Consejería de salud y familia. CÓDIGO: 27/06/2019

INVESTIGADORES: Magdalena de Troya Martín (IP), José Luis González Montesinos, Guillermo De Castro Maqueda, José Vicente Gutiérrez Manzanedo, Jorge Del Rosario Fernández Santos, Nuria Blázquez Sánchez, Diego Doncel Molinero, Francisco Rivas Ruiz, José Aguilera Arjona, M<sup>a</sup> Victoria de Gálvez Aranda, Carmen Vaz Pardal.

TITULO: Estudio de los hábitos, actitudes y conocimientos relacionados con la exposición solar y el cáncer de piel en deportistas náuticos. ENTIDAD: Agencia Sanitaria Costa del Sol. Consejería de salud y familia. CÓDIGO: 30/05/2019

INVESTIGADORES: Magdalena de Troya Martín (IP), José Luis González Montesinos, Guillermo De Castro Maqueda, José Vicente Gutiérrez Manzanedo, Jorge Del Rosario Fernández Santos, Nuria Blázquez Sánchez, Diego Doncel Molinero, Francisco Rivas Ruiz, José Aguilera Arjona, M<sup>a</sup> Victoria de Gálvez Aranda, Carmen Vaz Pardal.

TITULO: ActividadeS físicas en el mediO NatuRal en personas con depresión. Efectos sobre el bienestar psíquico y social (SONRIE). ENTIDAD: Resolución 22 de junio de 2018 por la que se convocan subvenciones para la financiación de la investigación, desarrollo e innovación biomédica y en ciencias de la salud en Andalucía, para el año 2018.

INVESTIGADORES: Vanesa España Romero (IP), José Luis González Montesinos, David Jiménez Pavón, Ana Carbonell Baeza, M. Angel Rosety Rodriguez

TITULO: Evaluación de los efectos del dispositivo de restricción al flujo nasal (Feelbreathe®) mediante oximetría muscular y electromiografía de los músculos respiratorios". ENTIDAD: Asociación de Neumología y Cirugía Torácica del Sur (NEUMOSUR) CÓDIGO: 4/2017 Convocatoria: 15/12/2017.

INVESTIGADORES: Aurelio Arnedillo Muñoz (IP), José Luis González Montesinos, Carmen Vaz Pardal, Jesús Gustavo Ponce González, Carolina Espana Dominguez, Antonio Hidalgo Molina.

TITULO DEL PROYECTO (Proyecto Investigación Clínica). "Efectos de un dispositivo de restricción del flujo ventilatorio nasal en la ventilación pulmonar y el intercambio gaseoso durante el ejercicio en pacientes de EPOC. Versión 2 de 28 de Enero de 2014".

ENTIDAD: Agencia Española de Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS)

CÓDIGO: nº Exp: 521/15/EC. Comité ético: Comité de Ética de la Investigación del Hospital Universitario Puerta del Mar y distrito de Cádiz La Janda.

INVESTIGADORES: Dr. José Luis González Montesinos, Dr. Aurelio Arnedillo Muñoz (Hospital Universitario Puerta del Mar Cádiz)

TITULO DEL PROYECTO (ayuda): "Validación y estudio clínico de los efectos de patente p200902402 "dispositivo de restricción del flujo ventilatorio nasal" en pacientes de epoc".  
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Cádiz. OTRI  
DURACION DESDE: 2014 HASTA: 2015  
CODIGO: AT2014-001 Clave.Orgánica.: 20.DG.UE.PT.01  
Cuantía: 2975 Euros.  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis González Montesinos.  
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN IMPLICADOS: CTS-158

TITULO DEL PROYECTO: "Desarrollo de un sistema electrónico para la monitorización inalámbrica de parámetros biométricos mediante sensores plantares vestibles"  
ENTIDAD FINANCIADORA: Orden de 11 de diciembre de 2007.Convocatoria 2010. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología. Convocatoria Proyectos de Excelencia. Junta de Andalucía.  
DURACION DESDE: 2011 HASTA: 2015  
CODIGO: TIC-5997  
Cuantía: 168819,50 Euros.  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto J. Palma López (Universidad de Granada),

### **C.3. Patents and other IPR**

Solicitantes (p.o. de firma): Universidad de Cádiz  
Inventores (p.o. de firma): González Montesinos, José Luis; Rosety Rodríguez, Miguel Ángel; Fernández Santos, Jorge Del Rosario; Gutiérrez Manzanedo, José; Caraballo Vidal, Israel.  
Título: Dispositivo motorizado para el entrenamiento de la fuerza isométrica y dinámica  
Nº de solicitud: P202130596 Nº Publicación: ES2931961  
Estado: Concedida Fecha Expedición: 21/09/2023

Solicitantes (p.o. de firma): Universidad de Cádiz (45.0%), Agencia Pública Empresarial Sanitaria Costa del Sol (33.0%); Universidad de Málaga (11.0%) y Centro Andaluz de Medicina del Deporte (11.0%)  
Inventores (p.o. de firma): González Montesinos, José Luis; Fernández Santos, Jorge; Gutiérrez Manzanedo, José Vicente; de Castro Maqueda, Guillermo; de Troya Martín, Magdalena; Blazquez Sánchez, Nuria; Rivas Ruiz, Francisco; De Gálvez Aranda, María Victoria y Vaz Pardo, María Del Carmen.  
Título: Camiseta medición de temperatura interna/externa, sudoración y radiación UV.  
Nº de solicitud: 201900546 Nº de Publicación: ES1240939. FECHA EXPEDICIÓN: 23/07/2020 Estado: Concedida. Fecha presentación: 20/11/2019.

Solicitantes (p.o. de firma): Universidad de Cádiz.  
Inventores (p.o. de firma): José Luis González Montesinos; Aurelio Arnedillo Muñoz, Carmen Vaz Pardo; Jorge del Rosario Fernández Santos.  
Titulo: Dispositivo para la mejora del patrón ventilatorio e hiperinsuflación pulmonar.  
Nº de solicitud: P201700269 Fecha de prioridad: 27/03/2017. Estado: Concedida.  
Entidad titular: Universidad de Cádiz.

Solicitantes (p.o. de firma): Universidad de Cádiz  
Inventores (p.o. de firma): José Luis González Montesinos; Jesús Gustavo Ponce Gonzalez  
Titulo: Sistema para medición de parámetros corporales  
Nº de solicitud: P201500363 Fecha de prioridad: 18/05/2015  
Estado: Concedida fecha 22/08/2017.  
Entidad titular: Universidad de Cádiz.

Fecha del CVA	14/03/2024
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	ANA		
Apellidos	CARBONELL BAEZA		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	24/07/1979
DNI/NIE/Pasaporte	30816757T		
URL Web			
Dirección Email	ana.carbonell@uca.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-1762-2925		

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Titular de Universidad		
Fecha inicio	2017		
Organismo / Institución	Universidad de Cádiz		
Departamento / Centro	Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical / Facultad de Ciencias de la Educación.		
País	España	Teléfono	956016209
Palabras clave	241106 - Fisiología del ejercicio; 610000 - Psicología		

### A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2013 - 2017	Profesora Contratada Doctora / Universidad de Cádiz
2011 - 2013	Profesor Ayudante Doctor / Universidad de Cádiz
2010 - 2011	Profesor Sustituto Interino / Universidad de Sevilla
2007 - 2007	Licenciado / Confederación Andaluza de Federaciones Deportivas

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Fisiología del Ejercicio aplicada al control del Rendimiento Deportivo y la Salud	Universidad de Granada	2010
Dirección de Entidades e Instalaciones Deportivas de la Universidad de Almería e Instituto Andaluz del Deporte	Universidad de Almería e Instituto Andaluz del Deporte	2007
Licenciada en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Universidad de Granada	2004

## Parte B. RESUMEN DEL CV

El grado de doctor, con una Tesis Europea, se alcanzó en julio de 2010 con la calificación sobresaliente cum laude, obteniendo el premio extraordinario de doctorado en el área de Biomedicina en el curso académico 2009/2010 en la Universidad de Granada. A lo largo de mi carrera he desarrollado dos líneas de investigación bien diferenciadas avaladas por 2 sexenios de investigación (2008-2013 y 2014-2019). Estas líneas son: i) ejercicio físico y fibromialgia (AL-ANDALUS, DEP2010-15639 etc.) y ii) ejercicio físico en personas mayores (EFICCOM, INTERMAE, proyecto LIFE-AGE, INLIFE-AGING). He sido IP de dos proyectos (EFICCOM 2016-2020, e Inlife-Aging 2020-2023 Financiación total: 185.456,56 €) y actualmente soy IP de otros 2 proyectos, uno como investigadora coordinadora principal de un proyecto coordinado de la convocatoria 2021 de generación del Conocimiento (ExerMOT4Health 2022-2025) y otro proyecto de Investigación de Medicina Personalizada del Instituto de Salud Carlos III (WearablePerMed, 2023-2025). La investigadora ha participado en 29 proyectos (6 Europeos, 1 PROFIT, 1 Medicina Personalizada, 1 FIS, 5 Plan Nacional I+D, 1 Instituto de Carlos III,

1 Consejo Superior de Deportes, 7 Proyectos de Fondos Autonómicos, 2 Universidad de Granada, 1 Universidad de Cádiz, 1 Fundación MAPFRE, 1 Catedra Real Madrid y 1 Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz-INIBICA) y 6 contratos de investigación, que avalan su experiencia de trabajo en equipos multidisciplinares y su capacidad de liderazgo. He analizado el efecto de diversas intervenciones de ejercicio físico en el manejo de la fibromialgia y otras poblaciones de riesgo como adultos mayores, siendo la prescripción de ejercicio físico (incluso desde el ámbito sanitario) mi foco de investigación más potente. Para la difusión de los resultados de los proyectos indicados soy autora (o coautora) de 77 artículos en JCR (28 en Q1 y 23 en Q2), 7 libros como autor/coautor y 1 como coordinador, así como 15 capítulos de libros. Ambas líneas de investigación se han centrado en dos aspectos fundamentales: i) la promoción de la salud desde equipos multidisciplinares mediante el ejercicio físico y la actividad física, teniendo varios proyectos en coordinación con el sistema sanitario, y ii) la transferencia social de las investigaciones desarrolladas, como ejemplo, la creación de la Guía de "Recomendaciones de actividad física" con la Consejería de Salud de Andalucía, la "Intervención de ejercicio físico en fibromialgia", con la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de Andalucía, siendo ambos documentos de acceso abierto. Pertenezco al Comité Científico de la Sociedad Española de Fibromialgia y Síndrome de Fatiga Crónica <https://www.sefifac.es/old/quienes-somos/comite-cientifico-sefifac/> y a la Asociación de Difusión de la Fibromialgia <http://fibro.info/comite-cientifico/> y publicamos una Guía de Iniciación a la Fibromialgia, con versiones en español, inglés y francés para ayudar a los pacientes de fibromialgia a manejar la enfermedad cuando son diagnosticados. Además, colaboro en el desarrollo del IV Plan Andaluz de Salud en la provincia de Cádiz, especialmente en los objetivos enfocados a la población mayor. Soy miembro de la "Red Nacional de Envejecimiento Activo, Ejercicio y Salud- Healthy-Age", que está financiada por el Consejo Superior de Deportes (2019, 2020, 2021) integrada por 14 universidades españolas y 13 extranjeras y también a la red "Ejercicio físico y salud-Exernet" colaborando con varios grupos de investigación. He participado en un contrato con la Consejería de Salud de Andalucía para elaborar la Guía de "Recomendaciones de actividad física" y he participado en el Plan Andaluz de Prescripción de Ejercicio Físico (PAPEF) y en la Guía para profesionales. Recomendación de actividad y prescripción de ejercicio físico para la salud, colaborando con la Escuela Andaluza de Salud Pública y con el Instituto Andaluz del Deporte como directora o ponente en varios cursos enfocados a la promoción de la actividad física para profesionales de la salud y del deporte. He dirigido 8 tesis doctorales (3 con premio extraordinario de doctorado) y 6 están en desarrollo. He dirigido 1 beca FPU, 1 beca predoctoral asociada a un proyecto, 1 contrato postdoctoral y estoy supervisando 1 beca FP1, 1 beca FPI-UCA.

## 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 citas

- 1 Artículo científico.** Sánchez-Sánchez JL; He L; Morales JS; et al; Valenzuela PL; (6/11) Carbonell-Baeza A. 2024. Association of physical behaviours with sarcopenia in older adults: a systematic review and meta-analysis of observational studies. *Lancet Healthy Longev.* 5-2, pp.e108-e119. [https://doi.org/10.1016/S2666-7568\(23\)00241-6](https://doi.org/10.1016/S2666-7568(23)00241-6)
- 2 Artículo científico.** Velázquez-Díaz D; Cadenas-Sanchez C; Molina-Guzmán FA; Sáenz-Carrasco JA; Gonzalez-Rosa JJ; Erickson KI; Carbonell-Baeza A; (8/8) Jiménez-Pavón D (AC). 2023. A new set of estimated cardiorespiratory fitness equations are associated with cognitive performance in older adults. *Geroscience.* 45-3, pp.1649-1666. <https://doi.org/10.1007/s11357-022-00718-w>

- 3 **Artículo científico.** Gavilán-Carrera B; Borges-Cosic M; Álvarez-Gallardo IC; et al; Estévez-López F; (7/11) Carbonell-Baeza A. 2023. Effectiveness of land- and water-based exercise on fatigue and sleep quality in women with fibromyalgia: the al-Ándalus quasi-experimental study. Arch Phys Med Rehabil. 104-11, pp.1775-1784. <https://doi.org/10.1016/j.apmr.2023.04.028>
- 4 **Artículo científico.** Marcos-Pardo PJ; González-Gálvez N; (3/5) Carbonell-Baeza A; Jiménez-Pavón D; Vaquero-Cristóbal R. 2023. GDLAM and SPPB batteries for screening sarcopenia in community-dwelling Spanish older adults: Healthy-age network study. Exp Gerontol. 172, pp.112044. <https://doi.org/10.1016/j.exger.2022.112044>
- 5 **Artículo científico.** Gavilán-Carrera B; Delgado-Fernández M; Álvarez-Gallardo IC; et al; Segura-Jiménez V; (8/10) Carbonell-Baeza A. 2023. Longitudinal association of sedentary time and physical activity with pain and quality of life in fibromyalgia. Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports. 33-3, pp.292-306. <https://doi.org/10.1111/sms.14258>
- 6 **Artículo científico.** Ortega-Gómez S; Adelantado-Renau M; (3/5) Carbonell-Baeza A; Moliner-Urdiales D; Jiménez-Pavón D. 2023. Role of physical activity and health-related fitness on selfconfidence and interpersonal relations in 14-year-old adolescents from secondary school settings: DADOS study. Scand J Med Sci Sports. 33-10, pp.2068-2078. <https://doi.org/10.1111/sms.14431>
- 7 **Artículo científico.** Corral-Pérez J; Martínez-Tellez B; Velázquez-Díaz D; Ponce-Gonzalez JG; (5/6) Carbonell-Baeza A (AC); Jiménez-Pavón D. 2023. Thermal resting pattern and acute skin temperature response to exercise in older adults: Role of cardiorespiratory fitness. Therm Biol. 117, pp.103678. <https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2023.103678>
- 8 **Artículo científico.** Del Río-de Cózar P; (2/7) Carbonell-Baeza A; Padilla-Moledo C; Veiga OL; Esteban-Gonzalo L; Mota J; Castro-Piñero J. 2021. A cross-sectional association of physical fitness with positive and negative affect in children and adolescents: The up & down study physical fitness and affect in youth. Pediatr Int. 63-2, pp.202-209. <https://doi.org/10.1111/ped.14366>
- 9 **Artículo científico.** Estévez-López F; Salazar-Tortosa DF; Camiletti-Moirón D; et al; Álvarez-Cubero MJ; (9/16) Carbonell-Baeza A. 2021. Fatigue in Women with Fibromyalgia: A Gene-Physical Activity Interaction Study. J Clin Med. 10-9, pp.1902. <https://doi.org/10.3390/jcm10091902>
- 10 **Artículo científico.** Arrayás-Grajera MJ; Tornero-Quiñones I; Gavilán-Carrera B; Luque-Reca O; Peñacoba-Puente C; Sierra-Robles Á; (7/8) Carbonell-Baeza A; Estévez-López F. 2021. Fibromyalgia: Evidence for Deficits in Positive Psychology Resources. A Case-Control Study from the Al-Ándalus Project. Int J Environ Res Public Health. 18-22, pp.12021. <https://doi.org/10.3390/ijerph182212021>
- 11 **Artículo científico.** Pablo Jorge Marcos-Pardo; Noelia González-Gálvez; Raquel Vaquero-Cristóbal; et al; Ana Carbonell-Baeza. 2021. Multidomain Healthy-Age Programme. Recommendations for Healthy Ageing: On Behalf of the Healthy-Age Network. Cultura, Ciencia y Deporte. 16-48, pp.311-320.
- 12 **Artículo científico.** Marcos-Pardo PJ; González-Gálvez N; López-Vivancos A; et al; Vaquero-Cristóbal R; (8/25) Carbonell-Baeza A. 2021. Sarcopenia, Diet, Physical Activity and Obesity in European Middle-Aged and Older Adults: The LifeAge Study. Nutrients. 13-1, pp.8. <https://doi.org/10.3390/nu13010008>
- 13 **Artículo científico.** Verónica Cabanas-Sánchez; Laura García-Cervantes; Laura Esteban-Gonzalo; Alberto Grao-Cruces; (5/6) Ana Carbonell-Baeza; Oscar L. Veiga. 2020. Are Parental Rules regarding Screen Behaviors Associated with Youth' Sedentary Behavior? The UP&DOWN Study. American Journal of Family Therapy. 48-1, pp.53-69. <https://doi.org/10.1080/01926187.2019.1675556>
- 14 **Artículo científico.** Marcos-Pardo, P.J; González-Gálvez, N; Vaquero-Cristóbal, R; et al; Vale, R.G.S; (8/11) Carbonell-Baeza, A. 2020. Functional Autonomy Evaluation Levels in Middle-Aged and Older Spanish Women: On Behalf of the Healthy-Age Network. Sustainability. 12-9208.

- 15 **Artículo científico.** Padilla-Moledo C; Fernández-Santos JD; Izquierdo-Gómez R; Esteban-Cornejo I; Rio-Cozar P; Carbonell-Baeza A; Castro-Piñero J. 2020. Physical Fitness and Self-Rated Health in Children and Adolescents: Cross-Sectional and Longitudinal Study. *Int J Environ Res Public Health*. 17-7, pp.2413. <https://doi.org/10.3390/ijerph17072413>
- 16 **Artículo científico.** Álvarez-Gallardo IC; Soriano-Maldonado A; Segura-Jiménez V; et al; Carbonell-Baeza A. 2019. High Levels of Physical Fitness Are Associated With Better Health-Related Quality of Life in Women With Fibromyalgia: The al-Ándalus Project. *Phys Ther*. 99-11, pp.1481-1494. <https://doi.org/10.1093/ptj/pzz113>
- 17 **Artículo científico.** Estévez-López F; Rodríguez-Ayllon M; Soriano-Maldonado A; et al; Delgado-Fernández M. 2019. Lower Fatigue in Fit and Positive Women with Fibromyalgia: The al-Ándalus Project. *Pain Med*. 20-12, pp.2506-2515. <https://doi.org/10.1093/pm/pny304>
- 18 **Artículo científico.** Álvarez-Gallardo IC; Bidonde J; Busch A; et al; Brosseau L. 2019. Therapeutic validity of exercise interventions in the management of fibromyalgia. *J Sports Med Phys Fitness*. 59-(5), pp.828-838. <https://doi.org/10.23736/S0022-4707.18.08897-7>

### C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Implementación de la tecnología wearable en atención primaria para una medicina del ejercicio personalizada (WearablePerMed). PMP22/00016. Instituto de Salud Carlos III. Ana Carbonell Baeza. (Universidad de Cádiz). 01/01/2023-31/12/2025. 149.050 €.
- 2 **Proyecto.** Coste-efectividad y eficacia de diferentes intervenciones de ejercicio físico (presencial y online) con y sin estrategias motivacionales sobre la salud mental y física de personas mayores a corto y largo plazo en ámbito comunitario e institucional. Ministerio de Ciencia e Innovación. Ana Carbonell Baeza. (Universidad de Cádiz). 01/09/2022-31/08/2025. 48.387 €. Investigador principal. Coordinador del proyecto coordinado de 3 subproyectos
- 3 **Proyecto.** OAC Connect Us. EU4Health program. David Jimenez Pavón. (Universidad de Cádiz). 17/06/2022-16/12/2023. 156.220 €. Miembro de equipo.
- 4 **Proyecto.** Influence Of Lifestyle Behaviors And Cellular Hallmarks Of Aging On Age-Related Health Problems Associated With Dementia And Fragility (Inlife-Aging). Universidad de Cádiz. Ana Carbonell Baeza. (Universidad de Cádiz). 01/04/2020-31/03/2022. 64.456,56 €. Investigador principal.
- 5 **Proyecto.** Estudio SONRÍE. Actividades Físicas en el Medio Natural e personas con Depresión. Efectos sobre el bienestar psíquico y social.. Consejería de Salud. Vanesa España Romero. (Universidad de Cádiz). 01/01/2019-30/12/2020. 60.174 €. Miembro de equipo.
- 6 **Proyecto.** INfluencia de una InTervención con EjeRcicio Físico sobre Marcadores Asociados al Envejecimiento, Perfil Proteómico y Fragilidad en Personas Mayores con Deterioro Cognitivo Leve (INTERMAE) PI-0002-2017. Junta de Andalucía. David Jiménez Pavón. (Universidad de Cádiz). 30/12/2017-29/12/2020. 492.107 €.
- 7 **Proyecto.** Efecto del ejercicio físico supervisado a nivel cerebral, cognitivo y metabólico en personas mayores con deterioro cognitivo ligero. ESTUDIO EFICCOM. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Ana Carbonell Baeza. (Universidad de Cádiz). 30/12/2016-29/12/2020. 121.000 €. Investigador principal.
- 8 **Proyecto.** 603121-EPP-1-ES-SPO-SCP, Promoting the shift sedentary Lifestyle towards active Ageing. Education, Audiovisual and Culture Executive Agency. Pablo Jorge Marcos Pardo. (Universidad Católica San Antonio de Murcia). 25/09/2018-25/09/2020. 392.705 €. Miembro de equipo.
- 9 **Proyecto.** Comparación del genotipo y fenotipo de pacientes con fibromialgia y pacientes con otras enfermedades relacionadas (dolor crónico, artritis reumatoide y depresión). Papel de la actividad física y la condición física. Consejería de Salud. Manuel Delgado Fernández. (Universidad de Granada). 01/01/2017-31/12/2019. 48.784 €. Miembro de equipo.