

Fecha del CVA	16/01/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	FRANCISCO JAVIER		
Apellidos	ROJAS RUIZ		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	20/02/1971
DNI/NIE/Pasaporte	24254071I		
URL Web	http://directorio.ugr.es/static/PersonalUGR*/show/9c4f61685f944f77181e1c39f95		
Dirección Email	fjrojas@ugr.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-9426-926X		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	2016		
Organismo / Institución	Universidad de Granada		
Departamento / Centro	Departamento de educación física y deportiva / Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte		
País		Teléfono	
Palabras clave	Alta capacidad y educación deportiva		

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

Periodo	Puesto / Institución / País
2018 - 2019	FulBright Researcher-Professor / Indiana University
2003 - 2016	Profesor Titular de Universidad / Universidad de Granada
2008 - 2015	Director Centro de Promoción de Empleo y Prácticas de la Universidad de Granada / Universidad de Granada
2001 - 2003	Profesor Titular Interino de Universidad / Universidad de Granada
2000 - 2001	Profesor Asociado Tipo 3 (Tiempo Completo) / Universidad de Granada
1999 - 1999	Profesor Asociado Tipo 2, Tiempo Completo / Universidad de Granada
1999 - 1999	Profesor Asociado Tipo 1 (6 horas) / Universidad de Granada
1995 - 1998	Becario Formación Personal Investigador (F.P.I.) / Ministerio de Educación y Cultura
2013 -	Presidente de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales / Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctorado: Nuevas perspectivas en investigación en ciencias de la actividad física y del deporte	Universidad de Granada	1997
Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Entrenamiento Deportivo	Facultad de Ciencias del Deporte -UGR	1994

Parte B. RESUMEN DEL CV

4 sexenios de investigación (1995-2018) + 1 transferencia (2018)

19 Tesis Doctorales dirigidas

IP-Proyectos de Investigación Plan Nacional I+D+i 2019 y 2016

FulBright Resracher-Professor Indiana University (Bllomington, IN, USA) 2018-2019

Premio Extraordinario de Doctorado

Presidente Sociedad Ibérica de Biomecánica 2013-2015

Premio "Antonio Viladot" Trayectoria en la Sociedad Ibérica de Biomecánica 2018

Numerosos Premios en Ponencias y Comunicaciones en Congresos

INVESTIGACIÓN: Comienza con mi nombramiento como Becario del Plan Nacional de Formación del Personal de Investigación (FPI) 1995-1998, lo que supuso a su vez mi integración en grupo de investigación CTS-362, Análisis del Movimiento Humano, en ese momento en el Instituto Nacional Educación Física Granada (INEF). Tesis doctoral en 1997, Premio Extraordinario de doctorado de la UGR. Durante este período de formación como becario del Ministerio realicé estancias de investigación post doctorales en la Universidad John Moores de Liverpool (UK) y la Universidad de Indiana (USA) con prestigiosos investigadores, que reportó además de formación en investigación, publicaciones en revistas del JCR (Ergonomics y Journal of Sports Sciences). Posteriormente, el desarrollo de numerosos proyectos de investigación, han redundado en publicaciones y en la obtención de 4 sexenios ininterrumpidos desde 1995 a 2018.

Los proyectos de investigación mencionados han sido obtenidos en programas competitivos destacando como IP en un proyecto europeo "UNILO" 2012; los proyectos del Ministerio de Educación o de Ciencia e Innovación, I+D+i, 2020, 2016 y 2011, los proyectos con la junta de Andalucía 2005 y 2007, y el proyecto con el Consejo Superior de Deportes del año 2001 y actualmente dirigiendo como IP Proyecto I+d+i 2017-2019. Como investigador colaborador he participado/participo en proyectos del Plan Nacional y en proyecto Europeo CORE, y 3 contratos de investigación con la empresa Puleva Biotech. Los 2 contratos con el Club Baloncesto Granada SAD (IP) como actividades profesionales en empresa, también me han permitido aplicar los conocimientos adquiridos al ámbito competitivo profesional, destacando a nivel profesional mi contribución en equipos de la liga profesional ACB y en la selección española de baloncesto sub-20. Los congresos y conferencias han sido una constante, y un incentivo en mi desarrollo personal e investigador participando en un gran número de ellos (>100), como ponente en congresos internacionales obteniendo premios destacados a las comunicaciones impartidas. Becario post-doctoral Fulbright 2018-19 Universidad de Indiana (USA).

DOCENCIA: desde 1995 Becario del Plan Nacional de FPU. Desde 1999 hasta la actualidad he recorrido las diferentes figuras del profesorado universitario, impartiendo docencia en varias asignaturas troncales (Biomecánica del Movimiento Humano y Biomecánica de las Técnicas Deportivas Aprendizaje y Desarrollo Motor; Deportes I: Baloncesto; Didáctica de la Educación Física y Análisis Comportamental) de la titulación de Licenciado en Ciencias de la AF y el Deporte en la Facultad de Ciencias del Deporte, y Bases Mecánicas y Aprendizaje y Desarrollo Motor en la de Diplomatura de Magisterio, especialidad EF. Director de 19 tesis doctorales en programas de doctorado con mención de calidad. Director del Centro de Promoción de Empleo y Prácticas de la UGR 2008-2015.

ACTIVIDAD PROFESIONAL EN EMPRESAS: Entrenador Superior de Baloncesto, ha estado relacionada como entrenador ayudante y preparador físico del club Baloncesto Granada SAD liga ACB desde 1995 a 2003, y de la Selección Española de Baloncesto U-20 desde 2007 hasta 2008, participando en la máxima competición del baloncesto nacional, disputando también la liga Europea Copa Korac, y el Campeonato de Europa U-20. Actualmente directivo Club Granada Más Baloncesto y entrenador equipo junior con más de 300 niños y niñas entre 6 - 19 años en formación en cantera, lo que ha revertido en un sexenio de investigación (2018).

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

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

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

- 1 **Artículo científico.** FJAVIER; Alejandro Perez; Amador Garcia; Mar Cepero; Danica Janicijevic; Juan Carlos De la Cruz; FJavier Rojas. 2021. Between-session reliability of performance and asymmetry variables obtained during unilateral and bilateral countermovement jumps in basketball players PLOS ONE. 16-7.
- 2 **Artículo científico.** Alejandro Perez; Amador Garcia; FJavier Rojas; Danica Janicijevic; Juan Carlos De la Cruz; Mar Cepero. 2021. Unilateral or Bilateral Standing Broad Jumps: Which Jump Type Provides Inter-Limb Asymmetries with a Higher Reliability? JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE. 20-2, pp.317-327.
- 3 **Artículo científico.** Gutierrez-Cruz, Carmen; Rojas, F. Javier; Carlos De la Cruz-Marquez, Juan; Gutierrez-Davila, Marcos. 2020. Effect of a Combined Program of Strength and Dual Cognitive-Motor Tasks in Multiple Sclerosis Subjects INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. MDPI. 17-17. ISSN 1660-4601. WOS (0)
- 4 **Artículo científico.** Pestana-Melero, Francisco L.; Jaric, Slobodan; Perez-Castilla, Alejandro; Rojas, Francisco J.; Garcia-Ramos, Amador. 2020. Comparison of Mechanical Outputs Between the Traditional and Ballistic Bench Press: Role of the Type of Variable JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 34-8, pp.2227-2234. ISSN 1064-8011, ISSN 1533-4287. WOS (1)
- 5 Jimenez-Alonso, Ainara; Garcia-Ramos, Amador; Cepero, Mar; Miras-Moreno, Sergio; Rojas, F. Javier; Perez-Castilla, Alejandro. 2022. Effect of Augmented Feedback on Velocity Performance During Strength-Oriented and Power-Oriented Resistance Training Sessions JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 36. ISSN 1064-8011. WOS (7) <https://doi.org/10.1519/JSC.0000000000003705>
- 6 Perez-Castilla, Alejandro; Javier Rojas, F.; Garcia-Ramos, Amador. 2022. Reliability and magnitude of loaded countermovement jump performance variables: a technical examination of the jump threshold initiation SPORTS BIOMECHANICS. 21. ISSN 1476-3141. WOS (13) <https://doi.org/10.1080/14763141.2019.1682649>
- 7 Jimenez-Alonso, Ainara; Garcia-Ramos, Amador; Cepero, Mar; Miras-Moreno, Sergio; Javier Rojas, Francisco; Perez-Castilla, Alejandro. 2022. Velocity Performance Feedback During the Free-Weight Bench Press Testing Procedure: An Effective Strategy to Increase the Reliability and One Repetition Maximum Accuracy Prediction JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 36. ISSN 1064-8011. WOS (12) <https://doi.org/10.1519/JSC.0000000000003609>
- 8 Janicijevic, Danica; Garcia-Ramos, Amador; Luis Lamas-Cepero, Juan; Garcia-Pinillos, Felipe; Marcos-Blanco, Aitor; Javier Rojas, Francisco; Weakley, Jonathon; Perez-Castilla, Alejandro. 2021. Comparison of the two most commonly used gold-standard velocity monitoring devices (GymAware and T-Force) to assess lifting velocity during the free-weight barbell back squat exercise PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART P-JOURNAL OF SPORTS ENGINEERING AND TECHNOLOGY. ISSN 1754-3371. WOS (1) <https://doi.org/10.1177/17543371211029614>
- 9 Perez-Castilla, Alejandro; Rojas, F. Javier; Fernandes, John F. T.; Gomez-Martinez, Federico; Garcia-Ramos, Amador. 2021. Influence of Coaching Condition on the Magnitude and Reliability of Drop Jump Height in Men and Women MOTOR CONTROL. 25. ISSN 1087-1640. <https://doi.org/10.1123/mc.2020-0024>
- 10 Perez-Castilla, Alejandro; Weakley, Jonathon; Garcia-Pinillos, Felipe; Javier Rojas, F.; Garcia-Ramos, Amador. 2021. Influence of countermovement depth on the countermovement jump-derived reactive strength index modified EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE. 21. ISSN 1746-1391. WOS (10) <https://doi.org/10.1080/17461391.2020.1845815>

- 11 Miras-Moreno, Sergio; Perez-Castilla, Alejandro; Rojas, F. Javier; Janicijevic, Danica; De la Cruz, Juan Carlos; Cepero, Mar; Garcia-Ramos, Amador. 2021. Inter-limb differences in unilateral countermovement jump height are not associated with the inter-limb differences in bilateral countermovement jump force production SPORTS BIOMECHANICS. ISSN 1476-3141. WOS (1) <https://doi.org/10.1080/14763141.2021.1980091>
- 12 Quilez-Maimon, Arturo; Javier Rojas-Ruiz, Francisco; Delgado-Garcia, Gabriel; Courel-Ibanez, Javier. 2021. The Q-Pass Index: A Multifactorial IMUs-Based Tool to Assess Passing Skills in Basketball SENSORS. 21. <https://doi.org/10.3390/s21134601>
- 13 Perez-Castilla, Alejandro; Javier Rojas, F.; Gomez-Martinez, Federico; Garcia-Ramos, Amador. 2021. Vertical jump performance is affected by the velocity and depth of the countermovement SPORTS BIOMECHANICS. 20. ISSN 1476-3141. WOS (32) <https://doi.org/10.1080/14763141.2019.1641545>

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Resilience in Higher education. Overcoming adversity. RESUPERES. Comisión Europea para la Educación Superior.. mar cepero gonzalez. (Universidad de Granada). 28/02/2022-01/11/2024. 370.455 €.
- 2 **Proyecto.** PID2019-110074GB-I00 ASIMETRÍAS Y COMPOSICIÓN CORPORAL EN LA EDAD ESCOLAR: REPERCUSIÓN SOBRE EL APRENDIZAJE DEPORTIVO Y LA SALUD. (granada). 01/06/2020-30/05/2023. 58.000 €.
- 3 **Proyecto.** Plan de ejercicio físico basado en tareas duales en personas con esclerosis múltiple: una propuesta de evaluación integral, intervención individualizada y riesgos. Ministerio de Economía y Competitividad. Proyecto I+ D. de Retos. DEP2016-75460-R.. F.JAVIER ROJAS RUIZ (IP). (Universidad de Granada). 01/01/2017-31/12/2019. 45.000 €.
- 4 **Proyecto.** ITINERARIOS FORMATIVOS Y ACCIONES DE ORIENTACIÓN EN INSERCIÓN. Ministerio de Educación. F.Javier Rojas Ruiz (IP). (Universidad de Granada). 01/01/2012-01/01/2013. 40.000 €.
- 5 **Proyecto.** CORE (Cualificación, Oportunidad y Reconocimiento para la Empleabilidad) QUALIFICATION, OPPORTUNITY & EMPLEABILITY. Participan: Universidad de Granada Y Fundación Empresa, INHOLLAND University, (Holanda) Cambridge Professional Development Ltd, (UK) Scienter, Centro de Investigación, (Italia), Servicio Andaluz de Empleo. (Universidad de Granada). 30/10/2010-31/12/2012.
- 6 **Proyecto.** UNIL0- Promoting the EQF Learning Outcomes Approach within European Universities: Universidades Cambridge, Pádova, Nicosia, Oporto, Erlangen, Jagiellonian, Budapest, Estonian Qualification Authority y Granada. UNIÓN EUROPEA. Education, Audivosual & Culture Executive Agency. (Unión Europea). 2010-2012. 255.094 €.
- 7 **Proyecto.** Valoración física, funcional, cardiovascular y psicológica de adolescentes andaluces. Mecanismos de prevención y riesgos.. Ministerio de Ciencia y tecnología. Proyecto I+ D. de EXCELENCIA. DEP2013- DEP2013-47656-P.. Juan Carlos de la Cruz Márquez. Desde 01/01/2013. 46.000 €.
- 8 **Contrato.** FEDERACION ESPAÑOLA DE BALONCESTO. Preparador físico selección española U-20. Subcampeona de Europa 2007. Gorizia (Italia) Desde 2008.
- 9 **Contrato.** CLUB BALONCESTO GRANADA SOCIEDAD ANÓNIMA DEPORTIVA: ENTRENADOR AYUDANTE Y PREPARADOR FÍSICO 01/08/1995-01/08/2005.

CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

AVISO IMPORTANTE – El *Curriculum Vitae* abreviado **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	16/01/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	RAQUEL		
Apellidos	ESCOBAR MOLINA		
Sexo (*)	H	Fecha de nacimiento (12/04/1973)	
DNI, NIE, pasaporte	24271619H		
Dirección email	rescobart@ugr.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)		0000-0002-2718-7253	

* *datos obligatorios*

A.1. Situación profesional actual

Puesto	PTU/DIRECTORA DEPARTAMENTO EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA (UGR)		
Fecha inicio	2003		
Organismo/ Institución	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Departamento/ Centro	DEPARTAMENTO EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA/FACULTAD CIENCIAS DEPORTE		
País	ESPAÑA	Teléfono	699317840
Palabras clave	JUDO/ENTRENAMIENTO DEPORTIVO		

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
2003 HASTA LA ACTUALIDAD	PROFESORA DEPARTAMENTO EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA/FACULTAD CIENCIAS DEPORTE/UGR

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
DOCTORA EDUCACIÓN FÍSICA	UGR/ESPAÑA	2007

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5.000 caracteres, incluyendo espacios): **MUY IMPORTANTE: se ha modificado el contenido de este apartado para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las “Instrucciones para cumplimentar el CVA”**

- Participación en 26 proyectos (innovación e investigación).
- Más de 30 publicaciones entre libros, capítulos de libros y artículos en revistas internacionales y nacionales indexadas.
- Alrededor de 70 congresos nacionales e internacionales, con conferencias, ponencias y comunicaciones.



- Dirección de 3 tesis doctorales, 5 becas (3 de carácter internacional y 2 nacional).
- Miembro de comités científicos, editorial, revisora de diferentes revistas y congresos.
- Sexenios de investigación: 2 sexenios de investigación (último en 2017).
- Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 3.
- Citas totales: 987.
- Citas desde 2018: 567.
- Índice h: 12.

Indicar que todas las publicaciones han buscado, siempre, la transferencia al ámbito del rendimiento deportivo, generando conocimiento en aras de mejorar los resultados deportivos. La mayoría de los trabajos se han realizado en colaboración con otras universidades (nacionales e internacionales), siendo la responsable senior de todas ellas. El haber dirigido becas de investigación y tesis doctorales ha propiciado la formación de jóvenes investigadores que, actualmente, están vinculados a la temática investigada.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES - Pueden incluir publicaciones, datos, software, contratos o productos industriales, desarrollos clínicos, publicaciones en conferencias, etc. Si estas aportaciones tienen DOI, por favor inclúyalo.

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

AC: autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición / autores totales

Si aplica, indique el número de citas y promedio por año

1. Courel Ibáñez, Javier & Escobar-Molina, Raquel & Franchini, Emerson. (2018). Does the ranking position predict the final combat outcome in Senior and Junior judo athletes?. 13. 131- 138. 10.18002/rama.v13i2.5471.

2. Gutiérrez-García, Carlos & Santos, Luis & Montero-Carretero, Carlos & Escobar-Molina, Raquel. (2018). Éxitos del judo español a nivel internacional: una perspectiva histórica. Revista de Artes Marciales Asiáticas. 13. 3-8. 10.18002/rama.v13i2s.5496.

3. Courel Ibáñez, Javier & Franchini, Emerson & Escobar-Molina, Raquel. (2018). Is the Special Judo Fitness Test Index discriminative during formative stages? Age and competitive level differences in U13 and U15 children. Ido Movement for Culture. 18. 10.14589/ido.18.3.6.

4. Marcus Fabio Agostinho, Jose Alfredo Olivio Junior, Nemanja Stankovic, Raquel Escobar-Molina, Emerson Franchini (2018). Comparison of special judo fitness test and dynamic and isometric judo chin-up tests' performance and classificatory tables' development for cadet an junior athletes. Journal of Exercise Rehabilitation, 14(2):244-252.

5. Franchini, E. & Escobar-Molina, R. Análisis Técnico-Táctico en Judo en JUDO: NUEVAS PERSPECTIVAS SOBRE METODOLOGÍA Y ENTRENAMIENTO (2018). Editorial Wnaceulen. ISBN: 9788499938769.



6. Casals, C., Huertas, JR, Franchini, E., Sterkowicz-Przybycien, K., Sterkowicz, S., Gutiérrez- García, C., Escobar-Molina, R. (2017). Special judo fitness test level and anthropometric profile of elite Spanish judo athletes. *Journal of Strength & Conditioning Research*, 31(5), 1229-1235

7. Torres-Luque, G., Hernández-García, R., Escobar-Molina, R., Garatachea, N., Nikolaidis, PT. (2016). Physical and physiological characteristics of judo athletes: An update. *Sports*, 4(1), 20

8. Casals, C., Rodríguez Huertas, J., Barranco-Ruíz, Y., Franchini, E., Carratalá-Deval, V., Escobar-Molina, R. (2016). Cardiovascular risk in elite Spanish judo athletes. *Archives of Budo*, 12, 151-157

9. Escobar-Molina, R., Rodríguez-Ruiz, S., Gutiérrez-García, C., Franchini, E. (2015). Weight loss and psychological-related states in high-level judo athletes. *International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism*, 25(2), 110-118

10. Courel, J., Franchini, F., Femia, P., Stankovic, N., Escobar-Molina, R. (2014). Effects of kumikata grip and throwing side on attack effectiveness and combat result in elite judo athletes. *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 14, 138-147

11. Escobar-Molina, R., Courel, J., Franchini, E., Femia, P., Stankovic, N. (2014). The impact of penalties on subsequent attack effectiveness and combat outcome among high elite judo competitors. *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 14, 946-954

12. Morales, J., García, V., García-Massó, X., Salvá, P., Escobar, R., Buscá, B. (2013). The use of heart rate variability in assessing precompetitive stress in high-standard judo athletes. *International Journal of Sports Medicine*, 34(02), 144-151

13. Franchini, E., Huertas, JR., Sterkowicz, S., Carratalá, V., Gutiérrez-García, C., Escobar-Molina, R. (2011). Anthropometrical profile of elite Spanish judoka: Comparative analysis among ages. *Archives of Budo*, 7(4), 239-245

14. Piñar, MI., Cárdenas, D., Alarcón, F., Escobar, F., Estévez, F., Torre, E. (2009). Characteristics of the dimensions and sub-dimensions of young basketball players' personalities. *Revista de Psicología del Deporte*, 18-suppl., 415-419

15. Courel, J., Escobar-Molina, R., Estévez, F. (2017). JUDO. Análisis de la competición. **MANUAL DE PRÁCTICAS ANALISIS OBSERVACIONAL DE LA COMPETICIÓN EN JUDO**



A TRAVÉS DEL USO DE SOFTWARE ESPECIALIZADO: LONGOMATCH, EXCEL Y SPSS.
pp. 1 - 59. CopiDeporte, 978-84-17238-01-8

C.2. Congresos, indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)

Raquel Escobar Molina / Spain, "Weight loss in combat sports: prevalence, magnitude, methods, physiological and performance responses". 27th Annual Congress of the European College of Sport Science – ECSS Seville 2022 – 30 Aug. to 2 Sept. 2022, speaker in the invited sesión.

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal. En el caso de investigadores jóvenes, indicar líneas de investigación de las que hayan sido responsables .

Efecto de la manipulación de las variables contextuales del ejercicio físico sobre la carga mental y el rendimiento cognitivo, emocional y deportivo. ACRÓNIMO: DECOEMO. 01/07/2021 01/07/2021. B-SEJ-746-UGR20.

Análisis y modelado de series temporales con técnicas de Deep Learning. Aplicación en prevención de lesiones deportivas. (Rodilla-Profunda) 01/01/2020 30/06/2022. A-TIC-388-UGR18

RED DE DINAMOMETRÍA FUNCIONAL DEPORTIVA RDFD 01/01/2022 30/10/2022-06/UPB/22

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados Incluya las patentes y otras actividades de propiedad industrial o intelectual (contratos, licencias, acuerdos, etc.) en los que haya colaborado. Indique: a) el orden de firma de autores; b) referencia; c) título; d) países prioritarios; e) fecha; f) entidad y empresas que explotan la patente o información similar, en su caso.

Fecha del CVA	02/03/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Marta		
Apellidos	Zubiaur González		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	15/06/1960
DNI/NIE/Pasaporte	05243697 L		
URL Web			
Dirección Email	mzubg@unileon.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-2256-8591		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrática de Universidad		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Universidad de León		
Departamento / Centro	Departamento de Educación Física y Deportiva / Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Humanidades y ciencias sociales		

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

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

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

- Artículo científico.** Marta Zubiaur González; Abdelkader Zitouni; Saray Del Horno Rosillo. 2021. Comparison of Sports Habits and Attitudes in University Students of Physical and Sports Education of Mostaganem (Algeria) and Physical Activity and Sport Sciences of León (Spain) *Frontiers in Psychology*. 11-article 593322.
- Artículo científico.** Jorge Carlos Lafuente Fernández; Marta Zubiaur González; Carlos Gutiérrez García. 2021. Effects of martial arts and combat sports training on anger and aggression: A systematic review *Aggression and Violent Behavior*.58-3, pp.101611.
- Artículo científico.** Marta Zubiaur González; Sheila Pinilla San José; Manuel Ángel Villamarín González. 2021. Motivational analysis during one season in female football in Castilla y León(Spain) *Retos*. 40, pp.8-17.
- Artículo científico.** Marta Zubiaur González; Gloria Díez Flórez; Carmen Requena Hernández. 2021. Relaciones interpersonales de jugadoras de baloncesto de alto rendimiento: estudio exploratorio *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte*. 21-81, pp.143-155.
- Artículo científico.** Sheila Pinilla San José; Marta Zubiaur González. 2021. Relación entre el clima motivacional percibido y la categoría competitiva en el fútbol femenino de Castilla y León *South Florida Journal of Health*.2-2.
- Artículo científico.** De Diego, M.; Zubiaur, M.2019. Análisis de la percepción de autoeficacia en pilotos de parapente *Revista de Psicología del Deporte*. 28-2, pp.41-48.
- Artículo científico.** Luciano Bucco do Santos; Eduardo Álvarez del Palacio; Marta Zubiaur González. 2019. Efectos del volumen de entrenamiento sobre el estado de ánimo en corredores de maratón aficionados *Lecturas: Educación Física y Deportes*. 24-256, pp.14-32.
- Artículo científico.** García Fernández, D. A.; Chávez, M. E.; Cruz, C.; Gabriela Velázquez Saucedo; Julio César Guedea Delgado; Zubiaur, M.2018. Impact of a motor activity program with executive functions to strengthen the integral development of the child *Sportis. Scientific Journal of School Sport, Physical Education and Psychomotricity*. IV-1, pp.37-58.

- 9 **Artículo científico.** Fernando Bernal Reyes; José María Yagüe Cabezón; Marta Zubiaur González; Ena Monserrat Romero Pérez; Omar Iván Gavotto Nogales;. 2018. Comparison between global and analytical training methodologies for the development of technical fundamentals skills during soccer initiation training on 8-9 and 10-11 years old children *Biotechnia*. 20-2, pp.65-71.
- 10 **Artículo científico.** 1; 2; 3; 4. 2017. Anger and aggression in martial arts and combat sports *Research Journal of Budo*. 50, pp.117-117.
- 11 **Artículo científico.** Marta Zubiaur González. 2017. ¿Se puede considerar el deporte como un instrumento de integración social de la población reclusa española? *Ágora para la Educación Física y el deporte*. 19-1, pp.1-18.
- 12 **Artículo científico.** Jorge Carlos Lafuente; Roberto Ruíz Barquín; Carlos Gutiérrez García; Marta Zubiaur. 2016. Anger in young martial arts and combat sports practitioners: effects of six month regular training *Revista de Artes Marciales Asiáticas*. 11-2s, pp.92-93.
- 13 **Artículo científico.** Abdeddaim, A.; Sebbane, M.; Zitouni, Z.; Zubiaur, M.; Boumesdji, A.2016. Efecto de la base de conocimientos y de la memoria experta en una tarea de detección de errores de arbitraje en balonmano *Revista Iberoamericana de Psicología del Ejercicio y el Deporte*. 11-2, pp.239-245.

C.2. Congresos

- 1 Jorge Carlos Lafuente; Roberto Ruiz Barquín; Carlos Gutiérrez García; Marta Zubiaur González. Anger and aggression in martial arts and combat sports. *International Budo Conference. 6th World Scientific Congress of Combat Sports and Martial Arts*. 2017. Japón.
- 2 Jorge Carlos Lafuente; Marta Zubiaur; Roberto Ruíz Barquín; Carlos Gutiérrez García. Anger in young martial arts and combat sports practitioners: Effects of six-month regular training. *V IMACSSS World Scientific Congress and 5th IMACSSS Conference*. IMACSSS. 2016. Portugal.
- 3 David Arnoldo García Fernández; Concepción Cruz; Juan Manuel Tanori; P Blanco; Marta Zubiaur. Efecto de un programa de actividades motrices con actividades de funciones ejecutivas sobre cognición, motricidad, lenguaje y funciones ejecutivas. *Congreso Internacional Psicomotricidad y Neurociencias: un Enfoque Relacional*. 2016. España.
- 4 Marta Zubiaur González. El deporte como elemento de reinserción social. 2015. España.
- 5 S. Álvarez Gallego; David Arnoldo García Fernández; Marta Zubiaur González. Indicadores de motricidad, atención y ritmos bajos, en un rendimiento cognitivo aparentemente normal. *5º Congreso Estatal de Psicomotricidad*. Federación de Asociaciones de Psicomotricistas del Estado Español. 2014. España.
- 6 Javier Lafuente; Marta Zubiaur González; Roberto Ruíz Barquín; Carlos Gutiérrez García. Anger in adult male martial arts and combat sports practitioners: a comparative study according to age, experience and style. *III World Scientific congress of Combat Sports and martial Arts*. University of Rzeszów. 2014. Polonia.
- 7 Marta Zubiaur González. Una aproximación al estudio de la psicopatía y del comportamiento antisocial desde la neurociencia. *XV Seminario Internacional de Filosofía del Derecho y Derecho Penal "Neurociencias y Derecho penal"*. Universidad de León. 2014. España.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** La progresiva relajación de garantías penales en la elaboración del sistema y en diversos sectores. Vindicación del refuerzo de los límites al "ius puniendi. Ministerio de Economía y Competitividad AEI.. Miguel Díaz García Conlledo. (Universidad de León). 01/06/2020-31/12/2023.
- 2 **Proyecto.** "Principios y garantías penales: sectores de riesgo". Ministerio de Economía y Competitividad AEI.. Miguel Díaz García Conlledo. (Universidad de León). 31/12/2016-31/12/2020.
- 3 **Proyecto.** Las garantías penales como límite y guía en la solución de problemas penales complejos: la necesidad. Ministerio de Economía y Competitividad. Convocatoria 2013 - proyectos i+d+i - programa estatal de investigación, desarrollo e innovación orientada a los retos de la sociedad. Miguel Díaz García Conlledo. (Universidad de León). 31/10/2014-30/09/2016.

- 4 **Proyecto.** El optimismo disposicional y la resiliencia como predictores de los estilos de afrontamiento y la adaptación de los deportistas. Cátedra Real Madrid-Universidad Europea. (Universidad de León). 02/01/2015-30/12/2015.
- 5 **Proyecto.** Análisis del estrés-recuperación en deportistas: diferencias mediadas por variables socio-demográficas y deportivas y relación con los estados de ánimo y las estrategias de afrontamiento”. Programa Nacional de Investigación Fundamental; Plan Nacional de I+D+I. Sara Márquez Rosa. (Universidad de León). Desde 2010.

Fecha del CVA	03/03/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Isidoro		
Apellidos	Martínez Martín		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	21/02/1968
DNI/NIE/Pasaporte	09290709C		
URL Web			
Dirección Email	isidoro.rfebm@hotmail.com		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-7029-1662		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Titular de Universidad		
Fecha inicio	2018		
Organismo / Institución	Universidad de León		
Departamento / Centro	Educación Física y Deportiva / Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Universidad de León	2003

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

- Artículo científico.** JUAN ANTONIO GARCÍA HERRERO; DIEGO SOTO GARCÍA; RODRIGO J. CARCEDO; ISIDORO MARTÍNEZ MARTÍN; PEDRO DELGADO FLOODY. 2022. Analysis of the Relationship between Satisfaction with the Coach and the Effect of Comparative Social Feedback in Elite Female Handball Players International Journal of Environmental and Research and Public Health. MDPI. pp.1-11. <https://doi.org/10.3390/ijerph19137680>
- Artículo científico.** JAIME FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ; URS GRANACHER; ISIDORO MARTÍNEZ MARTÍN; VICENTE GARCÍA TORMO; ALBA HERRERO MOLLEDA; DAVID BARBADO; JUAN GARCÍA LÓPEZ. 2022. Physical fitness and throwing speed in U13 versus U15 male handball players BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation. 14-113, pp.1-13. <https://doi.org/10.1186/s13102-022-00507-0>
- Artículo científico.** DIEGO SOTO GARCÍA; JORGE DÍAZ CRUZ; IKER JAVIER BAUTISTA; ISIDORO MARTÍNEZ MARTÍN. 2022. EFECTOS DE UN PROTOCOLO DE ENTRENAMIENTO DE FUERZA CON AUTOCARGAS Y PLIOMETRÍA SOBRE EL RENDIMIENTO FÍSICO EN BALONMANO: CATEGORÍA DE PRIMERA NACIONAL FEMENINA E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte - Journal of Sport Science. 18-2, pp.83-92. ISSN 1885-7019.
- Artículo científico.** Cabrera-Quercini; González-Ramírez; García-Tormo; Martínez-Martín. (14). 2022. Performance indicator selection using decision trees in elite handball International Journal of Medicine and Science of Physical Activity in Sport. Vicente Martínez de Haro y Rosa Sanz de Lara Barrios. X-X. ISSN 1577-0354.

- 5 **Artículo científico.** Bautista; Martín-Rivera; Martínez-Martín; Half; Maroto-Izquierdo. (3/5). 2021. The influence of calculation method and relative strength on the load-velocity relationship in bench press exercise International Journal of Sports Science & Coaching. 0-0, pp.1-7. <https://doi.org/10.1177/17479541211035499>
- 6 **Artículo científico.** Fernández-Fernández; Martínez-Martín; García-Tormo; García-López; Centeno-Esteban; Pereira; Loturco. (2/7). 2020. Age differences in selected measures of physical fitness in young handball players PLOS ONE. Daniel Boulosa. 15-11. <https://doi.org/doi.org/10.1371/journal.pone.0242385>
- 7 **Artículo científico.** Bautista; Vicente-Mampel; Baraja-Vegas; Martínez-Martín. (4/4). 2020. Relationship between barbell power and velocity in bench press exercise and ball throwing velocity in professional handball players Retos. 40-2º trimestre, pp.53-59. ISSN 1579-1726.
- 8 **Artículo científico.** Chirisa Ríos; Cuevas-Aburto; Martínez-García; Ulloa-Díaz; Andrades Ramírez; Martínez-Martín; García Ramos. (7). 2020. Reliability of Throwing Velocity during Non-specific and Specific Handball Throwing Tests International Journal of Sports Medicine. ISSN 0172-4622. <https://doi.org/10.1055/a-1273-8630>
- 9 **Artículo científico.** Baena-González; García-Tascón; Chavarría-Ortiz; Martínez-Martín; María Gallardo. 2020. Opinion of handball players, trainers and referees using the handball/futsal goalpost anti-tip system “Tutigool” for a safe game: 2019 Four Nations International Handball Junior Tournament Journal of Physical Education and Sport. 20-4, pp.1695-1705. ISSN 2247 - 8051. <https://doi.org/10.7752/jpes.2020.04230>
- 10 **Artículo científico.** Nuño; Chirisa-Ríos; Tillaar; Guisado; Martín; Martínez-Martín; Chirola-Ríos. 2016. Effects of Fatigue on Throwing Performance in Experienced Team Handball Players Journal of Human Kinetics. 54-Section III - Sports, pp.103-113. <https://doi.org/10.1515/hukin-2016-0039>
- 11 **Artículo científico.** García-Herrero; Sabido-Solana; Barbado; Martínez-Martín; Moreno. 2016. The load of practice variability must be regulated in relation with learner expertise International Journal of Sport Psychology. Alberto Cei. 47. <https://doi.org/10.7352/IJSP.2016.47.000>
- 12 **Artículo científico.** González-Ramírez; Bermúdez-Pírez; Martínez-Martín; Chirola-Ríos. (3/4). 2016. Goalkeepers' Effectiveness in the ODESUR Games and the Pan-American Handball Championship in 2014 Apunts. Educació Física i Esports. 130, pp.95-105. ISSN 0214-8757. [https://doi.org/http://dx.doi.org/10.5672/apunts.2014-0983.cat.\(2017/4\).130.08](https://doi.org/http://dx.doi.org/10.5672/apunts.2014-0983.cat.(2017/4).130.08)
- 13 **Artículo científico.** Bautista; Chirisa-Ríos; Robinson; Tillaar; Chirisa-Ríos; Martínez-Martín. 2016. A new Physical Performance Classification System for Elite handball Players: Cluster Analysis Journal of Human Kinetics. 51-Section III - Sports, pp.131-142. <https://doi.org/10.1515/hukin-2015-0177>
- 14 **Artículo científico.** González-Ramírez; Botejara-Lemos; Martínez-Martín; Chirisa-Ríos. 2016. Eficacia del ataque y del lanzamiento de los cuatro primeros clasificados en balonmano masculino de los Juegos ODESUR 2014 Educación Física y Ciencia. 18-1. ISSN 2314-2561.
- 15 **Artículo científico.** Bautista; Chirisa-Ríos; Robinson; Chirisa-Ríos; Martínez-Martín. 2016. Concurrent validity of a velocity perception scale to monitor back squat exercise intensity in young skiers Journal of Strength and Conditioning Research. 30-2, pp.421-429. <https://doi.org/10.1519/JSC.0000000000001112>.
- 16 **Artículo científico.** Rivilla-García; Martínez-Martín; Grande; Sampedro-Molinuevo. 2011. Relation between general throwing tests with a medicine ball and specific tests to evaluate throwing velocity with and without opposition in handball JOURNAL OF HUMAN SPORT & EXERCISE. 6-2, pp.414-426. ISSN 1988-5202. <https://doi.org/10.4100/jhse.2011.62.22>
- 17 **Artículo científico.** Rivilla-García; Martínez-Martín; Navarro-Valdivielso; Sampedro-Molinuelo. 2011. Differences in the throwing distance and ball velocity by playing position in under-18 handball players International Journal of Sport Science. VII-22, pp.14-23. ISSN 1885-3137. <https://doi.org/10.5232/ricyde2011.02202>
- 18 **Artículo científico.** 2009. Análisis de la eficacia del contraataque en el Campeonato Panamericano 2008 adulto masculino ISSN 1688-4949.

- 19 **Artículo científico**. 2006. Aportaciones teóricas en la concepción del entrenamiento deportivo moderno ISSN 1695-7652. Nº 32. Vol 3.
- 20 **Artículo científico**. 2005. Estudio de la eficacia del contraataque en las fases finales de los Campeonatos de España Juveniles 2004
- 21 **Artículo científico**. 2004. Comparación de ataques en superioridad numérica e igualdad numérica en balonmano en la temporada 2002-2003 ISSN 1578-7354.
- 22 **Artículo científico**. 2003. Los puestos específicos en el sistema 5:1 en balonmano ISSN 1578-7354.
- 23 **Artículo científico**. 2002. Análisis videográfico de acciones específicas de fuerza en jugadores de campo de un equipo de balonmano ISSN 1578-7354.
- 24 **Artículo científico**. 2002. Efecto del entrenamiento de desarrollo muscular sobre la fuerza isométrica máxima en jugadores de balonmano en las etapas de formación ISSN 1578-7354.
- 25 **Artículo científico**. 2002. El entrenamiento de la fuerza mediante autocargas ISBN 84-86189-79-9 a.
- 26 **Artículo científico**. 2002. Estudio de la influencia en los factores de rendimiento del balonmano de distintos métodos del trabajo de la fuerza ISBN 84-86189-79-9 b.
- 27 **Artículo científico**. 2002. Evolución de la resistencia muscular de brazos y hombros en la edad escolar (primaria y secundaria) de las mujeres en Castilla y León ISBN 84-86189-79-9 c.
- 28 **Artículo científico**. 2001. El entrenamiento de la fuerza en balonmano ISBN 84-699-5928-X.
- 29 **Artículo científico**. 1999. Construcción de tareas y dinámica de las cargas de entrenamiento en deportes colectivos. Diseño y estructura de los periodos transitorio y competitivo. ISBN 84-699-2835-X f.
- 30 **Artículo científico**. 1999. Croacia´2000: Comportamiento del avanzado en la defensa 5:1
- 31 **Artículo científico**. 1999. El aprendizaje y perfeccionamiento de dominios técnicos en los deportes colectivos: el pase, la finta y el lanzamiento en balonmano. ISBN 84-699-2835-X e.
- 32 **Artículo científico**. 1999. El balance defensivo en el balonmano actual
- 33 **Artículo científico**. 1999. La condición física general. Consideraciones teórico-prácticas de su desarrollo e influencia en el entrenamiento deportivo. La Flexibilidad: formas de trabajo, ventajas e inconvenientes ISBN 84-699-2835-X c.
- 34 **Artículo científico**. 1999. La condición física general. El calentamiento ISBN 84-699-2835-X b.
- 35 **Artículo científico**. 1999. La condición física general. Hacia una concepción moderna. ISBN 84-699-2835-X d.
- 36 **Artículo científico**. 1999. La condición física general. consideraciones sobre algunas lesiones debidas al entrenamiento deportivo ISBN 84-699-2835-X a.
- 37 **Capítulo de libro**. Baena-González; Gallardo-Guerrero; Chavarría-Ortiz; Martínez-Martín; García-Tascón. 2019. Participación y opinión sobre el sistema antivuelco Tutigool: Torneo Internacional de Balonmano 2019 La seguridad deportiva a debate. Dykinson. pp.169-176. ISBN 978-84-1324-474-7.

C.2. Congresos

- 1 Perfil rotacional del hombro en jugadores de balonmano en categoría infantil del Club Abanca Ademar. III Jornadas Internacionales de la RED IBEROAMERICANA de Conocimiento PLEOKINETIC: "EJERCICIO FÍSICO Y SALUD. Universidad Andrés Bello. 2018. Chile. Congreso.
- 2 Una propuesta metodológica para el entrenamiento de la fuerza en deportes de equipo. III Jornadas Internacionales de la RED IBEROAMERICANA de Conocimiento PLEOKINETIC: "EJERCICIO FÍSICO Y SALUD. Universidad Andrés Bello. 2018. Chile. Congreso.
- 3 Valoración de la potencia óptima de ejecución con halteras, en jugadores de balonmano en distintas etapas de formación. III Jornadas Internacionales de la RED IBEROAMERICANA de Conocimiento PLEOKINETIC: "EJERCICIO FÍSICO Y SALUD. Universidad Andrés Bello. 2018. Chile. Congreso.

- 4 El uso de los formularios on-line como metodología para la evaluación activa en estudios de postgrado. 6th International Congress of Education Sciences and Development. 2018. Portugal. Congreso.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Convenio de Investigación Conjunto nº 01-2018 de 03 de mayo de 2018, “Estudio de la fuerza muscular en el ser humano a través de la dinamometría electromecánica funcional”. (Universidad Católica de la Santísima Concepción). 02/01/2018-02/01/2020. 166.530 €. Miembro de equipo.
- 2 **Proyecto.** FCT-17-11931, “Experiencia 2018. ConoceUnileon (FCT-17-11931)”. (Universidad de León). 01/01/2018-31/03/2019. 71.150 €. Miembro de equipo.
- 3 **Proyecto.** Apoyo y valoración biomecánica a deportistas del CAR en León. (Universidad de León). 01/01/2018-31/08/2018. 16.940 €. Miembro de equipo.
- 4 **Proyecto.** Valoración biomecánica del pedaleo ciclista. (Universidad de León). 01/01/2018-31/08/2018. 25.800 €. Miembro de equipo.
- 5 **Proyecto.** Aplicación de TICs (formularios on-line) como metodología docente activa en el Máster Universitario en Entrenamiento y Rendimiento Deportivo. (Universidad de León). 01/04/2017-22/12/2017. Miembro de equipo.

Parte A. PERSONAL INFORMATION

Fecha del CVA	10/02/2023
----------------------	------------

Name and surname	Manuel Gómez López		
DNI/NIE/passport	45586513F	Edad	47
Identification number of the researcher	WoS Researcher ID (*)	I-4101-2012	
	SCOPUS Author ID(*)	36561393000	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0002-4595-3994	

A.1. Current professional status

Organism	Universidad de Murcia		
Dpto./Center	Actividad Física y Deporte / Facultad de Ciencias del Deporte		
Address	C/ Argentina, s/n, Santiago de la Ribera (San Javier), 30720		
Phone	868888674	e-mail	mgomezlop@um.es
Professional category	Profesor Titular de Universidad	Start date	23/01/2018
Key words	Teaching, Physical Education, Motivation, Sports Psychology, Motivation, Sport Psychology		

A.2. Academic background

Degree/Degree/Doctorate	University	Year
Diploma. Teacher specialized in Physical Education	University of Almería	1997
Bachelor of Science in Physical Activity and Sport Sciences	University of Granada	2001
Doctor	University of Almería	2005

A.3. General indicators of the quality of scientific production

- Six-year research period: 2 (2006-2011 y 2012-2017).
- Doctoral theses supervised: 2 (2022).
- 70 papers in Web of Science journals (WOS).
- Total number of citations: 450 received according to WOS (358 excluding own citations); according to Google Scholar: 1907 citations; according to ResearchGate (RG Score, 30): 954 citations. Total Research Interest in ResearchGate: 1021.
- Cited by 360 articles in WOS (320 without own citations).
- According to WOS, the average number of citations per year over the past five years, not including the current year, is 37.50.
- Index *h*: 12, according WOS; 15 according *ResearchGate*; 21, according *Google Académico*, with an index *i*10 of 59.

Parte B. FREE RESUME SUMMARY (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Since 2002, when my university teaching career began, and after getting my PhD in the UAL in 2005, I have participated in different I+D+I and Innovation projects in the different universities to which I have belonged. Currently I lead as Academic Coordinator and PI at UMU a European research project (Enriched Sport Activities Program (ESAP): Enhancing social inclusion, equal opportunities and psycho-physical well being through participation in ESA Program). Author of 146 journal articles: 46 of them published in journals indexed in SCI/SSCI, 29 in journals indexed in Scopus, and 71 in other databases with a quality index (e.g. Emerging Sources Citation Index, Latindex Catalog). I am the author of 79 oral communications presented in different courses (4), conferences (5), national (12) and international (57) congresses. I am also author of 13 books and 63 book chapters related to my area of knowledge. I actively participate as Referee in 20 journals indexed in different databases. In addition, I belong to the editorial board of several scientific journals (International Journal of Environmental Research and Public Health and Frontiers in Psychology).

Parte C. MOST RELEVANT MERITS (alphabetically ordered)

C.1. Publications (2019-2023)

1. Abrales J.A., Conte Marín, L., Manzano-Sánchez, D., **Gómez-López, M.**, & Sánchez-Alcaraz, B.J. (2022). A cluster analysis of high-performance female team players' perceived motivational climate: Implications on perceived motor competence and autonomous behaviour. *PLoS ONE*, 17(12), e0278572. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0278572>
2. Alesi, M., **Gómez-López, M.**, Chicau Borrego, C., Monteiro, D., & Granero-Gallegos, A. (2019). Effects of a motivational climate on psychological needs satisfaction, motivation and commitment in teen handball players. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(15), 2702. <https://doi.org/10.3390/ijerph16152702>
3. Alesi, M., Giustino, V., Gentile, A., **Gómez-López, M.**, & Battaglia, G. (2022). Motor coordination and global development in subjects with down syndrome: the influence of physical activity. *Journal of Clinical Medicine*, 11, 5031. <https://doi.org/10.3390/jcm11175031>



4. Bianco, A., Gentile, A., Boca, S., Paoli, A., Messina, G., **Gómez-López, M.**, Palma, A., & Tabacchi, G. (2019). An exploratory analysis of factors associated with health-related physical fitness in adolescents. *The ASSO Project. Sustainability*, 10, 1847. <https://doi.org/10.3390/su10061847>
5. Gentile, A., Boca, S., Demetriou, Y., Sturm, D., Pajaujiene, S., Zuoziene, I.J., Sahin, F.N., Güler, Ö., **Gómez-López, M.**, Borrego, C.C., Matosic, D., Bianco, A. & Alesi, M. (2020). The influence of an enriched sport program on children's sport motivation in the school context: the ESA PROGRAM. *Frontiers in Psychology*, 11, 601000. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.601000>
6. Gentile, A., Boca, S.S., Sahin, F.N, Güler, Ö., Pajaujiene, S., Indriuniene, V., Demetriou, Y., Sturm, D., **Gómez-López, M.**, Bianco, A., & Alesi, M. (2020). The Effect of an Enriched Sport Program on Children's Executive Functions: The ESA Program. *Frontiers in Psychology*, 11, 657. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.00657>
7. Giordano, G., **Gómez-López, M.**, & Alesi, M. (2021). Sports, executive functions and academic performance: a comparison between martial arts, team sports, and sedentary children. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(22), 11745. <https://doi.org/10.3390/ijerph182211745>
8. **Gómez-López, M.**, Chicau Borrego, C., Marques da Silva, C., Granero-Gallegos, A., & González-Hernández, J. (2020). Effects of motivational climate on fear of failure and anxiety in teen handball players. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(2), 592. <https://doi.org/10.3390/ijerph17020592>
9. **Gómez-López, M.**, Courel-Ibáñez, J., & Granero-Gallegos, A. (2020). Profiles of motivation, fear of failure and anxiety in young handball players: A cross-sectional study. *International Journal of Sports Science & Coaching*, 16(3), 658-669. <https://doi.org/10.1177/1747954120975107>
10. **Gómez-López, M.**, Manzano-Sánchez, D., Merino-Barrero, J.A., & Valero-Valenzuela, A. (2019). The importance of the coach in predicting implicit beliefs about skill and beliefs about the causes of success in handball players. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(1), 78. <https://doi.org/10.3390/ijerph16010078>
11. **Gómez-López, M.**, Manzano-Sánchez, D., Merino-Barrero, J.A., & Valero-Valenzuela, A. (2020). Causas del éxito en balonmano a través de las creencias sobre habilidad. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte*, 20(77), 103-118. <https://doi.org/10.15366/rimcafd2020.77.007>
12. **Gómez-López, M.**, Merino-Barrero, J.A., Manzano-Sánchez, D., & Valero-Valenzuela, A. (2019). A cluster analysis of high-performance handball players' perceived motivational climate: Implications on motivation, implicit beliefs of ability and intention to be physically active. *International Journal of Sports Science & Coaching*, 14(4), 541-551. <https://doi.org/10.1177/1747954119861855>
13. **Gómez-López, M.**, Ruiz-Sánchez, V., & Granero-Gallegos, A. (2019). Analysis of the prediction of motivational climate in handball players' fear of failure. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(3), 344. <https://doi.org/10.3390/ijerph16030344>
14. González-Hernández, J., Capilla Díaz, C., & **Gómez-López, M.** (2019). Impulsiveness and cognitive patterns. Understanding the perfectionistic responses in spanish competitive junior athletes. *Frontiers in Psychology*, 10, 1605. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.01605>
15. González-Hernández, J., da Silva, C.M., Monteiro, D., Alesi, M., & **Gómez-López, M.** (2021). Effects of commitment on fear of failure and burnout in teen spanish handball players. *Frontiers in Psychology*, 12, 640044. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.640044>
16. González-Hernández, J., Gomariz-Gea, M., Valero-Valenzuela, A., & **Gómez-López, M.** (2020). Resilient resources in youth athletes and their relationship with anxiety in different team sports. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 5569. <https://doi.org/10.3390/ijerph17155569>
17. González-Hernández, J., **Gómez-López, M.**, Pérez-Turpín, J.A., Muñoz-Villena, A.J., & Andreu-Cabrera, E. (2019). Perfectly active teenagers. When does physical exercise help psychological well-being in adolescents?. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(22), 4525. <https://doi.org/10.3390/ijerph16224525>
18. González-Hernández, J., Bianco, A., Marques da Silva, C., & **Gómez-López, M.** (2022). Perfectionism, resilience and different ways of experiencing sport during COVID-19 confinement. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19, 5994. <https://doi.org/10.3390/ijerph19105994>
19. Manzano-Sánchez, D., Conte-Marín, L., **Gómez-López, M.**, & Valero-Valenzuela, A. (2020). Applying the personal and social responsibility model as a school-wide project in all participants: teachers' views. *Frontiers in Psychology*, 11, 579. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.00579>
20. Manzano-Sánchez, D., Postigo-Pérez, L., **Gómez-López, M.**, & Valero-Valenzuela, A. (2020). Study of the motivation of Spanish amateur runners based on training patterns and gender. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 8185. <https://doi.org/10.3390/ijerph17218185>
21. Marsigliante, S., **Gómez-López, M.**, & Muscella, A. (2023). Effects on children's physical and mental well-being of a physical-activity-based school intervention program: A randomized study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20, 1927. <https://doi.org/10.3390/ijerph20031927>
22. Martínez-Hita, F.J., Granero-Gallegos, A., & **Gómez-López, M.** (2022). Design and validation of a tool to evaluate CLIL in Physical Education sessions. *Porta Linguarum Revista Interuniversitaria de Didáctica de las Lenguas Extranjeras*, (37), 193-210. <https://doi.org/10.30827/portalin.vi37.17795>
23. Muñoz-Villena, A. J., **Gómez-López, M.**, & González-Hernández, J. (2020). Perfectionism profiles and anger responses: the relevant role of self-esteem in athletes of professional quarries. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(4), 1416. <https://doi.org/10.3390/ijerph17041416>



24. Soto-García, D., Reynoso-Sánchez, L.F., García-Herrero, J.A., Gómez-López, M., & Carcedo, R.J. (2022). Coach competence, justice, and authentic leadership: An athlete satisfaction model. *International Journal of Sports Science & Coaching*, 0(0), 1-9. <https://doi.org/10.1177/17479541221122411>
25. Thomas, E., Bianco, A., Tabacchi, G., Marques da Silva, C., Loureiro, N., Basile, M., Giaccone, M., Sturm, D. J., Şahin, F. N., Güler, Ö., **Gómez-López, M.**, López Sánchez, G. F., Pajaujene, S., Zuoziene, I. J., Rada, A., Alesi, M., & Palma, A. (2020). Effects of a Physical Activity Intervention on Physical Fitness of schoolchildren: The Enriched Sport Activity Program. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(5), 1723. <https://doi.org/10.3390/ijerph17051723>

C.2. Projects

1. **Brainactivity Neurobiology of Physical Activity Network.** Type of call: National. Project number: 32/UPB/19. Funding entity: Superior Sports Council. Duration: 1 year (27/07/2019 - 22/10/2019). Researchers: 21. Total amount of the project/contract: 4.000€. Applicant's level of responsibility: Researcher
2. **Neurobiology of Physical Activity Network.** Type of call: National. Funding Entity: Superior Sports Council. Duration: 1 year (18/06/2020 to 13/10/2020). Researchers: 21. Total amount of the project/contract: 8.000€. Degree of responsibility of the applicant: Researcher
3. **Neurobiology of Physical Activity Network.** Type of call: National. Funding Entity: Superior Sports Council. Duration: 1 year (21/07/2021 to 20/10/2021). Researchers: 21. Total amount of the project/contract: 8.000€. Degree of responsibility of the applicant: Researcher
4. **Esports Centres and Social Inclusion (ECSI): Pourene pratique éthique et inclusive de l'e-sport.** Type of call: International. Modality: Erasmus + Cooperation for innovation and exchange of good practices. KA203- Strategic partnerships for higher education. Funding Entity: Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA) - European Union (EU). Project number: 579661-EPP-1-2016-2-IT-SPO-SCP. Agreement number: 2018-1-FR01-KA203-048203. Duration: 36 months (01-09-2018 to 31-08-2021). Participating entities: 4 European countries. Total amount of the project/contract: 325,686.00€. Degree of responsibility of the applicant: Researcher
5. **Inclusive playgrounds: teacher training programme.** Type of call: International. Duration: 01-10-2020 to 31-03-2023. Degree of responsibility of the applicant: Researcher
6. **Enriched Sport Activities Program (ESAP): Enhancing social inclusion, equal opportunities and psycho-physical well-being through participation in ESA Program.** Type of call: International. Modality: Erasmus + Sport Program - 579661-EPP-1-2016-2-IT-SPO-SCP. Agreement number: 2016-3723/001-001. Funding entity: Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA) - European Union (E.U.). Participating entities: University Sports Center of Palermo - CUS Palermo; University Technische Universität München (TUM); Sport Sciences School of Rio Maior (Escola Superior de Desporto de Rio Maior - RMU); University of Murcia (UMU); Lithuanian Sports University (LSU); Ankara University (AU); University of Palermo (PU); Gdansk University of Physical Education & Sport - GUPES (GU); AEVA - Associação para a Educação e Valorização da Região de Aveiro (AHS); Faculty of Kinesiology of Split (SU). Duration: 36 months Start and end date: 01-01-2017 to 30-12-2019. Participating researchers: 9 European countries. Main project coordinator: Genchi Rosario (University Sports Center of Palermo - CUS Palermo). Principal investigator in Spain (Coordinator): Dr. Manuel Gómez López. Total amount of the project/contract: 492.777,01€ (48.899,001€ University of Murcia-Spain). Degree of responsibility of the applicant: Academic Coordinator and Principal Investigator at the University of Murcia
7. **Impact of the Almeria-2005 Mediterranean Games on Almeria society.** Type of call: National. Reference: 16/UPB20/01. Funding Entity: Ministry of Education and Science - Superior Sports Council. Participating entities: Association of Physical Education Teachers of Almeria (APEF), Spanish Federation of Physical Education Teachers Associations (FEADEF), Almeria City Council, Almeria Provincial Council and University of Almeria. Duration, from: 12/20/2001 to: 12/20/2002. Amount of the grant: 13,673.03€. Number of participating researchers: 18. Degree of responsibility of the applicant: Researcher
8. **Repercussions of major sporting events in the society in which they take place.** Type of call: National. Reference: 07/UPB20/04. Funding Entity: Ministry of Education and Science - Superior Sports Council. Participating entities: Association of Physical Education Teachers of Almeria (APEF), Spanish Federation of Physical Education Teachers Associations (FEADEF), Almeria City Council, Almeria Provincial Council and University of Almeria. Duration, from: 07/09/2004 to: 21/12/2005 Grant amount: 6,611€. Number of participating researchers: 29. Degree of responsibility of the applicant: Researcher
9. **Determining factors for physical-sports practice and probabilistic associations between physical-sports and health variables. Lifestyle typologies of the adult population and detection of populations at risk for health.** Type of call: National I+D+I Plan (2004-2007). Referencia: DEP2005-00231-C03-02. Funding Entity: Ministry of Education and Science. Participating entities: Universities of Almería, Granada and Murcia. Duration, from: 01/02/2006 to: 31/12/2008. Amount of the grant: 119.595€. Number of participating researchers: 22. Degree of responsibility of the applicant: Researcher
10. **VIII International Congress on Physical Education Teaching.** Funding entity: Consejo Superior de Deportes. Type of call: National Plan of Grants to Non-Profit Entities, for the organization of scientific events, periodical publications and studies in areas of sporting interest, with priority in the field of Sports Sciences. Reference: 04/SAL10/09. Participating entities: Spanish Federation of Associations of Physical Education Teachers (FEADEF). Start and end date: 03/09/09 to 06/09/09. Total amount of the project/contract: 6.346,56€. Degree of responsibility of the applicant: Principal Investigator -Director-.



11. **IX International Congress on the teaching of physical education and school sport. Professional competences and educational challenges for a healthy life. Intervention in sedentary lifestyles and obesity.** Funding Entity: Superior Sports Council. Type of call: National Plan of Grants to Non-Profit Entities, for the organization of scientific events, periodical publications and studies in areas of sporting interest, with priority in the field of Sports Sciences. Reference: 007/SAL30/11. Participating entities: Spanish Federation of Associations of Physical Education Teachers (FEADEF). Start and end date: 08/09/11 to 11/09/11. Total amount of the project/contract: 5.500,00€. Degree of responsibility of the applicant: Principal Investigator -Director-
12. **Healthy habits and lifestyles of Almerians. Funding Entity: Instituto de Estudios Almerienses.** Type of call: Regional. Participating entities: Association of Physical Education Teachers of Almeria (APEF), Spanish Federation of Associations of Physical Education Teachers (FEADEF) and University of Almeria. Duration: 12 months. Total amount of the project/contract: 9,000€. Degree of responsibility of the applicant: collaborating researcher.
13. **Study of motivational aspects in water rescue sports.** Funding Entity: Galician Federation of Lifesaving and Rescue of Galicia (FESSGA). Provincial Council of A Coruña. Type of call: Regional. Type: Aid financed by the Galician Federation of Lifesaving and Rescue of Galicia (FESSGA) and the Provincial Council of A Coruña (ref.: fo104a2010/201). Duration: 12 months. Participating researchers: 6. Total amount of the project/contract: 6,380€. Degree of responsibility of the applicant: Principal Investigator
14. **Approximations adapted to the presence of discontinuities: image processing, generation of curves and physical models.** Funding entity: Seneca Foundation (Science and Technology Agency of the Region of Murcia). Type of call: Regional. Reference: 20928/PI/18. Participating entities: Polytechnic University of Cartagena. Duration: 01/04/2019-30/09/2022. Total amount: 34.425€. Number of participating researchers: 8. Degree of responsibility: Researcher
15. **Is the empowering-disempowering motivational climate perceived by undergraduate students related to the intention to become a teacher? A longitudinal study with trainee teachers.** Funding entity: Department of Economic Transformation, Industry, Knowledge and Universities. Type of call: Regional. Grants for R&D&I, within the scope of the Andalusian Plan for Research, Development and Innovation (PAIDI 2020). Reference: P20_00148. Participating entities: University of Almeria and University of Granada. Duration: 01/04/2019-30/09/2022. Total amount: 38,500€. Number of participating researchers: 3. Degree of responsibility: external researcher

C.4. Contracts

1. **Training in handball learning tasks.** Entity: Handball Federation of the Region of Murcia. Duration: 14/04/2021-13/04/2023
2. **Study of the effects of an individualized multicomponent training program on the recovery of cardiorespiratory and neuromuscular health in patients with persistent covid.** Organization: Centro Médico Virgen de la Caridad S.L. Duration: 21/01/2020- 20/01/2022

C.5. Participation in journals

- Topic Editor and Guest Editor in the International Journal of Environmental Research and Public Health, ISSN: 1660-4601, indexed in the Web of Science (SSCI) (Impact Factor JCR-2019: 2.849; Q1).
- Review Editor and Guest Associate Editor in Movement Science and Sport Psychology of Frontiers in Psychology, ISSN: 1664-1078, indexed in the Web of Science (SSCI) (Impact Factor JCR-2019: 2.067; Q2).

C.6. Peer review activities

Some examples of peer review in international journals:

- Applied Sciences (ISSN 2076-3417).
- Australian Psychologist (ISSN 1742-9544).
- BioResearch Open Access (ISSN 2164-7860).
- Brain and Behavior (ISSN 2162-3279).
- Canadian Journal of Behavioural Science (ISSN 0008-400X).
- European Journal of Sport Science (ISSN 1746-1391).
- Frontiers in Psychology (ISSN 1664-1078)
- Human Movement (ISSN 1899-1955)
- International Journal of Environmental Research and Public Health (ISSN 1660-4601)
- International Journal of Sports Science & Coaching (ISSN 1747-9541)
- Journal of Human Kinetics (ISSN 1640-5544)
- Journal of Sport and Health Science (ISSN 2095-2546)
- Journal of Sports Sciences (ISSN 0264-0414)
- SAGE Open (ISSN 2158-2440)
- Sports (ISSN 2075-4663)
- Sustainability (ISSN 2071-1050)
- Women in Sport and Physical Activity Journal (ISSN 1938-1581).



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	02/03/2023
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Jesús Viciano Ramírez		
DNI/NIE/pasaporte	32862416Q	Edad	54
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID (*)	AAA66842019	
	SCOPUS Author ID(*)	21740035100	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0002-5424-118X	

(*) Al menos uno de los dos es obligatorio

(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Educación Física y Deportiva		
Dirección	Ctra. Alfacar s/n		
Teléfono	958246641	correo electrónico	jviciano@ugr.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	31-10-2017
Palabras clave	Educación Física, Salud, Programas de intervención, Formación del profesorado, variables psicológicas		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lic. Educación Física	Granada	1992
Doctor Educación Física	Granada	1996

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

- 3 sexenios (último en 2013-2019)

- 14 tesis doctorales en últimos 10 años (20 en total)

Publicaciones en revistas de impacto (125 artículos en colección principal de WoS; 91 JCRs):

En Google Scholar:

- Citas totales: 4247 y 2467 citas en los últimos 5 años

- Promedio citas/año (últimos 5): 420,8

- Índice h = 31 total y h = 23 en los últimos 5 años

- Índice i10 = 98 y i10 65 en los últimos 5 años

Perfil en Google Scholar <https://scholar.google.es/citations?user=EtWf2PsAAAAJ&hl=es> (es el más actualizado)

En Web of Science (Thomson Reuters):

- Citas totales: 1093; 10,82 citas por cada artículo

- Promedio de citas/año (últimos 5 años): 167,2

- Índice h: 16

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Formación: Licenciatura en EF obtenida en 1992, tras obtener una beca de iniciación a la investigación del plan propio de la Universidad de Granada (Ugr), y otra de colaboración del Ministerio. Beca FPDI de la Junta de Andalucía (1993-97). Doctor por la Ugr en 1996.

Profesional: Profesor en la Facultad de Ciencias del Deporte de la Ugr desde febrero de 1993 (como becario inicialmente) a la actualidad. Titular desde agosto de 2000 y Catedrático de Universidad desde octubre de 2017. Dos sexenios de investigación, siendo el último en 2008-13. Director del Departamento de EF y Deportiva de la Ugr de 2001-09 (dos mandatos completos), y Secretario del Departamento de EF y Deportiva desde 1998-2001 (un mandato completo). Docencia en licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte y del Grado en Ciencias del Deporte de asignaturas relacionadas con la Enseñanza de la Educación Física. Docencia en doctorado en diferentes universidades españolas y extranjeras (Granada y Almería, España; Cienfuegos, Cuba; Valparaíso e Iquique, Chile; Chihuahua, México). 17 estancias en centros



nacionales y extranjeros en Liverpool (Reino Unido), Jyväskylä (Finlandia), Nantes (Francia), Olomuc (República Checa), Zwolle (Holanda), Chihuahua, Colima y Monterrey (México), Iquique y Valparaíso (Chile), y en Elche (España). Miembro del equipo de investigación del grupo HUM161 dirigido por el profesor Delgado Noguera (1994-2001), y responsable del grupo HUM764 que dirijo desde 2001 hasta la actualidad).

Líneas de Investigación: Programas de intervención en EF enfocadas a la condición física y salud, planificación en EF, formación de profesores, variables psicológicas aplicadas a la actividad física, actividad física y salud

Publicaciones: Autor de 13 libros (12 compartidos y 1 de autoría individual que ha sido citado 212 veces: “Planificar en Educación Física” de Editorial Inde, 2002); 21 capítulos de libros; 92 artículos indexados en SJR, Scopus, SportDiscus, In-Recs, o similares; 68 artículos indexados en Journal Citation Reports (JCR); y 21 abstracts en revistas JCR derivados de congresos internacionales, 15 de ellos abstracts in extenso de 2000-3000 palabras; 9 abstracts en revistas no JCR derivados de congresos; participación en más de 100 congresos.

Proyectos dirigidos: 4 proyectos de innovación docente dirigidos, y he participado en 39 proyectos entre I+D+i y proyectos asociados a becas de formación de personal investigador (de iniciación a la investigación del plan propio de la Ugr; y colaboración y FPU del Ministerio de Educación), de los cuales he dirigido 28. He participado en 3 Redes Internacionales, siendo responsable de la sede de Granada en las tres ocasiones.

Otros Méritos: Premio extraordinario de doctorado por la Ugr 1995-96; Primer premio a tesis doctorales del Instituto Andaluz del Deporte 1997; Primer Premio a la investigación del Colegio Oficial de Profesores de EF 1998; Mención de honor a premios de innovación docente de la Univ. Granada 2001. He participado en evaluación de proyectos de I+D+i de la ANEP (2006-actualidad), Fundación Séneca (2006-actualidad), Fundación española de CC Deporte (2017), y Committee of Science of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan (2014, 2017 y 2020). Evaluador externo del plan de estudios de Colima en Ciencias de la Educación (rama de Educación Física) (2007). Miembro del Comité de evaluación externa en la Agencia de Calidad de las Universidades de Castilla y León (2018).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1. Casado-Robles, C., Mayorga-Vega, D., Guijarro-Romero, S., & **Viciana, J.** (2022). Effect of a Sport Education-based teaching unit in PE on high school students' social networks and quantitative sociometry scores: A cluster randomized control trial. *Revista de Psicodidáctica*, 27, 66-75; Q1
2. Casado-Robles, C., **Viciana, J.**, Guijarro-Romero, S., & Mayorga-Vega, D. (2022). Effect of consumer-wearable activity tracker-based programs on objectively measured daily physical activity and sedentary behavior among school-aged children: A systematic review and meta-analysis. *Sports Medicine Open*, 8(18); <https://doi.org/10.1186/s40798-021-00407-6>; Q1
3. Mayorga-Vega, D., Fajkowska, M., Guijarro-Romero, S., & **Viciana, J.** (2021). High school students' accelerometer-measured physical activity and sedentary behavior by motivational profiles toward physical activity. *Research Quarterly for Exercise and Sport*. DOI: 10.1080/02701367.2021.1935432; Q2
4. Casado-Robles, Carolina, **Viciana, Jesús**, Guijarro-Romero, Santiago, & Mayorga-Vega, Daniel. (2022). Effect of an Inside–Outside School Alternated Teaching Unit of Knowledge of the Environment for Practicing Physical Activity: A Cluster Randomized Control Trial. *Journal of Teaching in Physical Education*, 41, 149-158. <https://doi.org/10.1123/jtpe.2020-0132>; Q1
5. Guijarro-Romero, S., Mayorga-Vega, D., Casado-Robles, C. & **Viciana, J.** (2020). Does students' self-determined motivation toward Physical Education influence the effectiveness of a fitness teaching unit? A cluster randomized controlled trial and cluster analysis. *Psychology of Sport and Exercise*, 51, 101768; IF: 2.819; Q2
6. Casado-Robles, C., Mayorga-Vega, D., Guijarro-Romero, S., & **Viciana, J.** (2020). Sport Education-based irregular teaching unit on students' physical activity levels during school



- recess. *The Journal of Educational Research*, 113(4), 262-274. doi.org/10.1080/00220671.2020.180601; IF: 1.956; Q3
7. Mayorga Vega, D., Casado-Robles, C., López-Fernández, I., & **Viciana, J.** (2020). A comparison of the utility of different step-indices to translate the physical activity recommendation in adolescents. *Journal of Sports Sciences*, doi 10.1080/02640414.2020.1826667; IF: 2.539; Q1
 8. **Viciana, J.**, Mayorga-Vega, D., Parra-Saldías, M. (2019). Adolescents' physical activity levels in physical education and non-physical education days according to gender, age, and weight status. *European Physical Education Review*, 25(1), 143-155 doi: 10.1177/1356336X17706683. IF: 1,921; Q1.
 9. Mayorga-Vega, D., Casado-Robles, C., **Viciana, J.** & López-Fernández, I. (2019). Daily Step-Based Recommendations Related to Moderate-to-Vigorous Physical Activity and Sedentary Behavior in Adolescents. *Journal of Sports Science and Medicine*, 18, 586–595. <https://www.jssm.org/hf.php?id=jssm-18-586.xml> IF: 1,025; Q3.
 10. Mayorga-Vega, D., Martínez-Baena, A., **Viciana, J.** (2018). Does school physical education really contribute to accelerometer-measured daily physical activity and non sedentary behaviour in high school students? *Journal of Sports Sciences*, 36(17), 1913-1922. doi: 10.1080/02640414.2018.1425967. IF: 2.539; Q1.

C.2. Proyectos

1. REFERENCIA: A-SEJ-448-UGR20; TITULO: Monitorización y promoción de hábitos saludables de actividad física y bienestar mediante monitores portátiles de fitness en escolares. Estudio School-Fit; ENTIDAD FINANCIADORA: II Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación I+D+i en el marco del Programa operativo FEDER Andalucía 2014-20. Junta de Andalucía, Fondos FEDER, Universidad de Granada; DURACIÓN: 01/01/2021 – 31/06/2023; CUANTÍA: 55000 euros; INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jesús Viciana; ESTADO: En desarrollo
2. REFERENCIA: PID2019.110179GB.I00; TITULO: Aplicación de monitores de FITNESS PERSONALES en Educación Física: validez de medida y efecto para promocionar la actividad física habitual en escolares (FIT-PERSON); ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES. CONVOCATORIA DE I +D +i NACIONAL. Convocatoria 2019 de Retos de la Sociedad; DURACIÓN: 01/06/2020 – 31/05/2023; CUANTÍA: 36300 euros; INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jesús Viciana; ESTADO: En desarrollo
3. REFERENCIA: EQC2018-004702-P; TÍTULO: Equipamiento avanzado para investigación orientada hacia el desarrollo del concepto de smart cities/healthy cities en el Instituto Mixto Universitario Deporte y Salud. ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Estatal de I+D+i 2017-2020 del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. DURACIÓN: Desde 01/01/2018 hasta 31/12/2020. Número de meses: 36. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Víctor Manuel Soto Hermoso. CUANTÍA: 826,125.70 €. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigador. ESTADO: En desarrollo.
4. REFERENCIA: B-SEJ-029-UGR18; TITULO: Monitorización y promoción de hábitos saludables de actividad física y bienestar mediante monitores portátiles de fitness en escolares y adultos: Estudio WearFit; ENTIDAD FINANCIADORA: Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación I+D+i en el marco del Programa operativo FEDER Andalucía 2014-20. Junta de Andalucía, Fondos FEDER, Universidad de Granada; DURACIÓN: 01/01/2020 – 31/12/2021; CUANTÍA: 20200 euros; INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jesús Viciana; ESTADO: En desarrollo
5. REFERENCIA: FPU15/02387; TITULO: Comprobación empírica de los modelos de unidades didácticas intermitentes, alternadas, irregulares y reforzadas. Implicaciones para la planificación de la Educación Física; ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio Educación Cultura y Deporte, Secretaría de Estado de Educación y Formación; DURACIÓN: 31/10/2016 – 31/10/2020; CUANTÍA: 55656 euros; INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jesús Viciana; ESTADO: En desarrollo



6. REFERENCIA: OF-15-3217; TÍTULO: Red internacional “Ciencias de la Actividad Física, Deporte y Educación”. Sistemas de Medición y Evaluación en el Área de la Cultura Física y Deporte; ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría de Educación Pública de México. Subsecretaría de Educación Superior; ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada; Universidad Autónoma de Nuevo León. Universidad Autónoma de Chihuahua; Universidad de Valencia; DURACIÓN: Abril 2015-Mayo 2016; CUANTÍA: Total: \$992.000 pesos mexicanos (62000 euros aprox.); UGR \$120.000 (7500 euros aprox.); INVESTIGADOR RESPONSABLE DE LA RED: María del Carmen Zueck; EN SEDE DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA: Jesús Viciano; ESTADO: Finalizado

7. REFERENCIA: AP2010-5905; TÍTULO: Efectos del refuerzo intermitente sobre el mantenimiento de la condición física orientada a la salud en la Educación Física escolar; ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte; DURACIÓN: Marzo 2012-marzo 2016; CUANTÍA: 57.600€; INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jesús Viciano; ESTADO: Finalizado

C.5. Premios recibidos de investigación

1. Mención honorífica a la primera convocatoria de Proyectos de innovación Docente de la Universidad de Granada en 2002
2. Premio extraordinario de doctorado por la Universidad de Granada en 1998
3. Primer premio a trabajos de investigación del Colegio Oficial de Profesores y Licenciados (COPLEF Andalucía) de 1998
4. Primer premio a tesis doctorales por el Instituto Andaluz del Deporte 1997
5. 4 Premios Nacionales a tesis doctorales dirigidas

C.6. Gestión y evaluación de la actividad científica

1. Evaluación de proyectos de investigación del National Center of Science and Technology Evaluation perteneciente al Committee of Science of the Ministry of Education and Science de la República de Kazakhstan en la convocatoria de 2014, 2017 y 2020.
2. Evaluación de proyectos de I+D+i de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) desde 2006 a la actualidad.
3. Evaluación de proyectos de I+D+i de la Fundación Séneca, desde 2006 a la actualidad
4. Evaluación de proyectos, tesis y artículos de la Fundación Española de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte (actualmente)
5. Evaluador externo del plan de Estudios de Educación Física de la Universidad de Colima en 2008-09 y de la Titulación de Ciencias de la AF y el Deporte de la Universidad I de Castilla en Burgos, a través de la Agencia de Calidad de las Universidades de Castilla y León en 2018.
6. Director del Departamento de Educación Física y Deportiva de 2001-09, y Secretario del Departamento de Educación Física y Deportiva de 1998-2001.
7. Responsable del grupo de investigación HUM-764 desde su creación en 2001 a la actualidad
8. Evaluador de artículos científicos de las revistas siguientes: Kinesiology Journal, Perceptual and Motor Skills, Baltic Journal of Health and Physical Activity, Cuadernos de Psicología del Deporte, Retos, Cultura, Ciencia y Deporte, European Journal of Human Movement, Revista Iberoamericana de Psicología del Ejercicio y el Deporte, Motricidad Humana, Ciencia, Deporte y Cultura Física, EmásF. Educación Física, revista digital

C.7. Dirección de trabajos de investigación

1. He dirigido 22 tesis doctorales, siete de ellas con mención europea e internacional, y premiadas por el Instituto Andaluz del Deporte.
2. He dirigido 6 becas de FPU/PFDI; 5 becas de colaboración financiadas por el Ministerio de Educación Cultura y Deporte; 11 becas de iniciación a la investigación del Plan Propio de la Universidad de Granada
3. He dirigido 26 trabajos de investigación en programas de doctorado
4. He dirigido 42 trabajos de Fin de Master

CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

AVISO IMPORTANTE – El *Curriculum Vitae* abreviado 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	Enero-2023
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	ESTHER		
Apellidos	MORALES ORTIZ		
Sexo (*)	MUJER	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	19/05/1978
DNI, NIE, pasaporte	30945384B		
Dirección email	esthermo@ugr.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	https://orcid.org/0000-0001-9424-1363		

* *datos obligatorios*

A.1. Situación profesional actual

Puesto	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	09-03-2019		
Organismo/ Institución	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Departamento/ Centro	EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA		
País	ESPAÑA	Teléfono	655799182
Palabras clave			

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
01/09/2015 - 08/03/2019	PROFESORA CONTRATADA DOCTORA INDEFINIDA (GRANADA)
01/10/2013 - 31/08/2015	PROFESORA CONTRATADA DOCTORA INTERINA (GRANADA)
28/07/2011 - 30/09/2013	PROFESORA AYUDANTE DOCTORA (GRANADA)
01/10/2008 - 27/07/2011	PROFESORA AYUDANTE DOCTORA (GRANADA)
19/10/2007 - 30/09/2008	PROFESORA SUSTITUTA INTERINA (CEUTA)
01/03/2007 - 30/09/2007	PROFESORA SUSTITUTA INTERINA (CEUTA)
17/11/2006 - 28/02/2007	PROFESORA SUSTITUTA INTERINA (CEUTA)
01/03/2006 -- 31/10/2006	FORMACION DE INVESTIGADORES. PLAN PROPIO (GRANADA)

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
Licenciada en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte	Granada	2001
Doctora en Ciencias la Actividad Física y del	Granada	2006

Deporte		
Diplomada en Ciencias de la Educación. Magisterio especialidad Educación Física	Granada	2012

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5.000 caracteres, incluyendo espacios):

Se expone en el curriculum las aportaciones científicas más relevantes en el ámbito de la natación. El curriculum sigue una línea de investigación dentro de las ciencias del deporte y especialmente enfocado en el estudio de la natación. Se realizan diferentes aportaciones científicas, siguiendo todas una línea de trabajo en la que se investiga sobre el rendimiento y análisis de la competición en nadadores de diferentes grupos de edad y ámbito.

Dichas investigaciones generan diferentes hipótesis, conocimientos y resultados intentando dar respuesta a los nadadores y entrenadores para mejorar en el entrenamiento y afrontar futuras competiciones.

Las aportaciones científicas se producen dentro de un equipo de investigación de la Universidad de Granada. Es el equipo de investigación del grupo CTS 527 Actividad Física y deportiva en el medio Acuático. Dicho equipo se ubica en el laboratorio singular de la Universidad de Granada Aquatics Lab –UGR.

En el repositorio institucional de la Universidad de Granada se puede consultar la información más relenante y actualizada del grupo de investigación CST 527 <https://digibuq.ugr.es/handle/10481/5499>

La financiación de las investigaciones viene por proyectos adquiridos en convocatorias competitivas tanto de la Universidad como de la Junta o el Ministerio, donde he participado como personal investigador tanto en la recogida de datos como en la elaboración de diferentes informes.

Se han producido diferentes colaboraciones, principalmente con la Real Federación española de Natación (RFEN), así como con la Federación Andaluza de Natación o internacionales como con la Universidad de Oporto. Fruto de esas colaboraciones se han obtenido resultados importantes plasmados en las aportaciones científicas así como en las tesis de diferentes componentes del grupo de investigación.

Durante el proceso de formación como investigadora y profesora he realizado diferentes estancias en el extranjero, destacando a continuación las más relevantes:

- Facultad do desporto da Universidade do Porto. Portugal. 01/02/2008. Duración 4 semanas. Participación en: docencia 12h, discusión de proyectos 5h, investigación 8h diarias. Otras actividades: Acto de presentación de la FCCD de la Universidad de Granada “Proyecto Piloto Adaptación al Crédito Europeo”, curso “Watsu”, Curso Iniciación al waterpolo”.
- Faculty of Sport. Universite de Rouen. Francia. 05/09/2009. Duración 4 semanas. Programa de Intercambio docente e investigador.
- Faculty of Sport. Universite de Rouen. Francia. 14/09/2009. Duración 1 semana. Programa Erasmus de intercambio Docente e Investigador
- Centre for Acuatics research & Education (CARE). The University of Edimburgh. Reino Unido. 01/01/2010. Duración 30 semanas. Beca José Castillejo del MEC. Acuerdo de Investigación.
- The University of Edimburgh, school of education. Departament of physical education, sport & leisure studies. Reino Unido. 22/01/2010. Duración 16 semanas. Beca José Castillejo del MEC. Acuerdo de Docencia.
- The University of Edimburgh, Scottish centre for physical education, sport and leisure studies. Reino Unido. 01/02/2011. Duración 3 semanas. Programa de movilidad de perfeccionamiento del personal investigador.



Dentro de las aportaciones de investigación se detallan a continuación las publicaciones más relevantes de los últimos años.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES -

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

Artículos:

- AC: Arellano, R. (5/9). Arellano, R., Ruiz-Navarro, J.J., Barbosa, T.M., López-Contreras, G., Morales-Ortíz, E., Gay, A., López-Belmonte, Ó., González-Ponce, Á., Cuenca-Fernández, F. “Are the 50m race segments changed from heats to finals at the 2021 European Swimming Championships?” *Front. Physiol*, vol. 13, pp. 1-24, 2022.

-AC: Arellano, R. (7/8). Ruiz-Navarro, J.J., Gay, A., Zacca, R., Cuenca-Fernández, F., López-Belmonte, O., López-Contreras, G., Morales-Ortíz, E., Arellano, R. “Biophysical impact of 5-week training cessation on sprint swimming performance”. *Int. J. Sports. Physiol. Perf.*, vol. 17, no. 10, pp. 1463-1472, 2022.

- AC: Arellano, R. (5/7). Ruiz-Navarro, J.J., Gay, A., Cuenca-Fernández, F., López-Belmonte, O., Morales-Ortíz, E., López-Contreras, G., Arellano, R. “The relationship between tethered swimming, anaerobic critical velocity, dry-land strength, and swimming” *Int. J. Perf. Anal. Sport.*, pp. 1-15, 2022.

- AC: Arellano, R. (5/7). Ruiz-Navarro, J.J.*, Cuenca-Fernández, F.*, Papic, C., Gay, A., Morales-Ortiz, E., López-Contreras, G., & Arellano, R. “Does jumping conducted before swimming start elicit underwater enhancement?.” *Int. J. Sport. Sci. Coach.*, Jan 2022.

- AC: Arellano, R. (5/7). Cuenca-Fernández, F.; Boullosa, D; Ruiz-Navarro, JJ; Gay, A; Morales-Ortiz, E; López-Contreras, G; Arellano, R. “Lower fatigue and faster recovery of ultra-short race-pace training sessions.” *Res. Sports. Med.*, pp. 1-14, 2021. [Nº Citas GS = 1 | Nº Citas WoS = 1]

-AC: Arellano, R. (4/7). Gay, A., Zacca, R., Arturo, A., Morales-Ortíz, E., López-Contreras, G., Fernandes, R., Arellano, R. “Swimming with wetsuit and wetsuit at typical vs cold-water temperatures (26 vs 18°C).” *Int. J. Sports. Med.*, vol. 42, pp. 1-8, 2021. [Nº Citas GS = 2 | Nº Citas WoS = 1]

- AC: Arellano, R. (4/6). Cuenca-Fernández, F., Batalha, N., Ruiz-Navarro, JJ., Morales-Ortiz, E., López-Contreras, G., Arellano, R. “Post high intensity pull-over semi-tethered swimming potentiation in national competitive swimmers.” *J Sports Med Phys Fit*, vol. 60, pp. 1526-1535, 2020. [Nº Citas GS = 7 | Nº Citas WoS = 3]

-AC: Arellano, R. (4/6). Cuenca-Fernández, F., Gay, A., Ruiz-Navarro, JJ., Morales-Ortiz, E., López-Contreras, G., Arellano, R. “Swimming performance after an eccentric post-activation training protocol.” *Apunts. Educ. Fis. Deportes*, no. 140, pp. 44-51, 2020. [Nº Citas GS = 1]

- AC: Morales-Ortiz, E (1/2). Morales-Ortiz, E., Arellano, R. “Regression analysis model applied to age-group swimmers: 50m race component times analysis”. *J. Hum. Sport. Exerc.*, vol. 14, pp. 315-324, 2019. [Nº Citas GS = 4]

Libros:

López-Contreras G, Morales-Ortiz, E., Mercadé Torra, J.J., Arellano, R. *Fundamentos de la enseñanza de los deportes: Natación* (2019). CopiDeporte. Servicio de reprografía S.L. Crta Alfacar S/N, 18011. Granada. ISBN: 978-84-948875-5-0.

Arellano, R., Morales-Ortiz, E., Ruiz-Teba A. Talariz S., Cuenca F., López-Contreras, G. *Swimming Science II*. (2016) Ed. Editorial Universidad de Granada. Campus Universitario de Cartuja. Granada. ISBN: 978-84-338-5771-2. DL: Gr./595-2016.

Arellano, R., Sánchez, J.A. Navarro, F., Morales, E., López, G. (2007) *Swimming Science I*. Ed. Editorial Universidad de Granada. Campus Universitario de Cartuja. Granada. ISBN: 978-84-338-4789-8 DEP. LEG.: GR2902-2007

Morales, E (2007) *Estudio de la evolución de las características antropométricas condicionales y técnicas en nadadores andaluces de grupos de edad*. España. ISBN: 978-84-690-4718-7. DL: GR- 627/2007

Arellano, R., Sánchez, J.A., Navarro, F., Morales, E., López, G. *Swimming Science I*. (2007) Ed. Universidad de Granada. ISBN: 978-84-338-4789-8. DL: Gr-2902-2007.

Morales, E (2006) *Estudio de la evolución de las características antropométricas condicionales y técnicas en nadadores andaluces de grupos de edad*. España. Ed. Universidad de Granada. ISBN: 84-338-41912

Capítulos de libro:



- López-Contreras G, Morales-Ortiz, E (2019). Características de la actividad física en el medio acuático. En Fundamentos de la enseñanza de los deportes: Natación López-Contreras G, Morales-Ortiz, E., Mercadé Torra, J.J., Arellano, R. Edita: CopiDeporte. Servicio de Reprografía S.L. Crta Alfacar S/N, 18011. Granada. ISBN: 978-84-948875-5-0.
- López-Contreras G, Morales-Ortiz, E (2019). Pasado y presente de las actividades acuáticas. En Fundamentos de la enseñanza de los deportes: Natación López-Contreras G, Morales-Ortiz, E., Mercadé Torra, J.J., Arellano, R. Edita: CopiDeporte. Servicio de Reprografía S.L. Crta Alfacar S/N, 18011. Granada. ISBN: 978-84-948875-5-0.
- Morales, E. (2009). "El agua como medio de enseñanza: Una propuesta educativa". En Centro escolar promotor de actividad físico- deportiva-recreativa-saludable. Respuestas a problemas de sedentarismo y obesidad. Edita: FEADef y ADEFIS. ISBN: 978-84-87-148-90-3. DL:CE112/09
- Mercadé J.J., Arellano, R., Feriche, B., Morales, E., & López, G. (2007). Effects of different distance of swim on physiological and technical performance in front crawl swimming. In R. Arellano, J. A. Sánchez, F. Navarro, E. Morales & G. López (Eds.), Swimming Science I (pp. 135-140). Granada: Editorial Universidad de Granada. ISBN: 978-84-338-4789-8. DL: Gr-2902-2007.
- Morales, E., Arellano, R., Femia, P., Mercadé, J., Aymerich, J. d., & López, G. (2007). Diferencias en las estrategias competitivas en nadadores de grupos de edad nacionales e internacionales. In R. Arellano, J. A. Sánchez, F. Navarro, E. Morales & G. López (Eds.), Swimming Science I (pp. 65-78). Granada: Editorial Universidad de Granada. ISBN: 978-84-338-4789-8. DL: Gr-2902-2007.
- Morales, E., Arellano, R., Mercadé, J., de Aymerich, J., Sánchez, J.A., Sánchez, J.M^a. (2007). Estudio comparado de nadadoras nacionales e internacionales de 13-14 años en pruebas de 100m estilo libre. Natación y actividades acuáticas. Pág. 201-210. Ed Marfil. 2007. ISBN: 978-84-268-1342-8
- Balius X., Ferrer V., Roig A., Arellano R., de la Fuente B., Morales E., De Aymerich X And Sánchez J.A. (2007) A semi-automatic competition analysis tool for swimming. In:Fuss F.K., Subic A. and Ujihashi S. (Eds.) The Impact of Technology on Sport II. Taylor & Francis Group, London. Pag. 583-586. ISBN: 978-0-415-45695-1
- Arellano R., Llana S., Tella T., Morales E. and Mercadé J.J. (2005). A comparison CMJ, simulated and swimming grab-start force recordings and their relationships with the start performance. Proceeding of XXIII International Symposium on Biomechanics in Sports. Beijing , China 2005. ISBN: 7-5009-2858-0

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal. En el caso de investigadores jóvenes, indicar líneas de investigación de las que hayan sido responsables .

He participado en la realización, toma de datos e informes de los siguientes proyectos de investigación:

- Estudio de los resultados del análisis de la competición de los campeonatos del mundo de natación de Barcelona 2003. Entidad financiadora. CAR de San Cugat del Vallés. Duración: del 14 al 29 de Julio del 2003. Investigador principal. Guillermo Pérez Recio (subdirector del CAR de San Cugat del Vallés).
- Aplicación de un test de repetición única y velocidad estandarizada para la evaluación de la eficiencia técnica y la capacidad aeróbica de nadadores de competición y jugadores de waterpolo, y su validación en piscinas de diferente longitud y altitud. Entidad financiadora Consejo Superior de Deportes. Código: 21/UPB10/04. Duración 01/04/2004 al 01/04/2005. Investigador principal. Raúl Arellano Colomina.
- Creación red temática:"SWIMMING SCIENCE. Entidad financiadora. CONTRATO I+D (DEP2006-56004/ACTI). Duración: 23/11/2006 al 23/11/2007. Investigador principal. Raúl Arellano Colomina.
- Estudio de los movimientos propulsivos en natación ("SCULLING"). Entidad financiadora. Ministerio de ciencia e innovación. Código del proyecto: DEP2009-08411. Financiación: 85426,01€. Duración: 26/01/2009 hasta 26/01/2012. Investigador principal. Raúl Arellano Colomina



- Ejercicio físico y mecanismos cognitivos de alto nivel. Entidad financiadora. Consejería de innovación, ciencia y empresa. Código del proyecto: SEJ-6414. Duración: 01/01/2011 hasta 01/01/2015. Investigador principal. Daniel Sanabria Lucena
- Estabilización de protocolos para el análisis de variables técnicas críticas en diferentes especialidades deportivas. Entidad financiadora. Consejo Superior de Deportes (CSD) y Universidad de Granada. Financiación: 15000€. Duración: 06/04/2010 hasta 06/04/2012. Investigador principal. Esther Morales Ortiz
- Análisis de la competición. Campeonato de España Open de Natación 2009. Entidad financiadora. Real federación Española de Natación. Duración: 31/03/2009 hasta 05/04/2009. Investigador principal. RFEN, Grupo de investigación CTS-527
- Estrategias de mejora del rendimiento en nadadores de élite mediante el entrenamiento en altitud moderada (ampliación del Proyecto ALTITUDE)", 2012. Convocatoria de Ayudas a Universidades, Públicas y Privadas, Entidades Públicas y Entidades sin Fin de Lucro 2012, Consejo Superior de Deportes, número de expediente 112/UPB10/12. Investigador principal: Ferran A. Rodríguez Guisado.
- SWIM: Medidas específicas e innovadoras en el agua aplicadas al desarrollo de nadadores internacionales en pruebas de corta distancia (50 y 100m). Convocatoria 2014 de Proyectos I+D del programa estatal de fomento de la investigación científica y técnica de excelencia, subprograma estatal de generación de conocimiento. Entidad solicitante Universidad de Granada. Investigador principal. Raúl Arellano Colomina. Referencia DEP2014-59707-P. Duración 4 años (2015-2018)
- SWIM FOR LIFE – Efecto de la práctica de la natación de competición en la calidad de vida de las personas adultas. Convocatoria proyectos Feder 2020. Investigador principal. Raúl Arellano Colomina. Referencia: B-SEJ-164-UGR20.

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados Incluya las patentes y otras actividades de propiedad industrial o intelectual (contratos, licencias, acuerdos, etc.) en los que haya colaborado. Indique: a) el orden de firma de autores; b) referencia; c) título; d) países prioritarios; e) fecha; f) entidad y empresas que explotan la patente o información similar, en su caso.

Desde el punto de vista de la transferencia del conocimiento científico a la sociedad, he participado en la realización de informes de transferencia de análisis de la competición para la Real federación Española de natación.

Los informes más relevantes son:

Informe: Análisis cinemático de competición. Dentro del proyecto: Beca predoctoral de investigación "Análisis de las modificaciones de la técnica relacionadas con el desarrollo, características hidrodinámicas, el aprendizaje y el entrenamiento en nadadores jóvenes". Arellano, R., Morales, E. 28/Mayo 2003. Informe técnico 11/03. Grupo de investigación Actividad física y deportiva en el medio acuático CTS 907.

Informe: Análisis mediciones antropométricas niños practicantes de natación. Dentro del proyecto: Beca predoctoral de investigación "Análisis de las modificaciones de la técnica relacionadas con el desarrollo, características hidrodinámicas, el aprendizaje y el entrenamiento en nadadores jóvenes". Arellano, R., Morales, E. Temporada 2002/ 2003. Informe técnico 10/03. Grupo de investigación Actividad física y deportiva en el medio acuático CTS 907.

-Informe: Análisis cinemático de la técnica en natación. Dentro del proyecto: Beca predoctoral de investigación "Análisis de las modificaciones de la técnica relacionadas con el desarrollo, características hidrodinámicas, el aprendizaje y el entrenamiento en nadadores jóvenes". Arellano, R., Morales, E. 22 septiembre 2003. Informe técnico 12/03. Grupo de investigación Actividad física y deportiva en el medio acuático CTS 907.

Informe: Análisis cinemático de competición. Dentro del proyecto: Beca predoctoral de investigación "Análisis de las modificaciones de la técnica relacionadas con el desarrollo, características hidrodinámicas, el aprendizaje y el entrenamiento en nadadores jóvenes". Arellano, R., Morales, E., Mercadé, J. 19 diciembre 2003. Informe técnico 01/004. Grupo de investigación Actividad física y deportiva en el medio acuático CTS 527.

Informe técnico XIX Campeonato Andalucía Infantil de Natación. Análisis de la competición. Esther Morales, Raúl Arellano (2007) ISBN: 978-84-690-6165-7. DL: 1475-07-Informes de



análisis de la competición Campeonato de España Open de Natación 2009 Málaga. Participación como investigadora para la RFEN.

Informes de análisis de la competición Campeonato Andalucía Absoluto 2ª sesión 15/10/2016. Facultad de Ciencias del deporte, Granada. Participación como investigadora para la FAN.

Informes de análisis de la competición 4ª Jornada F.T. Campeonato de Andalucía Infantil-Junior-Absoluto 1ª SESIÓN 04/02/2017. Facultad de Ciencias del deporte. Granada. Participación como investigadora para la FAN.

Informes de análisis de la competición 4ª Jornada, 2ª Sesión F.T. Campeonato de Andalucía Absoluto, Granada 18/02/2017. Facultad de Ciencias del deporte. Granada. Participación como investigadora para la FAN.

Informes de análisis de la competición 2ª Jornada F.T. Campeonato Andalucía Infantil-Junior-Absoluto. 1ª sesión 28/10/2017. Facultad de Ciencias del deporte. Granada. Participación como investigadora para la FAN.

Informes de análisis de la competición 2ª Jornada F.T. Campeonato Andalucía Infantil-Junior-Absoluto. 2ª sesión 11/11/2017. Facultad de Ciencias del deporte. Granada. Participación como investigadora para la FAN.

Informe Análisis de la Competición: Control Selección Española 3000m 19/01/2018.

Grupo de Investigación: CTS-527 Actividad Física y Deportiva en el Medio Acuático. Arellano, R., López, G., Morales, E., Cuenca, F., Gay, A., Bilbao, P. y Lorente, F. Informe: 01-01/2018. Participación como investigadora.

Informe Análisis de la Competición Trofeo Internacional: Granada Ciudad Universitaria Primer Circuito Luso-Andaluz de Natación. Grupo de Investigación: CTS-527 Actividad Física y Deportiva en el Medio Acuático. Arellano, R., López, G., Morales, E., Cuenca, F., Gay, A., Bilbao, P. y Lorente, F. Informe 04/2018. Participación como investigadora.

Informe Análisis de la Competición Trofeo Internacional: Granada Ciudad Universitaria Segundo Circuito Luso-Andaluz de Natación. Grupo de Investigación: CTS-527 Actividad Física y Deportiva en el Medio Acuático. Arellano, R., Morales, E., López, G., Cuenca, F., Gay, A., Ruiz, J.J., Bilbao, P. y Crespo, E. Informe 01-04/2019. Participación como investigadora.

Además los últimos informes realizados del grupo de investigación pueden consultarse en el repositorio institucional de la universidad de Granada <https://digibug.ugr.es/handle/10481/5507/recent-submissions>

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	2023
----------------------	------

Nombre y apellidos	Gema Torres Luque		
DNI/NIE/pasaporte	44275033X	Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	W-7051-2018	
	Código Orcid	0000-0002-6212-9702	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Jaén		
Dpto./Centro	Dpto. Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación		
Dirección	Campus de las Lagunillas (D2)		
Teléfono	953213579	correo electrónico	gtluque@ujaen.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	
Espec. cód. UNESCO	5899 Otras especialidades pedagógicas (Educación Física y Deporte)		
Palabras clave	Ciencias del deporte		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Ciencias de la actividad física y el deporte	Granada	2003
Máster en Alto Rendimiento Deportivo	Comité Olímpico Español – Universidad Autónoma de Madrid	2000
Licenciada en Educación Física	Granada	1998

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

- Poseo 3 sexenios de investigación (2004-2009/ 2010-2015/2016-2021)
- He dirigido 10 tesis doctorales y más de 40 TFM.
- He publicado más de 150 artículos científicos. JCR. Journal Citation Report (WOS); Total de publicaciones indexadas: 109; Número de citas totales: 919; Media citas/trabajo: 8,43; Publicaciones con impacto JCR:78; Publications in Top 25%: 14,45.
- SJR. Publicaciones recogidas en SCOPUS Total de publicaciones indexadas: 78 Número de citas totales: 809; Media citas/trabajo: 10,37; Publicaciones con impacto SJR:78; Publications in Top 25%: 17,9; Índice H: 13
- Actualmente el Índice h registrado en Web of Science (Core collection- PUBLONS) es de: 14. Actualmente el Índice h registrado en Google Scholar es de: 26
- He dirigido 3 proyectos como IP (uno de ellos de carácter internacional), participando en más de 15 como colaboradora.
- He publicado 17 libros y 26 capítulos de libro.
- He sido Directora adjunta de “Cuadernos de Psicología del deporte”, revista indexada en Scielo, Scopus, y recientemente indexada en las bases de datos de Web of Science.
- Responsable Editora Asociado de la Revista de Psicología del deporte, única revista de ciencias del deporte española indexadas en el Social Science Citation Index de la Web of Science.
- Vicedecana de Relaciones Institucionales y Proyección Social de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad de Jaén.
- Miembro de los paneles ACREDITA de la ANECA y Fundación Madridmasd.
- Actualmente, miembro del ANECA en el Programa de Evaluación del Profesorado.
- Actualmente, Directora del Secretariado de Actividad Física y Deporte del Vicerrectorado de Proyección de la Cultura y Deporte de la Universidad de Jaén.

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

C.1. Publicaciones (solo relevantes, últimos años)

Torres-Luque, G., Martínez, A., Molero, D., Hernández-García, R., Nikolaidis, PT (2018). Relationship between training volume, mood states and perceived effort in adults. *Revista Psicología del deporte*, 27(1), 105-112.

Olmedilla, A., Torres-Luque, G., García-Mas, A., Rubio, V., Ducoing, E., Ortega, E. (2018). Psychological Profiling of Triathlon and Road Cycling Athletes. *Frontiers in Psychology* 9, 825.
García-Angulo, A., García-Angulo, F.J., Torres-Luque, G., Ortega-Toro, E. (2019). Applying the new teaching methodologies in youth football players: towards a healthier sport. *Frontiers in Psychology* 10, 121.

Torres-Luque, G., Hernández-García, R., Ortega-Toro, E., Nikolaidis, P. (2018). The Effect of Place of Residence on Physical Fitness and Adherence to Mediterranean Diet in 3–5-Year-Old Girls and Boys: Urban vs. Rural. *Nutrients*, 10(12), 1855.

Torres-Luque, G., Fernández-García, A.I., Cabello-Manrique, D., Gimenez-Egido, JM.; Ortega-Toro, E. (2018). Design and Validation of an Observational Instrument for the Technical-Tactical Actions in Singles Tennis. *Frontiers in Psychology*, 9, 2418.

Blanca-Torres, JC., Ortega-Toro, E., Nikolaidis, PT., Torres-Luque, G. (2020). Bibliometric analysis of scientific production in badminton, *Journal of Human Sport and Exercise*, 15(2), 267-282. doi:10.14198/jhse.2020.152.03 .

Torres-Luque, G., Fernández-García, A.I., Blanca-Torres, JC., Kondric, M., Cabello-Manrique, D. (2019). Statistical Differences in Set Analysis in Badminton at the RIO 2016 Olympic Games. *Frontiers in Psychology*, 10, 731.

Gimenez-Egido, JM., Ortega-Toro, E., Palao JM., Verdú, I. Torres-Luque, G. (2020). Effect of modification rules in competition on technical-tactical action in young tennis players (under-10). *Frontiers in Psychology*, 10:2789. doi: 10.3389/fpsyg.2019.02789

Fernández-García, AI., Blanca-Torres, JC, Nikolaidis, PT., Torres-Luque, G. (2019) Differences in competition statistics between winners and losers in male and female tennis players in Olympic Games. *German Journal of Exercise and Sport Research*, 49(3), 313-318.

Torres-Luque, G., Blanca-Torres, JC, Cabelllo-Manrique, D., Fernández-García, AI (2019) Serve profile of male and female professional tennis players at the 2015 Roland Garros Grand Slam tournament. *German Journal of Exercise and Sport Research*, 49(3), 319-324.

Calahorra-Cañada, F. ;Torres Luque, G. ;López Fernandez, I. ;Álvarez Carnero, E (2020). Sedentariness and Physical Activity during School Recess Are Associated with VO2Peak. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 13.

Gimenez-Egido, JM., Ortega-Toro, E., Palao, JM., Torres-Luque, G. (2020) Effect of scaling equipment on U-10 players tennis serve during match-play: A nonlinear pedagogical approach. *Chaos Solitons and Fractals*, 139.

Ortega-Toro, E; Blanca-Torres, JC. ;Gimenez-Egido, JM ;Torres-Luque, G (2020). Effect of Scaling Task Constraints on the Learning Processes of Under-11 Badminton Players during Match-Play. *Children*, 7, 164.

Torres-Luque, G; Blanca-Torres, JC; Gimenez-Egido, JM; Cabello-Manrique, D; Ortega-Toro, E (2020). Design, Validation, and Reliability of an Observational Instrument for Technical and Tactical Actions in Singles Badminton. *Frontiers in psychology*, 11.

Gimenez-Egido, JM., Ortega-Toro, E., Palao JM., Verdú, I. Torres-Luque, G. (2020). Effect of modification rules in competition on technical-tactical action in young tennis players (under-10). *Frontiers in Psychology*, 10:2789. doi: 10.3389/fpsyg.2019.02789

Sánchez-Pay, A; Torres-Luque, G; Sanz, D; Courel-Ibañez, J (2020) The use of bounce in professional wheelchair tennis. *International Journal of Sports Science & Coaching*, 15, 375-381.

Torres-Luque, G; Blanca-Torres, JC; Cabello-Manrique, D; Kondric, M (2020). Statistical Comparison of Singles Badminton Matches at the London 2012 and Rio De Janeiro 2016 Olympic Games. *Journal of Human Kinetics*, 75, 177-184.

Muñoz-Parreño, J.A., Belando-Pedreño, N., Torres-Luque, G., Valero-Valenzuela, A. (2020) Improvements in Physical Activity Levels after the Implementation of an Active-Break-Model-Based Program in a Primary School, *Sustainability*, 12, 3592; doi:10.3390/su12093592

Muñoz-Galiano, IM., Connor, JD., Gomez-Ruano, MA., Torres-Luque, G. (2020) Influence of the Parental Educational Level on Physical Activity in Schoolchildren, *Sustainability*, 12, 3920; doi:10.3390/su12093920

Torres-Luque, G., Blanca-Torres, JC, Cabello-Manrique, D. Kondric, M (2020) Statistical Comparison of Singles Badminton Matches at the London 2012 and Rio De Janeiro 2016 Olympic Games. *Journal of Human Kinetics*, 75, 177-184.

Gimenez-Egido, JM.; Hernández-García, R; Escribano, D; Martínez-Subiela, S; Torres-Luque, G; Ortega-Toro, E; Cerón, JJ (2020). Changes in Markers of Oxidative Stress and -Amylase in Saliva of Children Associated with a Tennis Competition. *International Journal of Environmental research and Public Health*, 17, 6269.

Gimenez-Egido, JM., Ortega-Toro, E., Verdú, I., Cejudo, C., Torres-Luque, G. (2020). Using Smart Sensors to Monitor Physical Activity and Technical–Tactical Actions in Junior Tennis Players. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 1068; doi:10.3390/ijerph17031068.

Muñoz-Galiano, I.M. ;Connor, JD.; Gómez-Ruano, MA; Torres-Luque, G (2021) Students' Physical Activity Profiles According to Children's Age and Parental Educational Level. *Children*, 8(6), 516.

Díaz-Quesada, G; Bahamonde-Pérez, C; Gimenez-Egido, JM; Torres-Luque, G (2021). Use of Wearable Devices to Study Physical Activity in Early Childhood Education. *Sustainability*, 13, 13998.

Díaz-Quesada, G; Gálvez-Calabria, MA; Connor J., Torres-Luque, G (2022). When Are Children Most Physically Active? An Analysis of Preschool Age Children's Physical Activity Levels. *Children*, 9, 1015.

Muñoz-Galiano, I.; Connor, J.D.; Díaz-Quesada, G.; Torres-Luque, G. (2022). Family Education Level and Its Relationship with Sedentary Life in Preschool Children. *Sports*, 10, 178.

C.2. Proyectos (solo últimos años)

Nombre del proyecto: Diseño, construcción, evaluación y transferencia de nuevo equipamiento deportivo: redes de voleibol y voley-playa

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Ortega-Toro; Gema Torres-Luque

Nombre del proyecto: Incident of regulator adjustment on the transition between school and federated badminton (Shuttle Time to Clubs)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Jaén Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GEMA TORRES LUQUE

Nombre del proyecto: Basket 2.0

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Ortega-Toro; Gema Torres-Luque

Nombre del proyecto: SPA 2.0 Sports performance analysis association

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Ortega-Toro; Gema Torres-Luque

Nombre del proyecto: Notational analysis in sport science

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Ortega-Toro; Gema Torres-Luque

Nombre del proyecto: Diseño, construcción y evaluación de equipamiento deportivo: Redes Deportivas

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales: Enrique Ortega y Gema Torres-Luque

C.4. Patentes

Patente/Modelo de utilidad: Sistema regulador de la altura de la red para deportes de raqueta (2019).
Universidad de Murcia y Universidad de Jaén.

CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

Parte A. Fecha del CVA 29/01/2023

DATOS PERSONALES

Nombre	Juan Antonio		
Apellidos	Párraga Montilla		
Sexo (*)	Hombre	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	15/04/1964
DNI, NIE, pasaporte	25986324G		
Dirección email	jparraga@ujaen.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	I-3872-2015	0000-0002-0250-0717	

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor titular de Universidad		
Fecha inicio	2002		
Organismo/ Institución	Universidad de Jaén		
Departamento/ Centro	Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal		
País	España	Teléfono	953212490
Palabras clave	Evaluación capacidades físicas, actividad Física, salud y calidad de vida, adultos mayores.		

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Doctor en Educación Física	Universidad de Granada	1999
Licenciado en Ciencias del Deporte	Universidad de Granada	1987

Parte B. RESUMEN DEL CV

En investigación, soy autor de más de 80 artículos científicos, publicados en revistas indexadas en JCR en primeros cuartiles. Autor de siete libros y numerosos capítulos. Autor de numerosos informes técnicos de carácter deportivo a instituciones. En la actualidad tengo reconocidos dos sexenios de investigación. Las principales contribuciones se centran en la evaluación de las capacidades físicas en diferentes edades, con especial incidencia en la evaluación de la salud en personas mayores, siendo trabajos en su mayoría de campo y de gran transferencia a la mejora de los programas de entrenamiento.

Director de 19 tesis doctorales, tres de ellas con mención internacional y seis centradas en la evaluación de capacidades físicas en personas mayores. En la actualidad, me encuentro dirigiendo y tutorizando cuatro tesis que se encuentran en fase de finalización, de las cuáles una de ellas la está realizando un alumno con beca FPU (FPU18/01761).

He participado como ponente invitado en numerosos congresos, jornadas y conferencias de carácter nacional e internacional. Miembro de numerosos comités científicos y revisor en revistas JCR con alto factor de impacto. He participado en diferentes proyectos de investigación competitivos con financiación pública, con objeto de estudio en la población de personas mayores. He participado en proyectos OTRI con gran transferencia al ámbito del rendimiento deportivo y a la salud. En gestión universitaria, he ocupado diferentes cargos, destacando la dirección del Secretariado de Actividades Físicas y Deportivas (12 años), la dirección del Departamento de Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal (8 años). Tengo reconocidos 5 tramos autonómicos (Junta de Andalucía), con treinta años de experiencia docente y amplia experiencia en gestión universitaria en Grado, Máster y Doctorado, en programas de diferentes Universidades Españolas y extranjeras (32 años).

Dada mi trayectoria relacionada con la mejora de la salud y las capacidades físicas a través de la Actividad Física, se ajusta al ODS número 4 "Garantizar una vida saludable y promover el bienestar para todos y todas en todas las edades".

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

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

1. Al Nayf Mantas, M.R.; Párraga-Montilla, J.; Lozano-Aguilera, E.; López-García, S. y Moral-García, J.E (2022). Muscle Strength, Gait Speed, and Reaction Time in Active Elderly People. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte*, 22 (85), 153-167. <https://doi.org/10.15366/rimcafd2022.85.010>. (n° 2/n° 5)
2. Caamaño-Navarrete, F., Latorre-Román, P. Á., Párraga-Montilla, J., Jerez-Mayorga, D., & Delgado-Floody, P. (2021). Selective Attention and Concentration Are Related to Lifestyle in Chilean Schoolchildren. *Children*, 8(10), 856. <https://doi.org/10.3390/children8100856>; (n° 3/n° 5).
3. Caamaño-Navarrete, F., Latorre-Román, P., Guzmán-Guzmán, I. P., Parraga Montilla, J., Jerez-Mayorga, D., & Delgado-Floody, P. (2021). Lifestyle mediates the relationship between self-esteem and health-related quality of life in Chilean schoolchildren. *Psychology, Health & Medicine*, 1-11. <https://doi.org/10.1080/13548506.2021.1934496>; (n° 4/n° 6)
4. Caamaño-Navarrete, F.; Latorre-Román, P.Á.; Párraga-Montilla, J.A.; Álvarez, C.; Delgado-Floody, P. (2021). Association between Creativity and Memory with Cardiorespiratory Fitness and Lifestyle among Chilean Schoolchildren. *Nutrients*, 13, 1799. <https://doi.org/10.3390/nu13061799>; (n° 3/n°5)
5. Carmona-Torres, J. M., Cobo-Cuenca, A. I., Pozuelo-Carrascosa, D. P., Latorre-Román, P.Á., Párraga-Montilla, J. A., & Laredo-Aguilera, J. A. (2021). Physical Activity, Mental Health and Consumption of Medications in Pre-elderly People: The National Health Survey 2017. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(3), 1100. DOI: 10.3390/ijerph18031100; (n°5/n°6)
6. de la Casa Pérez, A., Latorre Román, P. Á., Muñoz Jiménez, M., Lucena Zurita, M., Laredo Aguilera, J. A., Párraga Montilla, J. A., & Cabrera Linares, J. C. (2022). Is the Xiaomi Mi Band 4 an Accuracy Tool for Measuring Health-Related Parameters in Adults and Older People? An Original Validation Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(3), 1593. DOI: 10.3390/ijerph19031593; (n° 7/n°8).
7. Jiménez-Reyes, P., García-Ramos, A., Cuadrado-Peñañiel, V., Párraga-Montilla, J. A., Morcillo-Losa, J. A., Samozino, P., & Morin, J. B. (2019). Differences in sprint mechanical force–Velocity profile between trained soccer and futsal players. *International journal of sports physiology and performance*, 14(4), 478-485. DOI: 10.1123/ijsp.2018-0402: (n° 4/n°7).
8. Jiménez-Reyes, P., García-Ramos, A., Párraga-Montilla, J. A., Morcillo-Losa, J. A., Cuadrado-Peñañiel, V., Castaño-Zambudio, A., ... & Morin, J. B. (2022). Seasonal changes in the sprint acceleration force-velocity profile of elite male soccer players. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 36(1), 70-74. DOI: 10.1519/JSC.0000000000003513; (n° 3/n°8)
9. Keating, C. J., Latorre Román, P. Á., Cabrera Linares, J. C., de la Casa Pérez, A., & Párraga Montilla, J. A. (2022). Utilizing Heart Rate and RPE to Prescribe Cycle Ergometer HIIT in Older Adults: A Feasibility Study. *International Journal of Exercise Science*, 15(4), 896-909. (n° 5/n°5)
10. Keating, C.J., Cabrera-Linares, J.C., Párraga-Montilla, J.A., Latorre-Román, P.A., Moreno del Castillo, R. & García-Pinillos, F. (2021). Influence of Resistance Training on Gait & Balance Parameters in Older Adults: A Systematic Review. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 18, 1759. DOI: 10.3390/ijerph18041759; (n°3/n°6)
11. Latorre-Román, P. A., Floody, P. D., Martínez-Redondo, M., Salas-Sánchez, J., Consuegra-González, P. J., Aragón-Vela, J., ... & Párraga-Montilla, J. A. (2021). Comprehensive cardiac evaluation to maximal exercise in a contemporary population of prepubertal children. *Pediatric Research*, 1-10. DOI: 10.1038/s41390-021-01809-8; (n°9/n°9).

12. Latorre-Román, P. Á., García-Pinillos, F., Salas Sánchez, J., Jiménez, M. M., Serrano Huete, V., Martínez Redondo, M., ... & Párraga-Montilla, J. A. (2022). A New Approach for Evaluation of Cardiovascular Fitness and Cardiac Responses to Maximal Exercise Test in Master Runners: A Cross-Sectional Study. *Journal of Clinical Medicine*, 11(6), 1648. DOI: 10.3390/jcm11061648; (nº8/nº8).
13. Latorre-Román, P. Á., Martínez-Redondo, M., Salas-Sánchez, J., Consuegra-González, P. J., Sarabia-Cachadiña, E., Aragón-Vela, J., & Párraga-Montilla, J. A. (2022). Cardiac Evaluation of Exercise Testing in a Contemporary Population of Preschool Children: A New Approach Providing Reference Values. *Children*, 9(5), 654. DOI: 10.3390/children9050654; (nº 7/nº7).
14. Latorre-Román, P. Á., Párraga-Montilla, J. A., Robles-Fuentes, A., Roche-Seruendo, L. E., Lucena-Zurita, M., Muñoz-Jiménez, M., ... & Consuegra González, P. J. (2022). Reference Values of Spatial and Temporal Gait Parameters in a Contemporary Sample of Spanish Preschool Children: A Cross-Sectional Study. *Children*, 9(8), 1150. <https://doi.org/10.3390/children9081150>; AC; (nº2/nº9)
15. Latorre-Román, P.Á, Muñoz-Jiménez, M., Salas-Sánchez, J., Consuegra-González, P., Moreno Del Castillo, R., Herrador-Sánchez, J. A., ... & Párraga-Montilla, J. A. (2020). Complex Gait Is Related to Cognitive Functioning in Older People: A Cross-Sectional Study Providing an Innovative Test. *Gerontology*, 1-8. DOI: 10.1159/000508245; (nº10/nº10).
16. Latorre-Román, P. A., Floody, P. D., Martínez-Redondo, M., Salas-Sánchez, J., Consuegra-González, P. J., Aragón-Vela, J., ... & Párraga-Montilla, J. A. (2022). Comprehensive cardiac evaluation to maximal exercise in a contemporary population of prepubertal children. *Pediatric Research*, 92(2), 526-535. <https://doi.org/10.1038/s41390-021-01809-8>; (nº9/nº9)
17. Palop-Montoro, M. V., Lozano-Aguilera, E., Arteaga-Checa, M., Serrano-Huete, V., Párraga-Montilla, J. A., & Manzano-Sánchez, D. (2020). Sleep Quality in Older Women: Effects of a Vibration Training Program. *Applied Sciences*, 10(23), 8391. <https://doi.org/10.3390/app10238391>; (nº5/nº6).
18. Párraga-Montilla, J. A., Aibar-Almazán, A., Cabrera-Linares, J. C., Lozano-Aguilera, E., Serrano Huete, V., Escarabajal Arrieta, M. D., & Latorre-Román, P. Á. (2021). A Randomized Controlled Trial Protocol to Test the Efficacy of a Dual-Task Multicomponent Exercise Program vs. a Simple Program on Cognitive and Fitness Performance in Elderly People. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(12), 6507. DOI: 10.3390/ijerph18126507; (nº1/nº7).
19. Párraga-Montilla, J.A.; Pozuelo-Carrascosa, D.P.; Carmona-Torres, J.M.; Laredo-Aguilera, J.A.; Cobo-Cuenca, A.I. and Latorre-Román, P.A. (2021). Gait Performance as an Indicator of Cognitive Deficit in Older People. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 18, 3428. DOI: 10.3390/ijerph18073428; (nº1/nº6)
20. Santos E Campos, M. A., Párraga-Montilla, J. A., Aragón-Vela, J., & Latorre-Román, P. A. (2020). Effects of a functional training program in patients with fibromyalgia: A 9-year prospective longitudinal cohort study. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*, 30, 904-913. DOI: 10.1111/sms.13640; (nº2/nº4).

C.2. Congresos

- Presidente del comité organizador del XII Congreso Andaluz de psicología y el deporte. Jaén, del 12 al 14 de noviembre de 2009).
- Presidente del comité organizador: I Congreso Internacional y III Nacional de rendimiento deportivo actividad física y salud y experiencias educativas en Educación Física. Jaén del 23 al 25 de abril de 2021).

- Miembro del Comité Científico del VIII Congreso internacional de actividad físico deportiva para mayores. Málaga, 2020.
- Miembro del comité científico del III Congreso de Investigación en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Madrid, 2021.
- Miembro del comité científico del I Congreso Internacional y III Nacional de rendimiento deportivo actividad física y salud y experiencias educativas en Educación Física. Jaén, 2021.
- Miembro del comité científico XVII Congreso científico latino-americano e xvii congreso científico brasileiro da fiep, durante o congresso mundial e 35o congresso internacional de educação física- fiep 2020. Rio de Janeiro, Brasil, 2020.

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

- Denominación del proyecto: Elaboración de un estudio sobre los beneficios de la actividad física en la hiperlipemia como factor de riesgo de enfermedades cardiovasculares. Ámbito del proyecto: Autonómica. IP: Juan Antonio Párraga Montilla. Cód. según financiadora: B090052. Fecha inicio: 12/12/2002 Duración del proyecto: 1461 días. Cuantía total: 6.000
- "El modelo cidua y los grados de maestro: premisas, análisis y puesta en marcha. Nuevas metodologías para los nuevos tiempos". Díez-Bedmar, María Del Consuelo. (Universidad de Jaén). 2007-2009. 3000 EUR.
- "Creación de un soporte informático dirigido al desarrollo formativo del maestro especialista en educación física desde una perspectiva globalizada y con eje central en la didáctica de la educación". José Alfonso Morcillo Losa. 2005-2006. 500€.
- Elaboración de un estudio sobre los beneficios de la actividad física en la hiperlipemia como factor de riesgo de enfermedades Cardiovasculares. Juan Antonio Párraga Montilla. 2002-2007. 6000€.
- Monitorización y fomento de hábitos saludables, mediante una Plataforma basada en sensores portables y asesores virtuales, para la promoción del envejecimiento activo en adultos mayores. Proyectos de Investigación del plan nacional, convocatoria 2015. Ministerio De Economía y Competitividad. DEP2015-70980-R. 01/01/2016 a 31/12/2018

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

- Contrato de colaboración entre la fundación real jaén y la Universidad de jaén para la prestación de servicios de Investigación y Asesoramiento técnico. Responsable: José Alfonso Morcillo Losa. Entidad Financiadora: Real Jaén. Financiación: 12.000,00€ Fecha inicio: 15/07/2005, 350 días. Cuantía total: 12.000
- Realización de proyectos y sesiones sobre actividad física y su Relación con la salud. Responsable: Milagros Arteaga Checa. Entidad financiadora: We Fitness Club. Financiación: 4242,64€. Año 2009-2010.
- Desarrollo de un programa docente destinado a la preparación Artística en el campo de la expresión corporal. Responsable: Milagros Arteaga Checa. Entidad Financiadora: Expresalia. Financiación: 713,90€ Año: 2010.
- Asesoramiento técnico en materia de orientación en la Programación, ejecución y evaluación del entrenamiento del Granada C.F. en segunda división A. IP: José Alfonso Morcillo Losa. Entidad. Financiadora: Granada C.F. Financiación: 12.000,00€. Año 2010-2011.
- Asesoramiento científico-técnico, por parte del pdi de la universidad de jaén, en materia de orientación, ejecución y evaluación del Entrenamiento del equipo de fútbol que milita en la primera división del Fútbol español. Responsable: José Alfonso Morcillo Losa. Entidad Financiadora: Granada C.F. Financiación: 12.000,00€ cada año. Año 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014 y 2014-2015.

Modelo CVA. MÁXIMO 4 PÁGINAS

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA		14/01/2023
Nombre y apellidos	Manuel A. Rodríguez Pérez			
DNI/NIE/pasaporte	45586207T	Edad	45	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID			
	Código Orcid	0000-0002-1336-5979		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Almería			
Dpto./Centro	Facultad de Ciencias de la Educación.			
Dirección	Ctra. Sacramento s/n, La Cañada de San Urbano, 04120, Almería			
Teléfono	626050573	correo electrónico	manolo.rodriguez@ual.es	
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	23/11/2021	
Espec. cód. UNESCO	5899 Educación Física y Deportes			
Palabras clave	Entrenamiento, Condición Física, Hábitos Deportivos			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ldo. Ciencias Actividad Física y el Deporte	Universidad de Granada	1996-2000
Doctor en Ciencias Actividad Física y el Deporte	Universidad de Almería	2010

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

Se han realizado más de 40 publicaciones en revistas indexados, y más de 30 de esas publicaciones en revistas indexadas en Journal Citation Report (JCR). Se presenta un total de 470 citas y un índice h 13 en scholar.google. He escrito 2 libros y 6 capítulos de libro y cuento con 2 sexenios de investigación reconocido (2010-2015, 2016-2022).

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (*máximo 2000 caracteres*)

El presente curriculum presenta una estrecha relación y conexión continua con la realidad docente y deportiva de las ciencias del deporte. Desde mi inicio como profesional, he estado desarrollando mi labor como profesor de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato de la asignatura de Educación Física. Así como entrenador y preparador físico en diferentes deportistas y contextos: salud y rendimiento deportivo. Como consecuencia de esta labor profesional ha sido el trabajo de investigación de mi tesis doctoral y de algunas de mis publicaciones. Además, se ha participado en contratos de investigación con empresas en el ámbito de la actividad física y la salud y del rendimiento deportivo, transfiriendo el conocimiento de algunas de las investigaciones realizadas. En concreto uno de los contratos de investigación es con Alex Rins, piloto de motociclismo en el mundial de Moto GP, ámbito de estudio de mi tesis doctoral y de la que se derivaron 5 artículos JCR. En la docencia, en el ámbito universitario y federativo (escuela de entrenadores de la federación andaluza de baloncesto), he impartido asignaturas relacionadas con el acondicionamiento físico para el rendimiento y la salud, lo que conlleva, tener un contacto directo entre la teoría y la práctica. También cuento con las acreditaciones internacionales de especialista en entrenamiento de la fuerza y entrenador personal por la NSCA (National Strength Conditioning Association) y un Máster en Alto Rendimiento Deportivo por el Comité Olímpico Español. Actualmente he publicado más de 30 artículos en revistas indexadas en JCR y he dirigido 2 tesis doctorales relacionadas con el entrenamiento de la fuerza y otras 3 se están desarrollando actualmente y se encuentra en un estado muy avanzado para su defensa.

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

C.1. Publicaciones

Sanchez-Muñoz C, **Rodríguez Pérez M A**, Casimiro-Andujar AJ, Ortega FB, Mateo-March M, Zabala M.

Título: Physical Profile of Elite Young Motorcyclists

Revista : International Journal Sports Medicine Volumen: 32 Páginas, 788-793 Fecha: 2011

Lugar de publicación: New York – EEUU

Factor de Impacto JCR 2011, 2,268. Posición 14/85 (Q1) Sports Science.

Alcaraz-Ibañez, M. & **Rodríguez Pérez, M.**

Título / Title Effects of resistance training on performance in previously trained endurance runners: A systematic review

Fecha: 2017

Revista: Journal of Sports Medicine Volumen: 25 May

Indicios de calidad: 2,539; Q1: 17(81)

Base de datos del Indicio de calidad: JCR Doi: 10.1080/02640414.2017.1326618.

Rodríguez Pérez M A, Mateo-March M, Sánchez-Muñoz, C., García-Artero, E., Casimiro – Andújar, A J., y Zabala M.

Título: Influence of fitness improvement on performance level in international elite young road-race motorcyclists.

Revista : Science and sports Volumen: 34 (1) Páginas, 45-52

Fecha: 2019

Lugar de publicación: París, France

Factor de Impacto JCR 2018, 0.76. Posición: (Q4) Sports Science

<https://doi.org/10.1016/j.scispo.2018.08.002>

Andrés Baena-Raya; Sergio Sánchez-López; **Manuel A. Rodríguez-Pérez**; Amador García-Ramos; Pedro Jiménez-Reyes

Título: Effects of two drop-jump protocols with different volumes on vertical jump performance and its association with the force–velocity profile

Revista : European Journal of Applied Physiology Volumen: 120 Páginas, 1-8

Fecha: 2019

Lugar de publicación: Alemania

Factor de Impacto JCR 2018, 3.055. Posición: (Q1) Sports Sciences

<https://doi.org/10.1007/s00421-019-04276-6>

Morin JB, Capelo-Ramirez F, **Rodríguez-Pérez MA**, Cross MR, Jimenez-Reyes P.

Título: **Individual Adaptation Kinetics Following Heavy Resisted Sprint Training**

Revista : Journal of Strength and Conditioning Research Volumen: 22 Páginas, 430-437

Fecha: 2020

Lugar de publicación: EEUU

Factor de Impacto JCR 2018, 3.017 Posición: (Q1) Sports Sciences

doi: 10.1519/JSC.0000000000003546.

Alejandro Benavides-Ubric, David M. Díez-Fernández, **Manuel A. Rodríguez-Pérez**, Manuel Ortega-Becerra, Fernando Pareja-Blanco

Título: **Analysis of the Load-Velocity Relationship in Deadlift Exercise**

Revista: Journal of Sports Sciences and Medicine Volumen: 19 (3) Páginas, 452-459

Fecha: 2020

Lugar de publicación: Turquía

Factor de Impacto JCR 2019, 1,806 Posición: (Q3) Sports Sciences

doi:

Pablo García-Mateo, Antonio García-de-Alcaraz, **Manuel A. Rodríguez-Peréz**, Manuel Alcaraz-Ibañez.

Título: **Effects of Resistance Training on Arterial Stiffness in Healthy People: A Systematic Review**

Revista: Journal of Sports Sciences and Medicine Volumen: 19 (3) Páginas, 444 - 451.

Fecha: 2020

Lugar de publicación: Turquía

Factor de Impacto JCR 2019, 1,806 Posición: (Q3) Sports Sciences

doi:

Baena-Raya A, Soriano-Maldonado A, Conceição F, Jiménez-Reyes P, **Rodríguez-Pérez MA**. Título: Association of the Vertical and Horizontal Force-Velocity Profile and Acceleration With Change of Direction Ability in Various Sports.

Revista: Eur J Sport Sci. 2020 Volumen: Nov 26:1-21.

Fecha: 2020

Lugar de publicación: Reino Unido

Factor de Impacto JCR 2019: 2,781 Posición: (Q2) Sports Sciences

doi: 10.1080/17461391.2020.1856934.

Baena-Raya A, García-Mateo P, García-Ramos A, **Rodríguez-Pérez MA**, Soriano-Maldonado A.

Título: Delineating the potential of the vertical and horizontal force-velocity profile for optimizing sport performance: A systematic review.

Revista: J Sports Sci. 2020 Volumen: Nov 2:1-14.

Fecha: 2020

Lugar de publicación: Reino Unido

Factor de Impacto JCR 2020: 3,337 Posición: (Q2) Sports Sciences

doi: 10.1080/02640414.2021.1993641. Epub ahead of print. PMID: 34727836.

Díez-Fernández DM, Baena-Raya A, Alcaraz-García C, Rodríguez-Rosell D, **Rodríguez-Pérez MA**, Soriano-Maldonado A.

Título: Improving resistance training prescription through the load-velocity relationship in breast cancer survivors: The case of the leg-press exercise.

Revista: Eur J Sport Sci. 2021 Volumen: Aug 27:1-10

Fecha: 2020

Lugar de publicación: Reino Unido

Factor de Impacto JCR 2020: 4,05 Posición: (Q1) Sports Sciences

doi: 10.1080/17461391.2021.1965220. Epub ahead of print. PMID: 34353234.

Esteban-Simón A, Díez-Fernández DM, Artés-Rodríguez E, Casimiro-Artés MA, **Rodríguez-Pérez MA**, Moreno-Martos H, Casimiro-Andújar AJ, Soriano-Maldonado A.

Título: Absolute and relative handgrip strength as indicators of self-reported physical function and quality of life in breast cancer survivors. The EFICAN study.

Revista: Cancers Volumen: Oct 21;13(21):5292.

Fecha: 2021

Lugar de publicación: Suiza

Factor de Impacto JCR 2020: 6,639 Posición: (Q1) Oncology

doi: 10.3390/cancers13215292. PMID: 34771456; PMCID: PMC8582513.

Robles-Ruiz J, Baena-Raya A, Jiménez-Reyes P, Soriano-Maldonado A, **Rodríguez-Pérez MA**.

Título: Horizontal Versus Vertical Force Application: Association with the Change of Direction Performance in Soccer Players.

Revista: Eur J Sport Sci. 2021 Volumen: Dec 2:1-21.

Fecha: 2020

Lugar de publicación: Reino Unido

Factor de Impacto JCR 2020: 4,05 Posición: (Q1) Sports Sciences

doi: 10.1080/17461391.2021.2013953. Epub ahead of print. PMID: 34854799.

C.2. Proyectos

Título: Ensayo controlado aleatorizado de Ejercicio Físico en adultos obesos sometidos a cirugía Bariátrica: efectos sobre pérdida de peso, riesgo cardiometabólico y calidad de vida.

Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad
Miembro del equipo de Investigación.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Relación: Investigador

Fecha de inicio: 01/09/2010 Fecha de Fin:31/08/2011

Título: *Programa de actividad física y alimentación saludable para niños con sobrepeso*

Importe: 2.124,00 €

Entidad:Clínica Mediterráneo

Relación: Investigador

Fecha de inicio: 28/01/2011 Fecha de Fin:31/12/2011

Título: *Repercusión económica de un programa de Actividad Física en la empresa: El caso de Única Group*

Importe: 5.900,00 €

Entidad: UNICA GROUP S.C.A.

Relación: Investigador Principal

Fecha de inicio: 01/01/2014 Fecha de Fin:31/12/2014

Título: *Entrenamiento personal en el ámbito laboral: salud integral en la empresa a través de un programa de actividad física*

Importe: 5.808,00 €

Entidad: Rijk Zwaan Ibérica, S.A.

Relación: Investigador Principal

Fecha de inicio: 01/01/2015 Fecha de Fin:31/12/2015

Título: *Actividad física y salud en la empresa*

Importe: 5.808,00 €

Entidad: Rijk Zwaan Ibérica, S.A.

Relación: Investigador Principal

Fecha de inicio: 01/01/2015 Fecha de Fin:31/12/2015

Título: UNICA Activa. Programa de Actividad Física Saludable para Trabajadores

Importe: 11.565,18 €

Entidad: UNICA GROUP S.C.A.

Relación: Investigador Principal

Fecha de inicio: 01/01/2018 Fecha de Fin:31/12/2020

Título: Evaluación del contexto de entrenamiento y de la condición física en motociclismo de élite: Alex Rins

Importe: 56.712 €

Entidad: Alejandro Rins Navarro

Relación: Investigador Colaborador

Fecha de inicio: 01/09/19 Fecha de Fin:30/08/2020

Título: Programa Piloto: Ejercicio Físico y Cáncer

Importe: 9.570,48 €

Entidad: Patronato Municipal de Deportes. Excm. Ayuntamiento de Almería

C.4. Patentes

C.5, C.6, C.7...