

**ABBREVED CURRICULUM VITAE (CVA) ( maximum: 4 PAGES )**

<b>CVA date</b>	23/06/2021
-----------------	------------

**Part A. PERSONAL INFORMATION**

First and Family name	VICTOR MANUEL SOTO HERMOSO		
ID number / Passport	24224479 M	Age	54
Researcher codes	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) :	0000-0002-0213-5844	
	SCOPUS Author ID :		
	WoS Researcher ID :	M-5384-2014	


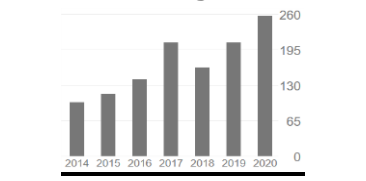
**A.1. Current position:**

Name of University/Institution	Universidad de Granada (University of Granada) (UGR)		
Department / Center	Dpto. Physical Education and Sport. School of Sport Sciences. Sport and Health University Research Institute (IMUDS) of UGR		
Address and Country	Granada, Spain		
Phone number	+34 958 246637	E-mail	<a href="mailto:vsoto@ugr.es">vsoto@ugr.es</a>
Current position	Full Profesor (CATEDRÁTICO de Universidad)	From	11-02-2017
Specialization: Biomechanics, Sport	Espec. cód. UNESCO: 240604, 610611		
Keywords	Biomechanics, Motion Analysis, Ergonomics, Performance, Risk Prevention, Health, Quality of Life, Technological Development, Photogrammetry, Virtual Advisors, Artificial Intelligence, Exoskeletons, Athletics, Running, Locomotion, Healthy Cities.		

**A.2. Education:**

PhD, Licensed, Graduate	University	Year
PhD in Physical Activity and Sport Sciences	Granada	1995
Licensed in Physical Activity and Sport Sciences	Granada	1990

**A.3. General indicators of quality of scientific production (JCR articles, h Index, thesis supervised):**

Citation Index by <b>Google Scholar</b> :	<b>global</b>	<b>from 2016</b>	Impact in <b>Web of Science</b> : Sum of times cited = 609 H-index= 12
	• Nº Citations	1878	
	• h-index	21	
	• i10-index	44	
<b>97 Articles</b> in scientific journals: 80 International 17 National.  <b>Total of JCR articles: 68</b> 1 <sup>st</sup> quartil Q1: 17 ; Q2: 18 ; Q3: 16	Citations in <b>Web of Science</b> :		Citations in <b>Google Scholar</b> :
			
Sexenios Investigación: 4, last in 2013-2018 Sexenios Transferencia: 1, 2009-2018	13 Thesis supervised, 7 from 2010 5 Thesis in development		3 Books 6 Book Chapters

**Part B. CV SUMMARY (maximum 3500 characters, including spaces)**

I started my research activity in 1989, thanks to a scholarship, developing 3D photogrammetric technologies for the analysis of movement. In 1990 I started doctoral studies. In 1991 I was awarded a Predoctoral Scholarship (FPI) from Junta de Andalucía (Spain). I read my thesis in 1995, focused on the development of biomechanical systems applied to sports.

My main research line has been oriented towards Sports Biomechanics and Technological Development for Movement Analysis. Biomechanics is an internationally consolidated research area (UNESCO code: 240604). In recent years I have broadened my research lines into the field of Ergonomics, Performance Analysis-Optimization, Musculoskeletal risk prevention, Health promotion through Physical Activity, Virtual Advisors, Artificial Intelligence applied to Sports, and Exoskeletons. My last projects, in which I participate as Principal Researcher (IP), go in these directions.

My undergraduate and graduate university teaching activity, has been mainly linked to Sports Biomechanics and other related subjects such as: Ergonomics and Physical Activity for Health.

These are my most outstanding actions of my research activity:

**ABBREVED CURRICULUM VITAE (CVA) ( maximum: 4 PAGES )**

- I have been Principal Researcher (IP) in projects and contracts financed by prestigious entities::
  - IP in 1 Project “PROFIT” call.
  - IP in 4 Projects “Plan Nacional/Estatal de Investigación Fundamental y Retos”.
  - IP in 2 Projects “Plan Nacional”, INNPLANTA call, for Sport & Health Univ. Research Institute.
  - IP in 2 Projects funded by “Centro Mixto UGR-MADOC”.
  - IP in 2 Projects “Plan Nacional, Ayudas a Infraestructuras y Equipamiento Científico-Técnico”.
  - IP in 1 Contract funded by the Ministry of Defense of the Spanish Government.
  - IP in 1 Project funded by “Plan Andaluz de I+D+I, Ayudas Actividades de Transferencia”.
  - IP in 1 Contract funded by the enterprise ITURRI S.A.
- I lead the project of the Sport and Health University Research Institute (iMUDS) since its creation, construction, equipment, and start-up; being its current director.
- Researcher in 10 Research Projects and 2 “Acciones Especiales, del Plan Nacional/Estatal”.
- Researcher in 6 Reseacher Projects from “Ministerio de Educación Cultura y Deporte-CSD”.
- IP in 17 Projects of Biomechanical Support to Spanish Sport Federations (Athletics, Cycling).
- Researcher in 4 Projects funded by “Plan Propio de la UGR”.
- I participate in laboratories specialized in biomechanics: Member of the Biomechanical Lab in Dpto. Physical Education (1993-2004). Member and Director “Ergolab” Lab in School of Sport Sciences (2005-2011). Member and Director of “Human Lab” in iMUDS (from 2012).
- Director of 3 scholarships (FPU). Director of 5 Research Suport Technicians that were contracted with the funding of some research projects from “Plan Nacional de I+D+i”.
- I have been part of two research groups funded by Junta de Andalucía (Spain): CTS-362 (1989-2004), and CTS-545 (from 2004 to present).
- Since 2010 I have participated in various Spanish Commissions of evaluators of ANEP.
- I’m Full Profesor (Catedrático de Universidad) from 25-jan-2017.
- Member of the next Research Societies: Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales, International Society of Biomechanics, International Society of Biomechanics in Sports.
- Total funding received:
  - Projects funded by prestigious entities: 8,839,155 €, being IP in 8,627,929 €.
  - Contracts of special relevance with Enterprises and Public Entities: 197,410 €, IP in 142,030 €.
  - Other Contracts managed by “Fundación General UGR”: 35,617 €, being IP in 35,617 €.

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

**C.1. PUBLICATIONS, including books:** (10 papers most relevants from 2010)

- García-Pinillos,F; Jaén-Carrillo,D; Soto-Hermoso,VM; Latorre-Román,PA; Delgado-Floody,P; Martínez,C; Cartón-Llorente,A; Roche-Seruendo,LE (2020). Agreement between the spatiotemporal gait parameters from a markerless motion capture system and two different systems: treadmill-based photoelectric cell and high-speed video analysis. *Journal of Medical Internet Research mHealth and uHealth (JMIR mHealth and uHealth)*. 8(10):e19498. (JCR, **Q1** in Medical Informatics, y Health Care Sciences & Services).
- Latorre-Roman,PA; Redondo-Balboa,F; Parraga-Montilla,J; Soto-Hermoso,VM; Consuegra,PJ; García-Pinillos,F. (2019). Analysis of foot strike pattern, rearfoot dynamic and foot rotation over childhood. A cross-sectional study. *Journal of Sports Sciences*. 37, 5: 477-483. (JCR, **Q1** in Sport Sciences)
- Latorre-Roman,PA; García-Pinillos,F; Soto-Hermoso,VM; Muñoz-Jiménez,M. (2019). Effects of 12 weeks of barefoot running on foot strike patterns, inversion-eversion and foot rotation in long-distance runners. *Journal of Sport and Health Science*. 8 (6), 579-584. (JCR, **Q2** in Sport Sciences)
- Latorre-Román,PA; Laredo-Aguilera,JA; García-Pinillos,F; Soto-Hermoso,VM; Carmona-Torres,JM (2018). Physical activity, weight and functional limitations in elderly Spanish people: the National

**ABBREVED CURRICULUM VITAE (CVA) ( maximum: 4 PAGES )**

- Health Survey (2009–2014). *European Journal of Public Health*. 28, 4, 778-783. (JCR, **Q2** in Public, Environmental & Occupational Health)
- Roche-Seruendo, LE.; García-Pinillos, F.; Auria-Martín, I.; Bataller-Cervero, AV.; Latorre-Roman, PA.; Soto-Hermoso, VM; (2018). Effects of different percentages of body weight support on spatiotemporal step characteristics during running. *Journal of Sports Sciences*. 36 (13), 1441-1446. (JCR, **Q1** in Sport)
- Roche-Seruendo, LE.; García-Pinillos, F.; Haicaguerre, J.; Bataller-Cervero, AV.; Soto-Hermoso, VM; Latorre-Roman, PA. (2018). Lack of influence of muscular performance parameters on spatio-temporal adaptations with increased running velocity. *Journal of Strength and Conditioning Research*. 32, 2, 409-415. (JCR, **Q1** in Sport Sciences)
- Latorre-Roman, PA.; García-Pinillos, F.; Bujalance-Moreno, P.; Soto-Hermoso, VM; (2017). Acute effects of high-intensity intermittent training on kinematics and foot strike patterns in endurance runners. *Journal of Sports Sciences*. 35 (13), 1247-1254. (JCR, **Q1** in Sport Sciences)
- Heredia-Jimenez, JM; Orantes-Gonzalez, EM; Soto-Hermoso, VM. (2016). Variability of gait, bilateral coordination, and asymmetry in women with fibromyalgia. *Gait & Posture*. 45, 41-44. (JCR, **Q1** in Sport)
- Orantes-Gonzalez, E; Heredia-Jimenez, J; Soto-Hermoso, VM. (2015). The Effect of School Trolley Load on Spatiotemporal Gait Parameters of Children. *Gait & Posture*. 42, 390-393. (JCR, **Q1** in Sport S.)
- Chillón, P; Castro-Piñero, J; Ruiz, JR; Soto, VM; Carbonell-Baeza, A; Dafos, J; Vicente-Rodríguez, G; Castillo, MJ; Ortega, FB. (2010). Hip flexibility is the main determinant of the back-saver sit-and-reach test in adolescents. *Journal of Sports Sciences*, 28:6, 641-648. (JCR, **Q1** in Sport Sciences).

**C.2. RESEARCH PROJECTS and GRANTS: (10 projects most relevants from 2010)**

- C.2.1.** Project: “Desarrollo de asesores virtuales y su validación en un proyecto educativo integral para población deportista de bachillerato, formación profesional y universitaria involucrados en formación dual” (EduSport). Ref. PID2020-115600RB-C21. Plan Estatal de I+D+i, convocatoria Retos. Funding received: 36,421 €. Duration: 3 years (2021-2024). IP: Víctor Manuel Soto Hermoso.
- C.2.2.** Project: “Desarrollo de un prototipo de exoesqueleto pasivo adaptado a bota técnica, para la optimización de la locomoción humana, válido para el ámbito militar y civil (ExoLimb2)”. Ref.5974. Convocatoria 2017 de Ayudas a Actividades de Transferencia de Conocimiento entre los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento y el Tejido Productivo, Plan Andaluz de I+D+I (PAIDI 2020). Funding received: 90,000 €. Duration: 1.7 years (2019-2021). IP: Víctor Manuel Soto Hermoso.
- C.2.3.** Project: “Equipamiento avanzado para investigación orientada hacia el desarrollo del concepto de smart cities/healthy cities en el Instituto Mixto Universitario Deporte y Salud”. Ref. EQC2018-004702-P. Plan Estatal de I+D+i, Ayudas para la Adquisición de Equipamiento Científico-Técnico. Funding received: 826,125 €. Duration: 3 years (2018-2020). IP: Víctor Manuel Soto Hermoso.
- C.2.4.** Project: “Optimización de la eficiencia de un exoesqueleto pasivo para la locomoción del soldado de tierra” (EXOSOLDIER). Ref. 9-18. Project funded by “Centro Mixto UGR-MADOC”. Funding received: 7,000 €. Duration: 1 year (2018-2019). IP: Víctor Manuel Soto Hermoso.
- C.2.5.** Project: “Equipamiento para investigación en el ámbito de Big Data aplicado al área del Deporte y la Salud en el Instituto Mixto Universitario deporte y Salud”. Ref. UNGR15-CE-3400. Plan Estatal de I+D+i, Ayudas a Infraestructuras y Equipamiento Científico-Técnico. Funding received: 716,400 €. Duration: 1 year (2016-2017). IP: Víctor Manuel Soto Hermoso.
- C.2.6.** Project: “Desarrollo y análisis de la eficacia de un prototipo de exoesqueleto pasivo para la mejora de la eficiencia y la salud en gestos de locomoción del soldado de tierra” (EXOLIMB). Ref. 22-16. Project funded by “Centro Mixto UGR-MADOC”. Funding received: 6,000 €. Duration: 1 year (2016-2017). IP: Víctor Manuel Soto Hermoso.
- C.2.7.** Project: “Monitorización y fomento de hábitos saludables, mediante una plataforma basada en sensores portables y asesores virtuales, para la promoción del envejecimiento activo en población activa y mayor” (AVISAME). Ref. DEP2015-70980-R. Plan Estatal de I+D+i, convocatoria Retos. Funding received: 102,850 €. Duration: 3 years (2016-2018). IP: Víctor Manuel Soto Hermoso.
- C.2.8.** Project: “Sistema ergonómico integral para la evaluación de la locomoción como predictor de la calidad de vida relacionada con la salud en mayores” (ERGOLOC). Ref. DEP2012-40069. Plan Nacional de I+D+i, convocatoria de Investigación Fundamental. Funding received: 50,820 €. Duration: 3 years (from jan-2013 to dec-2015). IP: Víctor Manuel Soto Hermoso.
- C.2.9.** Two Projects for the “Edificación, Infraestructura y Equipamiento del Instituto Mixto Universitario Deporte y Salud” (iMUDS). Ref. PCT-300000-2010-6, y Ref. INP-2011-0016-PCT-

**ABBREVED CURRICULUM VITAE (CVA) ( maximum: 4 PAGES )**

300000-ACT11. Plan Nacional de I+D+i, Convocatorias INNPLANTA 2010 y 2011, Subprograma de Actuaciones Científico-Tecnológicas para las Entidades Públicas instaladas en los Parques Científicos y Tecnológicos. Funding received in 2010: 3,120,000 €. Funding received in 2011: 3,059,227 €. Duration: 3 years (2010-2013). IP (in both projects): Víctor Manuel Soto Hermoso.

**C.2.10.** Project: “Promoción de actividad física saludable y mejora de la calidad de vida mediante un sistema ergonómico de evaluación integral y prevención de riesgos” (PAQOL). Ref. DEP2009-11850. Nacional de I+D+i, convocatoria de Investigación Fundamental. Funding received: 146,410 €. Duration: 3 years (ene-2010 hasta dic-2012). IP: Víctor Manuel Soto Hermoso.

**C.3. CONTRACTS, TECHNOLOGICAL or TRANSFER Merits: (10 most relevants from 2010)**

**C.3.1.** Research Contract: “Asesoría técnica para el desarrollo de un asesor virtual optimizado para la formación en el uso de exoesqueletos (ITURRI ExoAvatar). Project funded by the enterprise ITURRI S.A. Funding: 20,349.51 €. Duration: 9.5 months. IP: V.M. Soto.

**C.3.2.** Research Contract: “Exoesqueleto pasivo adaptado a la bota” (ExoBoot). Ref. 10032/18/0053/00 (2018/ SP03390102/00000158). Project funded by Ministry of Defense of Spain. SEDEF Dir. Gen. Armamento y Material. Funding: 65,000 €. Duration: 4 months. IP: V.M. Soto.

**C.3.3.** I have developed some Contracts, for the development of a Technology called “VIRTUAL ADVISORS” applied to health topics. This contracts implies the development of this technology in cooperation with different entities (some of them Public Entities and other Enterprises). Entities that fund this contracts: Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP); Fundación FIBAO; enterprises Gait Cycle SL. Duration: from 2019 to 2020. Funding received: 51,538.85 €. IP: V.M. Soto.

**C.3.4.** I have developed 17 Biomechanical Projects for Spanish Sport Federations like: Andalucía Athletics Track & Field Federation (Junta de Andalucía), and the Spanish Cycling Federation; funded by that entities. Duration: from 1999 to 2008. Funding received: 21,959 €. IP: V.M. Soto.

**C.3.5.** I have an “Open Contract” with “Fundación General Universidad de Granada-Empresa” (contract nº 2782-00), through which contracts have been negotiated with entities and sports groups. Title of the contract: “Evaluation and prescription of factors asociated to health, quality of life, ergonomics, biomechanics, system development, biomedicine, psychosocial, and physical activity”. Funding Received: 35,617 €. Dates: from nov-2006 until 2020. IP: Víctor Manuel Soto Hermoso.

**C.3.6.** Creation and Managment of a startup Company called “Soluciones Ergonómicas Integrales S.L.”. This startup/spin-off is a Technological Based Enterprise. Activities: Ergonomics, Risk Prevention, Health Promotion, Quality of life, Performance and Technologies. This Company. This company has allowed to transfer the know-how in R+D+i obtained in our group.

**C.3.7.** I have received 1 TRANSFER accreditation of Spanish Government (Tramo de Transferencia). Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad de Transferencia, 15 de abril de 2020. Periodo evaluado: 2009-2018 (both included).

**C.4. PATENTS:**

**C.4.1.** LEGAL DEPOSIT of one software (GR-757-1993) named: “PTMAFIC v.2.0.: Software for thermobarometry and activity calculations with minerals from mafic and ultramafic rocks”. Authors: Soto,J.I. y Soto,V.M.

**C.4.2.** UTILITY MODELS: I have developed 19 software applications for biomechanics and sports. Most of them have been crucial for the development of projects and research lines in my scientific activity.

**C.5. INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES and MANAGMENT ACTIVITY:**

**C.5.1.** Director of Sport and Health University Research Institute (iMUDS), coordinating a group of 121 researchers, and 22 research groups.

**C.5.2.** Responsible of the “HUMAN Lab” Laboratory in iMUDS - UGR.

**C.5.3.** I have been Director of “ERGOLAB” Laboratory in School of Sport Sciences UGR (2005-2011).

**C.5.4.** Responsible of the research group: “Actividad Física, Deporte y Ergonomía para la Calidad de Vida” (CTS-545). This group is supported by Junta de Andalucía (Spain).

**C.5.5.** I have been Director (CEO) and founder of the startup-spinoff “Soluciones Ergonómicas Integrales SL”.



## Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

20/010/2021

Nombre y apellidos	ELISA TORRE RAMOS		
DNI/NIE/pasaporte	24233873S	Edad	53
Núm. identificación del investigador		Código Orcid	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Educación Física y Deportiva		
Dirección	Granada, Andalucía, España		
Teléfono	650449227	correo electrónico	etorre@ugr.es
Categoría profesional	Profesor titular de universidad	Fecha inicio	2016
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctora Educación Física	Universidad de Granada	1999
Titulado superior. Licenciada en Educación Física	Universidad de Granada	1989

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

- Participación en 21 proyectos de innovación docente y de investigación
- Más de 50 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.
- La dirección de 3 tesis doctorales, 4 premios de investigación y 10 estancias internacionales docentes y de investigación.
- Miembro de comités científicos, editorial, revisora de diferentes revistas y congresos.
- Sexenios de investigación: 1 sexenio de investigación.
- Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 3.

## Parte B. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

### B.1. Publicaciones en Revistas Indexadas

1. Girela M.J., Torre, E., Cárdenas, D. Y Castro, J.(1990). El baloncesto: aportaciones a los objetivos generales de educación física en primaria. *Apunts*, 57, 32-36.
2. Torre, E., Cárdenas, D. y Girela, M.J. (1997). Los hábitos deportivos extraescolares y su interrelación con el área de educación física en el alumnado de bachillerato. *Motricidad*, 3, 109-129.
3. Torre, E. Y Torre, C. (2001) La dramática creativa. *Tándem Didáctica de la educación física*, 3, 93-108.
4. Torre, E., Cárdenas, D. y García, E. La motivación en la práctica físico-deportiva. Revista digital educación física y deporte. *Revista Digital Lecturas, Educación Física y Deporte* (en línea). Año 7, nº 39, Agosto de 2001. Disponible en: <http://www.efdeportes.com/>.
5. Torre, E., Cárdenas, D. y García M.E.(2001) Las percepciones que se derivan de las experiencias recibidas en las clases de educación física y su repercusión en los hábitos deportivos del alumnado de bachillerato. *Motricidad*. 7, 95-112.
6. Torre, E. (2002). Factores personales y sociales vinculados a la práctica físico-deportiva desde la perspectiva del género. *Apunts*,70, 83-89.
7. Torre, E. (2002). La comunicación educativa. *Retos*, 3, 37-43.

8. Arteaga, M., Torre, E. y Delgado, M. (2002) Influencia del ejercicio físico anaeróbico en el tiempo de reacción visual. *RED, TOMO XVI, 1*, 14-21.
9. Arteaga, M., Torre, E. y Delgado, M. (2002). The influence of anaerobic physical exertion on dynamic visual acuity and ocular motility. *Journal of human movement studies*, 42, 109-126.
10. Torre, E. y Torre, C. (2003). Propuestas prácticas para el desarrollo de la dramática creativa. *Tándem Didáctica de la Educación Física*, 10, 106-119.
11. Molina, L., Torre, E. y Miranda, M<sup>a</sup>.T. (2004). Análisis de los aspectos metodológicos del Currículum de Educación Física en 3º de ESO desde la perspectiva de género en los Centros Públicos de la Mancomunidad del Valle del Guadiato. *Habilidad motriz*, 23, 96-121.
12. Torre, E., Palomares, J., Castellano, R. Y Pérez, D.M. (2007). La expresión corporal en el currículo del sistema educativo de la republica de cuba: estudio de las necesidades en la formación inicial. *Retos: Nuevas tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación*, 11, 11-16.
13. Piñar, M.I., Cárdenas, D., Conde, J., Alarcón, F. y Torre, E. (2007). Satisfacción in minibasketball players. *Perceptual and Motor Skills*, 4, 122-125.
14. Molina, L. Torre, E. Y Miranda, M<sup>a</sup>.T. (2008). El feed-back en educación física y su relación con la satisfacción en el área de ef. y los hábitos de actividad física extraescolar, desde la perspectiva de género. *Revista Habilidad Motriz*, 30, 5-22.
15. Piñar, M<sup>a</sup>.I., Cárdenas, D., Miranda, M<sup>a</sup>.T. y Torre, E. (2008). Factores que afectan al aprendizaje durante la competición e influyen en la formación del jugador de minibasket. *Revista Habilidad Motriz*, 31, 5-15.
16. Piñar, M<sup>a</sup>.I., Cárdenas, D., Alarcón, F., Escobar, R., Estévez, F. y Torre, E. (2009) Características de las dimensiones y subdimensiones de la personalidad en jóvenes jugadores de baloncesto. *Cuadernos de Psicología del Deporte*, 9, 32-33.
17. Piñar, M<sup>a</sup>.I., Cárdenas, D., Alarcón, F., Escobar, R., Estévez, F. y Torre, E. (2009). Characteristics of the dimensions and sub-dimensions of young basketball players personalities. *Revista de Psicología del Deporte*, 18, 415-419.
18. Alarcón, F., Cárdenas, D., Miranda, M<sup>a</sup>.T., Ureña, N., Piñar, M<sup>a</sup>.I. y Torre, E. (2009). Effect of a training program on the improvement of basketball players decision making. *Revista de Psicología del Deporte*, 18, 403-407.
19. Piñar, M<sup>a</sup>.I., Cárdenas, D., Alarcón, F., Escobar, R. y Torre, E. (2009). La participación del jugador de minibasket en situaciones reducidas de juego en competición. *Cuadernos de Psicología del Deporte*, 9, 33-34.
20. Alarcón, F., Cárdenas, D., Miranda, M<sup>a</sup>.T., Ureña, N., Torre, E. y Piñar, M<sup>a</sup>.I. (2009). Influencia de un programa de entrenamiento sobre la mejora de la toma de decisiones en jugadores de baloncesto. *Cuadernos de Psicología del Deporte*, 9, 46-47.
21. Piñar, M<sup>a</sup>.I., Cárdenas, D., Alarcón, F., Escobar, R. y Torre, E. (2009). Participation of mini-basketball players during small-sided competitions. *Revista de Psicología del Deporte*, 18, 445-449.
22. Conde de Caveda, J., Torre, E., Cárdenas, D. y López, M. (2010). La concepción del profesorado sobre los factores que influyen en el tratamiento interdisciplinar de la educación física en primaria. *Cultura, Ciencia y Deporte*, 6 (5), 11-24.
23. Alarcón López, F., Castillo Díaz, A., Ureña Ortín, N., Torre Ramos, E., Cárdenas Vélez, D. (2017). Creatividad táctica y funciones ejecutivas en los deportes de interacción. *Sport TK: Revista Euroamericana de Ciencias del Deporte*, Vol. 6, N<sup>o</sup>. 2, 2017, págs. 147-152.
- 24.

## **B.2. Publicaciones de material docente en revistas, libros y capítulos de libros.**

1. Torre, E. Y Torre, C. (2001) La dramática creativa. *Tándem Didáctica de la educación física*, 3, 93-108.
2. Torre, E. (2002). La comunicación educativa. *Retos*, 3, 37-43.
3. Torre, E. y Torre, C. (2003). Propuestas prácticas para el desarrollo de la dramática creativa. *Tándem Didáctica de la Educación Física*, 10, 106-119.
4. Torre, E. (2001). La Expresión Corporal y sus elementos curriculares. *Espacio y Tiempo*, 13, 8-12.
5. Torre, E. (1997). Actividades Coreográficas: la Gimnasia-Jazz en las actividades coreográficas en la escuela. En V. Viciano y M. Arteaga (Eds.), *Las Actividades Coreográficas en la Escuela* (217-242). Barcelona, España: INDE Publicaciones.
6. Torre, E. (1997). El área de educación física desde un enfoque más coeducativo. En *Mujer y Deporte* (97-108). Islas Canarias, España: Dirección General de Deportes del Gobierno de Canarias.
7. Barrera, J., Salazar, S., Torres, J., Torre, E., González, M., Alvero, J.R. (2000). *Fundamentos de Educación Física para Bachillerato*. Granada, España: Proyecto Sur de Ediciones.
8. Torre, E. y Viciano, V. (2003). Las dimensiones de la motricidad expresiva. En G. Sánchez, B. Tabernero, F.J. Coterón, C. Llanos y B. Learreta (Eds.), *Expresión, Creatividad y Movimiento* (233-243). Salamanca, España: Amarú Ediciones.
9. Arteaga, M., Torre, E. y Cepero, M. (2003). Línea pedagógica de la expresión y comunicación corporal. En M. Arteaga (Ed.), *Fundamentos de la Expresión Corporal en el Ámbito Pedagógico* (37-106). Granada, España: Grupo Editorial Universitario.
10. Torre, E. y Cárdenas, D. (2005). El desarrollo de la creatividad en el deporte En F.J. Giménez, P. Sáenz-López y M. Díaz (Eds.), *Educación a través del Deporte* (59-83). Huelva, España: Universidad de Huelva Publicaciones.
11. Delgado, M., Tercedor, P. y Torre, E. (2008). Métodos y Técnicas para el conocimiento y mejora de la comunicatividad y expresividad personal y sus repercusiones en la calidad de vida. En M.J. Cuéllar y M.C. Francos (Eds.) *Expresión y Comunicación Corporal para la Educación, Recreación y Calidad de Vida* (213-228). Sevilla, España: Wanceulen Editorial Deportiva.
12. Torre Ramos, E., Pans Molina, V. y Alcaraz Cano, V. (2008). Quiero contarte algo. En Galo Sánchez, G., Coterón López, J., Gil Ares, J. y Sánchez Martín, A. (Eds). *El movimiento expresivo* (425-430). Zamora, España: Amaru Ediciones.
13. Torre Ramos, E., Pans Molina, V. y Alcaraz Cano, V. (2008). Sensibles...¿a qué?. En Galo Sánchez, G., Coterón López, J., Gil Ares, J. y Sánchez Martín, A. (Eds). *El movimiento expresivo* (421-424). Zamora, España: Amaru Ediciones.

### **B.3. Proyectos de Innovación Docente**

- 1.- Participante en la "Experiencia Piloto para la implantación del Crédito Europeo (ECTS) de la Titulación de Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, con la asignatura Expresión Corporal, durante el curso académico 2005-2006.
- 2.- Participante en la "Experiencia Piloto para la implantación del Crédito Europeo (ECTS) de la Titulación de Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, con la asignatura Expresión Corporal, durante el curso académico 2006-2007.
- 3.- Participante en la "Experiencia Piloto para la implantación del Crédito Europeo (ECTS) de la Titulación de Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, con la asignatura Expresión Corporal, durante el curso académico 2007-2008.

4.- Participante en la “Experiencia Piloto para la implantación del Crédito Europeo (ECTS) de la Titulación de Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, con la asignatura Expresión Corporal, durante el curso académico 2008-2009.

5.- Participante en el Proyecto de Innovación docente titulado “Programa de Formación Docente basado en la práctica reflexiva y el feedback auto administrado mediante el uso de las tecnologías audiovisuales”.

Código: 08-118

Coordinado: D. David Cárdenas Vélez

Periodo de Ejecución: del 26/11/2008 al 17/05/2010

Nº Investigadores: 25

Subvención Asignada: 3446 euros.

6.- Participante en el Proyecto de Innovación docente titulado “Webquest como recurso metodológico para fomentar el trabajo autónomo del alumno. Proyecto bilingüe”

Código: 10-1231

Coordinado: Dña. María Isabel Piñar López

Periodo de Ejecución: del 29/10/2010 al del 29/10/2011

Nº Investigadores: 14

Subvención Asignada: 2450 euros.

7.- Participante en el Proyecto de Innovación docente titulado “Cuenta con nosotros”

Código: 10-115

Coordinado: Dña. Gracia López Contreras e Isaac José Pérez López

Periodo de Ejecución: del 29/10/2010 al del 11/06/2012

Nº Investigadores: 28

Subvención Asignada: 3600 euros.

Puntuación Aneca sobre 10: 7,08

8.- Participante en el Proyecto de Innovación docente titulado “Metodología para la enseñanza de todos los deportes del Grado en Ciencias del Deporte: participación, autonomía, responsabilidad y satisfacción. Un nuevo vínculo para el deporte y los alumnos de ESO en la clases de Educación Física”

Código: 15-68

Coordinado: D. Jesús Medina Casaubón

Periodo de Ejecución: del 16/10/2015 pendiente de finalización

Nº Investigadores: 16

Subvención Asignada: 2150 euros

Puntuación Aneca sobre 10: 8,33.

9.- Participante en el Proyecto de Innovación docente titulado “Evaluación de Competencias en Ciencias del Deporte: Trabajo Fin de Grado y Prácticas Externas”

Código: 15-61

Coordinado: Dña. Gracia López Contreras

Periodo de Ejecución: del 16/10/2015 pendiente de finalización

Nº Investigadores: 14

Subvención Asignada: 2400 euros.

#### **B.4. Participación en Proyectos de Investigación subvencionados en convocatorias públicas**

1. Investigadora colaboradora en el Proyecto “La actividad físico-deportiva del alumnado español en el contexto de los estilos de vida” (Referencia 14/SU II/96) financiado por el Consejo Superior de Deportes.
2. Investigadora Colaboradora en el Proyecto “Incidencia en la Sociedad Almeriense de los Juegos Mediterráneos. Almería 2005” (Referencia 16/UPB20/01) ) financiado por el Consejo Superior de Deportes con la cantidad de 2.275.000 pesetas para ser llevado a cabo del 3/12/2001 al 3/12/2002.
3. Investigadora Principal en el Proyecto “Hábitos saludables y estilos de vida de los almerienses” financiado por el Instituto de Estudios Almerienses con la cantidad de 9.000 euros para ser llevado a cabo durante el 2003/2004.



4. Investigadora Principal en el Proyecto “Hábitos físico-deportivos de los almerienses en su tiempo libre” financiado por el Instituto de Estudios Almerienses con la cantidad de 9.000 euros para ser llevado a cabo durante el 2003/2004.
5. Investigadora Colaboradora en el Proyecto “Repercusiones de los grandes eventos deportivos en la sociedad en la que se desarrollan” (Referencia 07/UPB20/04) financiado por el Consejo Superior de Deporte con la cantidad de 6.611 euros para ser llevado a cabo del 7 de Septiembre de 2004 al 7 de Septiembre de 2005.
6. Investigadora Principal en el Proyecto del Plan Nacional I+D+I (2004-2007) “Influencia de la Educación Física en la Promoción de los Hábitos y Estilos de Vida Saludables en Jóvenes. Vinculación con el Sistema Educativo y la Formación Inicial del Profesorado” (Referencia DEP2005-00231-C03-03/ACTI) financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia con la cantidad de 95.586 euros para ser llevado a cabo desde el 1 de Febrero de 2006 al 31 de Diciembre de 2008.
7. Investigadora Principal en el Proyecto “Incorporación de las Mujeres a las Profesiones del Deporte” (Referencia 9/09-10) financiado por el Instituto de la Mujer con la cuantía de 3.467,38 euros para ser llevado a cabo del 15 de Enero de 2009 al 30 de Mayo de 2010.
8. Investigadora Principal en el Proyecto “Profesionales del Deporte: análisis y detección de las necesidades de formación e investigación en mujeres” (Referencia 41/2/10) financiado por el Instituto de la Mujer con la cuantía de 3.330,61 euros para ser llevado a cabo del 1 de Marzo de 2011 al 10 de Diciembre de 2011.
9. Participación en Investigación y Asesoramiento Técnico en el Proyecto “Desarrollo de un Programa Docente destinado a la Preparación Artística en el campo de la Expresión Corporal. Expresalia” (EXP:: 1685 UG.: 0609018713 EPE) financiado por la Universidad de Jaén con la cantidad de 713,90 euros para ser llevado a cabo del 1 de Enero de 2010 al 30 de Junio de 2010.
10. Investigadora Principal del Proyecto “Análisis Comparativo de los Planes de Estudios del Licenciado en Educación Física. Propuesta de Intervención Educativa” financiado por el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado de la UGR y la Universidad de Cienfuegos (Cuba). Del 8 de Octubre al 5 de Noviembre de 2001.
11. Investigadora Colaboradora en el Proyecto “Realización de Proyectos y Sesiones sobre la Actividad Física y su relación con la Salud” llevado a cabo por el Departamento de Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal de la Universidad de Jaén.
12. Participante en el Seminario de Investigación denominado “El entrenador Personal en el Ámbito de la Salud” (Código: S200611205) llevado a cabo por el Instituto Andaluz del Deporte el 26 de Enero de 2007.

#### **B.5. Contribuciones a Congresos publicadas en Libro de Abstract**

1. Torre, E. y Girela, M.J. (1991). La Educación Física y su relación con los temas transversales en Primaria”. *I Congreso Mundial de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte*. Granada, España.
2. Torre, E. y Girela, M.J. (1991). Educación Física y Objetivos Generales de Área: una propuesta integradora. *I Congreso Mundial de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte*. Granada, España.
3. Torre, E., Cárdenas, D. y Girela, M.J. (1997). El papel de la familia en la adquisición de hábitos deportivos. En Grupo de Investigación de Educación Infantil y Formación de Educadores (Eds.). *VI Congreso Internacional de Educación Familiar* (pp. 106). Benalmádena, España.
4. Torre, E., Cárdenas, D. y Girela, M.J. (1997). La familia y los hábitos deportivos: repercusiones en los estilos de vida saludables. En Grupo de Investigación de Educación

Infantil y Formación de Educadores (Eds.). *VI Congreso Internacional de Educación Familiar* (pp. 111). Benalmádena, España.

5. Girela, M.J. y Torre, E. (1997). La publicidad como estrategia educativa para la igualdad de oportunidades de ambos sexos. En Grupo de Investigación de Educación Infantil y Formación de Educadores (Eds.). *VI Congreso Internacional de Educación Familiar* (pp. 113). Benalmádena, España.
6. Torre, E., Cárdenas, V. y Conde, J.L.(1998). Algunas propuestas didácticas de organización para el aprendizaje de las habilidades gimnásticas. En J. López, M. Vernetta y M. Panadero (Coords.), *III Congreso Nacional de Gimnasia y Ciencia. Su aplicación práctica* (pp.92-95). Granada, España.
7. Girela, M.J y Torre, E (1998). Educación para la igualdad de oportunidades de ambos sexos en educación física: del análisis de la publicidad a la dramatización. En A. García, J. Ruíz y A. Casimiro (Coords.), *II Congreso Internacional de la Enseñanza de la Educación Física y el Deporte Escolar* (pp. 155-159). Málaga, España: Instituto Andaluz del Deporte. Almería, España.
8. Torre, E. y Girela, M.J. (1998). La formación del profesorado en coeducación: de la práctica vivenciada a la reflexión y la crítica. En A. García, J. Ruíz y A. Casimiro (Coords.) *II Congreso Internacional de la Enseñanza de la Educación Física y el Deporte Escolar* (pp. 149-151). Almería, España.
9. Girela, M.J. y Torre, E. (1998). La transversalidad y la interdisciplinariedad desde la educación física de base. En A. García, J. Ruíz y A. Casimiro (Coords.), *II Congreso Internacional de la Enseñanza de la Educación Física y el Deporte Escolar* (pp.152-154). Almería, España.
10. Torre, E., Molina, L. Aledo, R.Mª y Landa, R. (2001).El musical como técnica expresivo-recreativa. En V. Mazón, D. Sarabia, F.J. Canales y F. Ruíz (Coords.), *IV Congreso Internacional de la Enseñanza de la Educación Física y el Deporte Escolar* (pp. 750-754). Santander, España.
11. Torre, E., Aledo, R. Mª, Molina, L. y Landa, R. (2001). Técnicas expresivo-recreativas: el musical y el match de improvisación. En V. Mazón, D. Sarabia, F.J. Canales y F. Ruíz (Coords.) *IV Congreso Internacional de la Enseñanza de la Educación Física y el Deporte Escolar*. (pp.769-776). Santander, España.
12. Molina, L., Torre, E. y Miranda, M.T. (2003). Análisis de los contenidos de Educación Física impartidos en 3º de la ESO desde la perspectiva de género en los centros públicos de la Mancomunidad del Valle del Guadiato. En A. Oña y A. Bilbao (Eds), (Coords) *II Congreso Mundial de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte: Deporte y Calidad de Vida*. (pp. 213). Granada, España.
13. Molina, L., Torre, E., Miranda, M.T.y Martínez, O. (2005). La Evaluación en Educación Física desde la perspectiva de Género. En R. Bielsa, A. Rivero, J.J. Molina y A. Manzano (Coords.) *Congreso Internacional Actividad Física y Deporte en la Sociedad del Siglo XXI* (pp.311-319). Madrid, España.
14. Molina, L., Torre, E., Miranda, M.T.y Martínez, O. (2005). Adecuación de las actividades físicas al sexo: percepciones del profesorado y del alumnado. En F. Ruiz Juan, R. Carrillo, A. Alós, F.J. Rueda y A.B. Lucena (Coords.), *VI Congreso Internacional de Educación Física y Deporte* (pp.224-229). Córdoba, España.
15. Torre, E. (2006). Los fundamentos de la expresión corporal en el ámbito educativo. En A. Macara y A.P. Batalha (Eds.), *Congreso Internacional de Danza y Movimiento Expresivo* (pp. 62-65). Lisboa, Portugal.
16. Piñar, M.I., Cárdenas, D., Conde, J., Alarcón, F. y Torre, E. (2007). La satisfacción en los jugadores de Minibasket. En S. Ibáñez, S. Feu, I. Parejo, J. García y M. Cañadas *IV Congreso Ibérico de Baloncesto* (pp. 47). Cáceres, España.
17. Torre, E. (2008). Quiero contarte algo. En G. Sánchez, J. Coterón, J. Gil y A. Sánchez (Coords.) , *II Congreso Internacional Expresión Corporal y Educación* (pp.30-34). Salamanca. España.

18. Torre, E. (2008). Sensibles.....¿a qué? En G. Sánchez, J. Coterón, J. Gil y A. Sánchez (Coords.), *II Congreso Internacional Expresión Corporal y Educación* (pp.50-53). Salamanca. España.

## **B.6. Estancias en el Extranjero**

1. Estancia Docente en el Instituto de Ciencias del Deporte de la Universidad de Lausanne del 15 al 23 de Febrero de 2007.
2. Estancia Docente y de Investigación en el Instituto Superior de Cultura Física. Universidad de Cienfuegos (cuba) del 5 de Octubre al 5 de Noviembre de 2001.
3. Estancia de Investigación con el grupo de Investigación “Actividad Física y Deportes” (HUM 790) en la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Jaén del 15 de Noviembre al 15 de Diciembre de 2006.
4. Estancia de Investigación con el grupo de Investigación “Actividad Física y Deportes” (HUM 790) en la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Jaén del 15 de Enero al 15 de Febrero de 2007.
5. Estancia Docente en la Facultad de Motricidad Humana de la Universidad Técnica de Lisboa colaborando con el Departamento de Danza, del 23 de Abril al 2 de Mayo de 2006.
6. Estancia Docente en la “National and Kapodistrian University” (Atenas, Grecia) del 19 al 25 de Marzo de 2007.
7. Estancia Docente aprobada en Sesión Ordinaria de Consejo de Gobierno del 24 de Julio de 2012 para realizar una estancia de 6 meses, del 15 de agosto de 2012 al 15 de Febrero de 2013, en la Universidad de Santa Bárbara, California (Estados Unidos).
8. Estancia Docente en la “University of Wisconsin La Crosse” en colaboración con el “Department of Exercise and Sport Science” del 15 al 19 de Septiembre de 2014.
9. Estancia Docente en la Universidad de “Vierumaki” del 7 de Diciembre al 11 de Diciembre de 2015.
10. Estancia Docente dentro del Programa Erasmus+ en la Università degli Studi di Bologna Scuola di Farmacia Biotecnologie e Scienze Motorie (Italia) del 28 de Abril al 5 de Mayo de 2017.

## **B.7. Tareas de Evaluación Científica**

1. Formo parte del Comité Científico de la Revista “Cultura, Ciencia y Deporte” (CCD) con ISBN: 1696-5043, desde el año 2003 hasta la actualidad.
2. Formo parte del Comité Científico de la Revista “RETOS” con ISSN: ISSN: 1579-1726 desde 2001 hasta la actualidad.
3. Formo parte del Comité Científico de la Revista “Habilidad Motriz” con ISSN: 1132-2462 desde Octubre de 2005 hasta la actualidad.

## **B.8. Experiencia Profesional en el Ámbito de la Gestión**

1. Miembro de la Comisión de Ordenación Académica de la Facultad de Ciencias del Deporte desde el 30 de Mayo de 2008 hasta la actualidad.
2. Miembro de la Junta de Centro de la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Granada desde el 30 de Mayo de 2008.
3. Miembro electo Junta de Centro de la FCCD de Granada, como componente de la Comisión no permanente para la elaboración del Reglamento de Régimen Interno de dicho centro

desde 21 de Diciembre de 2009 hasta el 15 de Junio de 2010.

4. Miembro electo de la Mesa de la Junta de Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Granada desde el 8 de Abril de 2010.
5. Participación y Organización de las Jornadas de Orientación para el Acceso a la Universidad para alumnos de 2º de Bachillerato, desde el Curso Académico 2009-2010 hasta 2014-2015 (Proyecto CRECES)
6. Participación y Organización en el "I Salón Estudiantil de la Universidad de Granada para alumnos de 2º de Bachillerato durante el Curso Académico 2015-2016.
7. Participación y Organización de las "Jornadas de Acogida para el alumnado Universitario de primer curso" desde el Curso Académico 2009-2010 hasta la actualidad.
8. Participación y Organización de las "Jornadas Informativas sobre Posgrados Oficiales y Propios organizados por la Facultad de Ciencias del Deporte para el alumnado de 4º de Grado" desde el curso académico 2010-2011 hasta la actualidad.
9. Organización de los Cursos de Inglés para la Acreditación Lingüística en la FCCD desde el Curso Académico 2010-2011 hasta la actualidad.
10. Coordinadora del Área de Formación Complementaria, elegido en Junta de Centro el 19 de Enero de 2010 hasta el curso académico 2012-2013.
11. Directora de la Unidad de Orientación de Centro de la Facultad de Ciencias del Deporte, elegida en Junta de Centro el 9 de Febrero de 2011 hasta la actualidad.
- 12.- Subdirectora del Departamento de Educación Física y Deportiva desde el 5 de Julio de 2017 hasta el 14/07/2021.

#### **B.9. Dirección y Coordinación de Posgrados Propios**

1. Cargo: Coordinadora del Posgrado "Experto en Propuestas Educativas en Técnicas y Artes Circenses Edición II" Código 08/E/050  
Créditos: 30 ECTS  
Organismo: FCCD y Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada  
Lugar: Granada  
Curso Académico 2008/2009.
2. Cargo: Directora del Posgrado "Experto en Entrenamiento Personal I Edición"  
Créditos: 30 ECTS  
Organismo: FCCD y Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada  
Lugar: Granada  
Curso Académico 2010/2011.
3. Cargo: Directora del Posgrado "Máster en Entrenamiento Personal I Edición"  
Código 11/M/  
Créditos: 60 ECTS  
Organismo: FCCD y Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada  
Lugar: Granada  
Curso Académico 2011/2012.
4. Cargo: Directora del Posgrado "Máster Entrenamiento Personal II Edición" 12/M/018  
Créditos: 60 ECTS  
Organismo: FCCD y Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada  
Lugar: Granada  
Curso Académico 2012/2013
5. Cargo: Directora del Posgrado "Máster Entrenamiento Personal III Edición" 13/M/029  
Créditos: 60 ECTS  
Organismo: FCCD y Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada  
Curso Académico 2013/2014



6. Cargo: Directora del Posgrado “Máster Entrenamiento Personal IV Edición”  
Créditos: 60 ECTS  
Organismo: FCCD y Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada  
Lugar: Granada  
Curso Académico 2014/2015
7. Cargo: Directora del Posgrado “Máster Entrenamiento Personal V Edición”  
Créditos: 60 ECTS  
Organismo: FCCD y Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada  
Lugar: Granada  
Curso Académico 2015/2016
8. Cargo: Directora del Posgrado “Máster Entrenamiento Personal VI Edición”  
Créditos: 60 ECTS  
Organismo: FCCD y Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada  
Lugar: Granada  
Curso Académico 2016/2017
9. Cargo: Directora del Posgrado “Máster Entrenamiento Personal VII Edición”  
Créditos: 60 ECTS  
Organismo: FCCD y Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada  
Lugar: Granada  
Curso Académico 2017/2018
10. Cargo: Directora del Posgrado “Máster Entrenamiento Personal VIII Edición”  
Créditos: 60 ECTS  
Organismo: FCCD y Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada  
Lugar: Granada  
Curso Académico 2018/2019
11. Cargo: Directora del Posgrado “Máster Entrenamiento Personal IX Edición”  
Créditos: 60 ECTS  
Organismo: FCCD y Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada  
Lugar: Granada  
Curso Académico 2019/2020
12. Cargo: Directora del Posgrado “Máster Entrenamiento Personal X Edición”  
Créditos: 60 ECTS  
Organismo: FCCD y Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada  
Lugar: Granada  
Curso Académico 2020/2021

Fecha del CVA	08/01/2021
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	María del Mar Cepero González		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	researchgate.net/profile/M_Cepero	
	Scopus Author ID	36970402100	
	* Código ORCID	0000-0001-7489-0366	

\* Obligatorio

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Dpto. / Centro	Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal / Facultad de Ciencias de la Educación		
Dirección	UNIVERSIDAD DE GRANADA.Facultad de Ciencias de la Educación. Dpto. de Didáctica Expresión M.P. y Corporal., Campus La Cartuja s/n, 18071, Granada		
Teléfono	Correo electrónico	<a href="mailto:mcepero@ugr.es">mcepero@ugr.es</a>	
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	2016
Palabras clave	Agentes de la educación		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctora en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte	Universidad de León	1997
Ciencias de la actividad física y el deporte	Universidad de León	1997
Licenciada en Educación Física y Deportiva	Universidad de León	1992

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

Sexenios de investigación concedidos: 4, (1993-2016) + 1 transferencia

Profesora 4 Universidades Españolas (León, Cádiz, Jaén y Granada) y 1 año profesora en Indiana University, USA.

Tesis dirigidas: 23

Citas totales: 357 sólo en artículos de la Web of Science Promedio de citas/año (durante los últimos 5 años sin incluir 2016): 23.6 Índice h: 11

He dirigido y/o dirijo I+d+i 2020-2023 y participado en proyectos I+d+i 2013 Excelencia, I+D +I Retos 2016-19, y Europeo dentro del Programa de Aprendizaje Permanente financiado por EACEA (Education, Audiovisual & Culture Executive Agency Unilo 2012)

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Desarrollo mi labor profesional como catedrática de la Universidad de Granada desde desde 2016. Profesora. Fulbright University Indiana (USA) curso 2018-19. Investigadora principal proyecto i+d+i 2019. Investigadora Proyecto Europeo "UNI-Learning Outcomes"2012 .Doctora en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte por la Universidad de León en 1997. La labor investigadora comienza con la pertenencia al grupo de investigación del INEF de León, en 1992, posteriormente realicé doctorado en el Departamento de Fisiología, Farmacología y Toxicología de la Universidad de León, ya que el departamento de educación física aún no había constituido estudios de tercer ciclo, realizando mi tesis doctoral como becaria del Consejo Superior de Deportes. He recorrido los diferentes puestos de docencia e investigación en 4 universidades españolas (León, Cádiz, Jaén y Granada), universidades. He realizado estancias de Investigación tanto en centros nacionales como Intoxcal, Consejo Superior de Deportes como internacionales en la Universidad John Moores de Liverpool (UK) y Universidad de Indiana (USA).

El desarrollo de la investigación y transferencia ha redundado en numerosas publicaciones y contratos mediados por la Fundación Universidad-Empresa, reflejados en la obtención de 4

sexenios ininterrumpidos desde 1993 a 2016 y recientemente en un sexenio de transferencia, además he dirigido o dirijo 23 tesis doctorales de contenido multidisciplinar dentro de la educación física, relacionadas con la actividad y la salud, el entrenamiento deportivo y contenidos transversales del currículum del profesor de educación física en la enseñanza de primaria.

Mi labor docente ha recorrido los diferentes puestos de formación desde 1992, habiendo sido Becaria e Investigadora, Profesora Asociada desde tiempo parcial a Completo, y he prestado servicios en la Universidad de León, Universidad de Cádiz, Universidad de Jaén, y Universidad de Granada, por lo que mi trayectoria profesional posee ya una perspectiva amplia y de conocimiento de la Universidad y el desempeño docente en primer y segundo ciclo y doctorado en diferentes Facultades y programas con mención de calidad.

Desempeño o he desempeñado las siguientes tareas de gestión: coordinadora de la titulación de Magisterio, mención educación física, en el Departamento de Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal, Coordinadora del área de didáctica de la expresión corporal, Directora del Grupo de Investigación HUM 727 y coordinadora de la línea de Educación Física en el Programa de Doctorado de Ciencias de la Educación, miembro de la Comisión Académica del Máster universitario en investigación e innovación en currículum y formación, miembro del Consejo Asesor de Doctorado de la Universidad de Granada en la Rama de Sociales y Jurídicas de la Universidad de Granada

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

### C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- 1 Artículo científico.** Rosario Padial; José A. Perez-Turpin; Felix Zurita; Mar Cepero. 2020. Effects of physical self-concept, emotional isolation, and family functioning on attitudes towards physical education in adolescents: Structural equation analysis International Journal of Environmental Research and Public Health, 2020, 17(1), 94.
- 2 Artículo científico.** Sergio González; Juan Palomares; Rosario Padial; Beatriz Torres; Mar Cepero. 2020. PROFESSIONAL OF SPORTS ORGANIZATION AND MANAGEMENT IN ANDALUSIA: PROFESSIONAL PROFILE AND SOCIO-DEMOGRAPHIC AND TRAINING CHARACTERISTICS JOURNAL OF SPORT AND HEALTH RESEARCH. 12-2, pp.140-150.
- 3 Artículo científico.** Rafael Caracuel; Rosario Padial; Mar Cepero. 2020. The influence of healthy habits acquired by school-age adolescents in relation to physical education classes Journal of Human Sport and Exercise 15((4proc)):992-1012.
- 4 Artículo científico.** Askel Celik; FJ Rojas; Mar Cepero; David Koceja. 2019. Effects Of Age' Vestibular And Visual Systems On The Soleus H Reflex Neurology Chicago Congress. Dept. of Kinesiology, Indiana University, Bloomington Indiana.
- 5 Artículo científico.** Vicente Ramirez; Rosario Padial; Jose Luis Chinchilla; Beatriz Torres; Mar Cepero. 2019. THE MODERATING EFFECT OF A PBL-BASED PHYSICAL ACTIVITY PROGRAM ON PRIMARY STUDENTS' DIGITAL COMPETENCE JOURNAL OF SPORT AND HEALTH RESEARCH. 10-3, pp.361-371.
- 6 Artículo científico.** Sara Bretons; Félix Zurita; Mar Cepero. 2018. ANALYSIS OF THE LEVELS OF SELF-CONCEPT AND RESILIENCE, IN THE HIGH SCHOOL BASKETBALL PLAYERS REVISTA DE PSICOLOGIA DEL DEPORTE. 26-1, pp.127-132.
- 7 Artículo científico.** Vicente Ramírez; José Luis Ubago; JJ La Guardia; Mar Cepero. 2018. Education and postural hygiene in the field of physical education. Teacher's role in injury prevention. Systematic review. Retos-nuevas tendencias en educacion fisica deporte y recreacion. pp.8-13.
- 8 Artículo científico.** 2017. Analysis of resilience, anxiety and sports injuries in soccer by competition level Cultura, Ciencia y Deporte, 2017, 12(35), pp. 135–142.
- 9 Artículo científico.** Felix Zurita; Rosario Padial; Virginia Viciano; Mar Cepero. 2017. Levels of satisfaction to the degree of Master of senior students Profesorado, 2017, 21(1), pp. 349–367.

- 10 Artículo científico.** Mar Cepero Gonzalez; Rosario Padial Ruz; F.Javier Rojas Ruiz; Daniel Romero; Juan Carlos De la Cruz Marquez. 2016. Efectos de bebidas carbohidratadas y proteicas sobre la recuperación del esfuerzo / Effects of carbohydrate–protein beverages on recovery of the exercise Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Universidad Autónoma de Madrid. 16-62, pp.373-401.
- 11 Artículo científico.** Felix Zurita; Rosario Padial; Virginia Viciana; M Hinojo; Asunción Martínez; Mar Cepero. 2016. Perfil del estudiante de educación física en el grado de primaria Revista Electrónica de Investigación Educativa (REDIE). Instituto de Investigación y Desarrollo Educativo de México. 18-2, pp.156-169.

## C.2. Proyectos

- 1 Convocatoria 2019 Proyectos de I+D+i-PID2019-110074GB-I00- ASIMETRIAS Y COMPOSICION CORPORAL EN LA EDAD ESCOLAR: REPERCUSION SOBRE EL APRENDIZAJE DEPORTIVO Y LA SALUD (IP1) (Universidad de Granada). 01/06/2020-31/05/2023.
- 2 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.). 2016-2019. 45.000 €.
- 3 Valoración física, funcional, cardiovascular y psicológica de adolescentes andaluces. Mecanismos de prevención y riesgos (Ministerio de Ciencia y Tecnología. Proyecto I+ D. de EXCELENCIA. DEP2013-47656-P.). 2013-2016. 46.000 €.
- 4 Efecto de un entrenamiento combinado de fuerza y aeróbico y del tratamiento dietético sobre parámetros del síndrome metabólico en ratas genéticamente obesas. Pilar Aranda Ramírez. (Universidad de Granada). 2012-2015. 90.000 €.
- 5 Evaluación físico-deportiva, cardiovascular y psicológica de adolescentes:DEP2009-13394 Ministerio de Ciencia e Innovación. Subdirección General de Proyectos de. (Universidad de Granada). 01/01/2010-31/12/2012. 168.000 €.
- 6 UNILO- 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). 28/02/2010-30/06/2012. 255.094 €.
- 7 Valoración física, funcional, cardiovascular y psicológica de adolescentes andaluces. Mecanismos de prevención y riesgos (Ministerio de Ciencia y Tecnología. Proyecto I+ D+i). 2010-2012. 66.000 €.
- 8 07-01-20, UNA EXPERIENCIA FORMATIVA EMPLEANDO ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS QUE POTENCIEN LA DIMENSIÓN PRÁCTICA Y LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES DE LOS FUTUROS MAESTROS CIPRIANO ROMERO CEREZO. Desde 01/09/2007. 9.999,99 €.
- 9 ESTUDIO DEL PERFIL NUTRICIONAL DE DEPORTISTAS. DISEÑO, DESARROLLO Y APLICACIÓN DE AYUDAS ERGOGÉNICAS Y ESTUDIO DE SUS EFECTOS SOBRE EL RENDIMIENTO DEPORTIVO Y LA RECUPERACIÓN DEL ESFUERZO FÍSICO MAR CEPERO GONZALEZ. Desde 01/07/2006. 100.000 €.
- 10 EFECTOS DE LA DIETA CON UN APORTE NUTRICIONAL CON BASE LÁCTEA Y DE LA ACTIVIDAD FÍSICA, SOBRE LAS VARIABLES QUE DETERMINAN EL RIESGO DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR DE PERSONAS ENTRE 50 Y 70 AÑOS MAR CEPERO GONZALEZ. Desde 01/02/2006. 37.500 €.
- 11 DISEÑO, DESARROLLO Y APLICACIÓN DE AYUDAS ERGOGÉNICAS Y ESTUDIO DE SUS EFECTOS SOBRE EL RENDIMIENTO DEPORTIVO Y LA RECUPERACIÓN DEL ESFUERZO FÍSICO MAR CEPERO GONZALEZ. Desde 01/01/2006. 3.000 €.

## C.3. Contratos

- 1 PROGETTO DI RICERCA. DIGITAL, HUMAN, MENTAL AND BODY MOVEMENTS 20/03/2010-20/03/2012. 60.000 €.



- 2 DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN, EJECUCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN PLAN INTEGRAL DE INVESTIGACIÓN EN EL MARCO DEL PLAN ESTRATÉGICO 2009-2012 DEL BÁDMINTON ESPAÑOL DAVID CABELLO MANRIQUE. 01/01/2009-31/12/2012. 140.000 €.
- 3 EVALUACIÓN NUTRICIONAL DE PULEVA MAX EN NIÑOS SANOS DE 8-14 AÑOS PULEVA BIOTECH, S.A.. MAR CEPERO GONZALEZ. Desde 01/01/2008. 18.000 €.
- 4 PLANIFICACIÓN, DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL CAMPEONATO DEL MUNDO ESCOLAR DE BÁDMINTON - MENORCA 2008 DAVID CABELLO MANRIQUE. 01/01/2008-31/12/2008. 30.000 €.
- 5 DISEÑO, DESARROLLO Y APLICACIÓN DE UNA BEBIDA ISOTÓNICA CON UN APORTE NUTRICIONAL Y ESTUDIO DE SUS EFECTOS SOBRE EL RENDIMIENTO DEPORTIVO Y LA RECUPEACIÓN DEL ESFUERZO FÍSICO MAR CEPERO GONZALEZ. Desde 01/02/2006. 21.000 €.
- 6 CONCRECIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PERFIL DE MAESTRO, ESPECIALIDAD EN EDUCACIÓN FÍSICA. CIPRIANO ROMERO CEREZO. 14/09/2005-11/02/2009. 6.000 €.
- 7 EFECTOS DE LA DIETA CON UN APORTE NUTRICIONAL CON BASE LÁCTEA Y DE LA ACTIVIDAD FÍSICA, SOBRE LAS VARIABLES QUE DETERMINAN EL RIESGO DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR MAR CEPERO GONZALEZ. 01/03/2005-01/12/2006. 37.500 €.
- 8 PLANIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DEL CAMPEONATO DEL MUNDO DE BÁDMINTON-MADRID 2006 DAVID CABELLO MANRIQUE. 01/01/2005-31/12/2007. 90.000 €.

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

<b>CVA date</b>	1/8/2021
-----------------	----------

**CURRICULUM VITAE:**

**PEDRO ÁNGEL LATORRE ROMÁN**



**Curriculum abreviado.**

**Part A. PERSONAL INFORMATION**

First and Family name	PEDRO ÁNGEL LATORRE ROMÁN		
ID number / Passport	26480386A	Age	52
Researcher codes	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) :	0000-0002-0517-3627	
	SCOPUS Author ID :		
	WoS Researcher ID :	<a href="#">K-1052-2019</a>	

**A.1. Current position:**

Name of University/Institution	University of Jaen		
Department / Center	Didáctica de la Expresión, Musical, Plástica y Corporal		
Address and Country	Paraje de las Lagunillas s/n		
Phone number	606308265	E-mail	platorre@ujaen.es
Current position	Full Profesor (Profesor Titular de Universidad)	From	13/19/2018
Specialization: Biomechanics, Sport	Espec. cód. UNESCO: 240604, 610611		
Keywords	Biomechanics, Motion Analysis, Performance, Risk Prevention, Health, Quality of Life, Physical activity, Education, Fitness.		

**A.2. Education:**

	PhD, Licensed, Graduate	University	Year
	PhD in Physical Activity and Sport Sciences	Granada	2003
	Licensed in Physical Activity and Sport Sciences	Granada	1993

**A.3. General indicators of quality of scientific production (JCR articles, h Index, thesis supervised):**

Citation Index by <b>Google Scholar:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nº Citations <b>3158</b></li> <li>• h-index <b>28</b></li> <li>• i10-index <b>100</b></li> </ul>	global
<b>213 articles, 143 in Web of Science Articles</b> in scientific journals	Citations in <b>Google Scholar:</b>	
<b>Impact factor JCR in Q1: 38</b>		

	Citado por		VER TODO
	Total	Desde 2016	
Citas	3158	2718	
Índice h	28	26	
Índice i10	100	88	

Año	Citas
2014	100
2015	150
2016	200
2017	250
2018	300
2019	350
2020	400
2021	680

Six-year research: <b>2</b> , último 2014-2019 Six-year transfer: <b>1</b> , 2009-2018	<b>19</b> Thesis supervised, <b>18</b> from 2010 <b>5</b> Thesis in development	<b>10</b> Books <b>6</b> Book Chapters
---	--	---

## Part B. CV SUMMARY

The curriculum presented shows the constant academic and professional trajectory working in a coordinated way with teachers and researchers from Spanish and foreign universities. The Degree in Physical Education was obtained in 1993 at the University of Granada. The degree of Doctor (Sobresaliente Cum Laude) was achieved in 2003, at the University of Granada. I have two university expert titles, one in sports training (UNED, 1999) and another in sports medicine and traumatology (University of Almería, 2000). In 1996 I approved the opposition to the body of teachers of Secondary Education of the Junta de Andalucía, being number one. Since 13/19/2018 I have obtained the position of titular university professor. I have obtained all the teaching, research and management merits in the Andalusian regional complements (5 sections). Currently, since 2013 I have 2 research sexenios. In 2020 I have obtained a transfer sexenio. I have belonged to the research groups Hum 653, HUM 943 and currently I lead the research group: HUM 790: physical activity and sports of the UJA. A total of 213 articles published in journals are presented: 143 indexed with an impact factor in JCR. I have published 10 books as an author / co-author and 6 book chapters. It has participated in a total of 15 research projects and 8 research contracts, of which 6 as Principal Investigator -IP-. Of the 15 projects, 10 have been subsidized in national, regional or local competitive public calls: 3 in the national R&D plan, 1 PROFIT and 2 in Andalusian. In addition, more than 190 diverse contributions have been presented in national and international conferences. Part of the scientific production arises from teaching and research stays: at the University of Granada, University of Cádiz, University of Seville, Manuel Fajardo Institute (Cuba), National Autonomous University of Nicaragua (Nicaragua) and Kore University (Italy), University of La Frontera (Temuco, Chile), Polytechnic Institute of Coimbra (Portugal). In the transfer of results, it is worth highlighting the creation of the Integral Ergonomic Solutions Company (Solei) SL, through which an Incentive for the Promotion of Innovation and Business Development. I also received a professional qualification certificate from the company "CERES CONTROL", 2006 (Barcelona), company responsible for the certification of recreational and sports facilities. Teaching has been developed in the degree of Master of Physical Education, Early Childhood Education, Primary, Music and Social Work and permanently in official postgraduate (Doctorate and Master) at the University of Jaén, also teaching in different masters in other Universities: Granada, Murcia, Madrid, Latin America. I have participated in 6 innovation projects in public calls at the University of Jaén and Granada, three as IP. I have directed 19 Doctoral Theses and more than 30 DEAs / final Master's projects (since the 2002-03 academic year). On July 26, 2021 I obtained the accreditation of catedrático by Aneca.

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

### C.1. PUBLICATIONS, including books: (10 papers most relevants from 2010)

- Muñoz-Jimenez, M., Latorre-Román, P. A., Soto-Hermoso, V. M., & García-Pinillos, F. (2015). Influence of shod/unshod condition and running speed on foot-strike patterns, inversion/eversion, and vertical foot rotation in endurance runners. *Journal of sports sciences*, 33(19), 2035-2042. **Q1**, IF JCR (2016)=2539.
- Latorre-Román, P. A., García-Pinillos, F., Soto-Hermoso, V. M., & Muñoz-Jiménez, M. (2016). Effects of 12 weeks of barefoot running on foot strike patterns, inversion–eversion and foot rotation in long-distance runners. *Journal of Sport and Health Science*. **Q1**, IF JCR (2016)=2531.
- Latorre Román, P. Á., Balboa, F. R., & Pinillos, F. G. (2017). Foot strike pattern in children during shod-unshod running. *Gait & posture*, 58, 220-222. **Q1**, IF JCR (2016)=2347.
- Latorre-Román, P. Á., García Pinillos, F., Bujalance-Moreno, P., & Soto-Hermoso, V. M. (2017). Acute effects of high-intensity intermittent training on kinematics and foot strike patterns in endurance runners. *Journal of sports sciences*, 35(13), 1247-1254. **Q1**, IF JCR (2016)=2539.
- Latorre-Román, P. Á., Mora-López, D., Martínez-Redondo, M., & García-Pinillos, F. (2017). Reference values for running sprint field tests in preschool children: A population-based study. *Gait & posture*, 54, 76-79. **Q1**, IF JCR (2016)=2347.

6. Latorre-Román, P. A., Laredo-Aguilera, J. A., García-Pinillos, F., Soto-Hermoso, V. M., & Carmona-Torres, J. M. (2018). Physical activity, weight and functional limitations in elderly Spanish people: the National Health Survey (2009–2014). *European journal of public health*. **Q1**, IF JCR (2016)=2431.
7. Latorre Román, P. Á., Villar Macías, F. J., & García Pinillos, F. (2018). Effects of a contrast training programme on jumping, sprinting and agility performance of prepubertal basketball players. *Journal of Sports Sciences*, *36*(7), 802-808. **Q1**, IF JCR (2016)=2539.
8. Latorre-Román, P. A., García-Pinillos, F., Soto-Hermoso, V. M., & Muñoz-Jiménez, M. (2019). Effects of 12 weeks of barefoot running on foot strike patterns, inversion–eversion and foot rotation in long-distance runners. *Journal of sport and health science*, *8*(6), 579-584. **Q1** IF JCR (2019)= 5200
9. 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*(5), 904-913. **Q1** IF JCR (2019) =3.631.
10. Latorre-Román, P. Á., Carmona-Torres, J. M., Cobo-Cuenca, A. I., & Laredo-Aguilera, J. A. (2020). Physical Activity, Ability to Walk, Weight Status, and Multimorbidity Levels in Older Spanish People: The National Health Survey (2009–2017). *International Journal of Environmental Research and Public Health*, *17*(12), 4333. **Q1** IF JCR (2019)= 2849.

## C.2. RESEARCH PROJECTS and GRANTS:

- C.2.1.** Project: “Caracterización de la marcha del adulto mayor mediante la innovación con tecnologías portable” (ANDARED). Financial Institutions: Fundación CSIC, Interreg España-Portugal. Fondos FEDER. Financing= 24.000 €. Duration: 2 years: 2020-2021. IP: Pedro Ángel Latorre Román.
- C.2.2.** Project: “Desarrollo de un prototipo de exoesqueleto pasivo adaptado a bota técnica, para la optimización de la locomoción humana, válido para el ámbito militar y civil (ExoLimb2)”. Ref.5974. Convocatoria 2017 de Ayudas a Actividades de Transferencia de Conocimiento entre los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento y el Tejido Productivo, Plan Andaluz de I+D+i (PAIDI 2020). Funding received: 90,000 €. Duration: 1 year (2019-2020). IP: Víctor Manuel Soto Hermoso
- C.2.3.** Project: Análisis de la prevalencia de altas capacidades y talento en niños de 6 a 12 años de la provincia de Jaén y su relación con variables sociodemográficas. Financial Institutions: Diputación provincial de Jaén. Financing= 3600 €. Duration: 1 years: 2017-2018. IP. Pedro Ángel Latorre Román.
- C.2.4.** Project: “Monitorización y fomento de hábitos saludables, mediante una plataforma basada en sensores portables y asesores virtuales, para la promoción del envejecimiento activo en población activa y mayor” (AVISAME). Ref. DEP2015-70980-R. Plan Estatal de I+D+i, convocatoria Retos. Funding received: 102,850 €. Duration: 3 years (2016-2018). IP: Víctor Manuel Soto Hermoso.
- C.2.5.** Project: “Sistema ergonómico integral para la evaluación de la locomoción como predictor de la calidad de vida relacionada con la salud en mayores” (ERGOLOC). Ref.DEP2012-40069. Plan Nacional de I+D+i, convocatoria de Investigación Fundamental. Funding received: 50,820 €. Duration: 3 years (from jan-2013 to dec-2015). IP: Víctor Manuel Soto Hermoso.
- C.2.6.** Project: “Promoción de actividad física saludable y mejora de la calidad de vida mediante un sistema ergonómico de evaluación integral y prevención de riesgos” (PAQOL). Ref. DEP2009-11850. Nacional de I+D+i, convocatoria de Investigación Fundamental. Funding received: 146,410 €. Duration: 3 years (ene-2010 hasta dic-2012). IP: Víctor Manuel Soto Hermoso.
- C.2.7.** Project: “Actividad física en mujeres con fibromialgia: efectos sobre el grado de dolor, salud y calidad de vida” ref. DEP2009-11850. Nacional de I+D+i, convocatoria de Investigación Fundamental. Funding received: 118.580 €. Duration: 3 years (ene-2011 hasta sep-2014). IP: Manuel Delgado Fernández.
- C.2.8.** Project: “Análisis de la prevalencia de actividad física y su relación con variables sociodemográficas, estilos de vida y salud percibida en la población jiennense de 18 a 65 años”. Financial Institutions: Diputación provincial de Jaén. Financing= 3600 €. Duration: 1 years: 2011-2013. IP. Pedro Ángel Latorre Román.
- C.2.9.** Project: “Caracterización de la marcha del adulto mayor mediante la innovación con tecnologías portables”. Financial. Foundation CSIC. Financing= 24000 €. Duration: 2 years: 2020-2021. IP. Pedro Ángel Latorre Román.
- C.2.10.** Project: “Red de investigación de la locomoción humana, salud, cognición y funcionalidad de personas mayores. Financial. Fundación Consejo Superior de Deportes. Financing= 8000 €. Duration: 1 years: 2021. IP. Pedro Ángel Latorre Román.

## 3. CONTRACTS, TECHNOLOGICAL or TRANSFER Merits:

**Contracts 1.** Orientación, planificación y ejecución de la preparación física del Real Jaén C.F. S.A.D. Financial Institutions. CLUB DE FÚTBOL REAL JAÉN S.A.D. From 25/07/2005 to 30/06/2006 IP. José Alfonso Morcillo Losa. Financing=. 12.000 €.



**Contracts 2.** Intervención para la mejora de la calidad de vida relacionada con la salud para enfermos de fibromialgia. Financial Institutions: ASOCIACIÓN GRANADINA DE FIBROMIALGIA. From 17/01/2009 to 17/01/2010. IP. Manuel Delgado Fernández. Financing= 3.000 €.

**Contracts 3.** Promoción de la salud y calidad de vida en mujeres con fibromialgia mediante una intervención multidisciplinar. Financial Institutions. ASOCIACIÓN JIENENSE DE FIBROMIALGIA. From 30/5/ 2010 to 30 de mayo del 2011. IP Pedro Ángel Latorre Román. Financing= 3.000 €.

**Contracts 4.** Análisis de la seguridad de los espacios y equipamientos deportivos de las sedes de los juegos deportivos organizados por la Diputación provincial de Jaén. Financial Institutions DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE JAÉN. From 01/09/2009 to 30/06/2010. IP. Pedro Ángel Latorre Román. Financing= 14.210 €.

**Contracts 5.** Realización de sesiones de trabajo sobre la actividad física y deportiva. Asesoramiento técnico y Supervisión de programas deportivos. Financial Institutions: AQUASPORT. From:1/07/2015 to 30/06/2016. IP. Pedro Ángel Latorre Román. Financing= 400 €.

**Contracts 6.** Realización de sesiones de trabajo sobre la actividad física y deportiva. Asesoramiento técnico y Supervisión de programas deportivos. Financial Institutions. ACADEMIA DE OPOSICIONES. GRANADAPOL. Duration: 2016-2017. 12 meses. IP. Pedro Ángel Latorre Román. Financing= 575 €.

### **C.5. INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES and MANAGMENT ACTIVITY:**

Creation of a SPIN-OFF company called "Integral Ergonomic Solutions S.L." This spin-off is a Technology Based Company. This company received a CAMPUS incentive from the IDEA Agency (Junta de Andalucía) of € 134,000.ç

### **C.6. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES:**

18 tesis dirigidas:

- Título. "Análisis del desarrollo de habilidades pedagógicas como factor determinante de la calidad en la enseñanza universitaria de los alumnos de la escuela internacional de educación física de la habana". Yusimil Ramos Quian. Jaén 2011.
- Título:"Percepción del riesgo y accidentalidad en la clase de educación física en alumnado de secundaria: una propuesta de intervención didáctica". José Cámara Pérez. Jaén 2012.
- Título. "Caracterización funcional y psicosocial de los atletas de fondo veteranos y su relación con la salud y la calidad de vida". Jesús Salas Sánchez. Jaén 2012.
- Título. "Efectos de un programa de actividad físico deportiva sobre la salud, calidad de vida y capacitación funcional en niños asmáticos". Ana Vanessa Navarro Martínez. Jaén 20123.
- Título. "Efectos de un programa de entrenamiento físico combinado: seco y agua sobre el impacto de la enfermedad, composición corporal, condición física y salud y calidad de vida, de mujeres con fibromialgia". María Aparecida Santos e Campos. Jaén 2013.
- Título. "Análisis de las competencias docentes en percepción y prevención de situaciones de riesgo en la clase de educación física en los futuros maestros especialistas". Manuel Lucena Zurita. Jaén 2014.
- Título. "Análisis de e los procesos tutoriales del practicum de magisterio de la universidad de Jaén desde la perspectiva de sus agentes: una propuesta para el grado". Juan José Melgarejo Cordero. Jaén 2014.
- Título. "Análisis del efecto de la carrera descalzo en los patrones de pisada y variables cinemáticas en corredores de fondo". Marcos Muñoz Jiménez. Jaén 2015.
- Título. "Análisis de la prevalencia de actividad física y satisfacción corporal en la población adulta de la provincia de Jaén. relación con variables sociodemográficas y estilos de vida". Rebeca López Munera. Jaén 2015.
- Título. "Análisis de las respuesta fisiológica, neuromuscular y biomecánica al entrenamiento intermitente de alta intensidad en atletas de fondo". Felipe García Pinillos. Jaén 2015. Mención internacional. Premio doctorado UJA:
- Título. "Efecto de diferentes terapias físicas en la salud de personas mayores". José Alberto Laredo Aguilera. Jaén 2017.Mención internacional.
- Título. "Evaluación y desarrollo de la condición física en niños preescolares". David Mora López. Jaén 2017.
- Título. "Nivel de actividad física, estado ponderal y satisfacción corporal en la población latinoamericana y española con estudios universitarios". Silv a Morales de Nestares. Jaén 2017.
- Título. "Análisis de las variables influyentes en el modelo masa-muelle aplicado a la carrera de larga distancia". Luis Roche Seruendo. Granada 2018.
- Título. "Variables psicosociales relacionadas a la obesidad infantil y adaptaciones al ejercicio físico intervalado de alta intensidad en escolares". Pedro Delgado Floody. Jaén 2018.
- Título." Orientación educativa como factor regulador de la relación entre práctica de la actividad física y procesos cognitivos del alumnado de educación primaria". Beatriz Berrios Aguayo. Mención internacional. Jaén 2020.
- Título: "Respuestas fisiológicas y neuromusculares y demandas físicas durante diferentes situaciones de juego reducidas en futbolistas recreacionales". Pascual Bujalance Moreno. Mención Internacional. Jaén 2020.
- Título: "Estudio sobre la percepción de los estudiantes de bachillerato en enfermería al utilizar la evaluación clínica objetiva estructurada (ECO) en simulación clínica en cursos de enfermería en Puerto Rico". Reina del Carmen Rivera Velez. Puerto Rico. 2020.

<b>CVA date</b>	26/10/2021
-----------------	------------

**Part A. PERSONAL INFORMATION**

First and Family name	JUAN ANTONIO PÁRRAGA MONTILLA		
ID number / Passport	25986324 G	Age	57
Researcher codes	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) :	0000-0002-0250-0717	
	SCOPUS Author ID :		
	Researcher ID	I-3872-2015	

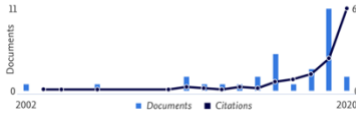

**A.1. Current position:**

Name of University/Institution	Universidad de Jaén (University of Jaén) (UJA)		
Department / Center	Department of Didactic of Music, Plastic and Body Expression/ University of Jaen		
Address and Country	Jaén, Spain		
Phone number	+34 953212490	E-mail	jparraga@ujaen.es
Current position	Full Professor of University	From	22/01/2002
Specialization: Sport training	Espec. cód. UNESCO: 5899		
Keywords	Sports performance, Evaluation of Physical Abilities, Physical Activity, Health and Quality of Life, Human Locomotion		

**A.2. Education:**

PhD, Licensed, Graduate	University	Year
PhD in Physical Activity and Sport Sciences	Granada	1999
Licensed in Physical Activity and Sport Sciences	Granada	1988

**A.3. General indicators of quality of scientific production** (JCR articles, h Index, thesis supervised):

Citation Index by <b>Google Scholar:</b>	<b>global</b>	<b>from 2015</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nº Citations: 880</li> <li>h-index: <b>16</b></li> <li>i10-index: 25</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>698</li> <li>14</li> <li>21</li> </ul>
<b>Scopus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Documents by autor: 31</li> <li>Citations by: 118</li> <li>h-index: 7</li> </ul>	
<b>Articles</b> in scientific journals: 53 International 26 National.  <b>Total of JCR articles: 60</b>	<b>Scopus</b> 	<b>Citations in Google Scholar:</b> 
Sexenios Investigación: 2, último 2013-2018	<b>16</b> Thesis supervised, 13 from 2010 9 Thesis in development	11 Books 7 Book Chapters

**Part B. CV SUMMARY** (maximum 3500 characters, including spaces)

I started my research activity with the completion of my doctoral thesis in 1999, which obtained the first prize in biomedical sciences by the Andalusian Institute of Sports (Junta de Andalucía). In 2002 I obtained the position of university professor at the University of Jaén. The main research contributions have focused on the biomechanical analysis applied to sports performance in handball, the evaluation of different training programs in older adults, the study of health habits and assessment of capacities in the school population, the study of the Human locomotion in different age groups and its association with cognitive and health variables and

the evaluation of strength as a determinant of sports performance. I have supervised 16 doctoral theses, 3 with international mention and all with outstanding cum laude evaluation. I have participated in different research contracts financed with transfer to high sports performance and health in relation to the practice of physical activity. I have participated in the preparation of the strategic plan for the province of Jaén and in different technical reports of the economic and social council of the province of Jaén. Author of 10 books on sports science. I am a reviewer in numerous journals with JCR impact and I have participated in international congresses in different committees, among them the scientific committee. I have been responsible for the Physical Activity and Sports research group since its creation until the end of 2019. It has 5 autonomous sections (Junta de Andalucía) and 2 six-year research periods. I have been director of the Secretariat of Physical and Sports Activities (> 8 years) and of the Department of Didactics of Musical, Plastic and Body Expression of the University of Jaén (8 years). He has given numerous conferences at conferences and in transfer activities. I have participated in several I+D+I research projects and teaching innovation projects, with great practical application to the teaching of Physical Education. I have been part of the external evaluation committee of a degree at the University of Granada. I have published more than 50 articles in JCR magazines in the main sports science magazines.

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

### C.1. PUBLICATIONS, including books: (10 papers most relevants from 2010)

- García-Pinillos, F., Molina-Molina, A., Párraga-Montilla, J. A., & Latorre-Román, P. A. (2019). Kinematic alterations after two high-intensity intermittent training protocols in endurance runners. *Journal of sport and health science*, 8(5), 442-449.
- Jiménez-Reyes, P., García-Ramos, A., Cuadrado-Peñafiel, 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.
- Jiménez-Reyes, P., Garcia-Ramos, A., Párraga-Montilla, J. A., Morcillo-Losa, J. A., Cuadrado-Peñafiel, V., Castaño-Zambudio, A., ... & Morin, J. B. (2020). Seasonal changes in the sprint acceleration force-velocity profile of elite male soccer players. *J. Strength Cond. Res*, 10.
- Jiménez-Reyes, P., Pareja-Blanco, F., Cuadrado-Peñafiel, V., Ortega-Becerra, M., Párraga, J., & González-Badillo, J.J. (2019). Jump height loss as an indicator of fatigue during sprint training. *Journal of sports sciences*, 37(9), 1029-1037.
- Latorre-Román, P.A.; Párraga-Montilla, J.A.; Guardia-Monteagudo, I., García-Pinillos, F. (2018). Foot strike pattern in preschool children during running: sex and shod-unshod differences. *European journal of sport science* 18 (3), 407-414.
- Latorre-Roman,PA; Redondo-Balboa,F; Parraga-Montilla,J; Soto-Hermoso,VM; Consuegra,PJ; García-Pinillos,F. (2019). Analysis of foot strike pattern, rearfoot dynamic and foot rotation over childhood. A cross-sectional study. *Journal of Sports Sciences*. 37, 5: 477-483.
- Latorre-Román, P. Á., Consuegra González, P. J., Martínez-Redondo, M., Cardona Linares, A. J., Salas-Sánchez, J., Lucena Zurita, M., ... & Robles-Fuentes, A. (2020). Complex Gait in Preschool Children in a Dual-Task Paradigm Is Related to Sex and Cognitive Functioning: A Cross-Sectional Study Providing an Innovative Test and Reference Values. *Mind, Brain, and Education*. 14(4), 351-360.
- Párraga-Montilla, J. A., García-Ramos, A., Castaño-Zambudio, A., Capelo-Ramírez, F., González-Hernández, J. M., Cordero-Rodríguez, Y., & Jiménez-Reyes, P. (2020). Acute and delayed effects of a resistance training session leading to muscular failure on mechanical, metabolic, and perceptual responses. *The Journal of Strength & Conditioning Research*, 34(8), 2220-2226.
- Latorre Román, P.Á., Muñoz Jiménez, M., Salas Sánchez, J., Consuegra González, P., Moreno Del Castillo, R., Herrador Sánchez, J.A., López, M.A; Linares, C.; Navas, J.F.; Párraga Montilla, J.A. (2020). Complex Gait Is Related to Cognitive Functioning in Older People: A Cross-Sectional Study Providing an Innovative Test. *Gerontology*, 66(4), 401-408.

- 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(5), 904-913.
- Latorre-Román, P.A., Guzmán-Guzmán, I.P., Delgado-Floody, P. Herrador Sanchez, J., Aragón-Vela, J., García Pinillos, F. & Párraga Montilla, J.A. (2021) Protective role of physical activity patterns prior to COVID-19 confinement with the severity/duration of respiratory pathologies consistent with COVID-19 symptoms in Spanish populations, *Research in Sports Medicine*.
- Caamaño-Navarrete, F., Latorre-Román, P.A., Guzmán-Guzmán, I.P., Párraga Montilla, J.A., 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
- 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* 2021, 13, 1799.
- Párraga-Montilla, J.A.; Pozuelo-Carrascosa, D.P.; Carmona-Torres, J.M.; Laredo-Aguilera, J.A.; Cobo-Cuenca, A.I.; Latorre-Román, P.Á. (2021) Gait Performance as an Indicator of Cognitive Deficit in Older People. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 18, 3428.
- 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. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 18, 6507.

## **C.2. RESEARCH PROJECTS and GRANTS: (10 projects most relevants from 2010)**

- C.2.1.** Project: “Análisis de la Prevalencia de Altas Capacidades y Talento en Niños de 6 a 12 años de la Provincia de Jaén y su Relación con Variables Sociodemográficas”. IP: Pedro A. Latorre Román. FINANCIACIÓN LOCAL 2017 Público/Privada. Referencia: IEG\_2017\_2017/00505/001. Fecha inicio:10/11/2017; fecha fin: 10/10/2018
- C.2.2.** Project: “Monitorización y fomento de hábitos saludables, mediante una plataforma basada en sensores portables y asesores virtuales, para la promoción del envejecimiento activo en población activa y mayor” (AVISAME). Ref. DEP2015-70980-R. Plan Estatal de I+D+i, convocatoria Retos. Funding received: 102,850 €. Duration: 3 years (2016-2018). IP: Víctor Manuel Soto Hermoso.
- C.2.3.** Project: El modelo CIDUA y los Grados de Maestro: premisas, análisis y puesta en marcha. Nuevas metodologías para los nuevos tiempos (PID1A). Código: PID1A. Autonómico. Plan Propio de la Universidad de Jaén. Entidad financiadora: Universidad de Jaén. IP: Díez-Bedmar, María Del Consuelo. Fecha inicio: 22/01/2007. Fecha fin: 31/12/2009. Cuantía total (EUROS): 3000
- C.2.4.** Project: “Red estatal de investigación aplicada sobre seguridad deportiva”. MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE. IP: Marta García Tascon. Referencia: 03/UPB/19. Fecha de inicio: 24/04/2019. Fecha de fin: 22/11/2019. Cuantía total (EUROS): 8000
- C.2.5.** Project: “Caracterización de la marcha del adulto mayor mediante la innovación con tecnologías portables (ANDARED)”, proyecto de la FGCSIC “Programa para una Sociedad Longeva”, PSL (Código: 0551\_PSL\_6\_E,) del Programa de Cooperación Interreg V-A España-Portugal (POCTEP). IP: Pedro Ángel Latorre Román. 2014-2020 financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Cuantía total (EUROS): 24000.

## **C.3. CONTRACTS, TECHNOLOGICAL or TRANSFER Merits: (10 most relevants from 2010)**

- C.3.1.** Research Contract: “Asesoramiento técnico en materia de orientación en la programación, ejecución y evaluación del entrenamiento del equipo de fútbol Granada CF.



- UJA\_3243. Ámbito: Nacional. Responsable: Morcillo-Losa, José Alfonso. Fecha inicio: 01/09/2014. Fecha fin: 30/07/2015. Cantidad (EUROS): 9000,00
- C.3.2.** Research Contract “Orientación, ejecución y evaluación del entrenamiento del equipo de fútbol, que milita actualmente en la 1ª División de la Liga Española de fútbol profesional”. UJA\_2860. Ámbito: Nacional. Responsable: Morcillo-Losa, José Alfonso. Fecha inicio: 01/11/2013. Fecha fin: 30/06/2014. Cantidad (EUROS): 9000,00
- C.3.3.** Research Contract “Asesoramiento científico-técnico en materia de preparación física y evaluación del rendimiento”. UJA\_2668. Ámbito: Nacional. Responsable: Morcillo-Losa, José Alfonso. Fecha inicio: 01/10/2012. Fecha fin: 30/06/2013. Cantidad (EUROS): 12000,00
- C.3.4.** Research Contract “Realización de proyectos y sesiones sobre la actividad física y su relación con la salud”. UJA\_2527. Ámbito: Nacional. Responsable: Arteaga-Checa, Milagros. Fecha inicio: 01/01/2012. Fecha fin: 31/12/2013. Cantidad (EUROS): 4830,72
- C.3.5.** Research Contract: “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”. UJA\_2412. Ámbito: Nacional. Responsable: Morcillo-Losa, José Alfonso. Fecha inicio: 01/08/2011. Fecha fin: 04/06/2012. Cantidad (EUROS): 12000,00
- C.3.6.** Research Contract: “Realización de proyectos y sesiones sobre la actividad física y su relación con la salud”. UJA\_2237. Ámbito: Nacional. Responsable: Arteaga-Checa, Milagros. Fecha inicio: 15/09/2010. Fecha fin: 31/12/2011. Cantidad (EUROS): 6333,89.
- C.3.7.** Research Contract: “Asesoramiento técnico en materia de orientación en la programación, ejecución y evaluación del entrenamiento del Granada C.F. en segunda división A”. UJA\_2189. Ámbito: Nacional. Responsable: Morcillo-Losa, José Alfonso. Fecha inicio: 19/07/2010. Fecha fin: 30/06/2011. Cantidad (EUROS): 12000,00.
- C.3.8.** Research Contract: Desarrollo de un programa docente destinado a la preparación artística en el campo de la expresión corporal. UJA\_1685. Ámbito: Nacional. Responsable: Arteaga-Checa, Milagros. Fecha inicio: 01/01/2010. Fecha fin: 30/06/2010. Cantidad (EUROS): 615,42

#### **C.4. PATENTS:**

#### **C.5. INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES and MANAGMENT ACTIVITY:**

- C.5.1.** Director del aula de estudios olímpicos. U. Jaén. Fecha: 24/01/2017 – 01/01/2020.
- C.5.2.** Director del Secretariado de Deportes de la U. Jaén 01/02/1995 a 30/09/1997
- C.5.3.** Secretario Departamento Didác. Expr. Mus., Plást. y Corporal (U. Jaén). (1999-1999).
- C.5.4.** Director Secretariado de Act. Físicas y Deportivas (U. Jaén). (1999-2006).
- C.5.5.** Director Departamento Didác. Expr. Mus., Plást. y Corporal (U. Jaén). (2012-2020).

#### **C.6. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES:**

- Villar Ortega, M. (2011). Condición física y hábitos de salud en una población de alumnos de enseñanza secundaria; Directores: Párraga-Montilla, J.A.; Lozano Aguilera, E.D. UNIVERSIDAD DE JAÉN.
- Rus Garrido, Javier (2013). Alimentación y actividad física en Educación Primaria. Un análisis desde la opinión de los docentes, del tratamiento que hacen los libros de texto y de la colaboración con las familias; Directores: Párraga-Montilla, J.A.; Lozano Aguilera, E.D. UNIVERSIDAD DE JAÉN.
- Prieto Román, A. (2014). Autonomía en el aprendizaje en educación física y relaciones con la felicidad y con la atribución de la motivación de logro, de un grupo de alumnos/as del tercer ciclo de educación primaria. Un estudio de casos. Directores: Párraga-Montilla, J.A.; Lozano Aguilera, E.D. UNIVERSIDAD DE JAÉN.
- Cuadrado Peñafiel, V. (2015). Determinación de los factores de rendimiento físico en jugadores profesionales y no profesionales de fútbol y fútbol sala. Directores: Jiménez-Reyes, P.; Párraga-Montilla, J.A. UNIVERSIDAD DE JAÉN. Mención Internacional.
- Palop-Montoro, M.V. (2015). Influencia del ejercicio físico con entrenamiento vibratorio en los procesos de envejecimiento de mujeres mayores de 65 años. Directores: Párraga-Montilla, J.A.; Lozano-Aguilera, E.D.; Arteaga-Checa, M. Universidad de Jaén



- Terán-Torres, M.C.(2015). Efectos que tiene un programa de actividad física en el agua sobre las capacidades físicas en un grupo de personas mayores de 60 años. Directores: Párraga-Montilla, J.A.; Lozano-Aguilera, E.D. Universidad de Jaén.
- Serrano Huete, V. (2017). Factores de rendimiento físico en la competición de judo. Directores: Párraga-Montilla, J.A.; Morcillo-Losa, José Alfonso. Universidad de Jaén. Mención Internacional
- Pérez-López, D. (2017). Hábitos de salud relacionados con el nivel de actividad física, capacidades físicas y el rendimiento académico en una población de educación primaria y secundaria Directores: Párraga-Montilla, J.A.; Lozano-Aguilera, E.D. Universidad de Jaén.
- Herrera López, E. (2018). Perfil del entrenador de baloncesto de formación en Andalucía. Directores: Párraga-Montilla, J.A.; Lozano-Aguilera, E.D.; Morales Cevidanes, M.A. Universidad de Jaén
- Moreno del Castillo, R. (2019). Análisis observacional de las secuencias ofensivas en el Fútbol profesional. Directores: Párraga-Montilla, J.A.; Morcillo Losa, J.A. Universidad de Jaén.

## CONVOCATORIA DE AYUDAS A LA CONTRATACIÓN PREDOCTORAL DE PERSONAL INVESTIGADOR FORMACIÓN

### CURRICULUM ABREVIADO (CVA) DIRECTOR DE TESIS (Extensión máxima 4 páginas)

<b>Fecha del CVA</b>	<b>29/06/2021</b>
--------------------------	-------------------

#### PARTE A. DATOS PERSONALES

<b>Nombre y apellidos</b>	Francisco Javier Rojas Ruiz		
<b>DNI/NIE/pasaporte</b>	24254071L	<b>Edad</b>	50
<b>Núm. identificación del/de la investigador/a</b>	<b>WoS Researcher ID (*)</b>	K-4101-2012	
	<b>SCOPUS Author ID(*)</b>	35568594000	
	<b>Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **</b>	0000-0001-9426-926X	

(\*) Al menos uno de los dos es obligatorio (\*\*) Obligatorio

#### A.1. Situación Profesional Actual

<b>Organismo</b>	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
<b>Dpto./Centro</b>	FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE		
<b>Dirección</b>	CARRETERA DE ALFACAR S/N		
<b>Teléfono</b>	609554851	<b>correo electrónico</b>	fjrojas@ugr.es
<b>Categoría profesional</b>	Catedrático de Universidad	<b>Fecha inicio</b>	2015
<b>Palabras clave</b>	Educación Física; Biomecánica; Aprendizaje Motor		

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

Doctorado	Universidad	Año
Doctorado: Nuevas perspectivas en investigación en ciencias de la actividad física y del deporte	Universidad de Granada	1995-1997

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

4 sexenios de investigación (1995-2018) + 1 transferencia (2019)

19 Tesis dirigidas

+ 80 artículos científicos

Investigador Principal en Proyecto Europeo (1), Plan Nacional de I+D+i (3); Plan Andaluz (1)

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

Numerosos Premios en Ponencias y Comunicaciones en Congresos

Experiencia investigadora y docente: Becario FPI (1995)+ Profesor

Asociado(1999)+Profesor Titular Interino (2000)+Profesor Titular(2002)+Catedrático (2015-)



## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

**INVESTIGACIÓN:** Comienza con mi nombramiento como Becario del Plan Nacional de Formación del Personal de Investigación (FPI) desde 1995 a 1998, lo que supuso a su vez mi integración en el grupo de investigación CTS-362, Análisis del movimiento humano, en ese momento en el Instituto Nacional de Educación Física de Granada (INEF). Tesis doctoral en 1997 obteniendo el Premio Extraordinario de doctorado de la Universidad de Granada. 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 "UNIL0" 2012; el proyecto Ministerio de Educación 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 (>50), 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 18 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.

### B.1. Capacidad de formación docente del director

1. Miembro de la Comisión Académica Doctorado, Comisión Académica de Doctorado desde sus inicios 2013
2. Coordinador del Programa de Doctorado, en la línea de Educación Física y Deportiva del Programa de doctorado de Ciencias de la Educación, Universidad de Granada para el Departamento de EF y Deportiva. Desde su creación en 2013 hasta la actualidad.





3. Profesor del Programa de doctorado de CCE, desde su creación el 2010 hasta la actualidad, impartiendo los cursos de "Metodología de la investigación", "Difusión y transferencia: Planificación, elaboración y difusión de Proyectos de Innovación educativa en contextos no universitarios", entre otros
4. Tutor de los doctorandos del programa de doctorado de Ciencias de la Educación de la educación, con labores de asesoramiento, tutorización, expedientes, CV, etc...

## **B2. Tesis Doctorales Dirigidas y Defendidas**

1 Título del trabajo: Una metodología de evaluación de saltos verticales sobrecargados sobre plataforma de fuerza Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Alejandro Pérez Castilla

Fecha de defensa: 30/10/2020

2 Título del trabajo: EFECTO DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO BASADO EN FUERZA Y TAREAS DUALES SOBRE LA MARCHA, COORDINACION Y EQUILIBRIO EN PERSONAS CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE.

Codirector/a tesis: JUAN CARLOS DE LA CRUZ MARQUEZ

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: CARMEN GUTIÉRREZ CRUZ

Fecha de defensa: 29/10/2019

3 Título del trabajo: EFECTO DE LOS SMALL SIDED GAMES EN EL APRENDIZAJE DEL PASE EN BALONCESTO. UNA PROPUESTA DE EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN EN ETAPAS FORMATIVAS

Entidad de realización: Universidad de Granada Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: ARTURO QUILEZ MAIMON

Fecha de defensa: 28/10/2019

4 Título del trabajo: INFLUENCIA DE LA MODALIDAD DE PRESS DE BANCA SOBRE LA RELACIÓN CARGA-VELOCIDAD

Entidad de realización: Universidad de Granada Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: FRANCISCO PESTAÑA MELERO

Fecha de defensa: 12/09/2019

5 Título del trabajo: EFECTOS DE UN ENTRENAMIENTO PROPIOCEPTIVO Y DOS TRATAMIENTOS DE OSTEOPATÍA SOBRE EL SISTEMA DE CONTROL POSTURAL DE JUGADORES DE FUTBOL ADOLESCENTES: ESTUDIO REALIZADO MEDIANTE DETENED FLUCTUATION ANALYSIS

Entidad de realización: Universidad de Granada Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: FRANCK MAZE

Fecha de defensa: 04/09/2017

6 Título del trabajo: PREVENCIÓN DE RIESGOS CARDIOVASCULARES EN EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES. A PROPÓSITO DEL FÚTBOL.

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Alumno/a: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CAMPOS

Fecha de defensa: 20/06/2017

7 Título del trabajo: EFECTOS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y UNA DIETA CON UN APORTE NUTRICIONAL CON BASE LÁCTEA, SOBRE LAS VARIABLES QUE DETERMINAN EL RIESGO DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR DE PERSONAS ENTRE 50 Y 70 AÑOS

Entidad de realización: Universidad de Granada Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: DANIEL ROMERO SANCHEZ

Fecha de defensa: 2015

8 Título del trabajo: VALORACIÓN BIOMECÁNICA DE LAS SALIDAS FRONTAL Y LATERAL DE PATINADORES EXPERTOS TRAS TRES AÑOS DE ENTRENAMIENTO ESPECÍFICO

Entidad de realización: Universidad de Huelva Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: ANDRES PAEZ BOHORQUEZ

Fecha de defensa: 2014

9 Título del trabajo: EFECTO DEL ENTRENAMIENTO EXCÉNTRICO SOBRE PROPIEDADES BIOMECÁNICAS DEL TENDÓN DE AQUILES

Entidad de realización: Universidad de Granada Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Delia Constanza Serpa Anaya





Fecha de defensa: 2012

10 Título del trabajo: Transmisión y adquisición de valores y actitudes a través del bloque de contenidos de juegos y

deportes en el alumnado de 2º ciclo de educación secundaria

Entidad de realización: Universidad de Granada Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Rosa Mª Martínez Pérez

Fecha de defensa: 2012

11 Título del trabajo: Análisis de la formación inicial del licenciado en ciencias de la actividad física y el deporte en el

ámbito de las actividades físicas en el medio natural y la escalada deportiva

Entidad de realización: Universidad de Granada Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Rogelio Macías Sierra

Fecha de defensa: 2011

12 Título del trabajo: Análisis de los factores de rendimiento en voley-playa: una propuesta para la educación superior

Entidad de realización: Universidad de Alicante Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Juan José Chinchilla Mira

Fecha de defensa: 2011

13 Título del trabajo: Conocimientos sobre la formación de valores y técnicas de intervención del alumnado de

Magisterio de Granada

Entidad de realización: Universidad de Granada Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: José Ignacio Soto González

Fecha de defensa: 2011

14 Título del trabajo: Efectos de una leche enriquecida sobre parámetros de salud y condición física en una población infantil de 8 a 12 años de edad

Entidad de realización: Universidad de Granada Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Ricardo López García

Fecha de defensa: 2011

15 Título del trabajo: Evaluación y Análisis de variables psicológicas en esgrimistas españoles: Su relación con el rendimiento

Entidad de realización: Universidad de Granada Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Cristina Reche García

Fecha de defensa: 2011

16 Título del trabajo: Transmisión y adquisición de valores y actitudes a través del bloque de contenidos de juegos y actividades deportivas

Entidad de realización: Universidad de Granada Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: José Antonio García García Fecha de defensa: 2011

### **B3. Tesis Doctorales en Dirección**

Sergio Miras Moreno

Adrian De la Cruz Campos

Francisco Pestaña Melero

### **B4. Actividades de liderazgo, gestión y/o evaluación de unidades docentes o de unidades académicas universitarias.**

1. Presidente de la Sociedad Ibérica de Biomecánica (2013-2016)
2. Director Centro de Empleo y Prácticas UGR 2008-2015
3. Evaluador de la ANEP desde 2007 actualidad

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







### C.1. Publicaciones (últimos 2 años)

1. A Pérez-Castilla, A García-Ramos, D Janicijevic, S Miras-Moreno, Juan Carlos De la Cruz, F Javier Rojas, 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), 317-327
2. FJ Rojas, A Pérez-Castilla, Jiménez-Alonso, M Cepero, S Miras-Moreno, Amador García-Ramos (2020). Velocity Performance Feedback During Ballistic Training: Which Is the Optimal Frequency of Feedback Administration?. *Motor Control* 1 (aop), 1-14.
3. F Javier Rojas, A Jiménez-Alonso, A García-Ramos, M Cepero, S Miras-Moreno, Alejandro Pérez-Castilla (2020). Effect of Augmented Feedback on Velocity Performance During Strength-Oriented and Power-Oriented Resistance Training Sessions. *Journal of Strength and Conditioning Research*
4. Ainara Jiménez-Alonso, Amador García-Ramos, Mar Cepero, Sergio Miras-Moreno, Francisco Javier Rojas, Alejandro Pérez-Castilla (2020). Velocity Performance Feedback During the Free-Weight Bench Press Testing Procedure: An Effective Strategy to Increase the Reliability and One Repetition Maximum Accuracy. *Journal of strength and conditioning research*.
5. A Jiménez-Alonso, A García-Ramos, M Cepero, S Miras-Moreno, FJ Rojas, A Pérez-Castilla. (2020). Velocity performance feedback during the free. Weight bench press testing procedure: An effective strategy to increase the reliability and one repetition maximum accuracy prediction. *J. Strength Cond. Res*, 1.
6. Carmen Gutierrez Cruz; F.Javier Rojas Ruiz; Juan Carlos De La Cruz Marquez; Marcos Gutierrez Davila. 2020. Dual-Task Cost of Discrimination Tasks During Gait in People With Multiple Sclerosis *American Journal Of Physical Medicine & Rehabilitation*. 99-1, pp.13-18.
7. Alejandro Perez Castilla; F.Javier Rojas Ruiz; Amador Garcia Ramos. 2020. Reliability and magnitude of loaded countermovement jump performance variables: a technical examination of the jump threshold initiation *SPORTS BIOMECHANICS*.
8. Arturo Quilez; Javier Couriel; Fjavier Rojas. 2020. The Basketball Pass: A Systematic Review *Journal of Human Kinetics*. 71-1, pp.275-284.
9. Perez-Castilla, Alejandro; Rojas, F. Javier; Garcia-Ramos, Amador. 2019. Assessment of unloaded and loaded squat jump performance with a force platform: Which jump starting threshold provides more reliable outcomes? *Journal of Biomechanics*. 92, pp.19-28.
10. . Gutierrez-Davila, M ;Pancorbo, FJ, Olivares, J.; Rojas,FJ.2019. CUSHIONING OF VERTICAL JUMPS ACCORDING TO THE PURPOSE OF POSTERIOR SPORT MOVEMENT *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte*. 19-73, pp.19-32.
11. Gutierrez-Cruz, C.; Rojas, Fj; De La Cruz, Jc Y Gutierrez, M. 2019. Effects Of Deficit Of Strength In The Sit-To-Stand Task In People With Multiple Sclerosis *European Journal Of Human Movement*. 42, Pp.1-14.
12. Alejandro Perez Castilla; Fjavier Rojas Ruiz; Federico Gomez Martinez; Amador Garcia Ramos. 2019. Vertical jump performance is affected by the velocity and depth of the countermovement *Sport Biomechanics*.

### C.2. Proyectos

Como IP en todos:

1 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 €.

2 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 €.

3 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 €.

4 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) Scinter, Centro de Investigación, (Italia), Servicio Andaluz de Empleo (Universidad de Granada). 30/10/2010-31/12/2012.

5 DEP2009-13394EVALUACION FISICO-DEPORTIVA, CARDIOVASCULAR Y PSICOLOGICA DE ADOLESCENTES: MECANISMOS DE PROTECCION y RIESGO (Universidad de Granada). 30/09/2009-31/12/2012. 76.000 €.

6 UNILLO- 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, Audiosual & Culture Executive Agency. (Unión Europea). 2010-2012. 255.094 €.

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

1 FEDERACION ESPAÑOLA DE BALONCESTO. Preparador físico selección española U-20. Subcampeona de Europa 2007. Gorizia (Italia) Desde 2008.

2 CLUB BALONCESTO GRANADA SOCIEDAD ANÓNIMA DEPORTIVA: ENTRENADOR AYUDANTE Y PREPARADOR FÍSICO 01/08/1995-01/08/2005.





<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>	27/10/2021
Nombre y apellidos	Esther Morales Ortiz		
DNI/NIE/pasaporte	30945384B	Edad	43
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	https://orcid.org/0000-0001-9424-1363	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Educación Física y Deportiva		
Dirección	Carretera de Alfacar s/n		
Teléfono	655799182	Correo electrónico	<a href="mailto:esthermo@ugr.es">esthermo@ugr.es</a>
Categoría profesional	Titular de Universidad	Fecha inicio	01/09/2015
Espec. cód. UNESCO	2406.04 Biomecánica		
Palabras clave	Biomecánica, Enseñanza		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte	Granada	2001
Doctora en Ciencias la Actividad Física y del Deporte	Granada	2006
Diplomada en Ciencias de la Educación. Magisterio especialidad Educación Física	Granada	2012

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

- Reconocimiento de dos sexenios de investigación. Tramo 2005-2011/ 2013-2018

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

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

### C.1. Publicaciones

**Artículo:** Morales, E., Arellano, R (2005). Análisis de las diferencias cuantitativas de la técnica entre los alumnos de una escuela de enseñanza de la natación. Apunts Educación Física y Deportes Pág. 49-56. Nº 79 1º trimestre 2005. España. 2005. ISSN-1577-4015.

**Artículo:** Morales, E. Arellano, R. (2005). Análisis de las diferencias cuantitativas y cualitativas de la técnica entre los alumnos de una escuela de enseñanza de la natación. Habilidad Motriz. Pág. 25-39. Nº 25. Octubre 2005.España. 2005. CO-782-7992

**Artículo:** Morales, E. Arellano, R. (2006). A Three-year follow-up study of age group swimmers. Anthropometric, flexibility and CMJ force recordings. Revista Portuguesa de ciencias do desporto. 6- SUPL1. Pág 104-105.Portugal. ISSN: 1645-0523.

**Artículo:** Arellano, R., López-Contreras, G., Mercadé, J., Morales, E. (2008). Nadar con aletas es beneficioso para la salud. Piscinas XXI. Revista de la Construcción, Mantenimiento y Equipos de la Piscina, Spas y Saunas. Año XXXII. Nº 216. Mayo/Junio 2008. ISSN: 02-10-6868

**Artículo:** Morales, E. Arellano, R, Femia, P, Mercadé, J.(2009). Estudio comparativo de las pruebas eliminatorias y finales de 100 metros en nadadores andaluces de grupos de edad. Apunts Educación Física y Deportes. España. ISSN-1577-4015.

**Artículo:** Morales, E. (2010). Propuesta educativa “El agua como medio de enseñanza: Importancia de la Evaluación”. Retos. Nuevas tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación . Vol.19 pp 72-75. 2010.ISSN: 1579-1726



- Artículo:** Morales, E., Arellano, R. Femia, P. (2011) Análisis de la competición en el estilo mariposa en jóvenes nadadores andaluces: establecimiento de un modelo de progresión. Natación, Saltos y Waterpolo. Vol. XXXIV. Enero/ Marzo 2011. ISSN: 1136-0003
- Artículo:** Sanabria, D., Morales, E., Luque, A., Gálvez, G., Huertas, F., & Lupiañez, J. (2011). Effects of acute aerobic exercise on exogenous spatial attention. *Psychology of Sport & Exercise*, doi:10.1016/j.psychsport.2011.04.002
- Artículo:** Morales, E. (2011). Análisis de la competición en el estilo mariposa en jóvenes nadadores andaluces: establecimiento de un modelo de progresión. ACCUA. Revista Portuguesa de Natacao. ISSN: 1647-2837
- Artículo:** Luque-Casado A, Zabala M, Morales E, Mateo-March M, Sanabria D (2013) Cognitive Performance and Heart Rate Variability: The Influence of Fitness Level. *PLoS ONE* 8(2): e56935. doi:10.1371/journal.pone.0056935
- Artículo:** Arellano R., Ruiz-Teba A., Morales-Ortiz E., Gay-Párraga A., López-Contreras G. (2016) Una nueva propuesta de modelos de rendimiento y planificación en natación para pruebas de 50 y 100m, basados en resultados competitivos. Natación, Saltos y Waterpolo. Vol. XXXIX, nº 4 Octubre /Diciembre 2016. ISSN: 1136-0003
- Artículo:** Morales-Ortiz, E.; Sánchez-Gallardo, I.; Medina-Casabón, J.; Cueto-Martín, M.B. (2016). ¿Disminuye el modelo de educación deportiva el nivel de desmotivación en las clases de Educación Física? Un estudio preliminar. *Trances*, 8 (supl 1):437-448.
- Artículo:** Burgueño, R., Medina-Casabón, J., Morales-Ortiz, E., Cueto-Martín, B. y Sánchez-Gallardo, I.(2017). Cuadernos de Psicología del Deporte, vol. 17, 2, 87-98
- Artículo:** Cueto-Martín, B.; Morales-Ortiz, E.; Burgueño, R.; Medina-Casabón, J. (2017). M.A.M.I. DEPORTE: Una Metodología Activa para la Mejora de la Iniciación al Deporte. Estudio preliminar. *Journal of Sport and Health Research*. 9(supl 1):121-128.
- Artículo:** Cueto-Martín, M., De la Cruz, J., Morales-Ortiz, E., & Pérez-Díaz, C. (2018). Effect of joint physical activity on the physical condition of parents and children. *Journal of Human Sport and Exercise*, 13(2), in press. doi:https://doi.org/10.14198/jhse.2018.132.12
- Artículo:** Burgueño, R., Lirola, M.J., Morales-Ortiz, E., Cueto-Martín, B., Medina-Casabón, J. (2018). *Psychology, Society, & Education*. Vol. 10(2), pp. 211-223  
ISSN 2171-2085 (print) / ISSN 1989-709X (online). Doi 10.25115/psy.v10i1.1093
- Artículo:** Rafael Burgueño, Belén Cueto-Martín, Esther Morales-Ortiz, Paula C. da Costa Silva, Jesus Medina-Casabón. (2018). Clarifying the influence of Sport Education on basic psychological need satisfaction in Post-Compulsory Secondary students. *Motricidade*. 2018, vol. 14, n. 2-3, pp. 48-58. doi: http://dx.doi.org/10.6063/motricidade.13318
- Artículo:** Morales, E., & Arellano, R. (2019). Regression analysis model applied to age-group swimmers: 50m race component times analysis. *Journal of Human Sport and Exercise*. 2019, 14(2): 315-324. doi:10.14198/jhse.2019.142.05
- Artículo:** Ruiz-Navarro, J., Lorente-Ferrón, F., Bilbao-Luciu, P., Gay, A., López-Contreras, G., Morales-Ortiz, E., Arellano, R. (2019) Evaluación de la fuerza producida en el agua. Su relación con el rendimiento. Natación, Saltos y Waterpolo. Vol. XLII. N. 2, pp. 10-14. ISSN: 1136-0003
- Artículo:** Cuenca-Fernández, F., Gay, A., Ruiz-Navarro, J., Morales-Ortiz, E., López-Contreras, G., & Arellano, R. (2020). Swimming Performance After an Eccentric Post-Activation Training Protocol. *Apunts. Educación Física y Deportes*, 140, 44-51. [https://doi.org/10.5672/apunts.2014-0983.es.\(2020/2\).140.07](https://doi.org/10.5672/apunts.2014-0983.es.(2020/2).140.07)
- Artículo:** Burgueño, R., Cueto-Martín, B., Morales-Ortiz E., Medina-Casabón, J. (2020). Influencia de la Educación Deportiva sobre la respuesta motivacional del alumnado de Bachillerato. *Retos. Nuevas tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación*. Número 37, pp 604-613. 2020 (1º semestre).
- Aportación** F. Cuenca-Fernández, A. Gay, J. J. Ruiz-Navarro, E. Morales-Ortiz, G. López-Contreras, R. Arellano (2020). Protocolización de la post-activación potenciación estimulada en natación y su relación con la fuerza relativa. *Rev Andal Med Deporte*. 2020;13(3): 150-154. <https://doi.org/10.33155/j.ramd.2020.02.003>
- Aportación** : Burgueño R., Morales-Ortiz E., Macarro-Moreno J., Medina-Casabón J., Cueto-Martín B. (2020) Effects of the “MAMI Deporte®” Family Sports Program on Parents’ Motivation towards Sport Participation: A Randomized Controlled Intervention. *Sustainability* 2020, 12, 7477; doi:10.3390/su12187477
- Aportación** : Burgueño, R., Cueto-Martín, B., Morales-Ortiz, E., & Medina-Casabón, J. (2019). Influencia de la educación deportiva sobre la respuesta motivacional del alumnado de bachillerato: Una perspectiva de género (Influence of sport education on high school students’ motivational response: A gender perspective). *Retos*, 37, 546-555. <https://doi.org/10.47197/retos.v37i37.70880>



**Aportación :** Morales-Ortiz, E.; Burgueño, R.; Cueto-Martín, B.; Macarro-Moreno, J.; Medina-Casaubón, J. (2021) Can Sport Education Improve Attitudes towards Secondary Physical Education? Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte vol. 21 (84) pp. 435-450. <http://cdeporte.rediris.es/revista/revista83/artpueden1267.htm>

**DOI:** <https://doi.org/10.15366/rimcafd2021.83.002>

**Aportación:** Francisco Cuenca-Fernández, Daniel Boullosa, Jesús Juan Ruiz-Navarro, Ana Gay, Esther Morales-Ortiz, Gracia López-Contreras & Raúl Arellano (2021) Lower fatigue and faster recovery of ultra-short race pace swimming training sessions, Research in Sports Medicine, DOI: [10.1080/15438627.2021.1929227](https://doi.org/10.1080/15438627.2021.1929227)

**Aportación:** Gay A, Zacca R, Abrales JA, Morales-Ortiz E, López-Contreras G, Fernandes RJ, Arellano R. Swimming with Swimsuit and Wetsuit at Typical vs. Cold-water Temperatures (26° vs. 18°). Int J Sports Med. 2021 May 21. doi: 10.1055/a-1481-8473. Epub ahead of print. PMID: 34020461.

**Libro1:** 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

**Libro 2:** 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.

**Libro 3:** 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

**Libro 4:** Morales, E., Arellano, R., Mercadé, J (2007). Informe técnico: Análisis de la competición. XIX Campeonato de Andalucía de Natación. Granada 2004. ISBN: 978-84-690-6165-7

**Libro 5:** 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

**Libro 6:** Técnico deportivo en natación y sus especialidades. Nivel I (2009). Ed. Real federación Española de Natación. Coautor libro

**Libro 7:** López, G., Morales, E. (2009). Guía didáctica de Fundamentos de la Enseñanza de la Natación. Ed. Universidad de Granada. ISBN: 978-84-692-5775-3.

**Libro 8:** Arellano, R., López, G., Morales, E., Feriche, B., Escobar, R., Dominguez, R. (2010). I-TUNES PODCAST. [HTTP://ITUNES.APPLE.COM/PODCAST/PODCASTING-EN-CIENCIAS-DEL/ID366635214](http://ITUNES.APPLE.COM/PODCAST/PODCASTING-EN-CIENCIAS-DEL/ID366635214)

**Libro 9:** Piñar, M.I., Morales, E., Ureña, N. (2010). Juegos tradicionales de España. Cuaderno del alumno como herramienta de evaluación formación. ISBN: 978-84-692-5391-5

**Libro 10:** Piñar, M.I., Morales, E., Ureña, N. (2010). Unidades didácticas de Juegos y Deportes Alternativos. Experiencia de trabajo en una formación formativa. ISBN: 978-84-692-61-26-2

**Libro 11:** 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.

**Libro 12:** 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.

**Libro 13:** López-Contreras G, Morales-Ortiz, E., Arellano, R. Perfeccionamiento Deportivo: Natación (2021). CopiDeporte. Servicio de reprografía S.L. Crta Alfacar S/N, 18011. Granada. ISBN: 978-84-18471704

**Capítulo Libro 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

**Capítulo Libro 2:** Balias 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

**Capítulo Libro 3:** Morales, E., Arellano, R., Mercadé, J., de Aymerich, J., Sánchez, J.A., Sánchez, J.M<sup>a</sup>. (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

**Capítulo Libro 4:** 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.

**Capítulo Libro 5:** López-Contreras, G., Baena, P., Morales, E., Mercadé, J., & Arellano, R. (2007). Programa acuático multidisciplinar de intervención en personas con discapacidad motora. In R. Arellano, J. A. Sánchez, F. Navarro, E. Morales & G. López (Eds.), *Swimming Science I* (pp. 87-96). Granada: Editorial Universidad de Granada. ISBN: 978-84-338-4789-8. DL: Gr-2902-2007.

**Capítulo Libro 6:** 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.

**Capítulo Libro 7:** Morales, E., López, G. (2008) Metodología docente adaptada al EEES: Una experiencia piloto en el marco del proceso de implantación del crédito europeo en la especialidad de Educación Física (2008). (pp 101-111) Ed. Universidad de Granada. ISBN: 978-84-338-4897-0.

**Capítulo Libro 8:** 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: FEADDEF y ADEFIS. ISBN: 978-84-87-148-90-3. DL:CE112/09

**Capítulo Libro 9:** Cueto-Martín, B, Ureña-Espa, A., Morales-Ortiz, E., Vernetta-Santana, M. y Burgueño, R. (2018). Metodología activa para la mejora de la iniciación al deporte: mami Deporte®. Active Methodology for improving sport initiation. En Investigación y Didáctica de la Educación Física desde una perspectiva Multidisciplinar. Edita: Asociación de Docentes e Investigadores Jóvenes en Educación y Salud – ADDIJES. ISBN: 978-84-09-01866-6

**Capítulo Libro 9:** Metodologías activas para la mejora de la iniciación deportiva al voleibol. Cueto-Martín, B, Burgueño, R., Morales-Ortiz, E., Medina-Casaubón, J.(2019). Metodologías activas en ciencias del deporte. Edita: WANCEULEN EDITORIAL DEPORTIVA. ISBN (Papel): 978-84-17964-13-9 ISBN (Ebook): 978-84-17964-14-6

**Capítulo Libro 10:** 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.

**Capítulo Libro 11:** 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.

## C.2. Proyectos

- 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)

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

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

#### **C.5. Estancias en el extranjero**

- 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.

#### **C.6. Acreditaciones**

- Profesor Colaborador. ANECA 23/04/2007
- Profesor Ayudante Doctor. ANECA 12/06/2008
- Profesor Contratado Doctor. ANECA 15/04/2011
- Profesor Titular de Universidad. ACADEMIA. 12/06/2015

#### **C.7...**

Fecha del CVA	09/04/2021
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	M. Perla Moreno Arroyo		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID	Scopus Author ID: 8602400300	
	* Código ORCID	0000-0003-0405-2409	

\* Obligatorio

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto. / Centro	Educación Física y Deportiva / Facultad de Ciencias del Deporte		
Dirección			
Teléfono	(0034) 958244352 - 44390	Correo electrónico	<a href="mailto:perlamoreno@ugr.es">perlamoreno@ugr.es</a>
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	2021
Palabras clave	Procesos cognitivos		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctora por la Universidad de Extremadura	Universidad de Extremadura	2001
Licenciada en Educación Física	Universidad de Granada	1996
Diplomado en Profesorado de E.G.B. Especialidad Educación Física	Universidad de Granada	1993

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

Durante mi experiencia docente de 23 cursos académicos he recibido el Premio a la Excelencia Docente (período 2006-2010) y el Accésit a la Excelencia Docente (período 2021-2016). He sido investigadora principal de 11 Proyectos de Innovación Docente, y miembro del equipo de investigación de 6 proyectos más.

Poseo 3 sexenios de investigación, siendo el último de ellos concedido en el tramo 2013-2018, y un sexenio de transferencia, concedido en la convocatoria de 2018. He dirigido un total de 8 Tesis Doctorales (7 de ellas Doctorado Europeo, y 6 de ellas Premio Extraordinario de Doctorado). Soy autora de 37 artículos científicos publicados en revistas indexadas en JCR, 94 artículos científicos publicados en otras bases de datos de referencia en nuestro ámbito, 2 libros, y 12 capítulos de libros. He sido directora del Grupo de Investigación de la Junta de Extremadura "Análisis didáctico y comportamental del deporte", y miembro del mismo desde 1997. He actuado como Investigadora Principal de 7 proyectos de investigación sobre voleibol obtenidos en convocatorias públicas nacionales, y he participado como investigadora en un total de 13 proyectos de investigación más.

Las líneas de investigación en las que se ha basado fundamentalmente mi trayectoria científica son tres:

- Los procesos cognitivos en voleibol. La investigación ubicada en esta línea se ha orientado a: crear y validar instrumentos para el análisis de las destrezas cognitivas en voleibol; conocer las características cognitivas, en las distintas acciones de juego, de los jugadores de voleibol en etapas de formación; comparar las destrezas cognitivas de los jugadores y establecer perfiles en función del nivel de pericia (mediante estudios desarrollados en el paradigma experto-novel); desarrollar y aplicar programas de intervención para la mejora cognitiva de los deportistas.

- El análisis del juego en voleibol. Los estudios encuadrados en esta línea, desarrollados en diferentes categorías (etapas de formación y alto nivel) y género (masculino y femenino), se han enfocado a: conocer las características de la actuación de los jugadores/as, las variables de las acciones de juego relacionadas o predictoras del rendimiento; y comparar actuaciones y patrones de éxito en diferentes categorías y género: Dicha caracterización pretende aportar información contextualizada que oriente el desarrollo del proceso de entrenamiento en voleibol.
- La formación y actuación del entrenador de voleibol. En esta línea se ha incidido principalmente en: analizar la conducta verbal del entrenador de voleibol durante la competición, y la actuación del entrenador (en etapas de formación y alto nivel) en entrenamiento y competición; proponer estrategias o programas de intervención que podrían ser aplicados por los mismos, para tratar de optimizar el éxito del proceso de enseñanza/aprendizaje en voleibol.

He sido Secretaria del Departamento de Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal de la UEx, vocal del Consejo Asesor de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de Extremadura (Junta de Extremadura), y coordinadora de la Comisión Académica y de la Comisión de Calidad del Programa de Doctorado en Ciencias del Deporte.

Pertenezco al Consejo de Dirección de dos Sociedades científicas, la Asociación Española de Ciencias del Deporte (AECD), de la que soy Secretaria General desde 2006, y la Asociación Española de Analistas del Voleibol y Voley Playa.

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

### C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- 1 Artículo científico.** González-Silva, J.; Fernández-Echeverría, C.; Conejero, M.; Moreno, M.P.2020. Characteristics of Serve, Reception and Set That Determine the Setting Efficacy in Men's Volleyball. *Frontiers in Psychology*. 10, pp.2437.
- 2 Artículo científico.** Conejero, M.; Serenini, A.L.P.; González-Silva, J.; Moreno, M.P.2020. Factors Used to Make Appropriate Decisions in Youth Categories in Volleyball. *Sustainability*.12, pp.5633.
- 3 Artículo científico.** Conejero, M.; Serenini, A.L.P.; Fernández-Echeverría, C.; Collado-Mateo, D.; Moreno, M.P.2020. The Effect of Decision Training, from a Cognitive Perspective, on Decision-Making in Volleyball: A Systematic Review and Meta-Analysis. *International Journal of Environmental Research and Public Health*.17, pp.3628.
- 4 Artículo científico.** Castro, H.O.; Costa, G.C.; Lage, G.M.; Fernández-Echeverría, C.; Moreno, M.P.; Greco, P.J.2019. Comportamiento visual y toma de decisiones en situaciones de ataque en voleibol. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*. 19-75, pp.565-578.
- 5 Artículo científico.** Sánchez, M.; González-Silva, J.; Fernández-Echeverría, C.; Claver, F.; Moreno, M.P.2019. Participación e influencia del líbero en recepción y defensa en voleibol juvenil. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*. 19-73, pp.45-62.
- 6 Artículo científico.** Fernández-Echeverría, C.; Mesquita, I.; Conejero, M.; Moreno, M.P.2019. Perception of elite volleyball players on the importance of match analysis during the training process. *International Journal of Performance Analysis in Sport*.19-1, pp.49-64.
- 7 Artículo científico.** Fernández-Echeverría, C.; González-Silva, J.; Castro, I.T.; Moreno, M.P.2019. The Timeout in Sports: A Study of Its Effect on Volleyball. *Frontiers in Psychology*. 10, pp.2437.
- 8 Artículo científico.** Conejero, M.; Fernández-Echeverría, C.; González-Silva, J.; Claver, F.; Moreno, M.P.2018. Asociación entre la función en juego, toma de decisiones y rendimiento en voleibol. *Revista Psicología del Deporte*.27-2, pp.173-180.

- 9 **Artículo científico.** González-Silva, J.; Moreno, A.; Fernández-Echeverría, C.; Claver, F.; Moreno, M.P.2018. Variables predictoras de la colocación en el complejo de defensa en voleibol.Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.18-71, pp.423-440.
- 10 **Artículo científico.** Valhondo, A.; Fernández-Echeverría, C.; González-Silva, J.; Claver, F.; Moreno, M.P.2018. Variables that predict serve efficacy in elite men's volleyball with different quality of opposition sets.Journal of Human Kinetics.61, pp.167-177.
- 11 **Artículo científico.** Fernández-Echeverría, C.; Mesquita, I.; González-Silva, J.; Claver, F.; Moreno, M.P.2017. Match analysis within the coaching process: a critical tool to improve coach efficacy.International Journal of Performance Analysis in Sport.17-2, pp.149-163.
- 12 **Artículo científico.** Claver, F.; Jiménez, R.; Gil-Arias, A.; Moreno, A.; Moreno, M.P.2017. The cognitive and motivation intervention program in Young female volleyball players.Journal of Human Kinetics.59, pp.55-65.
- 13 **Artículo científico.** Moreno, M.P.; Moreno, A.; García-González, L.; Ureña, A.; Hernández, C.; Del Villar, F.2016. An intervention based on video feedback and questioning to improve tactical knowledge in expert female volleyball players.Perceptual & Motor Skills. AMMONS SCIENTIFIC, LTD. 122-3, pp.911-932. ISSN 0031-5125.
- 14 **Artículo científico.** Claver, F.; Jiménez,R.; García-González, L.; Fernández-Echeverría, C.; Moreno, M.P.(5/5). 2016. Cognitive and emotional factors as predictors of performance indicators in young volleyball players.International Journal of Performance Analysis in Sport. 1, pp.234-249.
- 15 **Artículo científico.** Moreno, M.P.; Moreno, A.; Gil, A.; García-González, L.; Del Villar, F.2016. Influence of experience in procedural knowledge in volleyball: applications for training International Journal of Sports Science & Coaching. 11-2, pp.191-199. ISSN 1747-9541.
- 16 **Artículo científico.** Gil, A.; Del Villar, F.; García-González, L.; Moreno, A.; Moreno, M.P.(5/5). 2015. Effectiveness of video feedback and interactive questioning in improving tactical knowledge in volleyball.Perceptual & Motor Skills. 121-3, pp.635-653.

## C.2. Proyectos

- 1 2017/RM02, Análisis cognitivo de los deportistas en contextos ecológicos de juego: perfiles de éxito en las diferentes categorías de formación. Escuela de Estudios Universitarios Real Madrid. Universidad Europea de Madrid.. M. Perla Moreno Arroyo. (Universidad de Extremadura. Facultad de Ciencias del Deporte). 01/10/2017-30/09/2018. 6.000 €. Investigador principal.
- 2 DEP2011-29527, Pensamiento y acción. Desarrollo de un programa de optimización del conocimiento durante la competición, para la mejora del rendimiento táctico individual del deportista. Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+I 2008-2011.. Fernando Del Villar Álvarez. (Universidad de Extremadura. Facultad de Ciencias del Deporte). 01/01/2012-31/12/2014. 31.000 €. Miembro de equipo.
- 3 DEP2011-27503, Sistema MASVb de Evaluación Competitiva y Orientación Técnica para la Superliga Española de Voleibol. Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+I 2008-2011.. Aurelio Ureña Espá. (Universidad de Granada). 01/01/2012-31/12/2014. 105.000 €. Miembro de equipo.
- 4 2013/05RM, Determinación de las variables tácticas fundamentales para la selección de talentos deportivos en deportes colectivos. Escuela de Estudios Universitarios Real Madrid. Universidad Europea de Madrid.. M. Perla Moreno Arroyo. (Universidad de Extremadura. Facultad de Ciencias del Deporte). 06/03/2013-05/03/2014. 5.165 €. Investigador principal.
- 5 104/UPB10/11, Análisis y evaluación de los procesos cognitivos y emocionales de los deportistas para la detección y selección de talentos deportivos. Ministerio de Presidencia. Consejo Superior de Deportes.. M. Perla Moreno Arroyo. (Universidad de Extremadura. Facultad de Ciencias del Deporte). 01/01/2011-31/10/2011. 11.000 €. Investigador principal.
- 6 16/UPB10/10, Elaboración de herramientas cognitivas para la detección, seguimiento y optimización de talentos deportivos en voleibol. Ministerio de Presidencia. Consejo Superior de Deportes.. M. Perla Moreno Arroyo. (Universidad de Extremadura. Facultad de Ciencias del Deporte). 01/01/2010-31/12/2010. 9.916,5 €. Investigador principal.



- 7 2009/05RM, Elaboración y aplicación de instrumentos para la evaluación de las destrezas cognitivas de los jugadores de voleibol en defensa. Escuela de Estudios Universitarios Real Madrid. Universidad Europea de Madrid.. M. Perla Moreno Arroyo. (Universidad de Extremadura. Facultad de Ciencias del Deporte). 01/10/2009-01/10/2010. 6.000 €. Investigador principal.
- 8 01/UPB10/05, Intervención científica durante el entrenamiento para la optimización de la toma de decisiones y el rendimiento de la Selección Nacional Femenina de Voleibol. Ministerio de Educación y Ciencia. Consejo Superior de Deportes.. Fernando Del Villar Álvarez. (Universidad de Extremadura. Facultad de Ciencias del Deporte). 01/11/2005-30/10/2006. 10.305,9 €. Investigador principal.
- 9 20/UPB10/05, Análisis de los procesos de control neuromuscular, cinemáticas y cinéticos del salto vertical en relación con el entrenamiento de la fuerza para los jugadores de la selección española de voleibol en categorías junior y absoluta. Ministerio de Educación y Ciencia. Centro de Alto Rendimiento e Investigación en Ciencias del Deporte. Consejo Superior de Deportes.. Francisco Javier Moreno Hernández. (Universidad de Extremadura. Facultad de Ciencias del Deporte). 01/10/2005-01/10/2006. 10.291,6 €. Miembro de equipo.
- 10 Análisis de las variables que influyen en el rendimiento del saque en voleibol masculino de alto nivel. Universidad de Granada (Programa de Proyectos del Plan Propio de Investigación de la Universidad de Granada).. José Antonio Santos del Campo. (Universidad de Granada). 10/2005-10/2006. 3.000 €.
- 11 09/UPB10/03, Apoyo científico para la mejora de la toma de decisiones y el rendimiento, en las jugadoras de voleibol de la selección nacional femenina. Cultura y Deporte. Centro de Alto Rendimiento e Investigación en Ciencias del Deporte. Consejo Superior de Deportes.; Ministerio de Educación. Fernando del Villar Álvarez.(Universidad de Extremadura). Desde 02/12/2003. 7.968,4 €. Investigador principal.

### **C.3. Contratos**

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

M. Perla Moreno Arroyo. U 200100994 N° DE PUBLICACIÓN: 1049046 REFERENCIA: A63B23/12. Tablilla para brazos en la ejecución del pase de antebrazos en voleibol España. 21/02/2002. M. Perla Moreno Arroyo.



## **PEDRO JIMENEZ REYES**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 13/06/2020

**v 1.4.0**

0a4eb3ffc5f98c80c75b832f6f101cde

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Doctor en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte desde 2010. Experto en entrenamiento deportivo, avalado por la experiencia con deportistas profesionales y el asesoramiento científico a diferentes deportistas y equipos profesionales. Junto a ello he impartido la materia de entrenamiento deportivo desde que comencé en la universidad como profesor en el curso 2010/2011.

Presento un amplio bagaje en docencia universitaria, tras nueve años de docencia en grado (2010-2019) acumulo un total de más de 260 ECTS (>2600 horas), siendo la totalidad de los mismos impartidos tras la obtención del título de doctor. He impartido docencia en los diferentes cursos (de primero a cuarto) del Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte en 3 universidades diferentes, además de 10 ECTS (100 horas) en diferentes másteres.

Recientemente he obtenido la acreditación para la figura de Profesor Titular de Universidad por parte de ANECA. Además, presento un sexenio de investigación reconocido. Autor de 58 artículos científicos, publicados en revistas indexadas en JCR. Autor de 2 libros y 4 capítulos de libro. He dirigido cuatro tesis doctorales que ya han sido defendidas y soy codirector de tres más que se encuentran en fase de realización. En 2016, además obtuve la beca competitiva del Ministerio de Educación. Cultura y Deporte para jóvenes doctores "José Castillejo".

He participado como ponente invitado en 30 congresos, jornadas y conferencias de carácter nacional e internacional.

He participado en 9 proyectos de investigación competitivos con financiación pública: tres nacionales, 2 internacionales y cuatro de carácter regional.

He realizado 17 estancias de investigación de carácter internacional en centros de reconocido prestigio, con una duración total de más de 24 meses. Participo habitualmente como revisor de varias revistas de impacto en el campo de las ciencias del deporte.

He sido el investigador principal del desarrollo de una aplicación para móvil (MySprint App) que permite la evaluación de la capacidad de aceleración y máxima velocidad del deportista en situaciones reales de entrenamiento. Esta App se encuentra en el top 10 de descargas de la categoría "deporte".



Toda la investigación que se lleva a cabo tiene una aplicación directa al campo práctico, destacando la asistencia a deportistas, destacando federaciones nacionales (halterofilia, gimnasia, atletismo, rugby) y equipos profesionales, tarea que se lleva a cabo fundamentándose a través de la investigación y el uso del conocimiento científico para estudiar e investigar las características de los estímulos de ejercicio más adecuado en cada caso, pudiendo asesorar a los técnicos deportivos en la programación de las cargas de trabajo, asegurando una correcta dosificación de las mismas. Para ello, mi principal campo de especialización se fundamenta en la realización de evaluaciones de la condición física a los deportistas de manera continua para tener la información necesaria para tomar decisiones en la programación de las cargas de trabajo a desarrollar en sus entrenamientos.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

- Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 4 defendidas, 3 en realización
  - Citas totales\*: 1118
  - Promedio citas/año desde 2014\*: 199
  - Publicaciones indexadas en JCR: 30 (31 en Q1; 19 en Q2)
  - Índice h\*: 16
  - Otros indicadores\*: Índice i10: 26
- \* extraído de Google Scholar

Recientemente he obtenido la acreditación para la figura de Profesor Titular de Universidad por parte de ANECA. Además, presento un sexenio de investigación reconocido. Autor de 58 artículos científicos, publicados en revistas indexadas en JCR. Autor de 2 libros y 4 capítulos de libro. He dirigido cuatro tesis doctorales que ya han sido defendidas y soy codirector de tres más que se encuentran en fase de realización. En 2016, además obtuve la beca competitiva del Ministerio de Educación. Cultura y Deporte para jóvenes doctores "José Castillejo".



**PEDRO JIMENEZ REYES**

Apellidos: **JIMENEZ REYES**  
 Nombre: **PEDRO**  
 DNI: **26233375N**  
 ORCID: **0000-0002-8156-243X**  
 ResearcherID: **P-1075-2016**  
 Fecha de nacimiento: **08/01/1980**  
 Sexo: **Hombre**  
 Teléfono fijo: **667565787**  
 Correo electrónico: **peterjr49@hotmail.com**  
 Teléfono móvil: **667565787**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad Rey Juan Carlos      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ciencias de la Educación, Lenguaje, Cultura y Artes, Ciencias Historico-Jurídicas y Humanísticas y Lenguas Modernas, Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante Doctor  
**Fecha de inicio:** 03/09/2018  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Entidad empleadora:** Universidad Católica San Antonio de Murcia  
**Categoría profesional:** CONTRATADO DOCTOR  
**Ciudad entidad empleadora:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Fecha de inicio:** 15/09/2011  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

**Entidad empleadora:** Universidad Católica San Antonio de Murcia

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Universidad Católica San Antonio	Vocal	08/01/2013

**Entidad empleadora:** Universidad Católica San Antonio  
**Departamento:** Facultad de Deporte/ Departamento de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte  
**Categoría profesional:** Vocal  
**Fecha de inicio-fin:** 08/01/2013 - 21/12/2015



**Funciones desempeñadas:** Comisión de Calidad del Título de Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la Universidad Católica San Antonio de Murcia



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEL DEPORTE

**Entidad de titulación:** Universidad de Granada

**Fecha de titulación:** 27/09/2002

**Nota media del expediente:** Notable

### Doctorados

**Programa de doctorado:** RENDIMIENTO FISICO Y DEPORTIVO

**Entidad de titulación:** Universidad Pablo de Olavide

**Fecha de titulación:** 11/06/2010

**Doctorado Europeo:** Si

**Título de la tesis:** RELACION ENTRE LA FUERZA, LA POTENCIA, LA CARGA DE ENTRENAMIENTO Y EL RENDIMIENTO DEPORTIVO EN VELOCISTAS DE NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL

**Director/a de tesis:** DR. D. JUAN JOSE GONZALEZ BADILLO

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Mención de calidad:** No

### Otra formación universitaria de posgrado

**1 Tipo de formación:** Postgrado

**Titulación de posgrado:** MASTER OFICIAL EN RENDIMIENTO FISICO Y DEPORTIVO

**Entidad de titulación:** Universidad Pablo de Olavide

**Facultad, instituto, centro:** FACULTAD DEL DEPORTE

**Fecha de titulación:** 12/10/2012

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE

**2 Tipo de formación:** Postgrado

**Titulación de posgrado:** MASTER EN ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO

**Entidad de titulación:** Universidad Autónoma de Madrid

**Facultad, instituto, centro:** COMITE OLIMPICO ESPAÑOL

**Fecha de titulación:** 14/11/2007

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE

**3 Tipo de formación:** Postgrado

**Titulación de posgrado:** CERTIFICADO DE APTITUD PEDAGOGICA

**Entidad de titulación:** Universidad de Jaén

**Facultad, instituto, centro:** UNIVERSIDAD DE JAEN



Fecha de titulación: 25/04/2003

**Conocimiento de idiomas**

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1

**Actividad docente****Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera**

- 1 Título del trabajo:** Nuevas perspectivas sobre los factores determinantes del rendimiento en sprint: Perfil Fuerza-velocidad, entrenamiento y prevención de lesiones  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO DE MURCIA  
**Alumno/a:** María José Salmerón Martínez  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 24/07/2017
- 2 Título del trabajo:** Diseño de un test específico de resistencia en gimnasia rítmica. Grado de fatiga en entrenamientos del Equipo Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad Alfonso X El Sabio  
**Alumno/a:** Mónica Hontoria Galán  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE  
**Fecha de defensa:** 19/06/2015
- 3 Título del trabajo:** Características antropométricas y músculo-tendinosas relacionadas con el perfil mecánico fuerza-velocidad en acciones balísticas  
**Entidad de realización:** Universidad Católica San Antonio  
**Alumno/a:** Juan José Rodríguez Juan  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 23/04/2015
- 4 Título del trabajo:** Determinación de los factores de rendimiento físico en jugadores profesionales y no profesionales de fútbol y fútbol sala  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén  
**Alumno/a:** Víctor Cuadrado Peñafiel  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 05/03/2014  
**Doctorado Europeo:** Si **Fecha de mención:** 05/03/2014



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Transferencia interhemisférica del aprendizaje motor a través de la observación: mecanismos neurofisiológicos y aplicaciones terapéuticas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Coordinador/a gerente  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINECO  
  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2016 - 01/03/2019  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 2 Nombre del proyecto:** Sprint training at maximal power  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Coordinador/a gerente  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
1080 Motion  
  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2017  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 3 Nombre del proyecto:** Efectos sobre el rendimiento, la rigidez, la cinética y la cinemática tanto en saltos verticales como en el sprint al usar diferentes cargas resistidas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación (I+D+i)  
  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 17/10/2014  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 4 Nombre del proyecto:** The neurophysiology of strength and power performance and training  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
SCHOOL OF SPORT AND EXERCISE SCIENCES. LOUGHBOROUGH UNIVERSITY. UK  
  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2007 - 31/07/2008  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo





## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Proyecto Velocidad de ejecución y Manipulación vertebral  
**Grado de contribución:** Coordinador/a gerente  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ninguna  
**Fecha de inicio:** 03/09/2012
- 2 Nombre del proyecto:** Efectos del uso de camiseta Ekynox sobre el rendimiento deportivo y la capacidad de recuperación del deportista  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** Ekynox  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ekynox Y Universidad de Jaén  
**Fecha de inicio:** 04/04/2011
- 3 Nombre del proyecto:** Contrato de colaboración entre el Granada Club de Fútbol y la Universidad de Jaén para la prestación de servicios de asesoramiento científico-técnico  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** Granada Club de Fútbol; Universidad de Jaén  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GRANADA CLUB DE FUTBOL Y UNIVERSIDAD DE JAEN  
**Fecha de inicio:** 03/01/2011

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Pablo Marcos-Pardo; Jorge Miguel González-Hernández; Amador García-Ramos; Abraham López-Vivancos; Pedro Jiménez-Reyes. Movement velocity can be used to estimate the relative load during the bench press and leg press exercises in older women. PeerJ. 7, pp. 1 - 12. 20/08/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 2** Unai Azcárate; Asier Los Arcos; Pedro Jiménez-Reyes; Javier Yanci. Are acceleration and cardiovascular capacities related to perceived load in professional soccer players?. Res Sports Med. 28 - 1, pp. 27 - 41. Taylor & Francis, 21/07/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No

- 3** PEDRO JIMENEZ-REYES; MATT CROSS; ALEX ROSS; PIERRE SAMOZINO; MATT BRUGHELLI; NICHOLAS GILL; JEAN-BENOIT MORIN. Changes in mechanical properties of sprinting during repeated sprint in elite rugby sevens athletes. EUROPEAN JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 19 - 5, pp. 585 - 594. TAYLOR & FRANCIS, 21/05/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 4** PEDRO JIMEÉNEZ-REYES; FERNANDO PAREJA-BLANCO; VÍCTOR CUADRADO-PEÑAFIEL; MANUEL ORTEGA-BECERRA; JUAN ANTONIO PÁRRAGA-MONTILLA; JUAN JOSÉ GONZÁLEZ-BADILLO. Jump height loss as an indicator of fatigue during sprint training. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 37 - 9, pp. 1029 - 1037. TAYLOR & FRANCIS, 15/05/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 5** Pedro Jiménez-Reyes; Pierre Samozino; Jean-Benoit Morin. Optimized training for jumping performance using the force-velocity imbalance: Individual adaptation kinetics. Plos One. 14 - 5, pp. 1 - 18. 15/05/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 6** PEDRO JIMÉNEZ-REYES; AMADOR GARCÍA-RAMOS; VÍCTOR CUADRADO-PEÑAFIEL; JUAN ATNONIO PÁRRAGA-MONTILLA; JOSÉ ALFONSO MORCILLO-LOSA; PIERRE SAMOZINO; JEAN-BENOIT MORIN. Differences in Sprint Mechanical Force-Velocity Profile Between Trained Soccer and Futsal Players. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE. 14 - 4, pp. 478 - 485. HUMAN KINETICS, 01/04/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 7** Jean-Benoit Morin; Pedro Jiménez-Reyes; Matt Brughelli; Pierre Samozino. When Jump Height is not a Good Indicator of Lower Limb Maximal Power Output: Theoretical Demonstration, Experimental Evidence and Practical Solutions. Sports Medicine. 1, pp. 1 - 20. 25/02/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 8** MATT CROSS; PIERRE SAMOZINO; SCOTT BROWN; JOHAN LAHTI; PEDRO JIMÉNEZ-REYES; JEAN-BENOIT MORIN. Comment on: "The Effectiveness of Resisted Sled Training (RST) for Sprint Performance: A Systematic Review and Meta-analysis". SPORTS MEDICINE. 49 - 2, pp. 349 - 351. SPRINGER, 20/02/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 9** Alejandro Pérez-Castilla; Pedro Jiménez-Reyes; Gregory Haff; Amador García-Ramos. Assessment of the loaded squat jump and countermovement jump exercises with a linear velocity transducer: which velocity variable provides the highest reliability?. Sports Biomechanics. 15, pp. 1 - 14. Human Kinetics, 10/01/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 10** PEDRO JIMÉNEZ-REYES; PIERRE SAMOZINO; AMADOR GARCÍA-RAMOS; VÍCTOR CUADRADO-PEÑAFIEL; MATT BRUGHELLI; JEAN-BENOIT MORIN. Relationship between vertical and horizontal force-velocity-power profiles in various sports and levels of practice. PeerJ. 13 - 6, pp. 1 - 20. PeerJ, 22/11/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si

- 11** Pascal Edouard; Jurdan Mendiguchía; Johan Lahti; Pierrick Arnal; Phillipe Gimenez; Matt Brughelli; Pierre Samozino; Pedro Jiménez-Reyes; Jean-Benoit Morin. Sprint Acceleration Mechanics in Fatigue Conditions: Compensatory Role of Gluteal Muscles in Horizontal Force Production and Potential Protection of Hamstring Muscles. *Frontiers in Physiology*. 30, pp. 1 - 20. 01/11/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 12** RM CRUVINEL-CABRAL; IRANSE OLIVEIRA-SILVA; AR MEDEIROS; JOAO CLAUDINO; PEDRO JIMÉNEZ-REYES; DANIEL BOULLOSA. The validity and reliability of the "My Jump App" for measuring jump height of the elderly. *PeerJ*. 15 - 6, pp. 1 - 20. PeerJ1, 20/09/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 13** RAMON MARCOTE PEQUEÑO; AMADOR GARCIA RAMOS; VICTOR CUADRADO PEÑAFIEL; JORGE MIGUEL GONZALEZ HERNANDEZ; MIGUEL ANGEL GOMEZ; PEDRO JIMENEZ REYES. ASSOCIATION BETWEEN THE FORCE-VELOCITY PROFILE AND PERFORMANCE VARIABLES OBTAINED IN JUMPING AND SPRINTING IN ELITE FEMALE SOCCER PLAYERS. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE*. 24, pp. 1 - 21. KINETICS, 24/07/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6 **Autor de correspondencia:** Si  
**Nº total de autores:** 6
- 14** LORENA FRANCO MARTINEZ; ASTA TVARIJONAVICIUTE; SALVADOR MARTINEZ SUBIELA; GONZALO MARQUEZ; NESTOR MARTINEZ DIAZ; RAMON CUGAT; JOSE JOAQUIN CERON; PEDRO JIMENEZ REYES. CHANGES IN LACTATE, FERRITIN, AND URIC ACID IN SALIVA AFTER REPEATED EXPLOSIVE EFFORT SEQUENCES. *THE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS*. 1, pp. 1 - 15. EDIZIONI MINERVA MEDICA, 18/07/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8 **Autor de correspondencia:** Si  
**Nº total de autores:** 8
- 15** CARLOS BALSALOBRE FERNANDEZ; NATALIA ROMERO FRANCO; PEDRO JIMENEZ REYES. CONCURRENT VALIDITY AND RELIABILITY OF AN IPHONE APP FOR THE MEASUREMENT OF ANKLE DORSIFLEXION AND INTER-LIMB ASYMMETRIES. *JOURNAL OF SPORTS SCIENCES*. 1, pp. 1 - 5. TAYLOR & FRANCIS, 02/07/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3 **Autor de correspondencia:** No  
**Nº total de autores:** 3
- 16** DANIEL A BOULLOSA; LAUREN ABREU; FILIPE CONCEICAO; YAIZA CORDERO RODRIGUEZ; PEDRO JIMENEZ REYES. THE INFLUENCE OF TRAINING BACKGROUND ON DIFFERENT RATE OF FORCE DEVELOPMENT CALCULATIONS DURING COUNTERMOVEMENT JUMP. *KINESIOLOGY*. 50, pp. 90 - 95. 28/06/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5 **Autor de correspondencia:** No  
**Nº total de autores:** 5
- 17** JUAN ANTONIO PARRAGA MONTILLA; AMADOR GARCIA RAMOS; ADRIAN CASTAÑO ZAMBUDIO; FERNANDO CAPELO RAMIREZ; JORGE MIGUEL GONZALEZ HERNANDEZ; PEDRO JIMENEZ REYES. ACUTE AND DELAYED EFFECTS OF A RESISTANCE TRAINING SESSION LEADING TO MUSCULAR FAILURE ON MECHANICAL, METABOLIC, AND PERCEPTUAL RESPONSES. *JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH*. 1, pp. 1 - 10. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 26/06/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7

**Autor de correspondencia:** No

- 18** NATALIA ROMERO FRANCO; JUAN ANTONIO PARRAGA MONTILLA; ENRIQUE MOLINA FLORES; PEDRO JIMENEZ REYES. EFFECTS OF COMBINING RUNNING AND PRACTICAL DURATION STRETCHING ON PROPRIOCEPTIVE SKILLS OF NATIONAL SPRINTERS. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 1, pp. 1 - 10. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 01/06/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

**Autor de correspondencia:** Si

- 19** AMADOR GARCIA RAMOS; GREGORY G HAFF; PEDRO JIMENEZ REYES; ALEJANDRO PEREZ CASTILLA. ASSESSMENT OF UPPER-BODY BALLISTIC PERFORMANCE THROUGH THE BENCH PRESS THROW EXERCISE: WHICH VELOCITY OUTCOME PROVIDES THE HIGHEST RELIABILITY?. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. MAY 25 - 1, pp. 1 - 12. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 25/05/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Autor de correspondencia:** No

- 20** MATT CROSS; JOHAN LAHTI; SCOTT BROWN; MIDOS CHEDATI; PEDRO JIMENEZ REYES; PIERRE SAMOZINO; OLA ERIKSRUD; JEAN BENOIT MORIN. TRAINING AT MAXIMAL POWER IN RESISTED SPRINTING: OPTIMAL LOAD DETERMINATION METHODOLOGY AND PILOT RESULTS IN TEAM SPORT ATHLETES. PLOS ONE. 11 - 13, pp. 1 - 12. PLOS EDITORIAL, 11/04/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 8

**Autor de correspondencia:** No

- 21** TOMAS BARRANCO; ASTA TVARIJONAVICIUTE; FERNANDO TECLES; JOSE MARIA CARRILLO; CARLOS SANCHEZ RESALT; Pedro Jiménez Reyes; MANUEL RUBIO; MANUEL GARCIA BALLETBÓ; JOSE JOAQUIN CERON; RAMON CUGAT. CHANGES IN CK, LDH AND AST IN SALIVA SAMPLES AFTER AN INTENSE EXERCISE: A PILOT STUDY. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS. 58, pp. 1 - 7. EDIZIONI MINERVA MEDICA, 2017. ISSN 0022-4707

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Categoría:** SPORT SCIENCES

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.215

**Posición de publicación:** 58

**Num. revistas en cat.:** 81

- 22** MANUEL ORTEGA BECERRA; FERNANDO PAREJA BLANCO; Pedro Jiménez Reyes; VICTOR CUADRADO PEÑAFIEL; JUAN JOSE GONZALEZ BADILLO. DETERMINANT FACTORS OF PHYSICAL PERFORMANCE AND SPECIFIC THROWING IN HANDBALL PLAYERS OF DIFFERENT AGES. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 2, pp. 1 - 6. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 2017. ISSN 1064-8011

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Categoría:** SPORT SCIENCES

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.06

**Posición de publicación:** 28

**Num. revistas en cat.:** 81

**Citas:** 2

- 23** JUAN JOSE GONZALEZ BADILLO; Pedro Jiménez Reyes; JORGE RAMIREZ LECHUGA. DETERMINANT FACTORS OF THE SQUAT JUMP IN SPRINTING AND JUMPING ATHLETES. JOURNAL OF HUMAN KINETICS. 1, pp. 15 - 22. ACAD PHYSICAL EDUCATION-KATOWICE, 2017. ISSN 1640-5544



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.798

**Posición de publicación:** 64

**Categoría:** SPORT SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 81

**Citas:** 4

- 24** Pedro Jiménez Reyes; PIERRE SAMOZINO; MATT BRUGHELLI; JEAN BENOIT MORIN. EFFECTIVENESS OF AN INDIVIDUALIZED TRAINING BASED ON FORCE-VELOCITY PROFILING DURING JUMPING. FRONTIERS IN PHYSIOLOGY. 9, pp. 1 - 13. FRONTIERS RESEARCH FOUNDATION, 2017. ISSN 1664-042X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.134

**Posición de publicación:** 15

**Categoría:** PHYSIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 84

**Citas:** 24

- 25** NATALIA ROMERO FRANCO; Pedro Jiménez Reyes. EFFECTS OF WARM-UP AND FATIGUE ON KNEE JOINT POSITION SENSE AND JUMP PERFORMANCE. JOURNAL OF MOTOR BEHAVIOUR. 492, pp. 117 - 122. ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD, 2017. ISSN 0022-2895

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.327

**Posición de publicación:** 53

**Categoría:** SPORT SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 81

**Citas:** 3

- 26** FERNANDO PAREJA BLANCO; LUIS SUAREZ ARRONES; DAVID RODRIGUEZ ROSELL; MANUEL LOPEZ SEGOVIA; Pedro Jiménez Reyes; BEATRIZ BACHERO MENA; JUAN JOSE GONZALEZ BADILLO. EVOLUTION OF DETERMINANT FACTORS OF REPEATED SPRINT ABILITY. JOURNAL OF HUMAN KINETICS. 15, pp. 115 - 126. ACAD PHYSICAL EDUCATION-KATOWICE, 2017. ISSN 1640-5544

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.798

**Posición de publicación:** 64

**Categoría:** SPORT SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 81

**Citas:** 1

- 27** PIERRE SAMOZINO; JEAN RIVIERE; JEREMY ROSSI; JEAN BENOIT MORIN; Pedro Jiménez Reyes. HOW FAST IS A HORIZONTAL SQUAT?. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE. 28, pp. 1 - 18. HUMAN KINETICS PUBL INC, 2017. ISSN 1555-0265

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.654

**Posición de publicación:** 16

**Categoría:** SPORT SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 81

**Citas:** 1

- 28** CARLOS BALSALOBRE FERNANDEZ; AMADOR GARCIA RAMOS; Pedro Jiménez Reyes. LOAD-VELOCITY PROFILING IN THE MILITARY PRESS EXERCISE: EFFECTS OF GENDER AND TRAINING. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND COACHING. 0, pp. 1 - 8. MULTI-SCIENCE PUBL CO LTD, 2017. ISSN 1747-9541



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.559

**Posición de publicación:** 41

**Categoría:** HOSPITALITY, LEISURE, SPORT & TOURISM

**Num. revistas en cat.:** 45

- 29** AMADOR GARCIA RAMOS; JORGE GONZALEZ HERNANDEZ; EZEQUIEL BAÑOS PELEGRIN; ADRIAN CASTAÑO ZAMBUDIO; FERNANDO CAPELO RAMIREZ; DANIEL BOULLOSA; Pedro Jiménez Reyes; GREGORY HAFF. MECHANICAL AND METABOLIC RESPONSES TO TRADITIONAL AND CLUSTER SET CONFIGURATIONS IN THE BENCH PRESS EXERCISE. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 2, pp. 1 - 11. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 2017. ISSN 1064-8011

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.06

**Posición de publicación:** 28

**Categoría:** SPORT SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 81

**Citas:** 2

- 30** JORGE GONZALEZ HERNANDEZ; AMADOR GARCIA RAMOS; FERNANDO CAPELO RAMIREZ; ADRIAN CASTAÑO ZAMBUDIO; GONZALO MARQUEZ; Pedro Jiménez Reyes; DANIEL BOULLOSA. MECHANICAL, METABOLIC, AND PERCEPTUAL ACUTE RESPONSES TO DIFFERENT SET CONFIGURATIONS IN FULL SQUAT. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 8, pp. 1 - 12. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 2017. ISSN 1064-8011

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.06

**Posición de publicación:** 28

**Categoría:** SPORT SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 81

**Citas:** 5

- 31** NATALIA ROMERO FRANCO; JUAN ANTONIO MONTAÑO MUNUERA; Pedro Jiménez Reyes. VALIDITY AND RELIABILITY OF A DIGITAL INCLINOMETER TO ASSESS KNEE JOINT POSITION SENSE IN A CLOSED KINETIC CHAIN. JOURNAL OF SPORT REHABILITATION. 26, pp. 1 - 5. HUMAN KINETICS PUBL INC, 2017. ISSN 1056-6716

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.413

**Posición de publicación:** 48

**Categoría:** SPORT SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 81

**Citas:** 1

- 32** NATALIA ROMERO FRANCO; JUAN ANTONIO MONTAÑO MUNUERA; JUAN CARLOS FERNANDEZ DOMINGUEZ; Pedro Jiménez Reyes. VALIDITY AND RELIABILITY OF A DIGITAL INCLINOMETER TO ASSESS KNEE JOINT POSITION SENSE IN AN OPEN KINETIC CHAIN. JOURNAL OF SPORT REHABILITATION. 18, pp. 1 - 22. HUMAN KINETICS PUBL INC, 2017. ISSN 1056-6716

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.413

**Posición de publicación:** 48

**Categoría:** SPORT SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 81

**Citas:** 1



- 33** NATALIA ROMERO FRANCO; Pedro Jiménez Reyes; JUAN ANTONIO MONTAÑO MUNUERA. VALIDITY AND RELIABILITY OF A LOW-COST DIGITAL DYNAMOMETER FOR MEASURING ISOMETRIC STRENGTH OF LOWER LIMB. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 35, pp. 2179 - 2184. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2017. ISSN 0264-0414  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** SPORT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 2.539  
**Posición de publicación:** 17 **Num. revistas en cat.:** 81  
**Citas:** 3
- 34** Pedro Jiménez Reyes; PIERRE SAMOZINO; FERNANDO PAREJA BLANCO; FILIPE CONCEICAO; VICTOR CUADRADO PEÑAFIEL; JUAN JOSE GONZALEZ BADILLO. VALIDITY OF A SIMPLE METHOD FOR MEASURING FORCE, VELOCITY AND POWER OUTPUT DURING COUNTERMOVEMENT JUMP. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE. 12, pp. 36 - 43. HUMAN KINETICS PUBL INC, 2017. ISSN 1555-0265  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** SPORT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 2.654  
**Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 81  
**Citas:** 8
- 35** JEAN BENOIT MORIN; GEORGE PETRAKOS; Pedro Jiménez Reyes; SCOTT RANDALL BROWN; PIERRE SAMOZINO; MATT CROSS. VERY-HEAVY SLED TRAINING FOR IMPROVING HORIZONTAL FORCE OUTPUT IN SOCCER PLAYERS. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE. 12, pp. 840 - 844. HUMAN KINETICS PUBL INC, 2017. ISSN 1555-0265  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** SPORT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 2.654  
**Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 81  
**Citas:** 12
- 36** JEAN RIVIERE; JEREMY ROSSI; Pedro Jiménez Reyes; JEAN BENOIT MORIN; PIERRE SAMOZINO. WHERE DOES THE ONE REPETITION MAXIMUM EXIST ON THE FORCE- VELOCITY RELATIONSHIP IN SQUAT?. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. 38, pp. 1035 - 1043. GEORG THIEME VERLAG KG, 2017. ISSN 0172-4622  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** SPORT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 2.084  
**Posición de publicación:** 26 **Num. revistas en cat.:** 81  
**Citas:** 3
- 37** Marco Antonio Soariano Rodríguez; Pedro Jiménez Reyes; Mathew Rhea; Pedro Marín. Authors' Reply to Li: The Effects of Body Mass on Optimal Load for Power During Resistance Training. Sports Medicine. 46, pp. 447 - 449. Springer, 2016. ISSN 0112-1642  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Sports Sciences  
**Índice de impacto:** 5.038  
**Posición de publicación:** 1 **Num. revistas en cat.:** 81

**Citas:** 2

- 38** Natalia Romero Franco; Pedro Jiménez Reyes. Effects of warm-up and fatigue on knee joint position sense and jump performance. *Journal of Motor Behavior*. 1, pp. 1 - 10. Taylor, 2016. ISSN 0022-2895

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.418**Posición de publicación:** 44**Categoría:** Sports Science**Num. revistas en cat.:** 81**Citas:** 1

- 39** Pedro Jiménez Reyes; Víctor Cuadrado Peñafiel; Fernando Pareja Blanco; Juan Párraga Montilla; Francisco Javier Toscano Bendala; Juan José González Badillo. Load that maximizes power output in countermovement jump. *Rev Bras Med Esporte*. 22, pp. 62 - 65. Federación Brasileira Medicina Esporte, 2016. ISSN 1806-9940

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.288**Posición de publicación:** 77**Categoría:** Sports Science**Num. revistas en cat.:** 81**Citas:** 1

- 40** Pedro Jiménez Reyes; Fernando Pareja Blanco; Víctor Cuadrado Peñafiel; José Alfonso Morcillo; Juan Antonio Párraga; Juan José González Badillo. Mechanical, metabolic and perceptual response during sprint training. *International Journal of Sports Medicine*. 37, pp. 1 - 6. Thieme Connect, 2016. ISSN 0172-4622

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.065**Posición de publicación:** 24**Categoría:** Sports Science**Num. revistas en cat.:** 81**Citas:** 6

- 41** Javier Sánchez Sánchez; Jorge García Unanue; José Luis Felipe; Pedro Jiménez Reyes; David Viejo Romero; Maite Gómez López; Enrique Hernando; Pablo Burillo; Leonor Gallardo. Physical and physiological responses of amateur football players on 3rd generation artificial turf systems during simulated game situations. *Journal of Strength and Conditioning Research*. 1, pp. 1 - 10. Wolters Kluwer, 2016. ISSN 1533-4287

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.075**Posición de publicación:** 23**Categoría:** Sports Science**Num. revistas en cat.:** 81**Citas:** 3

- 42** Natalia Romero Franco; Pedro Jiménez Reyes; Adrián Castaño Zambudio; Fernando Capelo Ramírez; Juan José Rodríguez Juan; Jorge González Hernández; Francisco Javier TOSCANO BENDALA; Víctor Cuadrado Peñafiel; Carlos Balsalobre Fernández. Sprint performance and mechanical outputs computed with an iPhone app: Comparison with existing reference methods. *Eur J Sport Sci*.3, pp. 1 - 7. Taylor & Francis Online, 2016. ISSN 1746-1391

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.785**Posición de publicación:** 30**Categoría:** Sport Sciences**Num. revistas en cat.:** 83

**Citas:** 1

- 43** Natalia Romero Franco; Juan Antonio Montaña Munuera; Pedro Jiménez Reyes. Validity and Reliability of a Digital Inclinometer to Assess Knee Joint Position Sense in a Closed Kinetic Chain. J HUM KINET. 222, pp. 222 - 229. 2016. ISSN 1640-5544

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.029**Posición de publicación:** 56**Categoría:** SPORT SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 81**Citas:** 397

- 44** Natalia Romero Franco; Pedro Jiménez Reyes; Juan Antonio Montaña Munuera. Validity and reliability of a low-cost digital dynamometer for measuring isometric strength of lower limb. J Sports Sci. 24, pp. 1 - 6. Taylor and Francis Online, 2016. ISSN 1466-447X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.142**Posición de publicación:** 22**Categoría:** Sport Science**Num. revistas en cat.:** 82

- 45** Pedro Jiménez Reyes; Pierre Samozino; Fernando Pareja Blanco; Filipe Conceicao; Víctor Cuadrado Peñafiel; Juan José González Badillo; Jean Benoit Morin. Validity of a simple method for measuring force-velocity-power profile in countermovement jump. International Journal of Sports Physiology and Performance. 1, pp. 1 - 10. Human Kinetics, 2016. ISSN 1555-0265

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.662**Posición de publicación:** 13**Categoría:** Sports Science**Num. revistas en cat.:** 81**Citas:** 2

- 46** Pedro - -; Fernando Pareja-Blanco; Carlos Balsalobre-Fernandez; Victor Cuadrado-Peñafiel; Manuel Ortega-Becerra; Juan José González-Badillo. Jump squat performance and its relationship with relative training intensity in high-level athletes. International Journal of Sports Physiology and Performance. 10, pp. 1036 - 1040. Human Kinetics, 2015. ISSN 1555-0265

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.662**Posición de publicación:** 13**Categoría:** Spors Sciences**Num. revistas en cat.:** 81**Citas:** 7

- 47** Pedro - -; Fernando Pareja Blanco; David Rodriguez Rosell; Mario Marques; Juan José González-Badillo. Maximal velocity as discriminating factor in loaded jump squat performance. International Journal of Sports Physiology and Performance. 1, pp. 1 - 10. Human Kinetics, 2015. ISSN 1555-0265

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.662**Posición de publicación:** 13**Categoría:** Sports Sciences**Num. revistas en cat.:** 81

- 48** Filipe Conceicao; Juvenal Fernandes; Martin Lewis; Juan José González Badillo; Pedro - -. Movement velocity as a measure of exercise intensity in three lower limb exercises. *Journal of Sport Sciences*. 22, pp. 1 - 8. Taylor & Francis, 2015. ISSN 0264-0414  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Sports Sciences  
**Índice de impacto:** 2.246  
**Posición de publicación:** 19 **Num. revistas en cat.:** 81  
**Citas:** 1
- 49** Jean-Benoit Morin; Philippe Gimenez; Pascal Edouard; Pierrick Arnal; Pedro - -; Pierre Samozino; Matt Brughelli; Jurdan Mendigutxia. Sprint acceleration mechanics: the major role of hamstrings in horizontal force production. *Frontiers in Physiology*. 1, pp. 1 - 18. Frontiers Media, 2015. ISSN 1664-042X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Physiology  
**Índice de impacto:** 3.534  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 77
- 50** Pedro - -; Marco Antonio Soriano; Mathew Rhea; Pedro J Marin. The optimal load for maximal power production during lower-body resistance exercises: a meta-analysis. *Sports Medicine*. 45, pp. 1191 - 1205. Springer, 2015. ISSN 0112-1642  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Sports Sciences  
**Índice de impacto:** 5.038  
**Posición de publicación:** 1 **Num. revistas en cat.:** 81  
**Citas:** 2
- 51** Pedro - -; Natalia Romero-Franco. Unipedal postural balance and countermovement jump following plyometry: a randomized controlled trial. *Journal of Strength and Conditioning and Research*. 29, pp. 3216 - 3222. National Strength and Conditioning Association - Lippincott Williams & Wilkins, 2015. ISSN 1064-8011  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Sports Sciences  
**Índice de impacto:** 2.075  
**Posición de publicación:** 23 **Num. revistas en cat.:** 81
- 52** Pedro Jiménez Reyes; Pierre Samozino; Víctor Cuadrado Peñafiel; Filipe Conceicao; Juan José González Badillo; Jean Benoit Morin. A simple method to measure force-velocity profile in counter movement jump. *British Journal of Sports Medicine*. 48, pp. 1 - 3. British Association of Sport and Exercise Medicine, 2014. ISSN 0306-3674  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Sports Science  
**Índice de impacto:** 5.025  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 81  
**Citas:** 2
- 53** Manuel López Segovia; Fernando Pareja Blanco; Pedro - -; Juan José González Badillo. Determinant Factors of Repeat Sprint Sequences in Young Soccer Players. *International Journal of Sports Medicine*. 36, pp. 130 - 136. Thieme, 2014. ISSN 0172-4622  
**Tipo de producción:** Artículo científico



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.374**Posición de publicación:** 16**Categoría:** Sport Sciences**Num. revistas en cat.:** 81

- 54** Pedro - -; Pierre Samozino; Víctor Cuadrado Peñafiel; Filipe Conceicao; Juan José González Badillo; Jean-Benoit Morin. Effect of countermovement on Power-Force-Velocity Profile. *European Journal of Applied Physiology*. 114, pp. 2281 - 2288. Springer, 2014. ISSN 1439-6319

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.298**Posición de publicación:** 19**Categoría:** Sport Sciences**Num. revistas en cat.:** 81

- 55** Javier Sanchez Sanchez; Jorge Garcia Unanue; Pedro - -; Ana Gallardo; Pablo Burillo; Jose L Felipe; Leonor Gallardo. Influence of the mechanical properties of third-generation artificial turf systems on soccer players' physiological and physical performance and their perceptions. *Plos One*. 1, pp. 1 - 12. Public Library Science, 2014. ISSN 1932-6203

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.534**Posición de publicación:** 8**Categoría:** Medicine and Health Sciences - Multidisciplinary Sciences**Num. revistas en cat.:** 55

- 56** José Alfonso Morcillo Losa; Pedro - -; Víctor Cuadrado Peñafiel; Emilio Lozano; Manuel Ortega Becerra; Juan José González Badillo. Relationships between repeated sprint ability, mechanical parameters and blood metabolites in professional soccer players. *Journal of Strength and Conditioning Research*. 1673, pp. 1682 - 9. National Strength and Conditioning Association - Lippincott Williams & Wilkins, 2014. ISSN 1064-8011

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.075**Posición de publicación:** 23**Categoría:** Sport Sciences**Num. revistas en cat.:** 81

- 57** Víctor Cuadrado Peñafiel; Juan Antonio Párraga Montilla; Manuel Ortega Becerra; Pedro Jiménez Reyes. Repeated sprint ability in professional soccer vs. professional futsal players. *e-Balonmano: Journal of Sport Science*. 10, pp. 89 - 98. EBM.RECIDE, 2014. ISSN 1885-7019

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** INRECS**Índice de impacto:** 0.06**Posición de publicación:** 60**Categoría:** Ciencias Sociales**Num. revistas en cat.:** 72**Citas:** 1

- 58** Pedro - -; Miriam Molina Reina; Jorge Miguel González Hernández; Juan José González Badillo. A new insight for monitoring training in sprinting. *British Journal of Sports Medicine*. 1, pp. 5 - 7. British Association of Sport and Exercise Medicine, 2013. ISSN 0306-3674

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.171**Posición de publicación:** 6**Categoría:** Sport Sciences**Num. revistas en cat.:** 81**Citas:** 1



- 59** Miriam Molina Reina; Monica Hontoria Galan; Jorge Miguel González Hernández; Juan José González Badillo; Pedro - -. Level of fatigue in rhythmic gymnastics and performance: elite vs. Non-elite. British Journal of Sports Medicine. 1, pp. 5 - 6. British Association of Sport and Exercise Medicine, 2013. ISSN 0306-3674  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Sport Sciences  
**Índice de impacto:** 4.171  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 81  
**Citas:** 1
- 60** Pedro - -; Miriam Molina Reina; Jorge Miguel González Hernández; Juan José González Badillo. Metabolic and mechanical responses to 200–400 m races in high level sprinters. British Journal of Sports Medicine. 47, pp. 6 - 8. British Association of Sport and Exercise Medicine, 2013. ISSN 0306-3674  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Sport Sciences  
**Índice de impacto:** 4.171  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 81  
**Citas:** 1
- 61** Pedro - -; Víctor Cuadrado Peñafiel; Fernando Pareja Blanco; Manuel Ortega Becerra; Juan José González Badillo. Acute Metabolic And Mechanical Effects Of Different Sprint Workouts In High Level Sprinters. Medicine & Science in Sports & Exercise. 44, pp. 580 - 582. American College of Sports Medicine - Lippincott Williams & Wilkins, 2012. ISSN 0195-9131  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Sports Science  
**Índice de impacto:** 4.459  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 81  
**Citas:** 1
- 62** Fernando Pareja Blanco; Pedro - -; Luis Suarez Arrones. Comparison Between Two Gps System Device To Asses Speed And Acceleration. Medicine & Science in Sports & Exercise. 44, pp. 700 - 701. American College of Sports Medicine - Lippincott Williams & Wilkins, 2012. ISSN 0195-9131  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Sports Science  
**Índice de impacto:** 4.459  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 81  
**Citas:** 1
- 63** Pedro - -; Víctor Cuadrado Peñafiel; Juan José González Badillo. Análisis de variables medidas en salto vertical relacionadas con el rendimiento deportivo y su aplicación al entrenamiento. Cultura, Ciencia y Deporte. 6, pp. 113 - 119. UCAM, 2011. ISSN 1989-7413  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** INRECS **Categoría:** Educación  
**Índice de impacto:** 0.103  
**Posición de publicación:** 47 **Num. revistas en cat.:** 162  
**Citas:** 1



- 64** Pedro - -; Víctor Cuadrado Peñafiel; Juan José González Badillo. Aplicación de la capacidad de salto para el control del entrenamiento en las sesiones de velocidad. *Cultura, Ciencia y Deporte*. 6, pp. 105 - 112. UCAM, 2011. ISSN 1989-7413  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** INRECS **Categoría:** Educación  
**Índice de impacto:** 0.103  
**Posición de publicación:** 47 **Num. revistas en cat.:** 162  
**Citas:** 1
- 65** Pedro - -; Juan José González Badillo. Control de la carga de entrenamiento a través del CMJ en pruebas de velocidad y saltos como medio para optimizar el rendimiento deportivo en atletismo. *Cultura, Ciencia y Deporte*. 6, pp. 207 - 217. UCAM, 2011. ISSN 1989-7413  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** INRECS **Categoría:** Educación  
**Índice de impacto:** 0.103  
**Posición de publicación:** 47 **Num. revistas en cat.:** 162  
**Citas:** 1
- 66** Pedro Tomás Gómez Piriz; Pedro - -; Carlos Ruiz Ruiz. Relation between Total Body Load and RPE in professional soccer players. *Journal of Strength and Conditioning Research*. 25, pp. 2100 - 2103. National Strength and Conditioning Association - Lippincott Williams & Wilkins, 2011. ISSN 1064-8011  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Sport Sciences  
**Índice de impacto:** 1.858  
**Posición de publicación:** 28 **Num. revistas en cat.:** 81  
**Citas:** 14
- 67** Neale Tillin; Pedro - -; Mathew Pain; Jonathan Folland. Neuromuscular performance of explosive power athletes vs. untrained individuals. *Medicine & Science in Sports & Exercise*. 42, pp. 781 - 790. American College of Sports Medicine - Lippincott Williams & Wilkins, 2010. ISSN 0195-9131  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Sports Science  
**Índice de impacto:** 4.459  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 81  
**Citas:** 39
- 68** Neale Tillin; Pedro - -; Mathew Pain; Jonathan Folland. A comparison of rate of force development and neural activation between elite power athletes and controls. *Proceedings of the Biomechanics Interest Group of the British Association of Sport and Exercise Sciences*. 24, pp. 1 - 12. University of Wales Institute, 2008. ISSN 1111  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 69** Pedro - -; Víctor Cuadrado Peñafiel; Juan José González Badillo. Análisis del número de series soportadas a la máxima velocidad en las distancias de 40, 60 y 80 metros y su relación con los factores mecánicos y metabólicos. *Revista de Entrenamiento Deportivo*. 1, pp. 23 - 31. Boidecanto, A Coruña, 2008. ISSN 1133-0619  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 70** Pedro Jiménez Reyes; Matt Brughelli; Jean Benoit Morin. Advanced Strength and Conditioning. An evidence-based Approach. Speed and accelerat, pp. 310 - 326. Routledge International, 2017. ISBN 978-1-138-687
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 71** Carlos Balsalobre Fernández; Pedro Jiménez Reyes. Entrenamiento de Fuerza: Nuevas perspectivas metodológicas. 1, pp. 1 - 135. iBooks, Apple, California, 2014. ISBN 84-616-7687-4
- Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- Citas:** 10
- 72** Víctor Cuadrado Peñafiel; Pedro - -. Fútbol sala. De la iniciación al alto rendimiento. 1, pp. 1 - 240. PAIDOTRIBO, 2014. ISBN 9788499104652
- Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- Citas:** 8
- 73** Pedro - -; Juan José González Badillo. La carga de entrenamiento y el rendimiento en atletismo. 1, pp. 1 - 200. Editorial Académica Española, Saarbrücken, GERMANY, 2013. ISBN 978-3-8473-59
- Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- Citas:** 10

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Sprint Acceleration Mechanics: The Role Of Hamstring Muscles In Horizontal Force Production
- Nombre del congreso:** XXV Congress of the International Society of Biomechanics
- Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
- Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
- Fecha de celebración:** 12/06/2015
- Entidad organizadora:** International Society of Biomechanics
- Pedro - -; Jean-Benoit Morin; Pascal Edouard; Philippe Gimenez; Pierrick Arnal; Pierre Samozino; Jurdan Mendigutxia; Matt Brughelli.
- 2** **Título del trabajo:** A simple method to measure force-velocity profile in countermovement jump
- Nombre del congreso:** International Sports Science & Sports Medicine Conference
- Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
- Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
- Fecha de celebración:** 20/08/2014
- Entidad organizadora:** Newcastle University
- Pedro - -; Pierre Samozino; Victor Cuadrado Peñafiel; Filipe Conceicao; Juan José González Badillo; Jean-Benoit Morin.
- 3** **Título del trabajo:** The bilateral deficit phenomenon: bibliographic review
- Nombre del congreso:** The International Sports Science and Sports Medicine Conference
- Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
- Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
- Fecha de celebración:** 20/08/2014
- Entidad organizadora:** Northumbria University of Newcastle
- Juan Diego Ruiz Cárdenas; Juan José Rodríguez Juan; Pedro Jiménez Reyes.



- 4** **Título del trabajo:** Postactivation potentiation following Specific vs. Non-specific sprint warm-up protocols in high level trained athletes  
**Nombre del congreso:** International Sports Science & Sports Medicine Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 19/08/2014  
**Entidad organizadora:** Newcastle University  
Fernando Capelo; Adrian Castaño; Abraham Lopez; Jorge Gonzalez; Pedro - -.
- 5** **Título del trabajo:** Biological features related to force-velocity mechanical profile  
**Nombre del congreso:** 19th annual Congress of the European College of Sport Science  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 05/07/2014  
**Entidad organizadora:** European College of Sport Science  
Juan José Rodríguez Juan; P Samozino; José Ríos Díaz; Jacinto Javier Martínez Payá; Pedro Jiménez Reyes; JB Morin.
- 6** **Título del trabajo:** Metabolic responses to inter-repetition rest manipulation in squat strength training.  
**Nombre del congreso:** 19th ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 02/07/2014  
**Entidad organizadora:** ECSS  
Jorge Gonzalez Hernandez; Raul Andres Lopez; Antonio Garcia Peñuela; Pedro - -.
- 7** **Título del trabajo:** Monitoring fatigue in trained soccer players during specific workouts  
**Nombre del congreso:** 19th ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 02/07/2014  
**Entidad organizadora:** ECSS  
Antonio Del Aguila; Adrian Castaño; Angel Iban Martinez; Fernando Capelo; Almudena Peñalver; Pedro - -.
- 8** **Título del trabajo:** Power-Force-Velocity Profiles in countermovement  
**Nombre del congreso:** 19th ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 02/07/2014  
**Entidad organizadora:** ECSS  
Pedro - -; Pierre Samozino; Víctor Cuadrado Peñafiel; Filipe Conceicao; Juan José González Badillo.
- 9** **Título del trabajo:** Acute physiological response to repeated 20+20m sprint, kicking and jump sequences in U-19 soccer players  
**Nombre del congreso:** IV NSCA International Conference. Murcia (Spain)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 26/06/2014





**Entidad organizadora:** NSCA

Manuel Lopez Segovia; Fernando Pareja Blanco; Pedro - -; Carlos Otero Esquina; David Rodriguez Rosell; Juan José González Badillo.

- 10 Título del trabajo:** Analysis of strength and fatigue in repeated sprints in professional soccer players.  
**Nombre del congreso:** . IV NSCA International Conference. Murcia (Spain)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 26/06/2014  
**Entidad organizadora:** NSCA  
Victor Cuadrado Peñafiel; Jose Alfonso Morcillo Losa; Juan Antonio Parraga Montilla; Manuel Ortega Becerra; Filipe Conceicao; Pedro - -.
- 11 Título del trabajo:** Influence of strength on loss of performance in repeated sprint sequences in U-19 soccer players  
**Nombre del congreso:** IV NSCA International Conference. Murcia (Spain)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 26/06/2014  
**Entidad organizadora:** NSCA  
Manuel Lopez Segovia; Fernando Pareja Blanco; Pedro - -; Carlos Otero Esquina; David Rodriguez Rosell; Juan José González Badillo.
- 12 Título del trabajo:** Level of effort in high intensity exercises: relation between metabolic and psychological responses.  
**Nombre del congreso:** IV NSCA International Conference. Murcia (Spain)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 26/06/2014  
**Entidad organizadora:** NSCA  
Fernando Capelo; Adrian Castaño; Antonio Del Aguila; Angel Iban Martinez; Víctor Cuadrado-Peñafiel; Pedro - -.
- 13 Título del trabajo:** Low speed endurance training volume produces more anaerobic capacity gains than high volume.  
**Nombre del congreso:** IV NSCA International Conference. Murcia (Spain)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 26/06/2014  
**Entidad organizadora:** NSCA  
Manuel Isaac Garcia Hernandez; Carlos Vega; Francisco Javier Toscano Bendala; Pedro - -.
- 14 Título del trabajo:** Monitoring mechanical parameters during Small Sided Games.  
**Nombre del congreso:** . IV NSCA International Conference. Murcia (Spain)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 26/06/2014  
**Entidad organizadora:** NSCA  
Antonio Del Aguila; Adrian Castaño; Angel Iban Martinez; Almudena Peñalver; Pedro - -.



- 15** **Título del trabajo:** Velocity-based vs. Traditional strength training in profesional soccer players.  
**Nombre del congreso:** IV NSCA International Conference. Murcia (Spain)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 26/06/2014  
**Entidad organizadora:** NSCA  
Pedro - -.
- 16** **Título del trabajo:** Acute effects of different training methodologies on postural stability of athletes.  
**Nombre del congreso:** I Jornadas Internacionales de Prevención de lesiones en el deporte. Murcia (Spain)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 13/03/2014  
**Entidad organizadora:** UCAM  
Natalia Romero Franco; Pedro - -.
- 17** **Título del trabajo:** Analysis of mechanical parameters related to fatigue in trained soccer players during specific workouts  
**Nombre del congreso:** II International Conference in Team Sports. Seville (Spain)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 13/12/2013  
**Entidad organizadora:** Universidad Pablo de Olvide  
Antonio Del Aguila; Adrian Castaño; Francisco Javier Toscano Bendala; Pedro - -.
- 18** **Título del trabajo:** Effect of Force-velocity profiles on explosive performances  
**Nombre del congreso:** II International Conference in Team Sports. Seville (Spain)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 13/12/2013  
**Entidad organizadora:** Universidad Pablo de Olavide  
Pedro - -; Pierre Samozino; Victor Cuadrado Peñafiel; Filipe Conceicao; Jean-Benoit Morin.
- 19** **Título del trabajo:** A new insight for monitoring training in sprinting  
**Nombre del congreso:** International Sports Science & Sports Medicine Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 21/08/2013  
**Entidad organizadora:** Newcastle University  
Pedro - -; Miriam Molina Reina; Jorge Miguel González Hernández; Juan José González Badillo.
- 20** **Título del trabajo:** Level of fatigue in rhythmic gymnastics and performance: elite vs. Non-elite  
**Nombre del congreso:** International Sports Science & Sports Medicine Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 21/08/2013  
**Entidad organizadora:** Newcastle University  
Miriam Molina Reina; Jorge Miguel González Hernández; Juan José González Badillo; Pedro - -.



- 21 Título del trabajo:** Metabolic and mechanical responses to 200–400 m races in high level sprinters  
**Nombre del congreso:** International Sports Science & Sports Medicine Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 21/08/2013  
**Entidad organizadora:** Newcastle University  
Pedro - -; Miriam Molina Reina; Jorge Miguel González Hernández; Juan José González Badillo.
- 22 Título del trabajo:** Relation between metabolic and psychological responses as a simple method to determine the level of effort in high intensity exercises  
**Nombre del congreso:** 18th ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 26/06/2013  
**Entidad organizadora:** EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
Pablo Galdeano Linares; Ignacio Suarez Parra; Laura Barba Moreno; Sergio Alarcón Torrecillas; Jorge Miguel González Hernández; Pedro - -.
- 23 Título del trabajo:** Strength and psycho-biological declining in ultra-cyclist: a descriptive case-study  
**Nombre del congreso:** 18th ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 26/06/2013  
**Entidad organizadora:** EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
Raul Lopez Grueso; FJ Guerrero Lopez; J Sanchis Chorda; Pedro - -; Beatriz Ferrando.
- 24 Título del trabajo:** The effect of different warm-up protocols on pap in sprinters – a pilot study  
**Nombre del congreso:** 18th ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 26/06/2013  
**Entidad organizadora:** EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
Jorge Miguel González Hernández; Manuel Ortega Becerra; Víctor Cuadrado Peñafiel; Sergio Alarcón Torrecillas; Pablo Galdeano Linares; Pedro - -.
- 25 Título del trabajo:** Effects of 15-minutes and 30-minutes warm-up on postural stability of athletes  
**Nombre del congreso:** I Jornadas Internacionales de Prevención de lesiones en el deporte. Murcia (Spain)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 13/03/2013  
**Entidad organizadora:** UCAM  
Natalia Romero Franco; Pedro - -.
- 26 Título del trabajo:** A new insight for monitoring training in sprint sessions  
**Nombre del congreso:** I International Conference in Team Sports  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 18/01/2013



**Entidad organizadora:** Universidad Pablo de Olavide, Sevilla  
Pedro - -; Laura Barba Moreno; Pablo Galdeano Linares; Ignacio Suarez Parra; Manuel Ortega Becerra.

**27 Título del trabajo:** A simple method to quantify and monitor fatigue in handball team players in ecological situations

**Nombre del congreso:** I International Conference in Team Sports

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Fecha de celebración:** 18/01/2013

**Entidad organizadora:** Universidad Pablo de Olavide, Sevilla

Manuel Ortega Becerra; Ignacio Suarez Parra; Pablo Galdeano Linares; Laura Barba Moreno; Cesar Carpena Rubio; Juan Jesus Estaca Bañon; Pedro - -.

**28 Título del trabajo:** Analysis of mechanical parameters related to fatigue in high level sprinters during sprint workouts

**Nombre del congreso:** I International Conference in Team Sports

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Fecha de celebración:** 18/01/2013

**Entidad organizadora:** Universidad Pablo de Olavide, Sevilla

Pedro - -; Pablo Galdeano Linares; Laura Barba Moreno; Ignacio Suarez Parra; Juan Jesus Estaca Bañon; Cesar Carpena Rubio; Manuel Ortega Becerra.

**29 Título del trabajo:** Relación entre la velocidad de lanzamiento en apoyo y la altura de salto en jugadores de balonmano

**Nombre del congreso:** I International Conference in Team Sports

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Fecha de celebración:** 18/01/2013

**Entidad organizadora:** Universidad Pablo de Olavide, Sevilla

Manuel Ortega Becerra; Pedro - -.

**30 Título del trabajo:** Acute Metabolic And Mechanical Effects Of Different Sprint Workouts In High Level Sprinters

**Nombre del congreso:** 59th Congress of the American College of Sports Medicine (ACSM)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Fecha de celebración:** 29/05/2012

**Entidad organizadora:** American College of Sports Medicine (ACSM)

Pedro - -; Víctor Cuadrado Peñafiel; Fernando Pareja Blanco; Manuel Ortega Becerra; Juan José González Badillo.

**31 Título del trabajo:** Comparison Between Two Gps System Device To Asses Speed And Acceleration

**Nombre del congreso:** 59th Congress of the American College of Sports Medicine (ACSM)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Fecha de celebración:** 29/05/2012

**Entidad organizadora:** American College of Sports Medicine (ACSM)

Fernando Pareja Blanco; Pedro - -; Luis Suarez Arrones.



- 32 Título del trabajo:** Efectos de una manipulación lumbosacra sobre la velocidad de ejecución de una acción motriz  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de Ciencias del Deporte y de la Actividad Física  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 12/05/2012  
**Entidad organizadora:** Alto Rendimiento Servicios Editoriales y Formación Deportiva  
Juan José Rodríguez Juan; Pedro Jiménez Reyes; José Ríos Díaz.
- 33 Título del trabajo:** Efecto de la manipulación lumbosacra sobre la velocidad de ejecución de una acción motriz  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Fisioterapia. "Electroterapia: Investigación y nuevas perspectivas de aplicación clínica"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 19/04/2012  
**Entidad organizadora:** Grado en Fisioterapia. Facultad de Ciencias de la Salud. UCAM  
Juan José Rodríguez Juan; José Ríos Díaz; Pedro Jiménez Reyes.
- 34 Título del trabajo:** Acute effects of repeated sprint at maximal intensity of 40, 60 and 80 meters in high level sprinters  
**Nombre del congreso:** 16th ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 06/07/2011  
**Entidad organizadora:** EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
Pedro - -; Manuel V Garnacho Castaño; Víctor Cuadrado Peñafiel; Manuel Ortega Becerra; José Luis Maté Muñoz; Juan José González Badillo.
- 35 Título del trabajo:** Analysis of speed loss and the relation with acceleration and maximum speed phases in sprint events  
**Nombre del congreso:** 16th ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Fecha de celebración:** 06/07/2011  
**Entidad organizadora:** EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
Manuel Ortega Becerra; Pedro - -; Manuel V Garnacho Castaño; José Luis Maté Muñoz; Víctor Cuadrado Peñafiel; Juan Antonio Párraga Montilla; José Alfonso Morcillo Losa; Juan José González Badillo.
- 36 Título del trabajo:** Instruments for fatigue's control in handball team players in ecological situations: CMJ and 10 m sprint time  
**Nombre del congreso:** 16th ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Fecha de celebración:** 06/07/2011  
**Entidad organizadora:** EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
Manuel Ortega Becerra; Pedro - -; Juan Antonio Párraga Montilla; José Alfonso Morcillo Losa.





- 37** **Título del trabajo:** Training load's control by the cmj test in sprint events and jumps to optimize sport's performance in athletics  
**Nombre del congreso:** 16th ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Fecha de celebración:** 06/07/2011  
**Entidad organizadora:** EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
Pedro - -; Víctor Cuadrado Peñafiel; Manuel Ortega Becerra; Juan José González Badillo.
- 38** **Título del trabajo:** Validity and reliability of the tendo weight-lifting analyzer system for measuring movement velocity  
**Nombre del congreso:** 16th ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Fecha de celebración:** 06/07/2011  
**Entidad organizadora:** EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
Manuel V Garnacho Castaño; Pedro - -; Arturo Muñoz González; Carlota Díez Rico; José Luis Maté Muñoz.
- 39** **Título del trabajo:** Carga de máxima potencia en el CMJ y su aplicación al entrenamiento deportivo  
**Nombre del congreso:** VII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y EDUCACIÓN FÍSICA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 05/05/2011  
**Entidad organizadora:** SPORTIS FORMACIÓN DEPORTIVA, PONTEVEDRA  
Pedro - -; Fernando Pareja Blanco; Juan José González Badillo.
- 40** **Título del trabajo:** Relación entre la carga relativa en sentadilla y la altura en CMJ  
**Nombre del congreso:** VII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y EDUCACIÓN FÍSICA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 05/05/2011  
**Entidad organizadora:** SPORTIS FORMACIÓN DEPORTIVA, PONTEVEDRA  
Pedro - -; Fernando Pareja Blanco; Juan José González Badillo.
- 41** **Título del trabajo:** Aplicación del CMJ como elemento de control del entrenamiento en las sesiones de velocidad  
**Nombre del congreso:** I CONGRESO INTERNACIONAL DE ATLETISMO DE LA UCAM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 16/12/2010  
**Entidad organizadora:** UCAM  
Pedro - -.
- 42** **Título del trabajo:** Control del entrenamiento en velocidad y saltos a través del CMJ  
**Nombre del congreso:** I CONGRESO INTERNACIONAL DE ATLETISMO DE LA UCAM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 16/12/2010



**Entidad organizadora:** UCAM

Pedro - -; Víctor Cuadrado Peñafiel; Manuel Ortega Becerra; Juan José González Badillo.

- 43 Título del trabajo:** Relación entre composición corporal, fuerza, potencia y tiempos de contacto con el rendimiento en el sprint  
**Nombre del congreso:** I CONGRESO INTERNACIONAL DE ATLETISMO DE LA UCAM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 16/12/2010  
**Entidad organizadora:** UCAM  
Pedro E Alcaraz; Salvador Romero Arenas; Pedro - -; Sebastian Conesa Ros; Omar Gonzalez Ortin.
- 44 Título del trabajo:** Aplicación de la capacidad de salto para el control del entrenamiento en las sesiones de velocidad  
**Nombre del congreso:** WORLD CONGRESS ON SCIENCE IN ATHLETICS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 24/07/2010  
**Entidad organizadora:** INEF DE CATALUÑA Y FUNDACIÓN CIDIDA, BARCELONA  
Pedro - -; Víctor Cuadrado Peñafiel; Juan José González Badillo.
- 45 Título del trabajo:** Differences in rate of force development and neural activation between elite explosive power athletes and controls  
**Nombre del congreso:** 13th ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 09/07/2008  
**Entidad organizadora:** EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
Pedro - -.
- 46 Título del trabajo:** A comparison of rate of force development and neural activation between elite power athletes and controls  
**Nombre del congreso:** ANNUAL CONGRESS OF THE BIOMECHANICS INTEREST GROUP OF THE BRITISH ASSOCIATION OF SPORT AND EXERCISE SCIENCES  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 11/06/2008  
**Entidad organizadora:** BRITISH ASSOCIATION OF SPORT AND EXERCISE SCIENCES  
Neale Tillin; Pedro - -; Mathew Pain; Jonathan Folland.
- 47 Título del trabajo:** Velocidad y Rendimiento. Aplicaciones prácticas para el entrenamiento de velocidad de alto nivel  
**Nombre del congreso:** I CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DEL DEPORTE DE LA UCAM. RETOS PROFESIONALES EN EL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 02/06/2008  
**Entidad organizadora:** UCAM  
Pedro - -; Víctor Cuadrado Peñafiel; Oscar Prados Toledano; Ana Flores Rodríguez.



- 48 Título del trabajo:** Análisis del empleo de diferentes distancias de carrera (40, 60 y 80 metros), realizadas a la máxima velocidad, sobre diferentes parámetros de rendimiento deportivo, tanto mecánicos como metabólicos  
**Nombre del congreso:** IV CONGRESO INTERNACIONAL Y XXV NACIONAL DE EDUCACIÓN FÍSICA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 02/04/2008  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Pedro - -.
- 49 Título del trabajo:** Comparación de la función neuromuscular en atletas de potencia y sedentarios durante la realización de contracciones rápidas de forma voluntaria e involuntaria  
**Nombre del congreso:** IV CONGRESO INTERNACIONAL Y XXV NACIONAL DE EDUCACIÓN FÍSICA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 02/04/2008  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
Pedro - -; Víctor Cuadrado Peñafiel.
- 50 Título del trabajo:** Análisis del número de series soportadas a la máxima velocidad en las distancias de 40, 60 y 80 metros y su relación con los factores mecánicos y metabólicos  
**Nombre del congreso:** I SIMPOSIO EN AVANCES EN CIENCIAS DEL DEPORTE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Fecha de celebración:** 28/03/2008  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE Y FUNDACIÓN ANDALUCÍA OLÍMPICA  
Pedro - -; Víctor Cuadrado Peñafiel.

### Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Applied service and expertise in strength assessment and training in association with National Athletics Federation  
**Tipo de evento:** ASESORAMIENTO CIENTIFICO AL ENTRENAMIENTO  
**Fecha de celebración:** 20/12/2011
- 2 Título del trabajo:** Applied service and expertise in strength assessment and training in association with different Spanish soccer teams from the first league  
**Tipo de evento:** ASESORAMIENTO CIENTIFICO AL ENTRENAMIENTO  
**Fecha de celebración:** 22/11/2011
- 3 Título del trabajo:** Applied service and expertise in strength assessment and training in association with National Weightlifting Spanish Federation  
**Tipo de evento:** ASESORAMIENTO CIENTIFICO AL ENTRENAMIENTO  
**Fecha de celebración:** 15/11/2011
- 4 Título del trabajo:** Applied service and expertise in strength assessment and training in association with National Gymnastics Federation  
**Tipo de evento:** ASESORAMIENTO CIENTIFICO AL ENTRENAMIENTO  
**Fecha de celebración:** 28/10/2010

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** IV NSCA INTERNATIONAL CONFERENCE  
**Entidad de afiliación:** UCAM  
**Fecha de inicio:** 26/06/2014
- 2 Título del comité:** I CONGRESO INTERNACIONAL DE ATLETISMO DE LA UCAM  
**Entidad de afiliación:** UCAM  
**Fecha de inicio:** 16/12/2010

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** UNIVERSITY OF NICE  
**Ciudad entidad realización:** NICE, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 09/05/2018 - 21/05/2018  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Recogida de datos para proyecto de colaboración sobre el Perfil Fuerza-velocidad y escritura de artículo sobre el perfil en sprints repetidos en jugadores de rugby de elite
- 2 Entidad de realización:** LABORATOIRE MOTRICITÉ HUMAINE, EDUCATION, SPORT, SANTÉ  
**Ciudad entidad realización:** NICE, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 06/11/2017 - 23/11/2017  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Resultados relevantes:** Análisis de la actividad electromiográfica de la implicación de los isquiotibiales
- 3 Entidad de realización:** LABORATOIRE MOTRICITÉ HUMAINE, EDUCATION, SPORT, SANTÉ  
**Ciudad entidad realización:** NICE, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 09/05/2017 - 23/05/2017  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Resultados relevantes:** Trabajo de máxima potencia en sprint con sobrecargas, optimización del rendimiento
- 4 Entidad de realización:** UNIVERSITÉ NICE SOPHIA ANTIPOLIS, NICE  
**Ciudad entidad realización:** NICE, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2016 - 30/09/2016  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE  
**Nombre del programa:** BECA JOSE CASTILLEJO  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Resultados relevantes:** Efectividad de un programa de entrenamiento optimizado para la mejora del Perfil
- 5 Entidad de realización:** SPORTS PERFORMANCE RESEARCH INSTITUTE OF NEW ZEALAND - AUT UNIVERSITY  
**Ciudad entidad realización:** AUCKLAND, Nueva Zelanda  
**Fecha de inicio-fin:** 19/03/2015 - 14/04/2015



**Entidad financiadora:** UCAM

**Objetivos de la estancia:** Invitado/a

**Resultados relevantes:** Force-velocity profile with countermovement. Effectiveness of an optimized train

- 6** **Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE SAVOIE - LABORATORIO DE FISILOGIA DEL EJERCICIO  
**Ciudad entidad realización:** SAVOIE, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 20/02/2015 - 27/02/2015  
**Entidad financiadora:** UCAM  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Resultados relevantes:** Lower limb muscle mechanical properties and development of an original evaluatio
- 7** **Entidad de realización:** UNIVERSITY JEAN MONNET OF SAINT-ETIENNE - FACULTY OF MEDICINE  
**Ciudad entidad realización:** SAINT-ETIENNE, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 18/03/2013 - 21/04/2013  
**Entidad financiadora:** UCAM  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Resultados relevantes:** EFFECT OF COUNTERMOVEMENT ON POWER-FORCE-VELOCITY PROFILE
- 8** **Entidad de realización:** CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACION EN MEDICINA DEL DEPORTE  
**Ciudad entidad realización:** PAMPLONA, España  
**Fecha de inicio-fin:** 17/08/2012 - 31/08/2012  
**Entidad financiadora:** CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACION EN MEDICINA DEL DEPORTE  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Resultados relevantes:** Physiological analysis of high intensity tasks and strength assessment of elite
- 9** **Entidad de realización:** UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE DESPORTO  
**Ciudad entidad realización:** OPORTO, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 06/07/2012 - 27/07/2012  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Resultados relevantes:** Biomechanics of force-velocity relationships in squat and CMJ exercises
- 10** **Entidad de realización:** UNIVERSITY JEAN MONNET OF SAINT-ETIENNE - FACULTY OF MEDICINE  
**Ciudad entidad realización:** SAINT-ETIENNE, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 02/04/2012 - 23/04/2012  
**Entidad financiadora:** UCAM  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Resultados relevantes:** Analisis of F-V characteristics in high level trained sprinters
- 11** **Entidad de realización:** UNIVERSITY JEAN MONNET OF SAINT-ETIENNE - FACULTY OF MEDICINE.  
**Ciudad entidad realización:** SAINT-ETIENNE, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 11/12/2011 - 25/12/2011  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Resultados relevantes:** Analisis of EMG and mechanical patterns of maximum sprint running
- 12** **Entidad de realización:** UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE DESPORTO  
**Ciudad entidad realización:** OPORTO, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 04/04/2011 - 24/06/2011  
**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO  
**Nombre del programa:** Athletics and Sport Biomechanics  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Resultados relevantes:** Effects of different warm-up protocols on PAP and fatigue in sprinters





- 13 Entidad de realización:** LOUGHBOROUGH UNIVERSITY - SCHOOL OF SPORT AND EXERCISE SCIENCES  
**Ciudad entidad realización:** LOUGHBOROUGH, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2010 - 20/08/2010  
**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
**Nombre del programa:** FORMACIÓN PREDOCTORAL CONSEJERIA DE INNOVACION, CIENCIA Y EMPRESA  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Resultados relevantes:** Exercise Physiology Research Group - STRENGTH AND MUSCULAR ACTIVATION
- 14 Entidad de realización:** LOUGHBOROUGH UNIVERSITY - SCHOOL OF SPORT AND EXERCISE SCIENCES  
**Ciudad entidad realización:** LOUGHBOROUGH, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 17/09/2007 - 21/12/2007  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Resultados relevantes:** Human Muscle Function Research Group - STRENGTH AND MUSCULAR ACTIVATION

### Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Estancia de movilidad en el extranjero José Castillejo para jóvenes doctores 2015  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte  
**Fecha de concesión:** 01/06/2016  
**Fecha de finalización:** 03/10/2016  
**Entidad de realización:** UNIVERSITE NICE SOPHIA ANTIPOLIS  
**Facultad, instituto, centro:** Laboratoire Motricité Humaine, Education, Sport, Santé
- 2 Nombre de la ayuda:** FORMACION DE PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR PREDOCTORAL  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** JUNTA DE ANDALUCIA (CONSEJERIA DE INNOVACION, CIENCIA Y EMPRESA) Y UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
**Fecha de concesión:** 01/04/2009  
**Fecha de finalización:** 12/10/2011  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
**Facultad, instituto, centro:** DEPARTAMENTO DE EDUCACION FISICA Y DEPORTE

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** AYUDANTE DOCTOR  
**Fecha de obtención:** 22/10/2012
- 2 Descripción:** CONTRATADO DOCTOR  
**Fecha de obtención:** 22/10/2012



**3** Descripción: PROFESOR UNIVERSIDAD PRIVADA  
Fecha de obtención: 22/10/2012



**Modelo CVA. MÁXIMO 4 PÁGINAS**

<b>Fecha del CVA</b>	22-2-2021
----------------------	-----------

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre y apellidos	Juan García López		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	A-1191-2009	
	Código Orcid	0000-0003-2834-3366	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	UNIVERSIDAD DE LEÓN		
Dpto./Centro	EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA / FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE		
Dirección	FCAFD. Campus de Vegazana SN, 24071, León		
Teléfono	987293018	Correo electrónico	<a href="mailto:juan.garcia@unileon.es">juan.garcia@unileon.es</a>
Categoría profesional	Profesor Catedrático de Universidad	Fecha inicio	11-06-2019
Espec. cód. UNESCO	240604 - Biomecánica		
Palabras clave	Biomecánica deportiva, Educación Física y Deporte		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
LICENCIADO	Educación Física	1997
DOCTOR	Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	2000

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

3 sexenios de investigación (último en diciembre de 2015) y 1 sexenio de transferencia de conocimiento (abril de 2020, período 2001-06)

Más de 380.000 lecturas en ResearchGate, con más de 4000 lecturas por semana durante el último año ([https://www.researchgate.net/profile/Juan\\_Garcia-Lopez/stats](https://www.researchgate.net/profile/Juan_Garcia-Lopez/stats)). El interés de mi investigación en ResearchGate ha aumentado de 235 a 1922 puntos en los últimos 6 años (desde 2014 hasta 2020). Más de 2000 citas en Google Scholar, con más de 200 citas recibidas por año en los últimos 6 años.

Más de 50 publicaciones en la Web of Science (más de 30 en el Journal Citation Report).

Índice h: Google Scholar 25, Researchgate 19, ResearchID 18

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

Profesor de Biomecánica en la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la Universidad de León (desde 1999). Desde el año 2000 participa en la Docencia en Programas de Doctorado de Calidad, Postgrado y Máster (más de 30 participaciones en más de 5 universidades diferentes, nacionales e internacionales).

Participación en más de 50 proyectos y contratos de investigación, siendo responsable en 21 de ellos (346.263 €) y colaborador en 36 (1.411.214 €). Destacar que ha sido responsable de 4 proyectos del Plan Nacional de Investigación y de 9 contratos de asesoramiento/asistencia/investigación con diferentes empresas e instituciones (Deportpublic SL, Phonak International, Euskaltel-Euskadi, TRAGSA, Consejo Superior de Deportes).



Autor de más de 30 publicaciones en el Journal Citation Report (5 del primer decil, 11 del primer cuartil, 15 del segundo cuartil y 2 del tercer cuartil), siendo primer, segundo o último autor en la mayoría de ellas. Autor de 52 publicaciones en otras bases de datos (Scopus, SJR, DICE...), ocupando mayoritariamente posiciones relevantes (primero, segundo o último autor). También autor de 3 libros y 34 capítulos de libro.

Director de 5 Tesis Doctorales en el Programa de Doctorado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la Universidad de León (programa de excelencia reconocida por el Ministerio de Educación). De ellas, tres han obtenido Premio Extraordinario de Doctorado.

Autor de una patente: sistema telemétrico para medir la velocidad de desplazamiento en humanos (Clasificación Principal: A63B71/06, G07C1/24. Clasificación PCT: A63B71/06, G07C1/24).

Coautor de 86 comunicaciones en 46 congresos internacionales y 86 comunicaciones en 32 congresos nacionales, habiendo obtenido un total de 18 premios.

Miembro del Consejo Editorial de 2 revistas y Revisor Adjunto de más de 10 revistas de carácter internacional (Journal of Applied Biomechanics; Journal of Sports Sciences; Sports Biomechanics; etc.).

Miembro de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales y de la International Society of Biomechanics in Sports.

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

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

**Artículo científico.** 2020. Identification of games and sex-related activity profile in junior international badminton International Journal of Performance Analysis in Sport. En prensa.

**Artículo científico.** Encarnación-Martínez A; Ferrer-Roca V; García-López J.2020. Influence of Sex on Current Methods of Adjusting Saddle Height in Indoor Cycling Journal of Strength and Conditioning Research.En prensa. ISSN 1064-8011.

**Artículo científico.** Gómez-Molina J; Ogueta-Alday A; Stickley C; Tobalina J; García-López J. 2018. Effect of 8 weeks of concurrent plyometric and running training on spatiotemporal and physiological variables of novice runners” European Journal of Sport Science. 18(2): 162-169. DOI: 10.1080/17461391.2017.1404133. ISSN 1746-1391.

**Artículo científico.** Ogueta-Alday, A.; Morante, J.C.; Gómez-Molina, J.; García-López, J.2018. Similarities and differences among half-marathon runners according to their performance level Plos One. Plos. 13-1, pp.e0191688.

**Artículo científico.** JOSUÉ GÓMEZ MOLINA; ANA CARMEN OGUETA ALDAY; Christian Stickley; Jesús Cámara Tobalina; J Cabrejas ugartondo; GARCIA-LOPEZ, J. (6/ 6). 2017. Differences in spatio-temporal parameters between trained runners and untrained participants The Journal of Strength & Conditioning Research. 31/8, pp.2169-2175. ISSN 1064-8011.

**Artículo científico.** Ventura Ferrer-Roca; VICTOR RIVERO PALOMO; ANA CARMEN OGUETA ALDAY; RODRÍGUEZ-MARROYO, J. A.; GARCIA-LOPEZ, J. (5/5). 2017. Acute effects of small changes in crank length on gross efficiency and pedalling technique during submaximal cycling Journal of Sports Sciences. 35/14, pp.1328-1335. ISSN 0264-0414.

**Artículo científico.** ADRIAN JIMÉNEZ VELAYOS; GARCIA-LOPEZ, J. (2/2). 2017. Análisis de la influencia de las zapatillas de clavos en el rendimiento de una prueba de 40 m en mujeres velocistas RICYDE. Revista Internacional de Ciencias del Deporte. 49/13, pp.273-284. ISSN 1885-3137.

**Artículo científico.** Josué Gómez Molina; ANA CARMEN OGUETA ALDAY; Jesús Cámara Tobalina; Christian Stickley; RODRÍGUEZ-MARROYO, J. A.; GARCIA-LOPEZ, J. (6/ 6).



2017. Predictive Variables of Half-Marathon Performance for Male Runners JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE. 16, pp.187-194. ISSN 1303-2968.

**Artículo científico.** RODRÍGUEZ-MARROYO, J. A.; Javier Medina; GARCIA-LOPEZ, J; MORANTE, J. C.; VILLA, JG; Carl Foster. (3/6). 2017. Validity, Reliability and Sensitivity of a Volleyball Intermittent Endurance Test International Journal of Sports Physiology and Performance. 1, pp.364-369. ISSN 1555-0265.

**Artículo científico.** ANA CARMEN OGUETA ALDAY; GARCIA-LOPEZ, J. (2/ 2). 2016. Factores que afectan al rendimiento en carreras de fondo RICYDE. Revista Internacional de Ciencias del Deporte. 12/45, pp.278-308. ISSN 1885-3137.

**Artículo científico.** GARCIA-LOPEZ, J; SERGIO DIEZ LEAL; ANA CARMEN OGUETA ALDAY; JOSU LARRAZABAL; RODRÍGUEZ-MARROYO, J. A.(1/5). 2016. Differences in pedalling technique between road cyclists of different competitive levels Journal of Sports Sciences. 34/17, pp.1619-1626. ISSN 0264-0414.

**Artículo científico.** Ventura Ferrer Roca; Raúl Bescós; Andreu Roig; Piero Galilea; Oliver Valero; GARCIA-LOPEZ, J. (6/6). 2014. Acute effects of small changes in bicycle saddle height on gross efficiency and lower limb kinematics The Journal of Strength & Conditioning Research. 28/3, pp.784-791. ISSN 1064-8011.

**Artículo científico.** ANA CARMEN OGUETA ALDAY; FERNANDO MUÑOZ MOLLEDA; GARCIA-LOPEZ, J. (3/3). 2014. Análisis biomecánico de la competición de 3000 m obstáculos Retos. Nuevas tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación. 26, pp.157-162.

**Artículo científico.** RODRÍGUEZ-MARROYO, J. A.; Javier Medina; GARCIA-LOPEZ, J; GARCÍA, J. V.; Carl Foster. (3/5). 2014. Correspondence between training load executed by volleyball players and the one observed by coaches The Journal of Strength & Conditioning Research. ISSN 1064-8011.

**Artículo científico.** ANA CARMEN OGUETA ALDAY; RODRÍGUEZ-MARROYO, J. A.; GARCIA-LOPEZ, J. (3/3). 2014. Rearfoot striking runners are more economical than midfoot strikers Medicine and Science in Sports and Exercise. 3/46, pp.580-585. ISSN 0195-9131.

**Artículo científico.** GARCIA-LOPEZ, J; ANA CARMEN OGUETA ALDAY; JOSU LARRAZABAL; RODRÍGUEZ-MARROYO, J. A.(1/4). 2014. The use of velodrome test to evaluate aerodynamic drag in professional cyclist International Journal of Sports Medicine. 5/35, pp.451-455. ISSN 0172-4662.

## C.2. Proyectos

**1** Expociencia 2020 #ConoceUnileon (FCT-18-12934) Federación Española para la Ciencia y la Tecnología.CANTIDAD: 142.855 €. María Covadonga Palencia Coto. (FEDERACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA). 01/04/2019-30/06/2020. 142.855 €.

**2** Expociencia 2018 #ConoceUnileon (FCT-17-11931). Federación Española para la Ciencia y la Tecnología.CANTIDAD: 71.150 €. María Covadonga Palencia Coto. (FEDERACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA). 01/01/2018-31/03/2019. 72.000 €.

**3** Sistema MASVB de evaluación competitiva y orientación de la técnica para la Superliga Española de Voleibol MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD. AURELIO UREÑA ESPÁ. (UNIVERSIDAD DE GRANADA). 18/01/2012-31/12/2014. 194.273 €.

**4** Prototipo software para la construcción de dispositivos "Low-Cost" para medir el salto vertical en SmartPhones FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE LEÓN Y DE LA EMPRESA (FGULEM). Javier Alfonso Cendón. (UNIVERSIDAD DE LEÓN). 01/04/2014-12/09/2014. 1.000 €.





**5** Promoción de actividad física saludable y mejora de la calidad de vida mediante un sistema ergonómico de evaluación integral y prevención de riesgos PLAN NACIONAL I+D (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA). VICTOR MANUEL SOTO HERMOSO. (UNIVERSIDAD DE GRANADA). 01/01/2010-31/12/2012. 146.410 €.

**6** Estudio de los factores biomecánicos que influyen en la economía de carrera en atletas de medio-fondo y fondo MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE. GARCIA-LOPEZ, J. (UNIVERSIDAD DE LEÓN). 01/01/2012-31/10/2012. 13.200 €.

**7** Validación y aplicación de una innovación tecnológica para la valoración biomecánica de la carrera en atletas de fondo y medio fondo CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES. GARCIA-LOPEZ, J. (UNIVERSIDAD DE LEÓN). 10/03/2011-31/10/2011. 11.000 €.

**8** Redes de Investigación en Ciencias del Deporte (Red de Investigación en Ciclismo y Mujer: REDICYM) Juan García-López. (CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES). Desde 26/06/2019. 14.000 €.

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

**1** Apoyo y valoración biomecánica a deportistas del CAR de León. EULEN, S.A.. GARCIA-LOPEZ, J. 01/10/2019-30/09/2020. 7.000 €.

**2** Apoyo y valoración biomecánica a deportistas del CAR de León. PROVIRE PRODUCTOS, S.L.. GARCIA-LOPEZ, J. 01/10/2018-30/09/2019. 12.000 €.

**3** Apoyo biomecánico y tecnológico a deportistas del CEARD de León. EULEN, S.A.. GARCIA-LOPEZ, J. 25/09/2014 - 31/08/2018. 28.000 €

**4** Trabajos de laboratorio y análisis estadístico de los datos fisiológicos obtenidos sobre el personal especialista en extinción de incendios forestales de INFOCA en el curso del proyecto de I+D+I CREIF. EMPRESA DE GESTION MEDIOAMBIENTAL, S.A.. RODRÍGUEZ-MARROYO, J. A.(UNIVERSIDAD DE LEÓN). 01/07/2009-P6M. 6.981,81 €.

**5** Biomecánica del Ciclismo FUNDACIÓN CICLISTA EUSKADI. GARCIA-LOPEZ, J. (UNIVERSIDAD DE LEÓN). 14/12/2008-14/12/2010. 21.444 €.

**6** Valoración biomecánica del pedaleo ciclista. ENTIDADES DIVERSAS. GARCIA-LOPEZ, J. 01/01/2008 - 31/12/2020. 25.812,90 €

**7** Estudio de los factores condicionantes del rendimiento físico del personal especialista en extinción de incendios forestales EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA, S.A. (TRAGSA). VILLA, JG. (UNIVERSIDAD DE LEÓN). 06/07/2006-P4Y5M25D. 88.392 €.

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

MORANTE, J. C.; PAZ, J. D.; GARCIA-LOPEZ, J.; REDONDO, J. C.200400137. Sistema telemétrico de cronometraje con fotocélulas láser 01/10/2005. DESARROLLO SOFTWARE DEPORTIVO, S.L. (DSD).

### **C.5. Otros**

Director del Departamento de Educación Física y Deportiva de la Universidad de León (desde 2014 hasta 2018).

Decano de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la Universidad de León (desde marzo de 2019 hasta la actualidad).