

Fecha del CVA

10/11/2021

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	PEDRO		
Apellidos	JIMENEZ REYES		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	08/01/1980
DNI/NIE/Pasaporte	26233375N		
URL Web			
Dirección Email	peterjr49@hotmail.com		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-8156-243X		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Universidad Rey Juan Carlos		
Departamento / Centro	Departamento de Humanidades / Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales		
País		Teléfono	
Palabras clave			

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

Periodo	Puesto / Institución / País
2013 - 2015	Vocal / Universidad Católica San Antonio

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
MASTER OFICIAL EN RENDIMIENTO FISICO Y DEPORTIVO	Universidad Pablo de Olavide	2012
RENDIMIENTO FISICO Y DEPORTIVO	Universidad Pablo de Olavide	2010
MASTER EN ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO	Universidad Autónoma de Madrid	2007
CERTIFICADO DE APTITUD PEDAGOGICA	Universidad de Jaén	2003
CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEL DEPORTE	Universidad de Granada	2002

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

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

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

- Artículo científico.** PEDRO JIMENEZ-REYES; MATT CROSS; ALEX ROSS; PIERRE SAMOZINO; MATT BRUGHELLI; NICHOLAS GILL; JEAN-BENOIT MORIN. 2019. Changes in mechanical properties of sprinting during repeated sprint in elite rugby sevens athletes EUROPEAN JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. TAYLOR & FRANCIS. 19-5, pp.585-594.
- Artículo científico.** PEDRO JIMEÉNEZ-REYES; FERNANDO PAREJA-BLANCO; VÍCTOR CUADRADO-PENAFIEL; MANUEL ORTEGA-BECERRA; JUAN ANTONIO PÁRRAGA-MONTILLA; JUAN JOSÉ GONZÁLEZ-BADILLO. 2019. Jump height loss as an indicator of fatigue during sprint training JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. TAYLOR & FRANCIS. 37-9, pp.1029-1037.

- 3 **Artículo científico.** Pedro Jiménez-Reyes; Pierre Samozino; Jean-Benoit Morin. 2019. Optimized training for jumping performance using the force-velocity imbalance: Individual adaptation kinetics Plos One. 14-5, pp.1-18.
- 4 **Artículo científico.** PEDRO JIMÉNEZ-REYES; AMADOR GARCÍA-RAMOS; VÍCTOR CUADRADO-PENAFIEL; JUAN ATNONIO PÁRRAGA-MONTILLA; JOSÉ ALFONSO MORCILLO-LOSA; PIERRE SAMOZINO; JEAN-BENOIT MORIN. 2019. Differences in Sprint Mechanical Force-Velocity Profile Between Trained Soccer and Futsal Players INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE. HUMAN KINETICS. 14-4, pp.478-485.
- 5 **Artículo científico.** Jean-Benoit Morin; Pedro Jiménez-Reyes; Matt Brughelli; Pierre Samozino. 2019. 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.
- 6 **Artículo científico.** Alejandro Pérez-Castilla; Pedro Jiménez-Reyes; Gregory Haff; Amador García-Ramos. 2019. Assessment of the loaded squat jump and countermovement jump exercises with a linear velocity transducer: which velocity variable provides the highest reliability? Sports Biomechanics. Human Kinetics. 15, pp.1-14.
- 7 **Artículo científico.** PEDRO JIMÉNEZ-REYES; PIERRE SAMOZINO; AMADOR GARCÍA-RAMOS; VÍCTOR CUADRADO-PENAFIEL; MATT BRUGHELLI; JEAN-BENOIT MORIN. 2018. Relationship between vertical and horizontal force-velocity-power profiles in various sports and levels of practice PeerJ. PeerJ. 13-6, pp.1-20.
- 8 **Artículo científico.** Pascal Edouard; Jurdan Mendiguchía; Johan Lahti; et al;. 2018. 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.
- 9 **Artículo científico.** RM CRUVINEL-CABRAL; IRANSE OLIVEIRA-SILVA; AR MEDEIROS; JOAO CLAUDINO; PEDRO JIMÉNEZ-REYES; DANIEL BOULLOSA. 2018. The validity and reliability of the "My Jump App" for measuring jump height of the elderly.PeerJ. PeerJ1. 15-6, pp.1-20.
- 10 **Artículo científico.** RAMON MARCOTE PEQUEÑO; AMADOR GARCIA RAMOS; VICTOR CUADRADO PEÑAFIEL; JORGE MIGUEL GONZALEZ HERNANDEZ; MIGUEL ANGEL GOMEZ; (AC). (6/6). 2018. 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. KINETICS. 24, pp.1-21.
- 11 **Artículo científico.** MATT CROSS; JOHAN LAHTI; SCOTT BROWN; MIDOS CHEDATI; PEDRO JIMENEZ REYES; PIERRE SAMOZINO; OLA ERIKSRUD; JEAN BENOIT MORIN. (5/8). 2018. TRAINING AT MAXIMAL POWER IN RESISTED SPRINTING: OPTIMAL LOAD DETERMINATION METHODOLOGY AND PILOT RESULTS IN TEAM SPORT ATHLETES PLOS ONE. PLOS EDITORIAL. 11-13, pp.1-12.
- 12 **Artículo científico.** PIERRE SAMOZINO; JEAN RIVIERE; JEREMY ROSSI; JEAN BENOIT MORIN; Pedro Jiménez Reyes. 2017. HOW FAST IS A HORIZONTAL SQUAT? INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE. HUMAN KINETICS PUBL INC. 28, pp.1-18. ISSN 1555-0265. (1)
- 13 **Artículo científico.** AMADOR GARCIA RAMOS; JORGE GONZALEZ HERNANDEZ; EZEQUIEL BAÑOS PELEGRIN; ADRIAN CASTAÑO ZAMBUDIO; FERNANDO CAPELO RAMIREZ; DANIEL BOULLOSA; Pedro Jiménez Reyes; GREGORY HAFF. 2017. MECHANICAL AND METABOLIC RESPONSES TO TRADITIONAL AND CLUSTER SET CONFIGURATIONS IN THE BENCH PRESS EXERCISE JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 2, pp.1-11. ISSN 1064-8011. (2)
- 14 **Artículo científico.** JORGE GONZALEZ HERNANDEZ; AMADOR GARCIA RAMOS; FERNANDO CAPELO RAMIREZ; ADRIAN CASTAÑO ZAMBUDIO; GONZALO MARQUEZ; Pedro Jiménez Reyes; DANIEL BOULLOSA. 2017. MECHANICAL, METABOLIC, AND PERCEPTUAL ACUTE RESPONSES TO DIFFERENT SET CONFIGURATIONS IN FULL SQUAT JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 8, pp.1-12. ISSN 1064-8011. (5)

- 15 Artículo científico.** Pedro Jiménez Reyes; PIERRE SAMOZINO; FERNANDO PAREJA BLANCO; FILIPE CONCEICAO; VICTOR CUADRADO PEÑAFIEL; JUAN JOSE GONZALEZ BADILLO. 2017. VALIDITY OF A SIMPLE METHOD FOR MEASURING FORCE, VELOCITY AND POWER OUTPUT DURING COUNTERMOVEMENT JUMP INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE. HUMAN KINETICS PUBL INC. 12, pp.36-43. ISSN 1555-0265. (8)
- 16 Artículo científico.** JEAN RIVIERE; JEREMY ROSSI; Pedro Jiménez Reyes; JEAN BENOIT MORIN; PIERRE SAMOZINO. 2017. WHERE DOES THE ONE REPETITION MAXIMUM EXIST ON THE FORCE- VELOCITY RELATIONSHIP IN SQUAT? INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. GEORG THIEME VERLAG KG. 38, pp.1035-1043. ISSN 0172-4622. (3)
- 17 Artículo científico.** Pedro - -; Fernando Pareja-Blanco; Carlos Balsalobre-Fernandez; Victor Cuadrado-Peñafiel; Manuel Ortega-Becerra; Juan José González-Badillo. 2015. Jump squat performance and its relationship with relative training intensity in high-level athletes International Journal of Sports Physiology and Performance. Human Kinetics. 10, pp.1036-1040. ISSN 1555-0265. (7)
- 18 Artículo científico.** Pedro - -; Fernando Pareja Blanco; David Rodríguez Rosell; Mario Marques; Juan José González-Badillo. 2015. Maximal velocity as discriminating factor in loaded jump squat performance International Journal of Sports Physiology and Performance. Human Kinetics. 1, pp.1-10. ISSN 1555-0265.
- 19 Artículo científico.** Pedro - -; Marco Antonio Soriano; Mathew Rhea; Pedro J Marin. 2015. The optimal load for maximal power production during lower-body resistance exercises: a meta-analysis Sports Medicine. Springer. 45, pp.1191-1205. ISSN 0112-1642. (2)

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** ESTUDIO DEL EFECTO DE PROGRAMAS DE ENTRENAMIENTO INDIVIDUALIZADOS SOBRE LA OPTIMIZACION DEL PERFIL FUERZA-VELOCIDAD, CINETICA Y CINEMATICA DEL ESPRINT EN DEPORTISTAS DE ELITE. (Ministerio de Ciencia e Innovación). 11/06/2020-31/12/2022. 37.510 €.
- 2 Proyecto.** Transferencia interhemisférica del aprendizaje motor a través de la observación: mecanismos neurofisiológicos y aplicaciones terapéuticas. MINECO. 01/03/2016-01/03/2019.
- 3 Proyecto.** Sprint training at maximal power. 1080 Motion. 01/01/2017-31/12/2017.
- 4 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. Ministerio de Ciencia e Innovación (I+D+i). 01/01/2010-17/10/2014.
- 5 Proyecto.** The neurophysiology of strength and power performance and training. SCHOOL OF SPORT AND EXERCISE SCIENCES. LOUGHBOROUGH UNIVERSITY. UK. 01/09/2007-31/07/2008.
- 6 Contrato.** Proyecto Velocidad de ejecución y Manipulación vertebral Ninguna. Desde 03/09/2012.
- 7 Contrato.** Efectos del uso de camiseta Ekynox sobre el rendimiento deportivo y la capacidad de recuperación del deportista Ekynox Y Universidad de Jaén. Desde 04/04/2011.
- 8 Contrato.** Contrato de colaboración entre el Granada Club de Fútbol y la Universidad de Jaén para la prestación de servicios de asesoramiento científico-técnico GRANADA CLUB DE FUTBOL Y UNIVERSIDAD DE JAEN. Desde 03/01/2011.