



PEDRO JIMENEZ REYES

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 11/06/2025

v 1.4.3

d39fd038bf8debfacbd3bd4b6d7426b0

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.

Actualmente Profesor Titular de Universidad en la Universidad Rey Juan Carlos en la asignatura de Metodología del Entrenamiento Deportivo. Además, presento un sexenio de investigación reconocido. Autor de 90 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 40 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

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

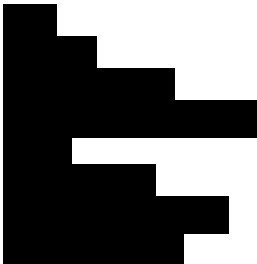
- Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 4 defendidas, 3 en realización
 - Citas totales*: 3261
 - Promedio citas/año desde 2014*: 543
 - Publicaciones indexadas en JCR: 90 (50 en Q1; 25 en Q2)
 - Índice h*: 29
 - Otros indicadores*: Índice i10: 65
- * extraído de Google Scholar

PEDRO JIMENEZ REYES

Apellidos:

JIMENEZ REYES

Nombre:

PEDRO**Situación profesional actual**

- 1** **Entidad empleadora:** Universidad Rey Juan Carlos
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Departamento de Humanidades, Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 01/02/2021
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 2** **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
- 3** **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
- 4** **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: Sí

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 trabajos fin de estudios**

- 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
- 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
- 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
- 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 / Internacional: Sí **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:** ESTUDIO DEL EFECTO DE PROGRAMAS DE ENTRENAMIENTO INDIVIDUALIZADOS SOBRE LA OPTIMIZACION DEL PERFIL FUERZA-VELOCIDAD, CINETICA Y CINEMATICA DEL ESPRINT EN DEPORTISTAS DE ELITE
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo de entidad: I+D+i
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de investigadores/as: 7
Fecha de inicio-fin: 11/06/2020 - 31/12/2022
Cuantía total: 37.510 €
- 2** **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
- 3** **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
- 4** **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



- 5** **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** Pierre Samozino; Nicholas Peyrot; Pascal Edouard; Ryu Nagahara; Pedro Jimenez-Reyes; Benjamin Vanwanseele; Jean Benoit Morin. Optimal mechanical force-velocity profile for sprint acceleration performance. Scand J Med Sci Sports. 32 - 3, pp. 559 - 575. 01/03/2022.
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Pedro Jimenez-Reyes; Victor Cuadrado Peñafiel; Juan Antonio Parraga Montilla; Natalia Romero Franco; Arturo Casado. Anaerobic Speed Reserve, Sprint Force-Velocity Profile, Kinematic Characteristics, and Jump Ability among Elite Male Speed- and Endurance-Adapted Milers. Int J Environ Res Public Health. 19 - 3, pp. 1447. 27/01/2022.
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** Juan Robles Ruiz; Andres Baena Raya; Pedro Jimenez-Reyes; Alberto Soriano Maldonado; Manuel Rodriguez Perez. Horizontal versus vertical force application: association with the change of direction performance in soccer players. Eur J Sport Sci. 20, 20/01/2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Andres Baena Raya; Alberto Soriano Maldonado; Filipe Conceicao; Pedro Jimenez-Reyes; Manuel Rodriguez Perez. Association of the Vertical and Horizontal Force- Velocity Profile and Acceleration with Change of Direction Ability in various sports. Eur J Sport Sci. 21 - 12, pp. 1659 - 1667. 01/12/2021.
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** Jurdan Mendiguchia; Adrian Castaño Zambudio; Pedro Jimenez-Reyes; Jean Benoit Morin; Pascal Edouard; Filipe Conceicao; Jonas Taiwan Dodo; Stefi Colyer. Can We Modify Maximal Speed Running Posture? Implications for Performance and Hamstring Injury Management. Int J Sports Physiol Perform. 18 - 1, 18/11/2021.
Tipo de producción: Artículo científico
- 6** Felipe Garcia Pinillos; Rodrigo Ramirez Campillo; Daniel Boullosa; Pedro Jimenez-Reyes; Pedro Angel Latorre Roman. Vertical Jumping as a Monitoring Tool in Endurance Runners: A Brief Review. J Hum Kinet. 31 - 80, pp. 297 - 308. 01/10/2021.
Tipo de producción: Artículo científico
- 7** Roland van den Tillaar; Ryu Nagahara; Slen Gleadhill; Pedro Jimenez-Reyes. Step-to-Step Kinematic Validation between an Inertial Measurement Unit (IMU) 3D System, a Combined Laser+IMU System and Force Plates during a 50 M Sprint in a Cohort of Sprinters. Sensors. 21 - 19, 30/09/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Arturo Casado; Brian Hanley; Pedro Jimenez-Reyes; Andrew Renfree. Pacing profiles and tactical behaviors of elite runners. J Sport Health Sci. 10 - 5, pp. 537 - 549. 15/09/2021.
Tipo de producción: Artículo científico
- 9** Matt Cross; Jean Riviere; Nicholas Coulmy; Jean Benoit Morin; Pedro Jimenez-Reyes; Pierre Samozino. The effect of countermovement on force production depends on average extension velocity: a study of alpine skiers and sprinters. J Sport Sci. 39 - 16, pp. 1882 - 1892. 02/08/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 10** Juan Antonio Escobar Alvarez; Pedro Jimenez-Reyes; Filipe Conceicao; Juan Pedro Fuentes Garcia. Does the initial level of horizontal force determine the magnitude of improvement in acceleration performance in rugby?. Eur J Sport Sci. 21 - 6, pp. 827 - 835. 01/06/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Andres Baena Raya; Alberto Soriano Maldonado; Manuel Rodriguez Perez; Antonio Garcia de Alcaraz; Manuel Ortega Becerra; Pedro Jimenez-Reyes; Amador Garcia Ramos. The force-velocity profile as determinant of spike and serve ball speed in top-level male volleyball players. Plos One. 16 - 4, 02/04/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Jorge Gonzalez Hernandez; Amador Garcia Ramos; David Colore Poveda; Asta Tvarijonaviciute; Jose Joaquin Ceron; Pedro Jimenez-Reyes; Gonzalo Marquez. Resistance Training to Failure vs. Not to Failure: Acute and Delayed Markers of Mechanical, Neuromuscular, and Biochemical Fatigue. J Strength Cond Res. 35 - 4, pp. 886 - 893. 01/04/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Pedro Jimenez-Reyes; Adrian Castaño Zambudio; Victor Cuadrado Peñafiel; Jorge Gonzalez Hernandez; Fernando Capelo Ramirez; Luis Manuel Martinez Aranda; Juan Jose González Badillo. Differences between adjusted vs. non-adjusted loads on velocity-based training: Consequences for strength training control and programming. PeerJ. 23 - 9, 23/03/2021.
Tipo de producción: Artículo científico
- 14** Andres Baena Raya; Alberto Soriano Maldonado; Pedro Jimenez-Reyes; Manuel Rodriguez Perez. Gender-specific association of the sprint mechanical properties with change of direction performance in basketball. J Strength Cond Res. 4, 04/02/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Natalia Romero Franco; Javier Romero Franco; Pedro Jimenez Reyes. Jogging and Practical-Duration Foam-Rolling Exercises and Range of Motion, Proprioception, and Vertical Jump in Athletes. Journal of Athletic Training. 54 - 11, pp. 1171 - 1178. Allen Press, 01/11/2020. ISSN 1062-6050
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 2.860
Posición de publicación: 40 **Num. revistas en cat.:** 88
- 16** Daniel Boullosa; Arturo Casado; Joao Claudino; Pedro Jimenez-Reyes; Gin Ravé; Adrian Castaño Zambudio; Andre Lima Alves; Andre de Oliveira; Gregory Dupont; Urs Granacher; Hein Zouhak. Do you Play or Do you Train? Insights From Individual Sports for Training Load and Injury Risk Management in Team Sports Based on Individualization. Front Physiol. 11 - 995, 21/08/2020.
Tipo de producción: Artículo científico
- 17** Jorge Gonzalez Hernandez; Pedro Jimenez-Reyes; Jose Joaquin Ceron; Asta Tvarijonaviciute; Francisco Llorente Cantarero; Luis Manuel Martinez Aranda; Amador Garcia Ramos. Response of Muscle Damage Markers to an Accentuated Eccentric Training Protocol: Do Serum and Saliva Measurements Agree?. J Strength Cond Res. 12/08/2020.
Tipo de producción: Artículo científico
- 18** 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. 34 - 8, pp. 2220 - 2226. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 01/08/2020. ISSN 1064-8011

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 3.781

Posición de publicación: 25

Num. revistas en cat.: 88

- 19** Juan Antonio Escobar Alvarez; Juan Pedro Fuentes García; Filipe Da Conceicao; Pedro Jimenez-Reyes. Individualized Training Based on Force-Velocity Profiling During Jumping in Ballet Dancers. Int J Sports Physiol Perform. 15 - 6, pp. 788 - 794. Human Kinetics, 01/07/2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 20** Jorge Gonzalez Hernandez; Pedro Jimenez-Reyes; Danica Janicijevic; James Tufano; Gonzalo Marquez; Amador Garcia Ramos. Effect of different interset rest intervals on mean velocity during the squat and bench press exercises. Sports Biomech. 22, pp. 1 - 14. 22/06/2020.

Tipo de producción: Artículo científico

- 21** 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. 34 - 4, pp. 1158 - 1165. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 01/04/2020. ISSN 1064-8011

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 3.781

Posición de publicación: 25

Num. revistas en cat.: 88

- 22** Pedro Jimenez-Reyes; Arturo Casado; Julian Ernesto Gonzalez; Carmen Rodriguez Fernandez. Influence of hurdling clearance on sprint mechanical properties in high-level athletes. J Strength Cond Res. 04/03/2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 23** Pedro Jimenez-Reyes; Amador Garcia Ramos; Juan Antonio Parraga Montilla; Jose Morcillo Losa; Victor Cuadrado Peñafiel; Adrian Castaño Zambudio; Pierre Samozino; Jean Benoit Morin. Seasonal changes in the sprint acceleration force-velocity profile of elite male soccer players. J Strength Cond Res. 14/02/2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 24** Fernando Capelo Ramirez; Jean Benoit Morin; Matt Cross; Pedro Jimenez-Reyes. Individual adaptation kinetics following heavy resisted sprint training. J Strength Cond Res. 13/02/2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 25** Jurdan Mediguchia; Filipe Conceicao; Pascal Edouard; Marco Fonseca; Rogerio Pereira; Hernani Lopes; Jean Benoit Morin; Pedro Jimenez-Reyes. Sprint versus isolated eccentric training: comparative effects on hamstring architecture and performance in soccer players. PLoS One. 15 - 2, 11/02/2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 26** Andres Baena Raya; Sergio Sanchez Lopez; Manuel Rodriguez Perez; Amador Garcia Ramos; Pedro Jimenez-Reyes. Effects of two drop-jump protocols with different volumes on vertical jump performance and its association with the force-velocity profile. Eur J Appl Physiol. 120 - 2, pp. 317 - 324. 01/02/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 27** Elren Passos Monteiro; Leandro Peyre Tartaruga; Andre Zanardi; Enrico da Silva; Pedro Jimenez-Reyes; Jean Benoit Morin; Agne Pagnussat. Sprint exercise for subjects with mild-to-moderate Parkinson's disease: Feasibility and biomechanical outputs. Clin Biomech. 72, pp. 69 - 76. 01/02/2020.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 28** 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, 01/01/2020. ISSN 1543-8627

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.674**Posición de publicación:** 14**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 88

- 29** Silvia Mateo; Mateo Contreras; Pedro Lopez-Jornet; Jose Joaquin Cerón; Pedro Jimenez Reyes; Asta Tvarijonaviciute; Silvia Martinez-Subiela. Development and evaluation of a rapid and sensitive homogeneous assay for haptoglobin measurements in saliva. Microchemical Journal. 150, pp. 1 - 15. MDPI, 01/11/2019. ISSN 0026-265X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.505**Posición de publicación:** 20**Categoría:** Analytical Chemistry**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 84

- 30** Jorge Miguel Gonzalez-Hernandez; Lorena Franco; David Colore-Poveda; Silvia Martinez-Subiela; Ramon Cugat; Jose Joaquin Ceron; Gonzalo Marquez; Luis Manuel Martinez-Aranda; Pedro Jimenez-Reyes; Asta Tvarijonaviciute. Influence of Sampling Conditions, Salivary Flow, and Total Protein Content in Uric Acid Measurements in Saliva. Antioxidants. 11 - 8(9), MDPI, 01/09/2019. ISSN 2076-3921

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.520**Posición de publicación:** 6**Categoría:** Biochemistry (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 61

- 31** 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. ISSN 2167-8359

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.740**Posición de publicación:** 27**Categoría:** Multidisciplinary**Num. revistas en cat.:** 71

- 32** 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. 49 - 7, pp. 999 - 1006. 01/07/2019. ISSN 0112-1642

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.551**Posición de publicación:** 2**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 85

- 33** 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. 59 - 6, pp. 902 - 909. EDIZIONI MINERVA MEDICA, 01/06/2019. ISSN 0022-4707

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 8

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.215

Posición de publicación: 58

Num. revistas en cat.: 81

- 34** 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. ISSN 1746-1391

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 2.781

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 85

- 35** 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. ISSN 0264-0414

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 2.556

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 85

- 36** 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. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Multidisciplinary

Índice de impacto: 2.740

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 71

- 37** 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. 28 - 4, pp. 332 - 338. HUMAN KINETICS PUBL INC, 01/05/2019. ISSN 1056-6716

Tipo de producción: Artículo científico

Categoría: SPORT SCIENCES

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.413

Posición de publicación: 48

Num. revistas en cat.: 81

Citas: 1

- 38** PEDRO JIMÉNEZ-REYES; AMADOR GARCÍA-RAMOS; VÍCTOR CUADRADO-PENAFIEL; 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. ISSN 1555-0265

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Índice de impacto:** 3.528**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 85

- 39** 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. ISSN 0112-1642

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Índice de impacto:** 8.551**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 85

- 40** 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. 14 - 2, pp. 209 - 215. KINETICS, 01/02/2019. ISSN 1555-0265

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Índice de impacto:** 3.528**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 85

- 41** 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. 37 - 3, pp. 249 - 253. TAYLOR & FRANCIS, 01/02/2019. ISSN 0264-0414

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Índice de impacto:** 2.556**Posición de publicación:** 27**Num. revistas en cat.:** 85

- 42** 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 - 1, pp. 1 - 14. Human Kinetics, 10/01/2019. ISSN 1476-3141

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.023**Posición de publicación:** 42**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 88

- 43** PEDRO JIMÉNEZ-REYES; PIERRE SAMOZINO; AMADOR GARCÍA-RAMOS; VÍCTOR CUADRADO-PENAFIEL; 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. ISSN 2167-8359

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Multidisciplinary**Índice de impacto:** 2.353**Posición de publicación:** 27**Num. revistas en cat.:** 69

- 44** 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 - 9, pp. 1706 - 1736. 01/11/2018. ISSN 1664-042X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Physiology**Índice de impacto:** 3.201**Posición de publicación:** 25**Num. revistas en cat.:** 81

- 45** 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. PeerJ, 20/09/2018. ISSN 2167-8359

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Multidisciplinary**Índice de impacto:** 2.353**Posición de publicación:** 27**Num. revistas en cat.:** 69

- 46** 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. ISSN 1331-1441

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Índice de impacto:** 1.383**Posición de publicación:** 63**Num. revistas en cat.:** 83

- 47** 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. 32 - 10, pp. 2701 - 2707. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 25/05/2018. ISSN 1064-8011

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.017**Posición de publicación:** 18**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 83

- 48** 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. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.776**Posición de publicación:** 24**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Multidisciplinary**Num. revistas en cat.:** 69

- 49** 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**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.215**Posición de publicación:** 58**Categoría:** SPORT SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 81

- 50** 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**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.06**Posición de publicación:** 28**Categoría:** SPORT SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 81**Citas:** 2

- 51** 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



- 52** 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

- 53** 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

- 54** 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

- 55** 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

- 56** 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

- 57** 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

- 58** JORGE GONZALEZ HERNADEZ; 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

- 59** 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

- 60** 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)

Índice de impacto: 2.539

Posición de publicación: 17

Categoría: SPORT SCIENCES

Num. revistas en cat.: 81

Citas: 3

- 61** 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)**Índice de impacto:** 2.654**Posición de publicación:** 16**Categoría:** SPORT SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 81**Citas:** 8

- 62** 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)**Índice de impacto:** 2.654**Posición de publicación:** 16**Categoría:** SPORT SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 81**Citas:** 12

- 63** 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)**Índice de impacto:** 2.084**Posición de publicación:** 26**Categoría:** SPORT SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 81**Citas:** 3

- 64** 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)**Índice de impacto:** 5.038**Posición de publicación:** 1**Categoría:** Sports Sciences**Num. revistas en cat.:** 81**Citas:** 2

- 65** 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

- 66** 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

- 67** 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

- 68** 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

- 69** Natalia Romero Franco; Pedro Jiménez Reyes; Adrián Castaño Zambudio; Fernando Capelo Ramírez; Juan José Rodríguez Juan; Jorge González Hernández; Francisco Javier TOSCANO BENDALA; Victor 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

- 70** 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

- 71** 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

- 72** 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

- 73** 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: Sports Sciences

Num. revistas en cat.: 81

Citas: 7

- 74** 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

- 75** 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)

Índice de impacto: 2.246

Posición de publicación: 19

Categoría: Sports Sciences

Num. revistas en cat.: 81

Citas: 1

- 76** 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

- 77** 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)**Índice de impacto:** 5.038**Posición de publicación:** 1**Categoría:** Sports Sciences**Num. revistas en cat.:** 81**Citas:** 2

- 78** 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)**Índice de impacto:** 2.075**Posición de publicación:** 23**Categoría:** Sports Sciences**Num. revistas en cat.:** 81

- 79** 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)**Índice de impacto:** 5.025**Posición de publicación:** 2**Categoría:** Sports Science**Num. revistas en cat.:** 81**Citas:** 2

- 80** 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

- 81** 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



- 82** 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)

Categoría: Medicine and Health Sciences - Multidisciplinary Sciences

Índice de impacto: 3.534

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 55

- 83** 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)

Categoría: Sport Sciences

Índice de impacto: 2.075

Posición de publicación: 23

Num. revistas en cat.: 81

- 84** 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

Categoría: Ciencias Sociales

Índice de impacto: 0.06

Posición de publicación: 60

Num. revistas en cat.: 72

Citas: 1

- 85** 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)

Categoría: Sport Sciences

Índice de impacto: 4.171

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 81

Citas: 1

- 86** 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



- 87** 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)

Índice de impacto: 4.171

Posición de publicación: 6

Categoría: Sport Sciences

Num. revistas en cat.: 81

Citas: 1

- 88** 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)

Índice de impacto: 4.459

Posición de publicación: 5

Categoría: Sports Science

Num. revistas en cat.: 81

Citas: 1

- 89** 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)

Índice de impacto: 4.459

Posición de publicación: 5

Categoría: Sports Science

Num. revistas en cat.: 81

Citas: 1

- 90** 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

Índice de impacto: 0.103

Posición de publicación: 47

Categoría: Educación

Num. revistas en cat.: 162

Citas: 1

- 91** 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

Índice de impacto: 0.103

Posición de publicación: 47

Categoría: Educación

Num. revistas en cat.: 162

Citas: 1



- 92** 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

Índice de impacto: 0.103

Posición de publicación: 47

Categoría: Educación

Num. revistas en cat.: 162

Citas: 1

- 93** 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)

Índice de impacto: 1.858

Posición de publicación: 28

Categoría: Sport Sciences

Num. revistas en cat.: 81

Citas: 14

- 94** 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)

Índice de impacto: 4.459

Posición de publicación: 5

Categoría: Sports Science

Num. revistas en cat.: 81

Citas: 39

- 95** 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

- 96** 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

- 97** Pedro Jiménez Reyes; Matt Brughelli; Jean Benoit Morin. Advanced Strength and Conditioning. An evidence-based Approach. Speed and acceleration, pp. 310 - 326. Routledge International, 2017. ISBN 978-1-138-687

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 98** 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

- 99** 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

- 100** 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.

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 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
Explicación narrativa: 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
Explicación narrativa: 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
Explicación narrativa: 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
Explicación narrativa: 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
Explicación narrativa: Lower limb muscle mechanical properties and development of an original evaluation



- 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
Explicación narrativa: 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
Explicación narrativa: 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
Explicación narrativa: 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
Explicación narrativa: 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
Explicación narrativa: 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
Explicación narrativa: 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
Explicación narrativa: 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
Explicación narrativa: 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