

## **OPTIMIZACIÓN DEL ENTRENAMIENTO, EL RENDIMIENTO DEPORTIVO Y EL ACONDICIONAMIENTO FÍSICO (OPEN+RED)**

### **PUBLICACIONES** **Curso académico 2011-2012**

#### **LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS**

**Autores (p.o. de firma):** Alcaraz, Pedro E.

**Título:** El Sprint con Arrastres de Trineo en Atletas

**Fecha:** 2011

**Editorial (si libro):** Editorial Académica Española

**Lugar de publicación:** Alemania

**Autores (p.o. de firma):** Cuadrado Peñafiel, V. y Jiménez Reyes, P

**Título:** Fútbol Sala. De la iniciación al alto rendimiento. Aplicación de la ciencia y las nuevas tecnologías

**Fecha:** 2011

**Editorial (si libro):** Wanceulen

**Lugar de publicación:** Sevilla

**Autores (p.o. de firma):** Abraldes, J.A., Agras, H. y Rodríguez N.

**Título:** Manual para la valoración de los factores de peligrosidad en las piscinas

**Fecha:** 2012

**Editorial (si libro):** Federación de Salvamento y Socorrismo de Galicia

**Lugar de publicación:** A Coruña

#### **ARTÍCULOS**

**Autores (p.o. de firma):** Alcaraz, PE., Elvira, J.L.L., Palao, J.M.

**Título:** Kinematic, strength, and stiffness adaptations after a short term sled towing training in athletes

**Revista:** Scand J Med & Sci Sport

**Fecha:** 2012

**Lugar de publicación:** Copenhagen

**Autores (p.o. de firma):** Alcaraz, P.E., Jiménez Reyes, P., Romero-Arenas, García-Roca, JA, Martínez-Valencia

**Título:** Relationship Between Body Composition, Strength Qualities, Contact Time And Sprint Performance In Sprinters.

**Revista:** Int. J Sports Med.

**Fecha:** En revisión

**Autores (p.o. de firma):** Alcaraz, P.E., Pérez-Gómez, J., Chavarrías, M., Blazevich, A.J.

**Título:** Similarity in adaptations to heavy circuit vs. Traditional strength training in active young men

**Revista:** J Strength Cond Res

**Volumen:** 25 **Páginas,** inicial: 2519 final: 2527

**Fecha:** 2011

**Lugar de publicación:** USA

**Autores (p.o. de firma):** Alcaraz, Pedro E., Palao, J.M., Elvira, J.L.L., & Linthorne, N. P.

**Título:** Effects of a sand running surface on the kinematics of sprinting at maximum velocity

**Revista:** Biol Sports

**Volumen:** 28 **Páginas,** inicial: 95 final: 100

**Fecha:** 2011

**Lugar de publicación:** Poland

**Autores (p.o. de firma):** Alcaraz, P.E., Romero-Arenas, S., Vila Suarez, H., y Ferragut, C.

**Título:** Power-Load curve in trained sprinters

**Revista:** J Strength Cond Res

**Volumen:** **Páginas,** inicial: 3045 final: 50

**Fecha:** 2011

**Lugar de publicación:** USA

**Autores (p.o. de firma):** Alcaraz, P.E., Abrales, J.A., Ferragut, C., Rodríguez, N., Argudo, F.M. and Vila, H.

**Título:** Throwing Velocities, Anthropometric Characteristics, & Efficacy Indices Of Woman Sub-Champions Of Europe Of Water Polo.

**Revista:** J Strength Cond Res

**Volumen:** **Páginas,** inicial: 3051 final: 3058

**Fecha:** 2011

**Lugar de publicación:** USA

**Autores (p.o. de firma):** Alcaraz, P.E., Abrales, A.J., Ferragut, C., Vila, H., Rodríguez, N. And Argudo, F.M.

**Título:** Relationship Between Characteristics Of Water Polo Players And Efficacy Indices

**Revista:** J Strength Cond Res

**Fecha:** En prensa

**Autores (p.o. de firma):** Martínez-Valencia M.A., Linthorne N.P., Alcaraz, P.E.

**Título:** Effect of lower body explosive power on sprint time in a sled-towing exercise

**Revista:** J Strength Cond Res

**Autores (p.o. de firma):** Ferragut, C., Vila, H., Abrales, JA., Argudo, FM., Rodríguez, N., y Alcaraz, P.E.

**Título:** Relationship among maximal grip, throwing velocity and anthropometric parameters in elite water polo players

**Revista:** J Sports Med Phys Fit

**Volumen:** Páginas, inicial: 26 final: 32

**Fecha:** 2011

**Autores (p.o. de firma):** Martínez-Pardo, E, Romero-Arenas, S. & Alcaraz, PE.

**Título:** Effects of whole-body vibration modifying the amplitude: High vs. Low amplitude in active adults.

**Revista:** J Strength Cond Res

**Autores (p.o. de firma):** Martínez-Ruiz, Esparza-Ros, Alcaraz, PE

**Título:** Risk Factors for Hamstring Strains.

**Revista:** Strength Cond J

**Fecha:** Under review

**Autores (p.o. de firma):** Martínez-Valencia M.A., Juárez D., Alcaraz P.E., Navarro Valdivielso F., González-Ravé J.M.

**Título:** Interrelationships between different loads in resisted sprints, half-squat 1RM, and kinematic variables in trained athletes.

**Revista:** Eur J Sport Sci.

**Fecha:** En prensa

**Autores (p.o. de firma):** Martínez-Valencia M.A., Romero-Arenas S., Elvira J.L.L., González-Rave J.M., Navarro Valdivielso F., Alcaraz, P.E.

**Título:** Effects of sled towing on sprint performance, force and rate of force development in the acceleration phase in athletes.

**Revista:** J Strength Cond Res

**Autores (p.o. de firma):** Romero-Arenas, S, Martínez-Pascual, M., Pérez-Gómez, J., Blazeovich, AJ, Luque, AJ, López-Román, FJ, & Alcaraz, PE.

**Título:** Strength, body composition and cardiovascular effects of high-resistance circuit vs. Traditional strength training in an elderly population

**Revista:** Med Sci Sport Exerc

**Fecha:** Review

**Autores (p.o. de firma):** Vila, H., Manchado, C., Rodríguez, N. Abrales, J.A., Alcaraz, P.E., Ferragut, C.

**Título:** Anthropometric profile, vertical jump and throwing velocity, in female elite handball players by playing positions

**Revista:** J Strength Cond Res

**Fecha:** In press

**Autores (p.o. de firma):** Abrales, J.A., Ferragut, C., Rodríguez, N. y Vila, H.

**Título:** Tactical and shooting variables that determine the difference between win or lost in top level female waterpolo: analysis by fases of the game

**Autores (p.o. de firma): Vila, H., Manchado, C., Rodríguez, N. Abrales, J.A., Alcaraz, P.E., Ferragut, C.**

**Título: Tactical and shooting variables that determine win or loss in top-Level in water polo**

**Revista: Int J Perform Analysis Sport**

**Volumen: Páginas, inicial: 486 final: 498**

**Fecha: 2011**

**Lugar de publicación: UK**

**Autores (p.o. de firma): Iglesias-Soler E, Paredes X, Carballeira E, Márquez G, Fernández del Olmo M.**

**Título: Effect of intensity and duration of conditioning protocol on postactivation potentiation and changes in H-reflex.**

**Revista: European Journal of Sport Sciences**

**Volumen: 11 Páginas, inicial: 33 final: 38**

**Fecha: 2011**

**Autores (p.o. de firma): Fernandez-del-Olmo M, Rodriguez FA, Márquez G, Iglesias X, Marina M, Benitez A, Vallejo L, Acero RM.**

**Título: Isometric Knee extensor fatigue following a Wingate test: peripheral and central mechanism.**

**Revista: Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports**

**Fecha: En prensa**

**Autores (p.o. de firma): Márquez G, Aguado X, Alegre LM, Lago A, Acero RM, Fernández-del-Olmo M.**

**Título: Neuro-mechanical adaptation induced by jumping on an elastic surface**

**Revista: Journal of Electromyography and Kinesiology**

**Fecha: En prensa**

**Autores (p.o. de firma): O. Bello; J.A. Sanchez; G. Márquez; V. Lopez-Alonso; L. Morenilla; X. Castro; M. Giraldez; D. Santos-García; M. Fernandez-del-Olmo**

**Título: Treadmill as an effective tool for the gait rehabilitation in Parkinson's disease**

**Revista: Movement Disorders**

**Fecha: Under Review**

**Autores (p.o. de firma): Marquez G, Morenilla L, Fernandez del Olmo M.**

**Título: Neural control of bouncing gaits on different stiffness surfaces**

**Revista: Journal of Applied Physiology**

**Fecha: Under Review**

**Autores (p.o. de firma): Gómez Piriz, P.T; Jiménez-Reyes, P; Ruíz Ruíz, C**

**Título: Relation between total body load and rpe in professional soccer players**

**Revista: Journal of Strength and Conditioning Research**

**Volumen: 25 (8) Páginas, inicial: 2100 final: 2013**

**Fecha: 2011**

**Autores (p.o. de firma): Ferragut, C., Abrales, J.A., Vila, H., Rodríguez, N., Argudo, FM. y Fernades, RJ.**

**Título: Anthropometry and throwing velocity in elite water polo bay specif playing positions.**

**Volumen: 27 Páginas, inicial: 31 final: 44**

**Fecha: 2011**

**Editorial (si libro): Journal of Human Kinetics**

**Autores (p.o. de firma): Jiménez Reyes, P.; Cuadrado-Peñafiel, V.; Pareja-Blanco, F.; Ortega-Becerra, M.A.; González-Badillo, JJ**

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

**Revista: Medicine & Science In Sports & Exercise**

**Volumen: 44 (5) Páginas, inicial: S582 final: S582**

**Fecha: 2012**

**Autores (p.o. de firma): Pareja-Blanco F; Jiménez Reyes, P; Suarez-Arrones, L**

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

**Revista: Medicine & Science In Sports & Exercise**

**Volumen: 44 (5) Páginas, inicial: S701 final: S701**

**Fecha: 2012**

**Autores (p.o. de firma): García, M., Alcaraz, PE., Ferragut, C., Manchado, C., Abrales, J.A., Rodríguez, N. y Vila, H.**

**Título: Composición corporal y velocidad de lanzamiento en jugadoras de élite de balonmano**

**Volumen: 17 Páginas, inicial: 129 final: 135**

**Fecha: junio 2011**

**Editorial (si libro): CCD**

**Autores (p.o. de firma): Abrales, JA., Castañón, I., Celdrán, M., Rodríguez, N., Gómez-López, M. y Granero-Gallegos, A.**

**Título: Estudio de la motivación en jóvenes jugadores de baloncesto**

**Volumen: 11 Páginas, inicial: 31 final: 132**

**Fecha: 2011**

**Editorial (si libro): Revista Portugues de Desporto**

**Autores (p.o. de firma): Granero-Gallegos, A., Gómez-López, M. Abrales, JA., y Rodríguez, N.**

**Título: Motivos de práctica en el ámbito de la actividad física no competitiva.**

**Volumen: 4 Páginas, inicial: 15 final: 22**

**Fecha: 2011**

**Editorial (si libro): Espiral. Cuadernos del profesorado**

<b>Autores (p.o. de firma): Jiménez, F; Rubio, J.A., Ramos, D.J.; Jiménez, M.</b>
<b>Título: Ecografía del dolor muscular crónico: miositis calcificante</b>
<b>Volumen: 28(4) Páginas, inicial: 283 final: 287</b>
<b>Fecha: 2011</b>

<b>Autores (p.o. de firma): Romero-Arenas, S., Pérez-Gómez, J., Alcaraz, P. E.</b>
<b>Título: Entrenamiento en circuito. ¿Una herramienta útil para prevenir los efectos del envejecimiento?</b>
<b>Revista: Cultura, Ciencia y Deporte.</b>
<b>Volumen: 6 Páginas, inicial: 185 final: 192</b>
<b>Fecha: Octubre-2011</b>
<b>Lugar de publicación: Murcia</b>

<b>Autores: Jiménez Reyes, P.; Cuadrado Peñafiel, V.; González Badillo, J.J</b>
<b>Título: Aplicación de la capacidad de salto para el control del entrenamiento en las sesiones de velocidad</b>
<b>Revista: Cultura, Ciencia Y Deporte</b>
<b>Volumen: 6 (17) Páginas, inicial: 105 final: 112</b>
<b>Fecha: 2011</b>

<b>Autores (p.o. de firma): Jiménez Reyes,P.; Cuadrado Peñafiel, V.; González Badillo, JJ</b>
<b>Título: Análisis de variables medidas en salto vertical relacionadas con el rendimiento deportivo y su aplicación al entrenamiento</b>
<b>Revista: Cultura, Ciencia Y Deporte</b>
<b>Volumen: 6 (17) Páginas, inicial: 113 final: 118</b>
<b>Fecha: 2011</b>

<b>Autores (p.o. de firma): Jiménez Reyes, P.; González Badillo, JJ</b>
<b>Título: 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</b>
<b>Revista: Cultura, Ciencia Y Deporte</b>
<b>Volumen: 6 (18) Páginas, inicial: 207 final: 217</b>
<b>Fecha: 2011</b>

<b>Autores (p.o. de firma): Jiménez, F.; Rubio, J.A; Esteban, P.; Ramos, D.J.; Dulchacsky, S; Goitz, H., Bourffard, A.</b>
<b>Título: Electromyographic and dynamic ultrasound evaluation for the diagnosis and prevention of muscular lesions.</b>
<b>Revista: Journal of Orthopaedics,</b>
<b>Volumen: 8 Páginas, inicial: Versión digital</b>
<b>Fecha: 2011</b>

**Autores (p.o. de firma): Ramos, D.J.; Martínez, F.; Estaban, P.; Rubio, J.A., Clemente, V.; Mendizábal, S.; Jiménez, F.**

**Título: Modificaciones hematológicas producidas por un programa de exposición a hipoxia intermitente de ocho semanas de duración en ciclistas.**  
**Revista: Archivos de medicina del deporte**

**Volumen: 28(5) Páginas, inicial: 319 final: 331**

**Fecha: 2011**

**Autores (p.o. de firma): Martínez Pardo, E., Sánchez Del Campo, F., Alcaraz, P. E., Romero-Arenas, S., & Martínez-Ruiz, E.**

**Título: Efecto agudo de un calentamiento con vibraciones mecánicas sobre la dinamometría manual**

**Revista: Actividad Física y Deporte: Ciencia y Profesión.**

**Volumen: 14 Páginas, inicial: 25 final: 34**

**Fecha: I semestre de 2011**

**Lugar de publicación: Valencia**

## CONGRESOS

**Autores: Castañón, I., Celdrán, M., Rodríguez, N., Gómez-López, M., Granero, A. y Abraldes, J.A.**

**Título: La motivación autodeterminada en jugadores de baloncesto amateur**

**Tipo de participación: Comunicante**

**Congreso: I congreso internacional: innovaciones en educación física. Hacia la inclusión educativa.**

**Lugar celebración: Murcia**

**Fecha: 17 al 19 de febrero de 2011**

**Autores: Rodríguez, N., y Abraldes, J.A.**

**Título: Motivos de abandono del trabajo del socorrista acuático**

**Tipo de participación: Comunicante**

**Congreso: XXXIV Congresso da APTN, XI Congresso Ibérico**

**Lugar celebración: Ilhavo**

**Fecha: 30 de abril- 1 de mayo de 2011**

**Autores: Marquez G, Morenilla L, Fernandez del Olmo M.**

**Título: Neural control of bouncing gaits on different stiffness surfaces.**

**Tipo de participación: poster**

**Congreso: 17th Annual Congress of the ECSS.**

**Lugar celebración: Brujas (Belgica).**

**Fecha: 4-7 /Julio/2012**

**Autores: Elvira, JLL, Alcaraz & J.M. Palao**

**Título: Resampling reconstruction in sprint running kinematics**

**Tipo de participación: póster**

**Congreso: XXIII Congress of International Society of Biomechanics**

**Lugar celebración: Brussels**

**Fecha: 2011**

**Autores:** Romero-Arenas, S., Martínez,M., Pérez-Gómez,J., Blazeovich, AJ. Alcaraz, PE.

**Título:** Effects of high-resistance circuit vs. Traditional strength training in an elderly population

**Congreso:** 16th Annual Congress of the European College of Sport Science

**Lugar celebración:** Liverpool

**Fecha:** 2011

**Autores:** Marquez G, Morenilla L, Fernandez del Olmo M.

**Título:** Corticospinal and spinal contribution during hopping on different stiffness surfaces

**Tipo de participación:** poster

**Congreso:** FENS 2012 Satellite Meeting: New strategies to optimize the acquisition and consolidation of motor skills

**Lugar celebración:** Barcelona.

**Fecha:** Noviembre, 12-13/Julio/2012

**Autores:** Alcaraz PE, Martínez-Valencia MA, Romero-Arenas S, García JA, Elvira JLL

**Título:** Relationship between strength qualities both in resisted sprint and vertical jumps with 20-m sprint performance

**Tipo de participación:**

**Congreso:** 16th Annual Congress of the European College of Sport Science.

**Lugar celebración:** Liverpool

**Fecha:** 2011

**Autores:** Martínez-Valencia MA, Romero-Arenas S, Elvira JLL, Alcaraz PE.

**Título:** Relationship between RFD and sprint performance in resisted sprinting towing a range of relative loads

**Tipo de participación:** póster

**Congreso:** 16th Annual Congress of the European College of Sport Science

**Lugar celebración:** Liverpool

**Fecha:** 2011

**Autores:** Esteban P, Rubio JA, Martínez F, Ramos DJ, Mendizábal S, Jiménez JF.

**Título:** Diferencias en la Densidad Mineral Ósea (DMO) en gimnastas de rítmica en desarrollo.

**Tipo de participación:** C

**Congreso:** IX Congreso bienal de la asociación española de traumatología del deporte.

**Lugar celebración:** Valladolid. España

**Fecha:** 2011



**Autores:** Labrado, S., Mendizábal, S., Rioja, N., Rubio, J. A., Ramos, D. J., & Jiménez, J. F.

**Título:** Mejora de la capacidad aeróbica de los adolescentes castellano-manchegos tras la aplicación, en el Centro Educativo, del Programa de Intervención Extracurricular de Actividad Física-PASABI (Pásalo Bien).

**Tipo de participación:** Comunicación

**Congreso:** XI Congreso Deporte y Escuela: Hacia la Dinamización de la Actividad Física y el Deporte,

**Lugar celebración:** Cuenca: España.

**Fecha:** 2011

**Autores:** Martínez F, Rubio JA, Ramos D, Esteban P, Mendizábal S, Jiménez JF.

**Título:** Efectos de 6 semanas de entrenamiento vibratorio sobre la respuesta refleja del peroneo largo.

**Tipo de participación:** P

**Congreso:** IX Congreso bienal de la asociación española de traumatología del deporte.

**Lugar celebración:** Valladolid. España

**Fecha:** 2011

**Autores:** Rubio JA, Esteban P, Martínez F, Mendizábal S, Ramos DJ, Sánchez F, Jiménez JF.

**Título:** Efectos de 6 semanas de entrenamiento vibratorio sobre variables de la arquitectura muscular, medidas con ecografía dinámica.

**Tipo de participación:** C

**Congreso:** IX Congreso bienal de la asociación española de traumatología del deporte.

**Lugar celebración:** Valladolid. España

**Fecha:** 2011

**Autores:** Rubio JA, Esteban P, Espino A, Martínez F, Mendizábal S, Ramos DJ, Sánchez F, Jiménez JF.

**Título:** Coordinación de los gastrocnemios mediales durante la batida de un salto con contramovimiento.

**Tipo de participación:** C

**Congreso:** IX Congreso bienal de la asociación española de traumatología del deporte.

**Lugar celebración:** Valladolid. España

**Fecha:** 2011

**Autores:** Martínez-Ruiz, E.; Esparza-Ros, F.; Martínez-Pardo, E.; Rubio-Arias, J.A.; Alcaraz, P.E.

**Título:** Predicting muscle injuries with isokinetic and body composition.

**Tipo de participación:** P

**Congreso:** 17th ECSS Congres.

**Lugar celebración:** Bruges/BEL

**Fecha:** 2012

**Autores:** Rubio JA, Esteban P, Mendizábal S, Martínez F, Ramos DJ, Sánchez, F., Jiménez JF.

**Título:** Dynamic ultrasound as a system of assessment the skeletal muscle in sports movements: assessment of counter movment jump, gender variability.

**Tipo de participación:** C

**Congreso:** EUROSON 2012 in conjunction with the XII International Congress on Clinical Ultrasound of the Spanish Society of General Medicinine, the XXIII Spanish National conference on Digestive Ultrasound and the Update Course of the Vascular Diagnostic Section of FEACV.

**Lugar celebración:** Madrid

**Fecha:** 2012

**Autores:** Martínez-Ruiz, E.; Esparza-Ros, F.; Martínez-Pardo, E.; Rubio-Arias, J.A.; Alcaraz, P.E.

**Título:** Differents isokinetics between injured and un-injured semi-proffesional soccer players.

**Tipo de participación:** P

**Congreso:** 17th ECSS Congres.

**Lugar celebración:** Bruges/BEL

**Fecha:** 2012

**Autores:** Romero-Arenas, S., Martínez, M., Pérez-Gómez, J., Blazeovich, A.J., Luque, A.J., López-Román, F.J., Morillas, J.M. & Alcaraz, P.E.

**Título:** Effects of high-resistance circuit vs. traditional strength training on body composition and strength in older women.

**Tipo de participación:** Póster.

**Congreso:** 16th Annual Congress of the European College of Sport Science.

**Lugar celebración:** Liverpool

**Fecha:** 6 al 9 de Julio de 2011

**Autores:** Martínez-Valencia, M., Romero-Arenas, S., Elvira, J.L.L. & Alcaraz, P.E.

**Título:** Relationship between RFD and sprint performance in resisted sprintingtowing a range of relative loads.

**Tipo de participación:** Póster.

**Congreso:** 16th Annual Congress of the European College of Sport Science.

**Lugar celebración:** Liverpool

**Fecha:** 6 al 9 de Julio de 2011

**Autores:** Romero-Arenas, S., Martínez, E., Manzanares, A., Ferragut, C, Vila, H. & Alcaraz, P.E.

**Título:** Effect of 6 week of vibration training on body composition, strength and power, varying the mechanical amplitude and frecuency of training.

**Tipo de participación:** Póster.

**Congreso:** 16th Annual Congress of the European College of Sport Science.

**Lugar celebración:** Liverpool

**Fecha:** 6 al 9 de Julio de 2011

**Autores:** Morillas-Ruiz, J.M.; Romero-Arenas, S.; Rubio-Pérez, J.M. & Alcaraz, P.E.

**Título:** Respuesta bioquímica tras un entrenamiento en circuito a alta intensidad vs entrenamiento tradicional de fuerza en mujeres mayores obesas.

**Tipo de participación:** Póster.

**Congreso:** Congreso Internacional PRONAF.

**Lugar celebración:** Madrid

**Fecha:** 15 al 17 de Diciembre de 2011

**Autores:** Romero-Arenas, S., Martínez-Pascual, M., Marín-Pagán, C., Blazevich, A., Luque, A. J., López-Román, F. J., Pérez-Gómez, J. & Alcaraz, P.E.

**Título:** Strength, body composition and cardiovascular effects of high-resistance circuit training vs. Traditional strength training in an elderly population.

**Tipo de participación:** Comunicación.

**Congreso:** 17th Annual Congress of the European College of Sport Science.

**Lugar celebración:** Bruges

**Fecha:** 4 al 7 de Julio de 2012

**Autores:** Alberto Castillo Díaz.

**Título:** Preparación física del Portero de fútbol. Aplicación práctica.

**Tipo de participación:** Ponencia.

**Congreso:** Seminario. I Jornadas Grupo de Investigación FFRM. Aplicaciones prácticas para la mejora del rendimiento del deportista.

**Lugar celebración:** Murcia. Sede Federación de Murcia de la Región de Murcia.

**Fecha:** 9-10 de marzo de 2012

**Autores:** Jiménez Reyes, P.; Pareja-Blanco, F.; González Badillo, J.J.

**Título:** Relación entre la carga relativa en sentadilla y la altura en CMJ.

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Congreso:** VII Congreso Nacional de Ciencias del Deporte y Educación Física

**Publicación:** Libro de actas del congreso.

**Lugar de celebración:** Pontevedra

**Fecha:** 2011

**Autores:** Jiménez Reyes, P.; Pareja-Blanco, F.; González Badillo, J.J.

**Título:** Carga de máxima potencia en el CMJ y su aplicación al entrenamiento deportivo.

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Congreso:** VII Congreso Nacional de Ciencias del Deporte y Educación Física

**Publicación:** Libro de actas del congreso.

**Lugar de celebración:** Pontevedra

**Fecha:** 2011

<b>Autores:</b> Jiménez Reyes, P.; Garnacho-Castaño, M.V.; Cuadrado-Peñafiel, V.; Ortega-Becerra, M.A.; Maté-Muñoz, J.L.; González-Badillo, J.J.
<b>Título:</b> Acute effects of repeated sprint at maximal intensity of 40, 60 and 80 meters in high level sprinters.
<b>Tipo de participación:</b> Comunicación Oral.
<b>Congreso:</b> 16th Annual Congress of the European College of Sport Science
<b>Publicación:</b> Libro de actas del congreso.
<b>Lugar de celebración:</b> Liverpool (Reino Unido)
<b>Fecha:</b> 2011

<b>Autores:</b> Jiménez Reyes, P.; Cuadrado-Peñafiel, V.; Ortega-Becerra, M.A.; González-Badillo, J.J.
<b>Título:</b> Training load's control by the cmj test in sprint events and jumps to optimize sport's performance in athletics.
<b>Tipo de participación:</b> Póster.
<b>Congreso:</b> 16th Annual Congress of the European College of Sport Science
<b>Publicación:</b> Libro de actas del congreso.
<b>Lugar de celebración:</b> Liverpool (Reino Unido)
<b>Fecha:</b> 2011

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

### Curso académico 2011-2012

<b>Título del proyecto</b>	Influencia de los parámetros condicionales sobre la eficacia táctica en wáter-polo
<b>Entidad financiadora</b>	Ministerio de Educación y Ciencia (I+D+I)
<b>Investigador principal</b>	Dra. Helena Vila Suárez Investigador/a del grupo que participa en el proyecto: Dr. Pedro E. Alcaraz Ramón, D <sup>a</sup> . Nuria Rodríguez Suárez
<b>Duración</b>	desde: 30/07/2008 hasta: 31/12/2011

<b>Título del proyecto</b>	Ensayo clínico aleatorizado sobre las modificaciones en la composición corporal al ingerir un compuesto lacteo enriquecido con leucina de forma diaria durante 3 meses
<b>Entidad financiadora</b>	CAPSA
<b>Investigador principal</b>	Dr. F. Javier López Román & Dr. Antonio Luque Rubia Investigador/a del grupo que participa en el proyecto: Dr. Pedro E. Alcaraz, D. Cristian Marín Pagán
<b>Duración</b>	desde: 31/07/2012 hasta: 20/12/2012

<b>Título del proyecto</b>	Efectos sobre el Rendimiento, la Rigidez, la Cinética y la Cinemática tanto en saltos verticales como en el Sprint al usar diferentes Cargas Resistidas
<b>Entidad financiadora</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación (I+D+I)
<b>Investigador principal</b>	Dr. Pedro E. Alcaraz
<b>Duración</b>	desde: 02/01/2012 hasta: 31/12/2014

<b>Título del proyecto</b>	Eficacia del Fotilase ® en el rendimiento deportivo
<b>Entidad financiadora</b>	ROTTAPHARM, S.L.
<b>Investigador principal</b>	Dr. Fernando Jiménez & Dra. Raquel Blasco Investigador/a del grupo que participa en el proyecto: Dr. Jacobo A. Rubio Arias
<b>Duración</b>	desde: 2011 hasta: 2012

<b>Título del proyecto</b>	Efectos de un entrenamiento de fuerza en circuitos a alta intensidad vs entrenamiento tradicional de fuerza en futbolistas semi-profesionales
<b>Entidad financiadora</b>	Cátedra Real Madrid
<b>Investigador principal</b>	Dr. Pedro E. Alcaraz
<b>Duración</b>	desde: 1/11/2011 hasta: 31/12/2012

<b>Título del proyecto</b>	Contrato de colaboración entre el Granada Club de Fútbol y la Universidad de Jaén para la prestación de servicios de asesoramiento científico-técnico
<b>Entidad financiadora</b>	Granada Club de fútbol y Universidad de Jaén
<b>Investigador principal</b>	Dr. José Alfonso Morcillo Losa Investigador/a del grupo que participa en el proyecto: Dr. Pedro Jiménez Reyes
<b>Duración</b>	desde: 2010 hasta: actualidad

<b>Título del proyecto</b>	Efectos del uso de camiseta Ekynox sobre el rendimiento deportivo y la capacidad de recuperación del deportista
<b>Entidad financiadora</b>	Universidad de Jaén
<b>Investigador principal</b>	Dr. Juan Antonio Párraga Montilla Investigador/a del grupo que participa en el proyecto: Dr. Pedro Jiménez Reyes
<b>Duración</b>	desde: 2010 hasta: actualidad

<b>Título del proyecto</b>	Ayudas para grupos emergentes promovidos por investigadores jóvenes
<b>Entidad financiadora</b>	Consellería de educación e ordenación universitaria (Xunta de Galicia)
<b>Investigador principal</b>	Dr. Miguel Ángel Fernández del Olmo Investigador/a del grupo que participa en el proyecto: Dr. Gonzalo Márquez Sánchez
<b>Duración</b>	desde: 2009 hasta: 2012

<b>Título del proyecto</b>	La representación del procesamiento temporal en la percepción y el control motor: mecanismos corticales y aplicaciones terapéuticas. (PSI2008-03175 / PSIC)
<b>Entidad financiadora</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>Investigador principal</b>	Dr. Miguel Ángel Fernández del Olmo Investigador/a del grupo que participa en el proyecto: Dr. Gonzalo Márquez Sánchez
<b>Duración</b>	desde: 2008 hasta: 2011

<b>Título del proyecto</b>	El uso de la cinta rodante en pacientes con la enfermedad de Parkinson: Aplicaciones terapéuticas y mecanismos neurofisiológicos subyacentes
<b>Entidad financiadora</b>	Ministerio de Educación y Ciencia
<b>Investigador principal</b>	Dr. Miguel Ángel Fernández del Olmo Investigador/a del grupo que participa en el proyecto: Dr. Gonzalo Márquez Sánchez
<b>Duración</b>	desde: 2011 hasta: 2013