

Ficha de grupo de investigación

ANÁLISIS Y CONTROL DEL RENDIMIENTO DEPORTIVO

Código: SEJ438

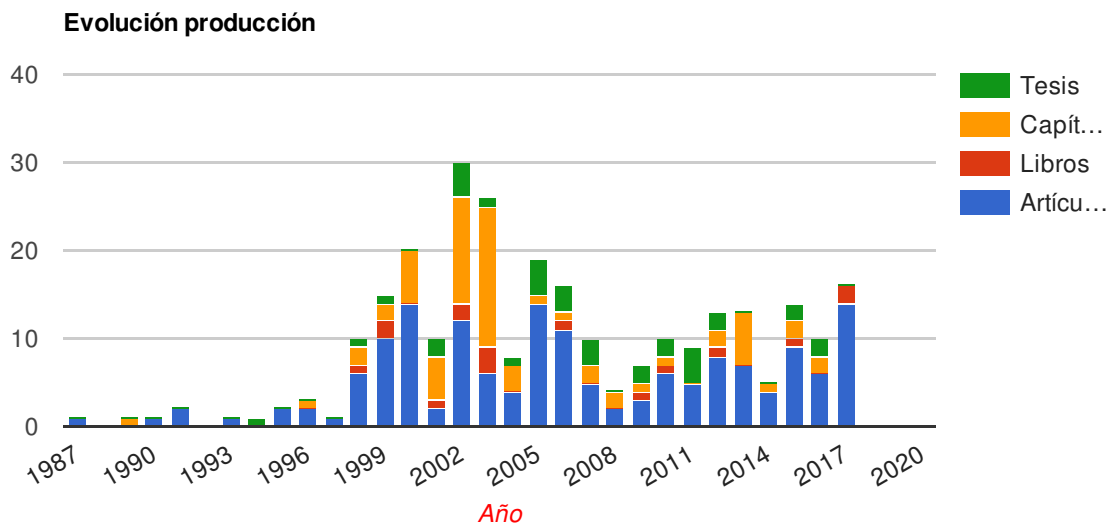
Responsable del grupo: PAULINO PADIAL PUCHE

Miembros

- BLANCA DE LA FUENTE CAYNZOS Otros
- PAULINO PADIAL PUCHE Profesor titular de universidad Tiempo completo
- MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS Profesor titular de universidad Tiempo completo
- SOCORRO REBOLLO RICO Otros
- JUAN PEDRO NÚÑEZ ROCA Otros
- CARMEN CALDERON SOTO Otros
- JUAN BONITCH DOMÍNGUEZ Otros
- FRANCISCO JAVIER MULA PEREZ Otros
- JUAN BONITCH GÓNGORA Otros
- M^a CONCEPCION MEDINA EUSEBIO Enfermero especializado Tiempo completo
- JESUS CAÑADILLAS MATHIAS Profesor asociado Tiempo parcial
- ALFONSO CARLOS GALVEZ MARTIN Otros médicos especialistas
- SERGIO ARAYA SIERRALTA Investigador/a Tiempo parcial
- FILIPA ALMEIDA Ayudante de Investigación de Organismos Públicos de Investigación Tiempo completo
- ANTONIO JESUS MORALES ARTACHO Investigador/a Tiempo completo
- JAVIER ARGÜELLES CIENFUEGOS Otros

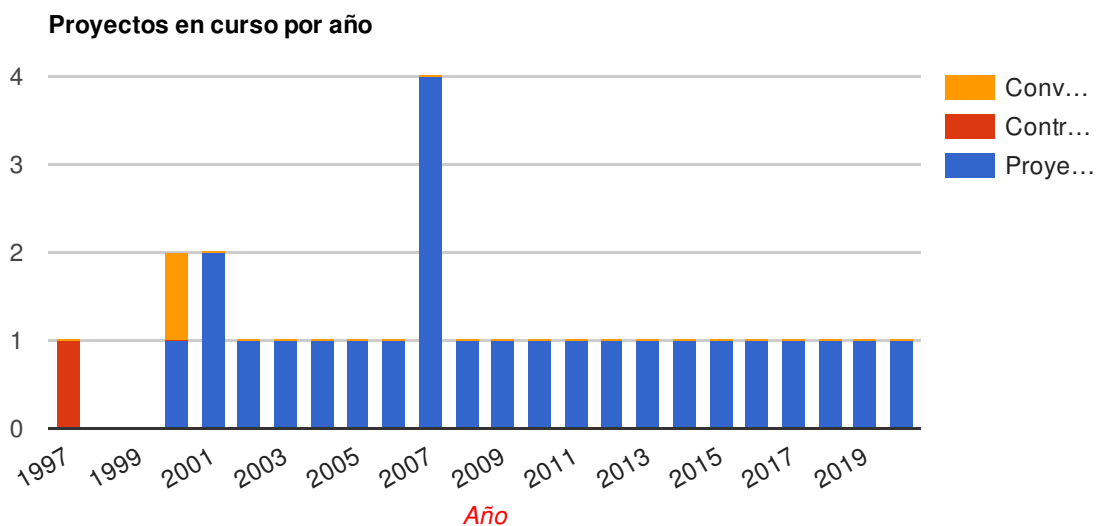
Producción 390

- Artículos (242)
- Libros (20)
- Capítulos de Libros (89)
- Tesis dirigidas (39)



Proyectos dirigidos 8

- Proyectos (6)
- Contratos (1)
- Convenios (1)



Actividades 40

Título publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Assessment of leg muscles mechanical capacities: which jump, loading, and variable type provide the most reliable outcomes?	European journal of sport science	Articulo	2017
Changes in agonist neural drive, hypertrophy and pre-training strength all contribute to the individual strength gains after resistance training	European journal of applied physiology	Articulo	2017
Effect of different velocity loss thresholds during a power-oriented resistance training program on the mechanical capacities of lower-body muscles.	Journal of sports sciences	Articulo	2017
Effects of warm- up on hamstring muscles stiffness: cycling vs foam rolling	Scandinavian journal of medicine & science in sports	Articulo	2017
Evaluation of muscle mechanical capacities through the two-load method: optimization of the load selection	Journal of strength and conditioning research	Articulo	2017
Influence of a cluster set configuration of the adaptations to short-term power training.	Journal of strength and conditioning research	Articulo	2017
Load-velocity relationship in variations of the half-squat exercise: influence of execution technique.	Journal of strength and conditioning research	Articulo	2017
Manual de entrenamiento deportivo	Editorial técnica avicam	Libros	2017
Manual de prácticas de entrenamiento deportivo	Copideporte	Libros	2017
Optimal resistances for maximizing the reliability of mechanical capacities of leg muscles tested on cycle ergometers	Journal of applied biomechanics	Articulo	2017
Prediction of the maximum number of repetitions and repetitions in reserve from barbell velocity.	International journal of sports physiology and performance	Articulo	2017
Reliability and magnitude of mechanical variables assessed from unconstrained and constrained loaded countermovement jumps	Sports biomechanics	Articulo	2017
Selective changes on the mechanical capacities of lower body muscles after a cycle ergometer sprint training against heavy and light resistances.	International journal of sports physiology and performance	Articulo	2017
The effect of acute and chronic exposure to hypobaric hypoxia on loaded squat jump performance	Journal of human kinetics	Articulo	2017
Validity of a linear velocity transducer for testing maximum vertical jumps.	Journal of applied biomechanics	Articulo	2017
Ventral swimming starts, changes and recent evolution: a systematic review	Retos (madrid)	Articulo	2017
Comparison of the force-, velocity-, and power-time curves recorded with a force plate and a linear velocity transducer	Sports biomechanics	Articulo	2016
Efectos de la oximetazolina sobre el flujo nasal y el rendimiento deportivo en pacientes con hipertrofia de cornetes	Universidad de granada. facultad de medicina	Tesis doctoral	2016
Effect of ascent to a moderate altitude on muscle performance in different strength manifestations	Universidad de granada. facultad de ciencias de la actividad física y del deporte	Tesis doctoral	2016
Effects of short inter-repetition rest periods on power output losses during the half squat exercise	Isokinetics and exercise science	Articulo	2016
Optimal load for maximizing upper-body power: test-retest reproducibility	Isokinetics and exercise science	Articulo	2016
Reliability and validity of the "two-load method" to determine leg extensors maximal mechanical capacities.	Current research in motor control v. bridging motor control and biomechanics	Capítulo de libro	2016

Reliability of mechanical variables assessed from the loaded squat jump	Current research in motor control v. bridging motor control and biomechanics	Capítulo de libro	2016
The effect of an altitude training camp on swimming start time and loaded squat performance	Plos one	Articulo	2016
The maximal mechanical capabilities of leg muscles to generate velocity and power improve at altitude		Articulo	2016
The relationship between the lower-body muscular profile and swimming start performance	Journal of human kinetics	Articulo	2016
Assessment of muscle contractile properties at acute moderate altitude through tensiomyography	High altitude medicine & biology	Articulo	2015
Efecto de la exposición a la hipoxia sobre la fuerza y potencia muscular y su entrenamiento.	Fisiología de la hipoxia y entrenamientos en altitud. guía teórico-práctica para realizar entrenamientos en altura e hipoxia en deportistas	Capítulo de libro	2015
Effects of oxymetazoline on nasal flow and maximum aerobic exercise	The laryngoscope	Articulo	2015
Estudio comparado de la intensidad de entrenamiento sobre la máxima tasa de oxidación de grasas.	Nutrición hospitalaria	Articulo	2015
Influencia de 8 semanas de entrenamiento con diferentes métodos de resistencia sobre la intensidad de ejercicio vinculada a la máxima tasa de oxidación de grasas en adultos jóvenes.	Universidad de granada. facultad de ciencias del deporte	Tesis doctoral	2015
Influence of two different exercise programs on physical fitness and cognitive performance in active older adults: functional resistance-band exercises vs. recreational oriented exercises		Articulo	2015
Influencia de un programa de actividad física sobre los procesos cognitivos de las personas mayores de 60 años	Universidad de granada. facultad de ciencias del deporte	Tesis doctoral	2015
Predicting maximal dynamic strength from the load-velocity relationship in squat exercise	Journal of strength and conditioning research	Articulo	2015
Predicting vertical jump height from bar velocity	Journal of sports science and medicine	Articulo	2015
Predicting maximal dynamic strength from the load-velocity relationship in the squat exercise	Journal of strength and conditioning research	Articulo	2015
The effect of the number of sets on power output for different loads	Journal of human kinetics	Articulo	2015
Training load quantification in elite swimmers using a modified version of the training impulse method	European journal of sport science	Articulo	2015
Influencia de un programa de actividad física sobre	Universidad de granada	Libros	2015
Investigación: entrenamiento de fuerza e hipoxia	Fisiología de la hipoxia y entrenamientos en altitud. guía teórico-práctica para realizar entrenamientos en altura e hipoxia en deportistas	Capítulo de libro	2015
Effect of acute exposure to moderate altitude on muscle power: hypobaric hypoxia vs. normobaric hypoxia	Plos one	Articulo	2014
Entrenamiento de la velocidad	Entrenamiento deportivo. teoría y práctica	Capítulo de libro	2014
Estudio comparado de la intensidad de entrenamiento sobre la máxima tasa de oxidación de grasas	Nutrición hospitalaria	Articulo	2014
La fuerza isométrica del agarre en judo	Revista de artes marciales asiáticas	Articulo	2014
Spanish junior swimming team: legs strength-power and	Cultura ciencia y deporte	Articulo	2014

its relation with swimming performance	Cultura, ciencia y deporte	Artículo	2014
A modified method of trimp calculation to quantify training load in elite swimmers	Book of abstract of 18th annual congress of the european collegue of sports sciences	Capítulo de libro	2013
A new approach to monitor stress and fatigue during altitude training in elite athletes	Book of abstract of 18th annual congress of the european collegue of sports sciences	Capítulo de libro	2013
A program of three physical therapy modalities improves peripheral arterial disease in diabetes type 2 patients: a randomized controlled trial.	Journal of cardiovascular nursing	Artículo	2013
Análisis del perfil sociodemográfico, deportivo y psicológica en una práctica de escalada deportiva en estudiantes universitarios	Retos (madrid)	Artículo	2013
Effects of acute moderate hypoxia on performance and biomechanical parameters in 50-m front	Book of abstract of 18th annual congress of the european collegue of sports sciences	Capítulo de libro	2013
El efecto de la vibración mecánica de cuerpo entero (wbv)	Publice standard	Artículo	2013
Influencia del nivel técnico en deporte de orientación en el éxito en raids de aventura	Cultura, ciencia y deporte	Artículo	2013
Kinematic differences of two types of sculling actions in displacement	Book of abstract of 18th annual congress of the european collegue of sports sciences	Capítulo de libro	2013
La velocidad	Entrenamiento deportivo (en estado de finalización de maquetado)	Capítulo de libro	2013
Maximal isometric handgrip strength and endurance differences between elite and non-elite young judo athletes	Archives of budo	Artículo	2013
Mediterranean diet and bone mineral density in two age groups of women	International journal of food sciences and nutrition	Artículo	2013
Oxidative stress markers in different altitude training strategies in elite athletes	Book of abstract of 18th annual congress of the european collegue of sports sciences	Capítulo de libro	2013
The effect of mental workload on the intensity and emotional dynamics of perceived exertion	Anales de psicología	Artículo	2013
Análisis de las medidas de impacto ambiental en las competiciones deportivas en el medio natural	Interciencia	Artículo	2012
Atención familiar en cuidados paliativos y el duelo	Enfermería en cuidados paliativos y al final de la vida	Capítulo de libro	2012
Evolucion de la potencia de piernas en sucesivos combates de taekwondo		Tesis doctoral	2012
Effect of a physical activity program on the anthropometric and physical fitness of women over 60 years	Nutrición hospitalaria	Artículo	2012
Effectiveness of core stability exercises and recovery myofascial releasemassage on fatigue in breast cancer survivors: a randomized controlled clinical trial	Evidence-based complementary and alternative medicine	Artículo	2012
Effects of whole-body vibration and resistance training on knee extensors muscular performance	European journal of applied physiology	Artículo	2012
Incidencia de la actividad física en la capacidad cognitiva, en mayores de 60 años ingresados	978-84-9028	Libros	2012
Incidencia de un programa de actividad física sobre los parámetros antropométricos y la condición física en mujeres mayores de 60 años		Artículo	2012

Incidencia de la actividad física en la capacidad cognitiva, en mayores de 60 años ingresados en una residencia geriátrica	Universidad de granada. facultad de ciencias de la actividad física y del deporte	Tesis doctoral	2012
Maximum power, optimal load and optimal power spectrum for power training in upper-body (bench press): a review	Revista andaluza de medicina del deporte	Articulo	2012
Reliability and optimization of protodeba v 1.0 software for the observation of the decision making in handball.	E - balonmano.com	Articulo	2012
The anthropometric and physiological profiles in spanish downhill skiing competitors	Science and skiing v	Capítulo de libro	2012
The effect of lactate concentration on the handgrip strength during judo bouts	Journal of strength and conditioning research	Articulo	2012
Actividad física y capacidad cognitiva en el envejecimiento humano	Facultad de ciencias del deporte. universidad de granada	Tesis doctoral	2011
Bike trial -- characterisation of the event in view of the uci world championships from 2003 to 2011	Studies in physical culture and tourism	Articulo	2011
Connective tissue reflex massage for type 2 diabetic patients with peripheral arterial disease: randomized controlled trial	Evidence-based complementary and alternative medicine	Articulo	2011
Effects of whole-body vibration and resistance training on knee extensors muscular performance	European journal of applied physiology	Articulo	2011
First section of the course performance as a critical aspect in skicross competition: 2010 olympic games & world cup analysis	Revista portuguesa de ciências do desporto	Articulo	2011
Incidencia de la actividad física en la condición física y la capacidad cognitiva de mujeres adulto-mayor en la comuna de iquique, chile	Universidad de granada. facultad de ciencias de la actividad física y del deporte	Tesis doctoral	2011
Judo- la influencia de las diferentes manifestaciones de fuerza en el desempeño competitivo	Universidad de granada. facultad de ciencias de la actividad física y del deporte	Tesis doctoral	2011
Valoración de hábitos de ejercicio, hábitos alimentarios, condición nutricional y condición cardiorrespiratoria de estudiantes universitarios chilenos.	Facultad de ciencias del deporte. universidad de granada	Tesis doctoral	2011
Wagyromag: wireless sensor network for monitoring and processing human body movement in healthcare applications	Journal of systems architecture	Articulo	2011
Changes in peak leg power induced by successive judo bouts and their relationship to lactate production	Journal of sports sciences	Articulo	2010
Changes in the peak leg-power induced by successive judo bouts and their relationship to lactate production	Journal of sports sciences	Articulo	2010
Del hospital a la cuna de casa, a propósito de la gestión de casos compartida	Evidentia	Articulo	2010
Efecto de la actividad física moderada sobre el metabolismo y el cociente respiratorio en diferentes poblaciones de mujeres	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	2010
Efectos de la alcalosis metabólica inducida por la dieta en el rendimiento anaeróbico de alta intensidad	Nutrición hospitalaria	Articulo	2010
Effect of start time feedback on swimming start performance	Biomechanics and medicine in swimming xi	Capítulo de libro	2010
Efficacy of a massage and exercise programme on the ankle-brachial index and blood pressure in patient with diabetes type 2 and peripheral arterial disease:a randomized clinical trial	Medicina clínica	Articulo	2010
Habilidades cognitivas y conocimientos generales en			

habilidades cognitivas y conocimientos generales en universitarios que ingresan a la carrera de educación física y otras disciplinas de la universidad autónoma de chihuahua, méxico	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	2010
Podcasting en ciencias del deporte	I-tunes. apple computer	Libros	2010
Presencia de puntos gatillo e hipersensibilidad en nadadores de élite con pinzamiento subacromial	Archivos de medicina del deporte	Articulo	2010
Cuidar y cuidarse	Easp	Libros	2009
Efectos de un programa de cinesioterapia para el desarrollo de la estabilidad lumbopélvica en sujetos con dolor lumbar	Universidad de granada. fisioterapia	Tesis doctoral	2009
Exposición a fitoestrógenos y su relación con la actividad física y dieta mediterránea	Universidad de granada. nutrición y bromatología	Tesis doctoral	2009
Exposure of phytoestrogens intake through diet in a sample of females	Nutrición hospitalaria	Articulo	2009
Fundamentos biológicos orientados al balonmano	La formación del educador deportivo en balonmano. nivel i	Capítulo de libro	2009
Inteligencias múltiples y deporte	Apunts. educación física y deportes	Articulo	2009
Validez de la pendiente de eficiencia del consumo de oxígeno en hipoxia moderada	Archivos de medicina del deporte	Articulo	2009
A semi-automatic competition analysis tool for swimming	The impact of technology on sport ii.	Capítulo de libro	2008
Effect of ascent to a moderate altitude on muscle power: normobaric hypoxia vs. hipobaric hypoxia	Archivos de medicina del deporte	Articulo	2008
Nutritional differences between young skiers living in sierra nevada (>=2300m) and those residing elsewhere (<800m).	Colección congresos nº5. 1st international symposium on altitude training.	Capítulo de libro	2008
Validity of force generation and speed movement during bench press in male wrestlers: practical applications	Archivos de medicina del deporte	Articulo	2008
Análisis del comportamiento de la resistencia a la fuerza isométrica máxima de la musculatura pretensora del antebrazo en judokas	Archivos de medicina del deporte	Articulo	2007
Diet quality of young people in southern spain evaluated by a mediterranean adaptation of the diet quality index-international (dq-i)	British journal of nutrition	Articulo	2007
Effects of different distance of swim on physiological and technical performance in front crawl swimming	Swimming science i	Capítulo de libro	2007
Evolución de la fuerza muscular del tren superior en sucesivos combates de judo	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	2007
Influencia de dos metodologías de trabajo concurrente	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	2007
Influencia de dos metodologías de trabajo concurrente para la mejora del rendimiento del judoka	Universidad de granada. facultad de ciencias de la actividad física y del deporte	Tesis doctoral	2007
Mejora de las salidas de natación en deportistas de alto nivel.modelo del c.a.r de sierra nevada	Swimming science i	Capítulo de libro	2007
Segmental arterial flow measure in lower limbs by neumo-plethysmography in healthy subjects after two intervention	Investigación clínica	Articulo	2007
The effect of acute moderate hypoxia on accumulated oxygen deficit during intermittent exercise in nonacclimatized men		Articulo	2007
Validez y fiabilidad del radar para el control de la velocidad del remate en voleibol	Cultura, ciencia y deporte	Articulo	2007

Análisis de la propuesta de un modelo de planificación por impactos en aquaerobic	Revista de ciencias del ejercicio -fod-	Articulo	2006
Asociación entre composición corporal y masa mineral ósea de una muestra poblacional	Reumatología clinica	Articulo	2006
Bajo nivel de actividad física como posible causante de obesidad infantil en grupos mediterráneos	Archivos de medicina del deporte	Articulo	2006
Descriptive study of arterial circulation in lower extremities in patient with type 2 diabetes	Investigación clínica	Articulo	2006
Efectos de un programa de ejercicio físico frente al masaje reflejo del tejido conjuntivo: temperatura, saturación de oxígeno y frecuencia cardiaca	Revista de ciencias del ejercicio -fod-	Articulo	2006
Effects of acute moderate altitude exposure on physiological and technical performance in front crawl swimming	Revista portuguesa de ciências do desporto	Articulo	2006
El ascenso a una altura moderada mejora la capacidad de producción de fuerza	Archivos de medicina del deporte	Articulo	2006
Estudio de la relación entre dieta y densidad mineral ósea en población adulta sana de la provincia de granada	Alimentaria	Articulo	2006
Estudio experimental sobre la acción de un programa de cinesiterapia sublesional y del bindegewebmassage a nivel de la hemodinamica arterial de miembros inferiores en pacientes diabeticos tipo 2	Facultad de ciencias de la salud. universidad de granada.	Tesis doctoral	2006
Evolucion de la fuerza muscular relacionada con la produccion y aclaramiento de lactato en sucesivos combates de judo	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	2006
Incidencia del tipo de programa de actividad fisica en la condición física de mujeres adultas	European journal of human movement	Articulo	2006
Nutrición y actividad física en niños y adolescentes españoles	Universidad de granada	Libros	2006
Nutrición y actividad física en niños y adolescentes españoles	Universidad de granada. nutrición y bromatología	Tesis doctoral	2006
Papel de la fuerza muscular y el consumo de vitamina d en la densidad mineral ósea	Reumatología clinica	Articulo	2006
Perspectiva biológica del entrenamiento deportivo	Revista española de educación física y deportes	Articulo	2006
Primeros auxilios en la naturaleza	Manual de técnicas de vida y movimiento en la naturaleza	Capítulo de libro	2006
Actividad física, salud y longevidad humana	Xvii edición de los cursos de verano de la universidad de granada en ceuta: del 11-15 de julio al 12-16 de septiembre de 2005	Capítulo de libro	2005
Análisis cinético de los virajes en natación	Comunicaciones técnicas	Articulo	2005
Características de la intensidad de juego en el tenis individual masculino en edades adolescentes.	Seleccion	Articulo	2005
Determinación de alfa actina en deportistas de alto rendimiento como detección precoz de liberación proteica	Universidad de granada. anatomía y embriología humana	Tesis doctoral	2005
Efecto de factores nutricionales y diferentes deportes acuáticos en la densidad mineral ósea	Nutrición hospitalaria	Articulo	2005
Efecto de un entrenamiento en el tren superior basado en el ciclo estiramiento- acortamiento sobre la velocidad del balon en el remate de voleibol.	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	2005
Efectos de la aplicación de estimulación eléctrica percutánea en relación con la potenbciación postetánica	Universidad de granada. educación física v deportiva	Tesis doctoral	2005

y la manifestación de la fuerza y la potencia muscular	Medicina y deporte	Medicina y deporte	
Effect of nutritional factors and several aquatic sport on bone mineral density	Nutrición hospitalaria	Articulo	2005
Frecuencia de consumo de alimentos en personas que realizan diferentes actividades acuáticas.	Nutrición hospitalaria	Articulo	2005
Hábitos de actividad física y salud en estudiantes de la enseñanza técnica del cefet de paraíba, brasil	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	2005
Modifications ankle/braquial index by means of two physiotherapeutic modalities: bindegewebsmassage/sublesion al kinesitherapy	Revista iberoamericana de fisioterapia y kinesiología	Articulo	2005
Parámetros antropométricos y nutricionales relacionados con masa mineral ósea en sujetos sanos	Nutrición hospitalaria	Articulo	2005
Percutaneous electrical stimulation in strength training: an update		Articulo	2005
Relación entre la densidad mineral ósea de sujetos sanos, variables antropométricas y actividad física.	Archivos de medicina del deporte	Articulo	2005
Release of alpha-actin into serum after skeletal muscle damage	British journal of sports medicine	Articulo	2005
Sodium bicarbonate and sodium citrate. ergogenic aids?	Journal of strength and conditioning research	Articulo	2005
Sodium bicarbonate and sodium citrate:	Journal of strength and conditioning research	Articulo	2005
Validating the relation between heart rate and perceived exertion in a judo competition	Medicina dello sport	Articulo	2005
Variables antropométricas, tipo de trabajo y actividades físicas asociadas a densidad mineral ósea de sujetos sanos.	Reumatología clinica	Articulo	2005
Análisis de la técnica básica del remate de volebol	Rendimientodeportivo.com	Articulo	2004
Autoevaluación del título de licenciado en ciencias de la actividad física y del deporte.	Informe final andalucía. convocatoria 2001. plan andaluz de evaluación y mejora de la calidad de las universidades.	Capítulo de libro	2004
Efecto de la potenciación posttetánica muscular en esfuerzos de alta intensidad en ciclistas de elite de mountain-bike	Motricidad: european journal of human movement	Articulo	2004
El deporte y el turismo de litoral: entre los cambios sociales.	Universidad de granada. sociología	Tesis doctoral	2004
Evolución de test físicos y parámetros antropométricos infantiles durante una competición durante una concentración alpina en osorno (chile)	Las ciencias de la actividad física y el deporte en el marco de la convergencia europea	Capítulo de libro	2004
Evolución de test físicos y parámetros antropométricos infantiles, durante una concentración alpina en osorno (chile)	lii congreso asociación española de ciencias del deporte : celebrado en valencia del 11 al 13 marzo 2004	Capítulo de libro	2004
Temporal and physiological characteristics of elite women's and men's singles badminton.	Internacional journal of appleied sport sciences (ijass)	Articulo	2004
Temporal and physiological characteristics of elite women's and men's singles badminton	Internacional journal of appleied sport sciences (ijass)	Articulo	2004
Accumulated oxygen deficit comparison of different high-intensity intermittent exercises at moderate altitude - a descriptive	Medicina dello sport	Articulo	2003
Adaptación al cambio de altitud	La preparación biológica en la formación integral del deportista	Capítulo de libro	2003
Análisis de la contribución anaeróbica en diferentes esfuerzos intermitentes de elevada intensidad	li congreso mundial de ciencias de la actividad física y del deporte	Capítulo de libro	2003

esfuerzos intermitentes de elevada intensidad	actividad física y del deporte	de libro	
Aspectos metodológicos para el análisis del rendimiento deportivo en orientación	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	2003
Concepto de fatiga	La preparación biológica en la formación integral del deportista	Capítulo de libro	2003
Conceptualización: el entrenamiento deportivo en el ámbito del fenómeno deportivo.	La preparación biológica en la formación integral del deportista	Capítulo de libro	2003
Desarrollo de un programa de adherencia en las escuelas deportivas de la facultad de ciencias de la actividad física y del deporte de granada	li congreso mundial de ciencias de la actividad física y del deporte	Capítulo de libro	2003
Diagnóstico de la fatiga	La preparación biológica en la formación integral del deportista	Capítulo de libro	2003
Efecto de la altura sobre la capacidad de recuperación posterior a un test máximo	li congreso mundial de ciencias de la actividad física y del deporte	Capítulo de libro	2003
Efecto de la induccion de la potenciacion postetánica muscular sobre los factores de rendimiento en un gesto dinamico del tren superior	Apunts. educación física y deportes	Articulo	2003
El turismo deportivo y la formación en ciencias del deporte	Habilidad motriz. revista de ciencias de la actividad física y del deporte	Articulo	2003
Estudio de la condición física en el personal de extinción prevención de incendios forestales de andalucía: determinación de pruebas de valoración	li congreso mundial de ciencias de la actividad física y del deporte	Capítulo de libro	2003
Estudio de las consecuencias económicas de las decisiones del gestor deportivo para lograr la adherencia a programas de actividad física	li congreso mundial de ciencias de la actividad física y del deporte	Capítulo de libro	2003
Evaluación de las titulaciones: licenciado en ciencias de la actividad física y del deporte	Universidad de granada, servicio de publicaciones	Libros	2003
Hábitos deportivos en los municipios rurales	Conexoes	Articulo	2003
Hábitos nutricionales y deportivos de esquiadores en edad escolar federados en andalucía	li congreso mundial de ciencias de la actividad física y del deporte	Capítulo de libro	2003
La actividad física hacia la salud en la enseñanza técnica de brasil	Lecturas: educación física y deportes	Articulo	2003
La fatiga crónica: síndrome de sobreentrenamiento	La preparación biológica en la formación integral del deportista	Capítulo de libro	2003
La preparación biológica en la dinámica del entrenamiento deportivo	La preparación biológica en la formación integral del deportista	Capítulo de libro	2003
La preparación biológica en la formación integral del deportista	Paidotribo	Libros	2003
La recuperación	La preparación biológica en la formación integral del deportista	Capítulo de libro	2003
Las dimensiones del ocio en las sociedades rurales	Motricidad: european journal of human movement	Articulo	2003
Los medios de recuperación	La preparación biológica en la formación integral del deportista	Capítulo de libro	2003
Organización y dinamización de actividades deportivas	Facultad de ciencias de la actividad física y del deporte	Libros	2003
Utilización de variables sociodemográficas en la planificación deportiva. estudio de un caso	li congreso mundial de ciencias de la actividad física y del deporte	Capítulo de libro	2003
Validez el déficit máximo de oxígeno acumulado como indicador de la capacidad anaeróbica en hipoxia súbita moderada	li congreso mundial de ciencias de la actividad física y del deporte	Capítulo de libro	2003
Análisis de los parámetros temporales en un partido de badminton	Motricidad; isbn:84-8151-692-9	Articulo	2002

Análisis cinemático y cinético de las salidas en natación en nadadores de alto nivel.	Análisis biomecánico de la técnica en natación: programa de control del deportista de alta competición	Capítulo de libro	2002
Análisis de la relación entre práctica deportiva y características sociodemográficas en personas mayores	Revista internacional de medicina y ciencias de la actividad física y del deporte	Artículo	2002
Análisis y determinación de las variables que determinan la preparación física.	Planificación y preparación física en deportes colectivos	Capítulo de libro	2002
Ciudad y deporte en el siglo xxi	Apunts. educación física y deportes	Artículo	2002
Curso sobre deporte, turismo y medio ambiente	Curso sobre deporte, turismo y medio ambiente	Capítulo de libro	2002
Curso sobre deporte, turismo y medio ambiente	Instituto andaluz del deporte	Libros	2002
Deporte turismo y salidas profesionales	Salidas profesionales en el campo del turismo deportivo	Capítulo de libro	2002
Diseño de un plan de calidad en las instalaciones y equipamientos urbanos y naturales de los servicios deportivos	Agua gestión seae-info	Artículo	2002
Efecto de diferentes métodos de entrenamiento de contraste para la mejora de la fuerza de impulsión en un salto vertical	Motricidad: european journal of human movement	Artículo	2002
Efecto de dos metodologías de aplicación de una carga submáxima en el entrenamiento de fuerza. el entrenamiento en circuito frente a un régimen de trabajo localizado	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	2002
Estudio de los resultados del análisis de la competición en las pruebas estilo libre en los campeonatos de españa absolutos 1999 y 2000.	Análisis biomecánico de la técnica en natación: programa de control del deportista de alta competición	Capítulo de libro	2002
Evaluación y control del entrenamiento de fuerza en deportes colectivos	Tecnología y metodología científica aplicada al control y evaluación del rendimiento deportivo	Capítulo de libro	2002
Fundamos del entrenamiento deportivo	Planificación y preparación física en deportes colectivos	Capítulo de libro	2002
Hidratacion y rendimiento: pautas para una elusion efectiva de las deshidratacion por ejercicio	Apunts. educación física y deportes	Artículo	2002
Improving the swimming start technique using biomechanics feedback system	International research in sports biomechanics	Capítulo de libro	2002
La aplicacion de tres dias de tapering tras seis dias de sobrecarga aguda mejora la fuerza explosiva	Tecnología y metodología científica aplicada al control y evaluación del rendimiento deportivo	Capítulo de libro	2002
La incidencia de los entrenamientos pliométrico y auxotónico en el salto de longitud	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	2002
La práctica deportiva en personas mayores: análisis de la calidad de vida y la práctica deportiva realizada.	Lecturas: educación física y deportes	Artículo	2002
Mejora de la fuerza por supercompensación tras sobrecarga y descanso activo	Red : revista de entrenamiento deportivo	Artículo	2002
Modelos de planificación de la preparación física en deportes colectivos	Planificación y preparación física en deportes colectivos	Capítulo de libro	2002
Nuevas tendencias de práctica físico-deportiva en el medio natural	S. rebollo	Libros	2002
Perfil del demandante de práctica deportiva en el medio natural	Nuevas tendencias de práctica físico-deportiva en el medio natural	Capítulo de libro	2002
Perfil fisiológico del tenista adolescente. valoración endocrino metabólica	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	2002
Preparación física dentro de los programas de formación			

Preparación física dentro de los programas de formación en la empresa	Lecturas: educación física y deportes	Artículo	2002
Problemática medioambiental y práctica deportiva	Lecturas: educación física y deportes	Artículo	2002
Respuestas de beta-endorfina, adrenocorticotropina y prolactina al estrés, psíquico y somático, inducido por diferentes esfuerzos en natación	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	2002
Salidas profesionales en el campo del turismo deportivo	Salidas profesionales en el campo del turismo deportivo	Capítulo de libro	2002
The effect of sodium citrate intake on anaerobic performance in normoxia and after sudden ascent to a moderate altitude	The journal of sports medicine and physical fitness	Artículo	2002
Validez del uso de la rpe en el control de la intensidad de entrenamiento en balonmano	Archivos de medicina del deporte	Artículo	2002
Actividad física para adultos y mayores	Diputacion de granada	Libros	2001
Análisis de los factores biomecánicos y comportamentales relacionados con la efectividad del uchi mata, ejecutado por judokas de alto rendimiento	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	2001
Efecto de la aplicación de un entrenamiento de fuerza submáximo (circuit-training) sobre las diferentes manifestaciones de fuerza, a lo largo de una temporada, en un equipo femenino de balonmano	Revista de la asociación española de entrenadores de balonmano	Artículo	2001
Efecto de un programa de entrenamiento de fuerza en niños prepúberes y púberes sobre parámetros antropométricos y rendimiento deportivo	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	2001
El control del entrenamiento en la planificación deportiva	El entrenamiento integrado en deportes de equipo	Capítulo de libro	2001
Evaluación de las salidas en natación: una aproximación cinemática y dinámica	Biomecánica y deporte	Capítulo de libro	2001
Factores de la interacción didáctica entre entrenador y deportista que influyen en el rendimiento	El entrenamiento integrado en deportes de equipo	Capítulo de libro	2001
La práctica física del tiempo libre en la mujer	Motricidad: european journal of human movement	Artículo	2001
Monitorización del entrenamiento como medio de prevención de la fatiga crónica en el jugador de balonmano.	El entrenamiento integrado en deportes de equipo	Capítulo de libro	2001
Prologo	El entrenamiento integrado en deportes de equipo	Capítulo de libro	2001
Adaptación del entrenamiento y factores a tener en cuenta en la planificación de una estancia en altitud	Red : revista de entrenamiento deportivo	Artículo	2000
Adaptaciones musculares al entrenamiento de fuerza	Treintamento desportivo	Capítulo de libro	2000
Circuito de entrenamiento e.e.i.f.: método de entrenamiento natural adaptado a las necesidades del especialista en extinción	Incendios forestales	Artículo	2000
Diseño de empresas de turismo rural	Innovación y actualización en gestión del deporte y entrenamiento deportivo	Capítulo de libro	2000
Efecto del entrenamiento integrado sobre la mejora de la fuerza de impulsión en un lanzamiento en suspensión en balonmano.	Motricidad: european journal of human movement	Artículo	2000
Effect of sodium citrate on exhaustion time during high intensity exercise under acute moderate hypoxia	Medicina dello sport	Artículo	2000
El papel de las corporaciones locales en el deporte de municipios rurales	Habilidad motriz. revista de ciencias de la actividad física y del deporte	Artículo	2000
Estudio de la eficacia del citrato sodico sobre la mejora		Capítulo	

del rendimiento en condiciones de normoxia e hipoxia subita a una altitud moderada	Rendimiento deportivo en altitud	Capítulo de libro	2000
Estudio de la eficacia del citrato sódico sobre la mejora del rendimiento y tolerancia a las cargas de trabajo en condiciones de normoxia e hipoxia súbita a una altitud moderada (abstrac)	Seleccion	Articulo	2000
Estudio de las incapacidades temporales en una población laboral de alto riesgo	Archivos de prevención de riesgos laborales	Articulo	2000
Estudio sobre la evaluacion de la capacidad anaeróbica y de la recuperación del trabajo fraccionado en altitud subita y moderada	Rendimiento deportivo en altitud	Capítulo de libro	2000
Guías de práctica clínica de la sociedad española de cardiología en pruebas de esfuerzo	Revista española de cardiología	Articulo	2000
La actividad deportiva en el cardiópata	Rev lat cardiol	Articulo	2000
La actividad física en la tercera edad	Lecturas: educación física y deportes	Articulo	2000
La valoracion tecnica en natacion: consideraciones en la deteccion de talentos	Comunicaciones técnicas	Articulo	2000
La valoración de la capacidad funcional. pruebas de esfuerzo, protocolos y ergómetros	Monocardio (madrid)	Articulo	2000
Pruebas de esfuerzo con análisis de gases espirados. ergoespirometria	Pruebas de esfuerzo en cardiología	Capítulo de libro	2000
Situación del mercado laboral actual en el ámbito de la actividad física y deportiva	Motricidad: european journal of human movement	Articulo	2000
The prevalence of spondylolysis and spondylolisthesis in the spanish elite athlete	American journal of sports medicine	Articulo	2000
Turismo y deporte como actividades de ocio destacables en las sociedades del fututo	El turismo en las sociedades contemporáneas	Capítulo de libro	2000
Análisis de las características del juego en el bádminton de competición. su aplicación al entrenamiento	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	1999
Cambios en el volumen plasmático y en la concentración de lactato sanguíneo durante el ejercicio tras el ascenso súbito a una altitud moderada	Seleccion	Articulo	1999
Como interpretar los resultados del analisis de la tecnica en los campus de la rfen-csd 1999: grupo masculino 13 años y femenino 11 años	Comunicaciones técnicas	Articulo	1999
Efecto del suplemento oral de creatina a jugadores de balonmano para la mejora del salto	Motricidad: european journal of human movement	Articulo	1999
Estudio comparativo cineantropométrico fútbol vs hockey	Seleccion	Articulo	1999
Estudio del aparato locomotor del árbitro español de fútbol	Archivos de medicina del deporte	Articulo	1999
Guía de espacios acuáticos de la provincia de granada	Diputación de granada	Libros	1999
Incidencia de correcciones mediante plantillas en el atletismo de alto nivel	Seleccion	Articulo	1999
Influencia de la ingestión de un alcaizante sobre la percepción subjetiva de esfuerzo durante un test incremental	Archivos de medicina del deporte	Articulo	1999
La puesta a punto en nadadores de grupos de edad	Comunicaciones técnicas	Articulo	1999
Metodología práctica de fundamentos del entrenamiento deportivo	Facultad de ciencias de la actividad física y del deporte	Libros	1999
Sistemas generales de entrenamiento	Innovaciones y nuevas perspectivas en la didáctica-entrenamiento delos deportes colectivos. la formación del jugador de base	Capítulo de libro	1999

Una propuesta para la corrección técnica en tiro: precisión y velocidad		Artículo	1999
Una propuesta para la corrección técnica en tiro: precisión y velocidad	El apoyo biomecánico al rendimiento deportivo	Capítulo de libro	1999
Variables que determinan la preparación física en balonmano. revisión	Red : revista de entrenamiento deportivo	Artículo	1999
Análisis de las variables que determinan la situación deportiva del entorno rural granadino	Reprografía digital granada s.l.	Libros	1998
Efecto del ascenso súbito a una altitud moderada sobre la percepción subjetiva de esfuerzo a diferentes intensidades de ejercicio	Motricidad: european journal of human movement	Artículo	1998
Entrenamiento con un método de contraste para la mejora de la fuerza de impulsión en relación a otro de tipo convencional en balonmano	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	1998
Estudio comparativo de la respuesta tensional postesfuerzo en pruebas máximas ergométricas (tapiz vs kayak) en piragüismo damas	Selección	Artículo	1998
La rehabilitación del deportista lesionado: orientación hacia la reeducación funcional.	Lecturas: educación física y deportes	Artículo	1998
Planificación y secuenciación de un modelo de entrenamiento integrado dentro del juego complejo en balonmano	Lecturas: educación física y deportes	Artículo	1998
Práctica físico-deportiva y género. aproximación a una realidad marginal	Motricidad: european journal of human movement	Artículo	1998
Salud pública y medioambiental: evolución histórica del concepto de salud pública. concepto de salud y enfermedad	Curso de actualización en enfermería para instituciones sanitarias	Capítulo de libro	1998
Salud laboral .condiciones físico-ambientales del trabajo. accidentes de riesgo biológico. enfermedades profesionales. ergonomía: posturas viciosas durante el trabajo. métodos de movilización de enfermos.	Curso de actualización en enfermería para instituciones sanitarias	Capítulo de libro	1998
The use of a fixed value of rpe during a ramp protocol - comparison with the ventilatory threshold	The journal of sports medicine and physical fitness	Artículo	1998
La curva de fatiga de carlson : ¿parámetro válido para la evaluación y el control de la capacidad anaerobia?	Apuntes. educación física y deportes	Artículo	1997
Análisis de las tendencias deportivo-turísticas en el entorno rural	Ocio y deporte en España : ensayos sociológicos sobre el cambio	Capítulo de libro	1996
Estudio de hábitos deportivos en la provincia de granada	Motricidad: european journal of human movement	Artículo	1996
Evolución y aplicación práctica del umbral anaeróbico en el entrenamiento deportivo. revisión	Motricidad: european journal of human movement	Artículo	1996
Fútbol. entrenamiento rotativo (sesiones con objetivo de conjunto).	Stadium	Artículo	1995
Un nuevo campo de actuación: turismo deportivo	Motricidad: european journal of human movement	Artículo	1995
Incidencia del control de la información a través de un sistema automatizado sobre los parámetros de la respuesta de reacción. aplicación a las salidas deportivas de velocidad	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	1994
El sistema deportista y sus capacidades.	Stadium	Artículo	1993
Efecto de la precontracción muscular sobre el tiempo de impulso y altura alcanzada por corredores en salto vertical	Archivos de medicina del deporte	Artículo	1991
Sistema automatizado para el control del entrenamiento	Red : revista de entrenamiento		

Sistema computerizado para el control del entrenamiento de la fuerza cuando el tiempo es un factor dependiente	Red : revista de entrenamiento deportivo	Articulo	1991
El control de la información en la respuesta motora	Archivos de medicina del deporte	Articulo	1990
Formación y desarrollo de las cualidades físicas.	Entrenamiento deportivo en edad escolar	Capítulo de libro	1989
La táctica individual del saque	Voleibol español	Articulo	1987

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Análisis del efecto del cambio en las condiciones ambientales sobre la potencia muscular: hipoxia hipobárica vs hiposia normobárica	Proyecto	4/1/07	10/31/07
2	Evolución de la fuerza muscular del tren superior en sucesivos combates	Proyecto	4/1/07	10/31/07
3	Evolución de la fuerza muscular del tren superior en sucesivos combates de judo	Proyecto	4/1/07	10/31/07
4	Análisis de las características del juego en el bádminton de competición. su aplicación al entrenamiento.	Proyecto	4/1/01	12/31/01
5	Análisis de las características del juego del badminton de competición. su aplicación al entrenamiento	Proyecto	4/14/00	11/11/00
6	El ocio y la práctica físico-deportiva del personal de prevención y extinción de incendios forestales	Convenio	4/1/00	10/1/00
7	Habitos deportivos y guía de espacios acuáticos en la provincia de Granada	Contrato	4/1/97	1/1/97
8	Efecto del descenso a una altitud moderada sobre el perfil metabólico implicado en el trabajo fraccionado de intensidad elevada: aplicación al entrenamiento deportivo	Proyecto	6/30/01	

Actividades 40

Título actividad	Entidad	Tipo	Fecha
Participación en: asociación española de ciencias del deporte ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 2002
Participación en: asociación española de investigación sobre actividad deportiva ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 2001
Participación en: asociación española de medicina de la educación física y el deporte (amefide) ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 1992
Participación en: miembro del comité científico (fundación andalucía olímpica)	Fundación andalucía olímpica	Comité científico en sociedad ci	Jan 15, 2003
Participación en: miembro del comité científico (universidad de granada)	Universidad de granada	Comité científico en sociedad ci	Sep 15, 2002
Participación en: miembro del comité científico (instituto superior da maia)	Instituto superior da maia	Comité científico en sociedad ci	Mar 15, 2002
Participación en: miembro del comité organizador. (universidad de granada)	Universidad de granada	Comité científico en sociedad ci	Mar 15, 2002
Participación en: miembro del comité científico. (universidad de granada)	Universidad de granada	Comité científico en sociedad ci	Jan 12, 2002
Participación en: miembro del comité científico (ibf. internacional badminton federación)	Ibf. internacional badminton federación	Comité científico en sociedad ci	May 5, 2000
Participación en: miembro del comité organizador (aeised)	Aeised	Comité científico en sociedad ci	Oct 1, 1999
Participación en: comité científico del congreso iberoamericano de educación física y ciencias aplicadas aiesep (universidad de guadalajara)	Universidad de guadalajara	Comité científico en sociedad ci	Nov 27, 2007
Participación en: miembro del comité científico del congreso sobre actividad física y deporte (universidad de valencia)	Universidad de valencia	Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 1998

Participación en: comité científico de la conferencia internacional sobre deporte adaptado (fundación andalucía olímpica)	Fundación andalucía olímpica	Comité científico en sociedad ci	Mar 15, 2007
Participación en: vicepresidente del comité científico (ministerio de educación y ciencia. consejo superior de deportes)	Ministerio de educación y ciencia. consejo superior de deportes	Comité científico en sociedad ci	Mar 1, 2007
Participación en: comité de honor del "swimming science seminar" (ministerio de educación y ciencia y universidad de granada)	Ministerio de educación y ciencia y universidad de granada	Comité científico en sociedad ci	Mar 1, 2008
Participación en: miembro del comité científico (universidad de cienfuegos. cuba)	Universidad de cienfuegos. cuba	Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 1996
Participación en: comite editorial de la revista motricidad (asociación española de ciencias del deporte)	Asociación española de ciencias del deporte	Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 2002
Participación en: comite de dirección del instituto nacional de longevidad y salud (instituto nacional de longevidad y salud)	Instituto nacional de longevidad y salud	Comité científico en sociedad ci	Oct 15, 1999
Participación en: comité científico (sociedad ibérica de biomecánica y biomateriales)	Sociedad ibérica de biomecánica y biomateriales	Comité científico en sociedad ci	Nov 11, 2010
Participación en: comité organizador del i simposio internacional de entrenamiento en altura (consejo superior de deportes)	Consejo superior de deportes	Comité científico en sociedad ci	Feb 14, 2008
Participación en: miembro del comité científico del congreso iberoamericano de aiesep (universidad de guadalajara, centro universitario de ciencias de la salud, licenciatura en cultura física y deportes y la asociación mexicana de instituciones superiores de cultura física)	Universidad de guadalajara, centro universitario de ciencias de la salud, licenciatura en cultura física y deportes y la asociación mexicana de instituciones superiores de cultura física	Comité científico en sociedad ci	Nov 28, 2007
Participación en: miembro del comité científico del congreso internacional de envelhecimento humano (universidade estadual da paraíba)	Universidade estadual da paraíba	Comité científico en sociedad ci	Jun 7, 2007
Participación en: miembro del comité científico (fundación andalucía olímpica)	Fundación andalucía olímpica	Comité científico en sociedad ci	Mar 15, 2007
Participación en: vicepresidente del comité científico (universidad de Málaga)	Universidad de Málaga	Comité científico en sociedad ci	Mar 1, 2007
Participación en: sociedad ibérica de biomecánica y biomateriales ()		Comité científico en sociedad ci	Nov 11, 2008
Participación en: comité ejecutivo (consejo superior de deportes y universidad de granada)	Consejo superior de deportes y universidad de granada	Comité científico en sociedad ci	Mar 14, 2008
Participación en: comité científico (consejo superior de deportes. universidad de granada)	Consejo superior de deportes. universidad de granada	Comité científico en sociedad ci	Mar 14, 2008
Participación en comité de revista: journal of science and medicine in sport		Comités científicos de revista	May 1, 2006
Participación en comité de revista: motricidad, revista del inef granada		Comités científicos de revista	Jan 1, 2002
		Fors y	Nov

Vii congreso internacional de la asociación española en ciencias del deporte	Universidad de granada	Foros y comités internacionales	Nov 15, 2012
Reviewer de la revista plosone en 2013. issn 1932-6203		Comités científicos de revista	Jan 1, 2013
Reviewer, revista european journal of human movement (issn: 2172-2862) en 2013		Comités científicos de revista	Jan 1, 2013
Grupo investigacion: analisis y control del rendimiento deportivo (sej438)		Grupos y equipos de investigació	Jan 1, 2001
Cotutela de tesis doctoral en el marco de un i+d	Univeristy of slovenia	Colaboración con centros i+d	Mar 10, 2014
Participación en: federación española de sociología ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 2003
Miembro de la comisión de doctorado de la universidad de ljubiana	Universidad de granada	Experiencia en evaluación	Feb 14, 2014
Dirección estancia investigación con el department of health sciences and national winter sport research centre, university of mittuniversitetet, sweden	University of mittuniversitetet, sweden	Colaboración con centros i+d	Apr 15, 2016
Becas pre-doctorales-2014	Universidad de granada	Experiencia en evaluación	Oct 11, 2014
Vocal de investigación	Real federación española de judo y deportes asociados. comisión de la escuela federativa nacional rfejyda	Foros y comités internacionales	Mar 6, 2017
Miembro evaluar del concurso publico ordinario		Experiencia en evaluación	Sep 15, 2009

Colaboradores 94

- **MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS (106)**
- **PAULINO PADIAL PUCHE (93)**
- **IGNACIO CHIROSA RIOS (47)**
- **MIGUEL MARISCAL ARCAS (35)**
- **JUAN BONITCH GÓNGORA (34)**
- **FATIMA OLEA SERRANO (29)**
- **LUIS JAVIER CHIROSA RIOS (27)**
- **CARMEN CALDERON SOTO (24)**
- **JAVIER ARGÜELLES CIENFUEGOS (23)**
- **JUAN BONITCH DOMÍNGUEZ (23)**
- **Manuel Delgado-Fernández (22)**
- **RAÚL ARELLANO COLOMINA (18)**
- **ANTONIO JESUS MORALES ARTACHO (16)**
- **ANA MARIA RIVAS VELASCO (14)**
- **BLANCA DE LA FUENTE CAYNZOS (13)**
- **GRACIA LÓPEZ CONTRERAS (13)**

- RAQUEL ESCOBAR MOLINA (11)
- ANTONIO OÑA SICILIA (8)
- CARMEN MORENO LORENZO (8)
- ESTHER MORALES ORTIZ (8)
- MANUEL ALFONSO MARTINEZ MARIN (8)
- MIGUEL ANGEL BURGOS GIL (8)
- ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ (7)
- ANGEL GUTIERREZ SAINZ (6)
- ROCÍO DOMÍNGUEZ CASTELLS (6)
- CARMEN VILLAVERDE GUTIERREZ (5)
- FILIPA ALMEIDA (5)
- GUILLERMO ADOLFO MATARÁN PEÑARROCHA (5)
- JORDI JOAN MERCADÉ TORRAS (5)
- MARIA TERESA MIRANDA LEON (5)
- PEDRO JESUS FEMIA MARZO (5)
- SERGIO ARAYA SIERRALTA (5)
- AURELIO SÁNCHEZ VINUESA (4)
- CRISTÓBAL SÁNCHEZ MUÑOZ (4)
- MANUEL ARROYO MORALES (4)
- MIKEL ZABALA DÍAZ (4)
- ALFONSO CARLOS GALVEZ MARTIN (3)
- AURELIO UREÑA ESPA (3)
- Antonio Baena Extremera (3)
- JESÚS VICIANA RAMÍREZ (3)
- JOSE LUIS MESA MESA (3)
- Jonatan Ruiz Ruiz (3)
- MANUEL JOAQUIN CASTILLO GARZON (3)
- Pablo Tercedor Sánchez (3)
- Sonia Taladriz Blanco (3)
- ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ (2)
- DAVID CABELLO MANRIQUE (2)
- DAVID VALADÉS CERRATO (2)
- FRANCISCO CRUZ QUINTANA (2)
- JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES (2)
- JUAN PEDRO NÚÑEZ ROCA (2)
- MANUEL GÓMEZ LÓPEZ (2)
- MATÍAS PÉREZ SÁNCHEZ (2)
- NICOLAS MENDOZA LADRON DE GUEVARA (2)
- ALBERTO OLIVARES VICENTE (1)
- ALFONSO MARÍA BILBAO GUERRERO (1)
- BERNABE ESTEBAN MORENO (1)
- CARLOS MENDOZA OLTRAS (1)
- CAROLINA FERNÁNDEZ LAO (1)
- CELIA MONTEAGUDO SANCHEZ (1)
- DANIEL AGUILAR MARTINEZ (1)
- DAVID CÁRDENAS VÉLEZ (1)
- EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ (1)
- EMILIO GÓMEZ MILAN (1)

- ENRIQUE SERRA DE L HOTELLERIE (1)
- FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO (1)
- GEMA TORRES LUQUE (1)
- GONZALO OLIVARES RUIZ (1)
- HOURIA BOULAIZ TASSI (1)
- IRENE CANTARERO VILLANUEVA (1)
- Iker Javier Bautista González (1)
- JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA (1)
- JOSE CARLOS BARBERO ALVAREZ (1)
- JOSE LUIS PANIZA PRADOS (1)
- JOSE MANUEL QUESADA RUBIO (1)
- JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR (1)
- JOSÉ CONDE GONZÁLEZ (1)
- JOSÉ CÉSAR PERALES LÓPEZ (1)
- JUAN FRANCISCO GODOY GARCÍA (1)
- JUAN GARCÍA VALDECASAS-VALVERDE (1)
- JUAN LUIS FRADUA URIONDO (1)
- JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ (1)
- MANUEL LOPEZ MORALES (1)
- MARCOS GUTIÉRREZ DÁVILA (1)
- MARIA JOSE GIRELA REJON (1)
- MERCEDES VERNETTA SANTANA (1)
- MIGUEL ÁNGEL DELGADO NOGUERA (1)
- Miguel Martín Matillas (1)
- OCTAVIO CABA PÉREZ (1)
- PABLO JESÚS GÓMEZ LÓPEZ (1)
- PEDRO ANGEL BAENA BEATO (1)
- PILAR MARTOS FERNANDEZ (1)
- SERGIO MORENO RÍOS (1)
- SOCORRO REBOLLO RICO (1)