



MANUEL MOYA RAMÓN

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 15/10/2025

v 1.4.3

c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

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.

Manuel Moya Ramón es Catedrático en la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH) desde 2024. Ha ocupado diversos cargos destacados, incluyendo Secretario del Centro de Investigación del Deporte de la UMH y Director del Laboratorio de Análisis y Optimización del Entrenamiento durante 14 años. También lidera el grupo de investigación consolidado GIAFIS, enfocado en el acondicionamiento físico saludable, y colabora con ISABIAL en el grupo de Actividad Física y Nutrición.

Su investigación se centra en dos grandes áreas: rendimiento y salud. En el ámbito del rendimiento, trabaja con jóvenes deportistas y la optimización del entrenamiento en deportes como el fútbol y el tenis. En el campo de la salud, destaca la implementación de programas de actividad física personalizada para pacientes bariátricos, rehabilitación cardíaca, y el uso de la variabilidad de la frecuencia cardíaca (HRV) en poblaciones vulnerables. Además, ha desarrollado aplicaciones móviles para facilitar estos programas y reducir la exclusión social.

Moya Ramón cuenta con más de 160 publicaciones indexadas, siendo autor principal en el 80% de ellas. Posee un índice H de 30 y un índice i10 de 59 en Google Scholar. Ha participado en más de 50 congresos internacionales y supervisado 12 tesis doctorales, cuyos estudiantes ocupan puestos académicos y técnicos destacados. Ha liderado proyectos de investigación competitivos, acumulando más de 300.000 euros en financiación, además de gestionar contratos de investigación y transferencias tecnológicas.

En el ámbito docente, es Director del Máster en Rendimiento Deportivo y Salud, y participa en otros programas académicos de grado y posgrado en áreas como gerontología, nutrición deportiva y planificación del entrenamiento. Su labor docente ha sido reconocida con múltiples premios al talento docente.

Asimismo, ha impulsado la transferencia de conocimiento mediante la fundación de una spin-off colaborando con organizaciones deportivas y federaciones. También ha ofrecido programas gratuitos de actividad física para pacientes de diversas patologías, lo que le valió un sexenio de transferencia en 2018.

Su compromiso con la innovación y la excelencia en la enseñanza y la investigación lo posicionan como una figura clave en su campo.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21



MANUEL MOYA RAMÓN

Apellidos: MOYA RAMÓN
Nombre: MANUEL
DNI:
ORCID: 0000-0002-2291-5899
ResearcherID: F-7172-2016
Fecha de nacimiento:
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento:
Provincia de contacto:
Ciudad de nacimiento:
Dirección de contacto: Avenida de la Universidad s/n
Resto de dirección contacto: Centro de Investigación del Deporte, Universidad Miguel Hernández
Código postal: 03202
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Comunidad Valenciana
Ciudad de contacto: Elche
Teléfono fijo:
Correo electrónico: mmoya@umh.es
Teléfono móvil:
Página web personal: https://www.umh.es/contenido/Estudios/:persona_126145/datos_es.html

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ciencias del Deporte, Facultad de Ciencias Sociosanitarias

Categoría profesional: Catedrático

Fecha de inicio: 06/02/2024

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 241100 - Fisiología humana

Secundaria (Cód. Unesco): 241106 - Fisiología del ejercicio; 241118 - Fisiología del movimiento

Funciones desempeñadas: As a faculty member at the Miguel Hernández University of Elche, I am involved in various research and teaching activities. In terms of research: I am the Secretary at the Sports Research Center of the Miguel Hernández University of Elche (UMH). I am the Director of the Sports Training Analysis and Optimization Laboratory, located at the Sports Research Center of the UMH. I have been the Director of the Research Group on Healthy Physical Conditioning (GIAFIS) at the UMH (10/0063E) since 2010. Since 2012, the group has been conducting research activities with patients who have undergone bariatric surgery. Currently, we have research contracts with two hospitals: Vinalopó-Salud and General Universitario de Elche (the latter under the FISABIO program). In terms of teaching: I teach undergraduate courses in the field of sports training planning and periodization. I am the Director of the Master's Degree in Sports Performance and Health. I also teach courses on "Advances in Methodology and Development of Physical Qualities" and "Training and Competition Control Models." I teach courses in the official Master's Degree in Gerontology and Health, specifically "Aging and



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

Assessment of Physical Condition" and "Physical Activity Programs and Monitoring." I also teach courses for the Master's Degree in Sports Nutrition, specifically "Planning and Periodization of Physical Activity" and "Development and Control of Endurance Improvement Programs."

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1 Título del trabajo:** SUPERVISED EXERCISE TRAINING PROGRAMMES IN BARIATRIC SURGERY
CANDIDATES: EFFECTS AND IMPACT ON HEALTH
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Inés Picó Sirvent
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Fecha de defensa: 28/06/2024
Mención de calidad: Sí **Fecha de obtención:** 01/07/2024
- 2 Título del trabajo:** Methodological factors in measuring heart-rate-based indices and effect of exercise -based cardiac rehabilitation on mortality rehabilitation on mortality predictors: from athletes to patients
Codirector/a tesis: Vera-García, F
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Manresa-Rocamora, A
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum Laude"
Fecha de defensa: 17/12/2021
Doctorado Europeo / Internacional: Sí
- 3 Título del trabajo:** The effect of a live high-train high sojourn at 3.860–4.090 terrestrial altitude on physiological, psychological, body composition, and performance variables in a professional wheelchair marathoner
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Santiago Sanz Quinto
Calificación obtenida: sobresaliente "cum laude"
Fecha de defensa: 16/09/2020
- 4 Título del trabajo:** The effect of biological maturation in young soccer players
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Iván Peña González
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Fecha de defensa: 27/06/2019
- 5 Título del trabajo:** Comparison between HRV-guided training and predefined training programs in cycling
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Alejandro Javaloyes Torres
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Fecha de defensa: 20/06/2019
- 6 Título del trabajo:** Pre and postoperative effects of different exercise programs in patients undergoing bariatric surgery
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral



c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Alumno/a: Artur Marc Hernández García

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 19/07/2017

7 Título del trabajo: Effects of the menstrual cycle phases on different strength manifestations

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Manuel Moya Ramón; Diego Pastor Campos

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Alumno/a: Alicia Martínez Cantó

Calificación obtenida: sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 27/06/2017

8 Título del trabajo: Respuesta del entrenamiento de fuerza basado en la velocidad: eje hipotalámico-hipofisario-adrenal y función neuromuscular

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Alumno/a: Adrián García Valverde

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 26/06/2017

9 Título del trabajo: Análisis del efecto agudo de la práctica de actividades físicas de corte intermitente, sobre el bienestar e intención de práctica futura

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Félix Mateo Cubo

Calificación obtenida: Excelente "cum Laude"

Identificar palabras clave: Calidad de vida; Educación física y deporte

Fecha de defensa: 29/05/2017

10 Título del trabajo: Influence of load knowledge in resistance training on rapid force production, muscle activation, and strength gains

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Alumno/a: José Luis Hernández Davó

Fecha de defensa: 28/04/2016

11 Título del trabajo: Effects of power training with optimal load and repetitions

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Rafael Sabido Solana

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: José Manuel Sarabia Marín

Calificación obtenida: sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 21/07/2015



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

- 12 Título del trabajo:** Análisis de la variabilidad de la frecuencia cardiaca y la incompetencia cronotrópica en deportistas con discapacidad intelectual
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Raúl Reina Vaíllo
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Silvia Guillén García
Calificación obtenida: sobresaliente cum laude
Identificar palabras clave: Discapacidad sensorial y motora
Fecha de defensa: 07/07/2014

Proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** PROYECTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA UNIVERSITARIA PIEU-UMH 2022-23
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Fecha de inicio-fin: 01/10/2022 - 30/09/2023 **Duración:** 1 año
- 2 Título del proyecto:** Monitorización de la fatiga en el proceso de planificación del entrenamiento en el deporte de alto rendimiento
Tipo de participación: Investigador principal
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Fecha de inicio-fin: 01/10/2021 - 30/09/2022 **Duración:** 1 año
- 3 Título del proyecto:** Virtual Exchange in Sport Sciences Research – VExSport
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Fecha de inicio-fin: 01/12/2021 - 31/05/2022 **Duración:** 6 meses
- 4 Título del proyecto:** PROYECTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA UNIVERSITARIA PIEU-UMH 2017-18
Tipo de participación: Investigador principal
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nº de participantes: 1
Importe concedido: 840 €
Entidad financiadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 20/11/2018 **Duración:** 1 año - 1 mes
- 5 Título del proyecto:** El efecto de la actividad física sobre el rendimiento académico en alumnos del Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 15/09/2017 - 31/05/2018 **Duración:** 1 año



c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

- 6** **Título del proyecto:** APRENDIZAJE INTERACTIVO Y JUEGO: CÓMO PLANIFICAR Y PERIODIZAR LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL ENTRENAMIENTO SIN PERDER LA SALUD
Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Investigador principal
Aportación al proyecto: Profesor responsable
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Manuel Moya Ramón
Nº de participantes: 1
Importe concedido: 500 €
Entidad financiadora: Universidad Miguel Hernández de Elche, INNOVA+UMHINNOVA2015/ 04
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 08/01/2015 - 28/02/2016 **Duración:** 1 año - 2 meses
- 7** **Título del proyecto:** INNOVA+2015PLE/ 009: Plan de Lanzamiento y Estímulo al Aprendizaje (PLE). Gestión docente mediante blogs y otros recursos web, interacción con Twitter y autogeneración de recursos docentes audiovisuales
Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Investigador principal
Aportación al proyecto: Formación (10 horas) en: ? gestión de blogs de WordPress ? interacción docente con Twitter ? gestión documental con Google Drive ? grabación y edición de vídeo con software libre ? Gestión y actualización del blog de asignatura ? Gestión y actualización de la cuenta Twitter de la asignatura. ? Generación de 1900 minutos de material audiovisual relativo a la/s asignatura/s especificada/s. ? Publicación en abierto del material docente generado en los canales YouTubeEDU-UMH e iTunesU-UMH.
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Manuel Moya Ramón
Nº de participantes: 1
Importe concedido: 1.630 €
Entidad financiadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 08/01/2015 - 28/02/2016 **Duración:** 1 año - 2 meses
- 8** **Título del proyecto:** INNOVA+2014 PLE2014-069: Plan de Lanzamiento y Estímulo al Aprendizaje (PLE). Gestión docente mediante blogs y otros recursos web, interacción con Twitter y autogeneración de recursos docentes audiovisuales
Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Investigador principal
Aportación al proyecto: Formación (10 horas) en: ? gestión de blogs de WordPress ? interacción docente con Twitter ? gestión documental con Google Drive ? grabación y edición de vídeo con software libre ? Gestión y actualización del blog de asignatura ? Gestión y actualización de la cuenta Twitter de la asignatura. ? Generación de 84 minutos de material audiovisual relativo a la/s asignatura/s especificada/s. ? Publicación en abierto del material docente generado en los canales YouTubeEDU-UMH e iTunesU-UMH
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Manuel Moya Ramón
Nº de participantes: 1
Importe concedido: 360 €



c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

Entidad financiadora: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 08/01/2014 - 28/02/2015

Duración: 1 año - 2 meses

9 Título del proyecto: La evaluación compartida como medio favorecedor de la autonomía y toma de decisiones de los estudiantes en Educación Física

Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: Presentación del proyecto al alumnado Preparación de los instrumentos de medida de las variables Administración de los cuestionarios y recogida de información (pretest) Introducción, análisis de datos y obtención de resultados (pretest) Presentación de los protocolos de intervención Entrenamiento del alumnado para la evaluación didáctica Intervención Administración de los cuestionarios y recogida de información (postest) Introducción, análisis de datos y obtención de resultados (postest)

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan Antono Moreno Murcia

Nº de participantes: 6

Importe concedido: 4.854 €

Entidad financiadora: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio-fin: 01/02/2009 - 01/02/2010

Duración: 1 año

Pluralidad, interdisciplinariedad y complejidad docente

D. Manuel Moya Ramón, Catedrático de Universidad en la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH) y adscrito al Instituto Centro de Investigación del Deporte, cuenta con más de 20 años de experiencia docente, impartiendo más de 5000 horas en grado, posgrado y doctorado. Ha destacado en asignaturas como "Planificación del Entrenamiento Deportivo" y "Nuevas Tecnologías en el Acondicionamiento Físico", recibiendo cinco Premios al Talento Docente (2015, 2017, 2019, 2021, 2023) y evaluaciones de excelencia continuas en el programa Docencia-UMH, avalado por ANECA.

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:** Digital Literacy in E-Health: Reducing Technological Barriers to Physical Activity and Sports for Individuals with Cerebral Palsy and Acquired Brain Injury, with a Focus on Gender Equality (DIGI-HEAL)

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Moya-Ramón, M; Peña-González, I; Roldán-Romero, A; Javaloyes, A

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio-fin: 01/01/2026 - 01/01/2030

Cuantía total: 112.000 €

- 2** **Nombre del proyecto:** Educar en nuevas tecnologías, a lo largo de la vida, con el objetivo de mejorar la salud a través de la actividad física ("Selftraining"))

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Moya Ramón

Nº de investigadores/as: 3 **Nº de personas/año:** 3

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Convocatoria 2019 - «Proyectos de I+D+i»

Cód. según financiadora: PID2019-107721RB-I00

Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2024 **Duración:** 4 años

Cuantía total: 44.770 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 3** **Nombre del proyecto:** Integración de las E-Health basadas en ejercicio físico como mejora de los procesos de desintoxicación y rehabilitación de drogodependientes

Identificar palabras clave: Salud; Educación física y deporte

Identificar palabras clave: Salud; Educación física y deporte

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: ELCHE, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Moya Ramón



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

Nº de investigadores/as: 6**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del programa:** NextGenerationEU**Fecha de inicio-fin:** 16/03/2023 - 31/12/2023**Cuantía total:** 152.460 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Nº de personas/año:** 6**Duración:** 8 meses - 19 días

- 4 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un prototipo de movilización temprana en insuficiencia cardíaca y su aplicación en un escenario real: Movilización en Insuficiencia Cardíaca (HeFMob II).

Entidad de realización: INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA DE ALICANTE (ISABIAL)**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias**Ciudad entidad realización:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Roche Collado, E; Climent Paya, VE; Sanchez Torrijos, J; Vicente Salar, N; Blasco Peris, C; Guillen García, S; Moya Ramón, M; Sarabia Marin, JM; Aparicio Ugarriza, R; García Alvarez, MI; Fuertes Kenneally, L; Manresa Rocamora, A; Malek Malek, L; Vetrovsky, T**Nº de investigadores/as:** 14**Fecha de inicio-fin:** 23/06/2021 - 23/06/2023**Cuantía total:** 128.700 €

- 5 Nombre del proyecto:** Detección de patrones cerebrales particulares en obesos con hiperfagia vs obesos sedentarios

Entidad de realización: Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias**Ciudad entidad realización:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Roche Collado, E**Nº de investigadores/as:** 5**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2020 - 01/12/2021**Cuantía total:** 4.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** Efecto del consumo de extracto de remolacha sobre la sarcopenia en personas mayores activas

Entidad de realización: Instituto de Investigación Sanitaria de Alicante (ISABIAL)**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Roche-Collado, E; Moya-Ramón, M; Sarabia-Marín, JM; Martínez-Rodríguez, A; Cordova-Martínez, A**Nº de investigadores/as:** 5**Fecha de inicio-fin:** 18/06/2019 - 18/06/2020**Cuantía total:** 4.000 €

- 7 Nombre del proyecto:** Efecto de diferentes metodologías de ejercicio físico en pacientes con enfermedad cardiovascular

Entidad de realización: Instituto de investigación sanitaria y biomédica de Alicante (ISABIAL)- Fundación FISABIO**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Roche-Collado, E; Sarabia-Marín, JM; Moya-Ramón, M**Nº de investigadores/as:** 3**Fecha de inicio-fin:** 26/06/2018 - 26/06/2019**Cuantía total:** 4.000 €



- 8** **Nombre del proyecto:** Cuantificación de los niveles de variabilidad motora para optimizar el aprendizaje y el entrenamiento de habilidades motrices.
- Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Moreno Hernandez
- Nº de investigadores/as:** 5 **Nº de personas/año:** 5
- Tipo de participación:** Miembro de equipo
- Nombre del programa:** PROYECTOS DE I+D+I PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA (SUB ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO)
- Cód. según financiadora:** DEP2013-44160-P
- Fecha de inicio-fin:** 17/11/2014 - 31/12/2016 **Duración:** 2 años - 1 mes - 13 días
- Entidad/es participante/s:** Real Federación Española de Tenis; Universidad Miguel Hernández de Elche; Universidad de Granada
- Cuantía total:** 53.681 €
- Porcentaje en subvención:** 100
- Resultados relevantes:** Desarrollo de programas de intervención en variabilidad para la mejora del aprendizaje técnico deportivo. Comunicación en congresos internacionales y manuscritos en elaboración
- Explicación narrativa:** Diseño de los programas de intervención, registro de datos, tratamiento de datos y elaboración de informes finales
- 9** **Nombre del proyecto:** Efectos fisiológicos y psicológicos de un programa de actividad física en pacientes bariátricos
- Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David González-Cutre Coll
- Nº de investigadores/as:** 9 **Nº de personas/año:** 9
- Tipo de participación:** Miembro de equipo
- Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE 50 AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN 2014 IGNACION H. DE LARRAMENDI - FUNDACIÓN MAPFRE
- Fecha de inicio-fin:** 13/02/2015 - 12/02/2016 **Duración:** 1 año
- Entidad/es participante/s:** Hospital Vinalopó Salud de Elche; Universidad Miguel Hernández de Elche
- Cuantía total:** 15.000 €
- Porcentaje en subvención:** 100
- Resultados relevantes:** Descripción de los efectos diferenciales entre combinar dieta y actividad física o prescindir de ella a nivel muscular, masas corporales y riesgo cardiometabólico. Comunicación en congresos y manuscritos en desarrollo
- Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- Explicación narrativa:** Diseño y organización de los programas de intervención en actividad física. Seguimiento y monitorización de las variables de estudio. Tratamiento de datos y elaboración de informes
- 10** **Nombre del proyecto:** ANALISIS DE LA VARIABILIDAD DE LOS PATRONES MOTORES EN DIFERENTES NIVELES DE DESTREZA. IMPLICACIONES PARA LA OPTIMIZACION DEL APRENDIZAJE Y EL ENTRENAMIENTO DE LA TECNICA



c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Moreno Hernández

Nº de investigadores/as: 8

Nº de personas/año: 8

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: PROYECTOS 2010 DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA EN EL MARCO DEL PLAN NACIONAL

Cód. según financiadora: DEP2010-19420

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Federación española de balonmano; Real Federación Española de Tenis; Universidad Miguel Hernández de Elche; Universidad de Granada

Cuantía total: 61.710 €

Porcentaje en subvención: 100

Resultados relevantes: Se analizaron las características de la variabilidad motora mediante herramientas lineales y no lineales, intentando identificar cuáles tienen valor predictor o correlacionan tanto con el nivel de destreza como sobre la capacidad de mejorar esta, en diferentes poblaciones con un nivel creciente de competencia para desarrollar tareas hábiles

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Puesta a punto de las técnicas instrumentales sobre los gestos motores FASE1: Toma de datos de la fase 1. Protocolo 1.Elaboración de informes de la fase 1. Revisión bibliográfica y preparación de los protocolos de intervención. FASE 2 (ESTUDIO PILOTO):Preparación de la aplicación del estudio piloto en laboratorio. Recogida de datos del estudio piloto. Análisis de los datos del estudio piloto. Informes y establecimiento de los niveles de práctica en variabilidad. Aplicación experimental en laboratorio. Análisis de los datos. Elaboración de informes FASE 2 (ESTUDIO DE CAMPO)Elaboración de informes y establecimiento de los niveles de práctica en variabilidad. Aplicación experimental en laboratorio. Análisis de los datos. Elaboración de informes

11 Nombre del proyecto: NIVELES SANGUÍNEOS DE CGRP EN INDIVIDUOS CON DIFERENTE ADAPTACIÓN AL EJERCICIO, EN REPOSO Y DURANTE EL ESFUERZO FÍSICO MÁXIMO.

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Moya Ramón

Nº de investigadores/as: 6

Nº de personas/año: 6

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: BANCAJA-UMH

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Bancaja; Universidad Miguel Hernández de Elche

Cuantía total: 14.950 €

Porcentaje en subvención: 100

Resultados relevantes: Se constató que el nivel de condición física de los sujetos medido sobre su VO2max ejercía un papel modulador en la secreción del CGRP ante esfuerzos de carácter máximo, regulando así la TA

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Explicación narrativa: DIRECCIÓN, ORGANIZACIÓN Y COORDINACIÓN DE TODAS LAS FASES DEL PROYECTO



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

- 12** **Nombre del proyecto:** ANALISIS DE LA EFICACIA DE UN PROGRAMA DE JUEGOS MOTORES PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA MUSCULATURA DEL TRONCO
- Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco José Vera García
- Nº de investigadores/as:** 7 **Nº de personas/año:** 7
- Entidad/es financiadora/s:** Bancaja **Tipo de entidad:** Fundación
- Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España
- Tipo de participación:** Miembro de equipo
- Nombre del programa:** Ayudas para la investigación Bancaja-UMH
- Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2011 **Duración:** 2 años
- Entidad/es participante/s:** Bancaja; Universidad Miguel Hernández de Elche
- Cuantía total:** 10.237 €
- Porcentaje en subvención:** 100
- Resultados relevantes:** Demostración de la importancia de la inclusión de los juegos motrices como medio de mejora de la adaptación de la musculatura del tronco
- Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- Explicación narrativa:** Revisión y actualización bibliográfica y documental. Selección de los juegos motores que formarán parte del estudio biomecánico. Validación del protocolo de registro electromiográfico y mecánico. Selección y recogida de información sobre la muestra. Registro electromiográfico y mecánico de los ejercicios y juegos motores. Tratamiento y análisis de los datos electromiográficos y mecánicos. Diseño de los programas de ejercicios y juegos motores. Diseño y puesta a punto del protocolo de valoración de la resistencia de la musculatura del tronco. Discusión de los resultados y elaboración del informe final del proyecto
- 13** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS POR LA CÁTEDRA REAL MADRID-UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID
- Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Moreno Hernández
- Nº de investigadores/as:** 9 **Nº de personas/año:** 9
- Tipo de participación:** Miembro de equipo
- Nombre del programa:** CATEDRA REAL MADRID
- Cód. según financiadora:** UEM2.10X
- Fecha de inicio-fin:** 01/10/2010 - 30/09/2011 **Duración:** 1 año
- Entidad/es participante/s:** CATEDRA REAL MADRID; Universidad Europea de Madrid; Universidad Miguel Hernández de Elche
- Cuantía total:** 5.900 €
- Porcentaje en subvención:** 100
- Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- Explicación narrativa:** Recogida de documentación inicial. Toma de datos



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

- 14** **Nombre del proyecto:** VI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE
- Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche
- Ámbito geográfico:** Nacional
- Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Cervelló Gimeno
- Nº de investigadores/as:** 14
- Nº de personas/año:** 14
- Tipo de participación:** Miembro de equipo
- Nombre del programa:** Ministerio Presidencia. Ayudas para organización de congresos internacionales
- Cód. según financiadora:** 04/UPB50/10
- Fecha de inicio-fin:** 12/03/2010 - 31/12/2010
- Duración:** 7 meses
- Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche; asociación española de ciencias del deporte
- Cuantía total:** 4.950 €
- Porcentaje en subvención:** 15
- Resultados relevantes:** Desarrollo en octubre de 2010 del primer Congreso Internacional de la AECD
- Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- Explicación narrativa:** Tareas de organización tanto técnica como científica
- 15** **Nombre del proyecto:** VI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE
- Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche
- Ámbito geográfico:** Nacional
- Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Cervelló Gimeno
- Nº de investigadores/as:** 6
- Nº de personas/año:** 6
- Tipo de participación:** Miembro de equipo
- Nombre del programa:** Ayudas para la organización de Congresos internacionales
- Cód. según financiadora:** AORG/2010/221
- Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2010
- Duración:** 1 año
- Entidad/es participante/s:** Conselleria de Cultura Educació i Esport; Universidad Miguel Hernández de Elche
- Cuantía total:** 9.000 €
- Porcentaje en subvención:** 15
- Resultados relevantes:** Organización del primer Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte
- Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- Explicación narrativa:** Tareas de organización y gestión propias del Congreso, especialmente en al área científica relacionada con el área de entrenamiento-fisiología
- 16** **Nombre del proyecto:** UN ANALISIS DE LA MOTIVACION EN JUDOCAS DE ALTO NIVEL DE LA COMUNIDAD VALENCIANA DESDE LA TEORIA DE LA AUTODETERMINACION
- Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional
- Ámbito geográfico:** Autonómica



c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Cervelló Gimeno
Nº de investigadores/as: 11
Nº de personas/año: 11
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Proyectos Consejo Valenciano del Deporte
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 10/12/2009
Duración: 11 meses - 12 días
Entidad/es participante/s: Consejo valenciano del deporte; Universidad Miguel Hernández de Elche
Cuantía total: 5.000 €
Porcentaje en subvención: 100
Resultados relevantes: Se establecieron perfiles motivacionales de los practicantes de judo bajo la perspectiva de la teoría de la autodeterminación
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Explicación narrativa: Análisis de datos y obtención de resultados Interpretación de los resultados y elaboración de informes

17 Nombre del proyecto: APROXIMACION MULTIDIMENSIONAL A LA PREDICCIÓN DEL RENDIMIENTO DEPORTIVO

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Cervelló Gimeno
Nº de investigadores/as: 8
Nº de personas/año: 8
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Conselleria de Empresa, Universidad y Ciencia de la Generalitat Valenciana
Cód. según financiadora: GV06/333
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2007
Duración: 2 años
Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández de Elche
Cuantía total: 30.758 €
Porcentaje en subvención: 100
Resultados relevantes: Publicación de dos artículos relacionados con nuevas metodologías de control del rendimiento deportivo, así como el desarrollo de una patente sobre un software
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Explicación narrativa: Adquisición material fungible e inventariable Instalación y comprobación del material inventariable Trámites administrativos diversos (contratación técnico, etc.) Contacto con los clubs y entidades deportivas Planificación de la recogida de datos Fase-1: medidas en competición secundaria y principal Fase-1: análisis estadístico, establecimiento de conclusiones Presentación en congresos, Diseño de la intervención Fase-2: Intervención, medición en competición principal, análisis estadístico, establecimiento de conclusiones. presentación en congresos, redacción de artículos derivados

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Convenio para la realización del proyecto "Implementación de programas de actividad física para sujetos intervenidos de cirugía bariátrica"
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel moya Ramón
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio: 19/10/2016 **Duración:** 4 años
- 2** **Nombre del proyecto:** Efectos fisiológicos y psicológicos de un programa de actividad física pre y post cirugía bariátrica
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Moya Ramón
Nº de investigadores/as: 8 **Nº de personas/año:** 8
Entidad/es participante/s: Hospital General Universitario de Elche; Universidad Miguel Hernández de Elche
Tipo de proyecto: Cooperación
Nombre del programa: Convenio de colaboración entre La Universidad Miguel Hernández de Elche y la Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO)
Fecha de inicio: 30/09/2015 **Duración:** 1 año
Resultados relevantes: En proceso de elaboración
- 3** **Nombre del proyecto:** Efectos fisiológicos y psicológicos de un programa de actividad física pre y post-cirugía bariátrica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Moya Ramón
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 28/07/2015 **Duración:** 2 años
- 4** **Nombre del proyecto:** Efectos fisiológicos y psicológicos de un programa de actividad física pre y post-cirugía bariátrica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Moya Ramón
Nº de investigadores/as: 7
Fecha de inicio: 28/07/2015 **Duración:** 2 años
- 5** **Nombre del proyecto:** Implementación de programas de actividad física para sujetos intervenidos de cirugía bariátrica
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Moya Ramón
Nº de investigadores/as: 8 **Nº de personas/año:** 8
Entidad/es participante/s: Hospital Vinalopó Salud de Elche; Universidad Miguel Hernández de Elche
Tipo de proyecto: Coordinación
Nombre del programa: Convenio para la realización del proyecto
Cód. según financiadora: VINALOPOSALUD2.15X
Fecha de inicio: 12/03/2015 **Duración:** 1 año
Resultados relevantes: En proceso de elaboración

6 Nombre del proyecto: Evaluación de la condición física y variables motivacionales en el Programa "Aunar" para combatir el sobrepeso y la obesidad en la infancia

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David González-Cutre Coll

Nº de investigadores/as: 5 **Nº de personas/año:** 5

Entidad/es participante/s: Ayuntamiento de Almoradi; Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Contrato con entidades públicas

Cód. según financiadora: AYUNTALMORADI1.15A

Fecha de inicio: 04/03/2015 **Duración:** 5 meses

Cuantía total: 2.344 €

Porcentaje en subvención: 100

7 Nombre del proyecto: Efectos físicos y psicológicos de un programa de ejercicio físico en pacientes intervenidos de cirugía bariátrica

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David González-Cutre Coll

Nº de investigadores/as: 7 **Nº de personas/año:** 7

Entidad/es participante/s: Hospital Vinalopó salud de Elche; Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Adenda al convenio para la realización del proyecto "Efectos físicos y psicológicos de un programa de ejercicio físico en pacientes intervenidos de cirugía bariátrica"

Cód. según financiadora: VINALOPOSALUD1.13D

Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 9 meses

Resultados relevantes: En proceso de elaboración

8 Nombre del proyecto: Contrato de Licencia de Software para la utilización de una aplicación .exe basada en Excel para realizar un seguimiento tanto de deportistas en formación como de deportistas de alto rendimiento



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Cervelló Gimeno

Nº de investigadores/as: 6

Tipo de proyecto: Coordinación

Nombre del programa: Acuerdo de transferencia tecnológica a EBT

Cód. según financiadora: TENNISEVOLUTION1.13ET

Fecha de inicio: 27/03/2013

Duración: 20 años

Resultados relevantes: Implementación del software desarrollado a una empresa de base tecnológica (Tennis Evolution, ITAe)

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Nº de personas/año: 6

- 9 Nombre del proyecto:** Efectos físicos y psicológicos de un programa de ejercicio físico en pacientes intervenidos de cirugía bariátrica

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David González-Cutre Coll

Nº de investigadores/as: 7

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: CONVENIO UNIVERSIDAD-EMPRESA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CON PACIENTES OPERADOS DE CIRUGÍA BARIÁTRICA

Cód. según financiadora: VINALOPOSALUD1.12X

Fecha de inicio: 26/04/2012

Duración: 7 meses

Resultados relevantes: Implementación de programas de actividad física para sujetos sometidos a cirugía bariátrica. Presentación de resultados en Congresos. Elaboración de manuscritos enviados a publicaciones presentes en JCR

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Nº de personas/año: 7

- 10 Nombre del proyecto:** Convenio para regular la gestión de las Ayudas concedidas a la UMH a través de la IV Convocatoria de Ayudas a la Investigación Cátedra Real Madrid-UEM

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David González-Cutre Coll

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Europea de Madrid

Ciudad entidad financiadora: Villaviciosa de Odón, Comunidad de Madrid, España

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Nº de personas/año: 7

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de proyecto: Coordinación

Nombre del programa: Convenio para regular la gestión de las ayudas concedidas a la UMH

Cód. según financiadora: UEM2.11X

Fecha de inicio: 29/11/2011

Duración: 1 año



c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

Cuantía total: 5.802 €**Porcentaje en subvención:** 100**Resultados relevantes:** Implementación de programas de actividad física para sujetos intervenidos de cirugía bariátrica. Presentación de resultados en diferentes congresos especializados. Manuscritos en revisión en publicaciones JCR**11 Nombre del proyecto:** ELABORACION DE UN INFORME TECNICO SOBRE LAS PRUEBAS DE SELECCION Y CONTROL DE LA CAPACITACION FISICA DE NADADORES DE RESCATE**Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Cervelló Gimeno**Nº de investigadores/as:** 13**Nº de personas/año:** 13**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Entidad/es financiadora/s:**

INAER HELICÓPTEROS OFF SHORE S.A.U.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Tipo de proyecto:** Cooperación**Nombre del programa:** CONTRATO DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA ENTRE LA UMH E INAER**Cód. según financiadora:** INAERUMH**Fecha de inicio:** 01/03/2008**Duración:** 2 años - 1 mes**Cuantía total:** 875 €**Porcentaje en subvención:** 100**12 Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEDICADO AL DEPORTE DEL TENIS**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Moya-Ramón, M**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN RIVIERA

Tipo de entidad: Fundación**Ciudad entidad financiadora:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Fecha de inicio:** 31/12/2007**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 18.000 €**13 Nombre del proyecto:** CONVENIO PARA EL DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA MEJORA DEL RENDIMIENTO DEPORTIVO**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Cervello Gimeno**Nº de investigadores/as:** 6**Nº de personas/año:** 6**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria de empresa, universidad y ciencia

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España**Tipo de proyecto:** Coordinación**Nombre del programa:** Ayudas para el desarrollo de aplicaciones científicas**Cód. según financiadora:** CONSELLEM5.06X**Fecha de inicio:** 03/10/2006**Duración:** 3 meses**Cuantía total:** 25.200 €**Porcentaje en subvención:** 100**Resultados relevantes:** Desarrollo de una aplicación informática para el control del rendimiento en deportistas**Resultados****Resultados derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores**

1 Descripción: Creación de una empresa de base tecnológica (EBT) denominada TENNIS EVOLUTION ITAe

Nombre del investigador/a principal (IP): Manuel Moya Ramón**Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP):** Eduardo Cervelló Gimeno**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Empresas spin-off de I+D+i:** Sí**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Entidad/es colaboradora/s:**

Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad colaboradora:** Elche, Comunidad Valenciana, España**Fecha de inicio:** 27/03/2013**Duración:** 3 años**Resultados relevantes:** Asesoramiento científico y tecnológico a más de 200 deportistas

2 Descripción: Prestaciones de servicio desarrolladas en el Laboratorio de Análisis y Optimización del entrenamiento del Centro de Investigación del Deporte

Nombre del investigador/a principal (IP): Manuel Moya Ramón**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Nuevas técnicas equipamientos:** Sí**Empresas spin-off de I+D+i:** No**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad/es colaboradora/s:**

Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad colaboradora:** Elche, Comunidad Valenciana, España**Fecha de inicio:** 01/10/2010**Duración:** 8 años - 2 meses**Resultados relevantes:** Transferencia de conocimiento a entidades deportivas, asociaciones y particulares derivados de la investigación en el laboratorio de análisis y optimización del entrenamiento. En la actualidad se han desarrollado 102 prestaciones

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 31

Fecha de aplicación: 15/10/2025

Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Javaloyes, A; Sarabia, JM; Lamberts, RP; Plews, D; Moya-Ramón, M. Training Prescription Guided by Heart Rate Variability Vs. Block Periodization in Well-Trained Cyclists. Journal of Strength and Conditioning Research. 34 - 6, pp. 1511 - 1518. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 2020. ISSN 1064-8011

DOI: 10.1519/JSC.0000000000003337

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.017

Posición de publicación: 18

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 83

- 2** Peña-González, I; Fernandez-Fernandez, J; Cervello, E; Moya-Ramón, M. Effect of biological maturation on strength-related adaptations in young soccer players. PlosOne. 14 - 1, pp. 1 - 9. (Estados Unidos de América): PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2019. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0219355

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.776

Posición de publicación: 24

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 69

- 3** Jaime Fernández Fernández; David Sanz Rivas; José Manuel Sarabia Marín; Manuel Moya Ramón. The Effects of Sport-Specific Drills Training or High-Intensity Interval Training in Young Tennis Players. International Journal of Sports Physiology and Performance. 12, pp. 90 - 98. Illinois(Estados Unidos de América): Human Kinetics, 2017. Disponible en Internet en: <<http://journals.humankinetics.com/page/editorialboard/ijsp>>. ISSN 1555-0265

DOI: 10.1123/ijsp.2015-0684

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES



c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

Índice de impacto: 3.042**Posición de publicación:** 10**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 82

Resultados relevantes: There were significant improvements after the training period in VO₂peak (DT 2.4%, ES = moderate; MT 4.2%, ES = large) and VIFT (DT 2.2%, ES = small; MT 6.3%, ES = large) for both DT and MT, with no differences between training protocols. Results also showed a large increase in the 505 Agility Test after MT, while no changes were reported in the other tests (sprint and CMJ), either for MT or DT. Even though both training programs resulted in significant improvements in aerobic performance, a mixed program combining tennis drills and runs based on the VIFT led to greater gains and should be considered the preferred training method for improving aerobic power in young athletes.

Publicación relevante: Sí

- 4** Francisco Ayala Rodríguez; Víctor Moreno Pérez; Francisco José Vera García; David Sanz Rivas; Manuel Moya Ramón; Jaime Fernández Fernández. Acute and time-course effects of traditional and dynamic warm-up routines in young elite junior tennis players. PLOS ONE. 11 - 4, San Francisco(Estados Unidos de América): PUBLIC LIBRARY SCIENCE 1160 BATTERY STREET, STE 100, SAN FRANCISCO, CA 94111, 2016. Disponible en Internet en: <<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0157648>>. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0152790**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.234**Posición de publicación:** 9**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 57**Citas:** 1

Resultados relevantes: The findings of this study recommend for optimal performance in these elite tennis players, dynamic stretching should be employed as part of a pre-participation warm-up, rather than static stretching.

Publicación relevante: Sí

- 5** Rafael Sabido Solana; José Luis Hernández Davó; Javier Botella; Manuel Moya Ramón. Effects of 4-Week Training Intervention with Unknown Loads on Power Output Performance and Throwing Velocity in Junior Team Handball Players. PLOS ONE. 11 - 6, San Francisco(Estados Unidos de América): PUBLIC LIBRARY SCIENCE 1160 BATTERY STREET, STE 100, SAN FRANCISCO, CA 94111, 2016. Disponible en Internet en: <<http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?mode=FullRecord&customersID=RID&lsProductCode=Yes&product=WOS&init=Yes&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&action=retrieve&SrcApp=RID&SrcAuth=RID&SID=X2Tgk9hPzwZ243jqtxA&UT=WOS%3A000378029800113>>. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0157648**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.057**Posición de publicación:** 11**Fuente de citas:** google académico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 63**Citas:** 4

Resultados relevantes: Both UL and KL group improved similarly their 1RM bench press as well as mean and peak power with all loads. There were significant improvements in power developed in all the early time intervals measured

(150 ms) with the three loads (30, 50, 70% 1RM) in the UL group, while KL only improved with 30% 1RM (all the time intervals) and with 70% 1RM (at certain time intervals). Only the UL group improved throwing velocity in both standing (4.7%) and jumping (5.3%) throw ($p > 0.05$). The use of unknown loads has led to greater gains in power output in the early time intervals as well as to increases in throwing velocity compared with known loads. Therefore unknown loads are of significant practical use to increase both strength and in-field performance in a short period of training.

Publicación relevante: Sí

- 6** Jaime Fernandez Fernandez; Eduardo Sáez de Villareal; David Sanz Rivas; Manuel Moya Ramón. The Effects of 8-Week Plyometric Training on Physical Performance in Young Tennis Players. *Pediatric Exercise Science*. 28 - 1, pp. 77 - 86. Illinois(Estados Unidos de América): Human Kinetics, 2016. Disponible en Internet en: <<http://journals.humankinetics.com/pes-current-issue/pes-volume-28-issue-1-february/the-effects-of-8-week-plyometric-training-on-physical-performance-in-young-tennis-players>>. ISSN 0899-8493

DOI: 10.1123/pes.2015-0019

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.452

Posición de publicación: 43

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 81

Citas: 3

Resultados relevantes: After the training intervention, the Training group (TG) showed significant ($p < .01$) improvements in all the parameters analyzed, with percentages of change and effect sizes ranging from 3.1% to 10.1% and 0.4 (small) to 1.3 (moderate), respectively. No significant changes were observed in the Control group after the training intervention. The plyometric training was shown as an important stimulus for enhancing explosive actions in young tennis players.

Publicación relevante: Sí

- 7** José Luis Hernández Davó; Rafael Sabido Solana; José Manuel Sarabia Marín; Jaime Fernandez Fernandez; Manuel Moya Ramón. The rest interval required for power training with the load that maximized power output in the bench press throw exercise. *Journal of Strength & Conditioning Research*. 30 - 5, pp. 1265 - 1274. Philadelphia(Estados Unidos de América): LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA, 2016. Disponible en Internet en: <http://journals.lww.com/nsca-jscr/Abstract/publishahead/The_rest_interval_required_for_power_training_with.96716.aspx>. ISSN 1064-8011

DOI: 10.1519/JSC.0000000000001214

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.075

Posición de publicación: 23

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 81

Citas: 2

Resultados relevantes: This study showed that, when training with an optimal load for the bench press throw exercise, 2 min rest interval between sets can be enough to avoid significant decreases in power output. Consequently, training sessions' duration could be reduced without causing excessive fatigue, allowing additional time to focus on other conditioning priorities

Publicación relevante: Sí

- 8** Jaime Fernandez Fernández; David Sanz Rivas; Mark Kovacs; Manuel Moya Ramón. In-season effect of a combined repeated sprint and explosive strength training program on elite junior tennis players. *Journal of Strength and Conditioning Research*. 29 - 2, pp. 351 - 357. Philadelphia(Estados Unidos de



c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

América): LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA, 2015. Disponible en Internet en: <http://journals.lww.com/nsca-jscr/Abstract/2015/02000/In_Season_Effect_of_a_Combined_Repeated_Sprint_and.10.aspx>. ISSN 1064-8011

DOI: 10.1519/JSC.0000000000000759

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.075

Posición de publicación: 23

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 81

Citas: 2

Resultados relevantes: This study compared the effectiveness of the addition of a combined training program (i.e., RS and ExpS training) to normal tennis training sessions on fitness qualities (e.g., linear speed, RSA, jumping ability, and aerobic fitness) of young elite tennis players. The results obtained here show that a combined RS and ExpS training program seems to be an effective training tool to improve neuromuscular performance (i.e., changes in jumping ability and single sprint) as well as RSA in tennis players.

Publicación relevante: Sí

- 9** José Luis Hernández Davó; Rafael Sabido Solana; Manuel Moya Ramón; Anthony Blazeovich. Load knowledge reduces rapid force production and muscle activation during maximal-effort concentric lifts .European Journal of Applied Physiology. 115 - 12, pp. 2571 - 2581. New York(Estados Unidos de América): SPRINGER, 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA, 2015. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s00421-015-3276-8>>. ISSN 1439-6319

DOI: 10.1007/s00421-015-3276-8

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.187

Posición de publicación: 21

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 81

Citas: 2

Resultados relevantes: Unknown conditions (UC) resulted in a greater initial activation of the muscles and both a higher RFD and mechanical power output in the early phase of the movement under all loading conditions (30–70 % of maximum). UC appears to offer a novel neuromuscular stimulus, and further research on the effects of continued exposure is warranted.

Publicación relevante: Sí

- 10** José Manuel Sarabia Marín; Jaime Fernández Fernández; Casto Juan Recio; Héctor Hernandez Davó; Tomás Urbán Infantes; Manuel Moya Ramón. Mechanical, hormonal and psychological effects of a non-failure short-term strength training program in young tennis players.Journal of Human Kinetics. 45 - 1, pp. 81 - 91. Varsovia(Polonia): DE GRUYTER OPEN LTD, BOGUMILA ZUGA 32A ST, 01-811 WARSAW, POLAND, 2015. ISSN 1899-7562

DOI: 10.1515/hukin-2015-0009

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.029

Posición de publicación: 56

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 81

Fuente de citas: WOS**Citas:** 1

Resultados relevantes: A non-failure strength training protocol improved lower-limb performance levels and produced a moderate psychophysiological impact in youth elite tennis players, suggesting that it is a suitable program to improve strength. Such training protocols do not increase the total training load of tennis players and may be recommended to improve strength.

Publicación relevante: Sí

- 11** Jaime Fernández Fernández; David Sanz Rivas; José Manuel Sarabia Marín; Manuel Moya Ramón. Preseason training: the effects of a 17-day high-intensity shock microcycle in elite tennis players. *Journal of Sports Science and Medicine*. 14 - 4, pp. 783 - 791. Bursa(Turquía): MEDICAL FACULTY ULUDAG UNIV, DEPT SPORTS MEDICINE, BURSA, 16059, TURKEY, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.jssm.org/abstresearchajssm-14-783.xml.xml>>. ISSN 1303-2968

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.025**Posición de publicación:** 57**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 81**Citas:** 1

Resultados relevantes: A 17-day shock microcycle (i.e., 13 HIT sessions) in addition to the regular on-court tennis training significantly improved parameters (e.g., VIFT, RSA_m) that can impact physical performance in tennis. Moreover, additional sessions, including running exercises based on the 30:15ITF and on-court specific exercises, were characterized by significantly lower TL than tennis-training sessions. Although the results were positive, further re-search examining the effect of volume variation (e.g., on- and off-court) on performance, including stress-related measurements (e.g., hormonal), is warranted.

Publicación relevante: Sí

- 12** Jaime Fernández Fernández; José de la Aleja Téllez; Manuel Moya Ramón; David Cabello Manrique; Alberto Méndez Villanueva. Gender differences in game responses during badminton match play. *Journal of strength and conditioning research*. 27 - 9, pp. 2396 - 2404. Philadelphia(Estados Unidos de América): LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA, 2013. Disponible en Internet en: <http://journals.lww.com/nsca-jscr/Abstract/2013/09000/Gender_Differences_in_Game_Responses_During.5.aspx>. ISSN 1064-8011

DOI: 10.1519/JSC.0B013E31827FCC 6A**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.79**Posición de publicación:** 31**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 84**Citas:** 6

Resultados relevantes: Results showed significant differences (all $p < 0.05$; effect size (ES) = 0.80–1.56) between male and female players in the activity pattern of match play, with male players engaged in longer rallies (6.8 6 4.8 vs. 5.7 6 3.1 seconds), executing more strokes per rally (6.46 4.8 vs. 4.76 2.8) and resting more between rallies (10.5 6 8.8 vs. 8.8 6 7.2 seconds) than female players. No clear differences (all $p > 0.05$; ES = 20.33 to 0.08) were observed between female or male players in average HR (174 ± 7 vs. 170 ± 9 b\$min²¹), %HR_{max} ($89.2 \pm 4.0\%$ vs. $85.9 \pm 4.3\%$), La (2.5 ± 1.3 vs. 3.2 ± 1.8 mmol\$ L^{-1}), and RPE values (14.2 ± 1.9 vs. 14.6 ± 1.8) during match play, although male players spent more time (moderate effect sizes) at intensities between 81 and 90% HR_{max} (35.3 ± 17.9 vs. 25.3 ± 13.6 ; $p < 0.05$; ES = 0.64) in the second game. There seemed to be a trend toward an increased playing

intensity (i.e., higher HR, La, and RPE) from the first to the second game, highlighting the higher exercise intensity experienced during the last part of the match. The clear between-gender differences in activity patterns induced only slightly different physiological responses.

Publicación relevante: Sí

- 13** Eduardo Cervello Gimeno; Juan Antonio Moreno Murcia; Celestina Martínez Galindo; Roberto Ferriz Morell; Manuel Moya Ramón. El papel del clima motivacional, la relación con los demás, y la orientación de metas en la predicción del flow disposicional en educación física. Revista de psicología del deporte. 20 - 1, pp. 165 - 178. Palma de Mallorca, Illes Balears(España): Universitat de les Illes Balears, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.rpd-online.com/article/view/731>>. ISSN 1132-239X

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.54

Posición de publicación: 62

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, SOCIAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 73

Citas: 10

Resultados relevantes: The results revealed that the scales were valid and reliable for measuring the perception of motivational climate and dispositional orientation in physical education classes with Spanish adolescents. A multiple linear regression analysis found that dispositional flow was predicted positively in 45% of the cases by the perception of the performance approach climate, mastery and performance orientation approaches and relatedness. The inclusion of social and approach-avoidance goals together allowed for a more complete analysis of achievement motivation in physical education.

Publicación relevante: Sí

- 14** Manuel Moya Ramón; Artur Hernandez García; José Manuel Sarabia Marín; Miguel Ángel Sánchez Martos; José Luis Hernández Davó; Raúl López Grueso; Adolfo Aracil Marco; Diego Pastor Campos. Bariatric surgery, weight loss and the role of physical activity: a systematic review. European Journal of Human Movement. 32, pp. 145 - 160. Cáceres, Extremadura(España): Asociación Española de Ciencias del Deporte, 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.eurjhm.com/index.php/eurjhm/article/view/323>>. ISSN 2386-4095

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 9

Fuente de citas: Google académico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Autor de correspondencia: Sí

Citas: 2

Resultados relevantes: De un total de 128 trabajos y tras los criterios de exclusión se procedió a la lectura exhaustiva de 24 artículos completos, 21 de ellos observacionales y 3 experimentales. Encontramos que la práctica actividad física se correlaciona de manera positiva con la pérdida de peso, no obstante, aunque no existen diferencias significativas entre realizar ejercicio o no realizarlo a corto plazo (primeros seis meses), sí que se empiezan a hacer palpables a medio o largo plazo (+ 9 meses).

Publicación relevante: Sí

- 15** Comparative Analysis of In-Match Physical Requirements Across National and International Competitive Contexts in Cerebral Palsy Football. 2025.

Tipo de producción: Artículo científico

- 16** Effects of Physical Exercise on Substance Use Disorder: A Comprehensive Review. 2025.

Tipo de producción: Artículo científico



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

- 17** In-Match Physical Requirements and Team Performance in Cerebral Palsy Football Across a Competitive Season. 2025.
Tipo de producción: Artículo científico
- 18** Influence of Biological Maturation on Training Load and Physical Performance Adaptations After a Running-Based HIIT Program in Youth Football. 2025.
Tipo de producción: Artículo científico
- 19** Integrating Inertial Sensors to Assess Physical Performance and In-Match Demands for the International Selection of Cerebral Palsy Football Players. 2025.
Tipo de producción: Artículo científico
- 20** Match vs. Training Physical Requirements and Their Association with Field-Based Physical Tests in International CP Football. 2025.
Tipo de producción: Artículo científico
- 21** Javaloyes, A; Mateo-March, M; Peña-González, I; Moya-Ramón, M. Assessing sleep quality in elite and junior cyclists. *Frontiers in Sports and Active Living*. 6 - 1369435, pp. 1 - 7. *Frontiers media*, 30/04/2024. ISSN 2624-9367
DOI: 10.3389/fspor.2024.1369435
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** No
- 22** Montón-Martínez, R; Ballester-Ferrer, JA; Baladzhaeva, S; Sempere-Ruiz, N; Casanova-Lizón, A; Roldán, A; Pastor, D; Sarabia, JM; Javaloyes, A; Peña-González, I; Moya-Ramón, M. Exploring the Impact of Web-Based vs. In-Person Exercise Training on Benefits and Adherence in Substance Use Disorder Interventions: A Pilot Study. *Healthcare*. 12 - 684, pp. 1 - 12. *MDPI*, 16/03/2024. ISSN 2227-9032
DOI: 10.3390/healthcare12060684
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 11 **Autor de correspondencia:** No
- 23** Fernandez-Javega, G; Moya-Ramon, M; Peña-Gonzalez, I. Contextual factors in understanding the jumping performance of young football goalkeepers. *Apunts Sports Medicine*. 59 - 100436, pp. 1 - 7. Elsevier España, 22/02/2024. ISSN 2666-5069
DOI: 10.1016/j.apunsm.2024.100436
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3 **Autor de correspondencia:** No
- 24** Sempere-Ruiz, N; Sarabia, JM; Baladzhaeva, S; Moya-Ramón, M. Reliability and validity of a non-linear index of heart rate variability to determine intensity thresholds. *Frontiers in Physiology*. 15 - 1329360, pp. 1 - 15. FRONTIERS MEDIA SA, 05/02/2024. ISSN 1664-042X
DOI: 10.3389/fphys.2024.1329360
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** No
- 25** Carrera-Quintanar, L; Funes, L; Herranz-López, M; Vicente-Salar, N; Mielgo-Ayuso, J; Moya-Ramón, M; Pons, A; Micol, V; Roche, E. Acute Antioxidant Response to Two Types of Exercises: 2000 M Run vs. Burpee Test. *Antioxidants*. 13 - 144, pp. 1 - 11. *MDPI*, 24/01/2024. ISSN 2076-3921
DOI: 10.3390/antiox13020144



c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 9**Autor de correspondencia:** No

- 26** Peña-González, I; Maggiolo, JF; Roldán, A; Moya-Ramón, M. Analysis of goal scoring patterns as a factor in understanding the evolution of international cerebral palsy football. Retos-Nuevas Tendencias en Educacion Fisica Deporte y Recreacion. 57, pp. 362 - 370. FEDERACION ESPANOLA ASOC DOCENTES EDUCACION FISICA-FEAEDEF, 2024. ISSN 1579-1726

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** No

- 27** Exploring the Impact of Web-Based vs. In-Person Exercise Training on Benefits and Adherence in Substance Use Disorder Interventions: A Pilot Study. 2024.

Tipo de producción: Artículo científico

- 28** Javaloyes, A; Marinazzo, D; Sanabria, D; Moya-Ramón, M; Lillo-Beviá, JR; Mateo-March, M. No evidence of association between HRV and training volume in a pool of professional athletes before, during, and after the first COVID-19 lockdown. Science & Sports. 39, pp. 72 - 80. ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER, 2024. ISSN 0765-1597

DOI: 10.1016/j.scispo.2023.02.001**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Autor de correspondencia:** No

- 29** Casanova-Lizón, A; Sarabia, JM; Pastor, D; Javaloyes, A; Peña-González, I; Moya-Ramón, M. Designing an App to Promote Physical Exercise in Sedentary People Using a Day-to-Day Algorithm to Ensure a Healthy Self-Programmed Exercise Training. International Journal of Environmental Research and Public Health. 20 - 1528, pp. 1 - 12. Basel(Suiza): MDPI, 14/01/2023. ISSN 1660-4601

DOI: 10.3390/ijerph20021528**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.614**Posición de publicación:** 45**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 182

- 30** Peña-González, I; Maggiolo, JG; Javaloyes, A; Moya-Ramón, M. Analysis of scored goals in the cerebral palsy football World Cup. Journal of Sports Sciences. 40 - 22, pp. 2509 - 2516. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2023. ISSN 0264-0414

DOI: 10.1080/02640414.2023.2167257**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

- 31** Peña-González, I; Javaloyes, A; Sarabia, JM; Moya-Ramón, M. Changes in Sprint Force-Velocity Profile in International Para Footballers. International Journal of Sports Physiology and Performance. 18 - 5, pp. 495 - 502. HUMAN KINETICS PUBL INC, 2023. ISSN 1555-0265

DOI: 10.1123/ijsp.2022-0317



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

- 32** Polo-López, A; Calatayud, J; Nuñez-Cortés, R; Andersen, LL; Moya-Ramón, M; López-Bueno, R. Dose-Response Association Between Handgrip Strength and Hypertension: A Longitudinal Study of 76,503 European Older Adults. *Current Problems in Cardiology*. 48 - 9, pp. 1 - 11. MOSBY-ELSEVIER, 2023. ISSN 0146-2806

DOI: 10.1016/j.cpcardiol.2023.101813.**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

- 33** Navarro-López, S; Moya-Ramón, M; Gallar, J; Carracedo, C; Aracil-Marco, A. Effects of physical activity/exercise on tear film characteristics and dry eye associated symptoms: A literature review. *Contact Lens and Anterior Eye*. 46 - 4, pp. 1 - 11. Elsevier, 2023. ISSN 1367-0484

DOI: 10.1016/j.clae.2023.101854**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

- 34** Sanz-Quinto, S; Moya-Ramón, M; Brizuela, G; Rice, I. Hydration strategies at 4000 m altitude sojourn in a marathoner. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*. 23 - 91, pp. 451 - 468. RED Iris, 2023. ISSN 1577-0354

DOI: 10.15366/rimcafd2023.91.028**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

- 35** Javaloyes, A; Marinazzo, D; Sanabria, D; Moya-Ramón, M; Lillo-Beviá, JR; Mateo-March, M. No evidence of association between HRV and training volume in a pool of professional athletes before, during, and after the first COVID-19 lockdown. *Science and Sports*. 1 - 1, pp. 1 - 11. ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER, 2023. ISSN 0765-1597

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

- 36** Peña-González, I; Moya-Ramón, M. Physical performance preparation for the cerebral palsy football worldcup: A team study. *Apunts Sports Medicine*. 58 - 218, pp. 100413 - 100423. 2023. ISSN 2666-5069

DOI: 10.1016/j.apunsm.2023.100413**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

- 37** Peña-González, I; Javaloyes, A; Moya-Ramón, M. The effect of a combination of flipped classroom and gamification on university student's perceived teaching quality, subject satisfaction and academic performance. *Retos*. 50, pp. 403 - 407. 2023. ISSN 1579-1726

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



c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

Posición de firma: 3**Nº total de autores:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

- 38** Moya-Ramón, M; Haakonssen, E; Peña-González, I; Mateo-March, M; Javaloyes, A. Predicting BMX Performance with Laboratory Measurements in Elite Riders. Journal of sports sciences. 41, pp. 1 - 7. Oxon(Reino Unido): TAYLOR & FRANCIS LTD, 27/12/2022. ISSN 0264-0414

DOI: 10.1080/02640414.2022.2162755**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.943**Posición de publicación:** 26**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 88

- 39** Casanova-Lizón, A; Manresa-Rocamora, A; Flatt, AA; Sarabia, JM; Moya-Ramón, M. Does Exercise Training Improve Cardiac-Parasympathetic Nervous System Activity in Sedentary People? A Systematic Review with Meta-Analysis. International Journal of Environmental Research and Public Health. 19, pp. 10463. Basel(Suiza): MDPI, 26/10/2022. ISSN 1660-4601

DOI: 10.3390/ijerph192113899**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.614**Posición de publicación:** 45**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 182

- 40** Peña-González, I; Javaloyes, A; Moya-Ramón, M. Role of Student-Coach as active learning method in higher education: A longitudinal study. RICYDE: Revista Internacional de Ciencias del Deporte. 70, pp. 235 - 246. RAMON CANTO ALCARAZ, URBANIZACION PUERTO & PLAYA, 03/10/2022.

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

- 41** Manresa-Rocamora, A; Sarabia, JM; Guillén-García, S; Pérez-Berbel, P; Miralles-Vicedo, B; Roche, E; Vicente-Salar, N; Moya-Ramón, M. Heart Rate Variability-Guided Training for Improving Mortality Predictors in Patients with Coronary Artery Disease. International Journal of Environmental Research and Public Health. 19, pp. 10463. MDPI, 23/08/2022. ISSN 1660-4601

DOI: 10.3390/ijerph191710463**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.614**Posición de publicación:** 45**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 182



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

- 42** Pena Gonzalez, Ivan; Javaloyes, A; Moya-Ramón, Manuel. The effect of the maturity status on strength performance in young elite basketball players. RETOS- Nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación.20/04/2022. ISSN 1579-1726
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 43** Pico-Sirvent, Ines; Manresa-Rocamora, Agustin; Aracil-Marco, Adolfo; Moya-Ramon, Manuel. A Combination of Aerobic Exercise at Fatmax and Low Resistance Training Increases Fat Oxidation and Maintains Muscle Mass, in Women Waiting for Bariatric Surgery. OBESITY SURGERY. 32, 2022. ISSN 0960-8923
DOI: 10.1007/s11695-022-05897-1
PMID: 35048250
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** Sí
- 44** Pena-Gonzalez, Ivan; Javaloyes, Alejandro; Sarabia, Jose Manuel; Moya-Ramon, Manuel. Assessing the Sprint Force-Velocity Profile in International Football Players with Cerebral Palsy: Validity, Reliability and Sport Class' Profiles. JOURNAL OF HUMAN KINETICS. 82, 2022. ISSN 1640-5544
DOI: 10.2478/hukin-2022-0065
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Navarro-Lopez, Sergio; Moya-Ramon, Manuel; Gallar, Juana; Aracil-Marco, Adolfo. Association between physical activity/exercise and dry eye disease: a scoping review. ACTA OPHTHALMOLOGICA. 100, 2022. ISSN 1755-375X
DOI: 10.1111/j.1755-3768.2022.054
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Manresa-Rocamora A; Ribeiro F; Casanova-Lizón A; Flatt AA; Sarabia JM; Moya-Ramón M. Cardiac Rehabilitation Improves Endothelial Function in Coronary Artery Disease Patients. International journal of sports medicine. 2022. ISSN 0172-4622
DOI: 10.1055/a-1717-1798
PMID: 35468652
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6 **Autor de correspondencia:** No
- 47** Sanz-Quinto, Santiago; Flatt, Andrew; Brizuela, Gabriel; Lopez-Grueso, Raul; Moya-Ramon, Manuel. Cardiac vagal activity, training mileage, and intensity in a Kenyan female distance athlete. RICYDE: Revista Internacional de Ciencias del Deporte. 18, 2022. ISSN 1885-3137
DOI: 10.5232/ricyde2022.06802
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 48** Sanz-Quinto, S; Girard, O; López-Grueso, R; Brizuela, G; Moya-Ramón, M. Hematological and Ventilatory Responses to a 3900 M Altitude Sojourn in an Elite Wheelchair-marathoner. European Journal of sport Sciences. 1 - 1, pp. 1 - 8. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 49** Peña-González I; Sarabia JM; Manresa-Rocamora A; Moya-Ramón M. International football players with cerebral palsy maintained their physical fitness after a self-training program during the COVID-19 lockdown. PeerJ. 10, pp. e13059. 2022.



c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

DOI: 10.7717/peerj.13059**PMID:** 35317073**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 50** Peña-González I.; Javaloyes A.; Agulló F.; Sempere M.; Soler A.; Moya-Ramón M.. Mandatory lockdown impaired performance in professional football players. RICYDE: Revista Internacional de Ciencias del Deporte. 18, pp. 29 - 42. 2022. ISSN 18853137

DOI: 10.5232/RICYDE2022.06703**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí

- 51** Pena-Gonzalez, Ivan; Javaloyes, Alejandro; Moya-Ramon, Manuel. The effect of the maturity status on strength performance in young elite basketball players. RETOS- NUEVAS TENDENCIAS EN EDUCACION FISICA DEPORTE Y RECREACION. 2022. ISSN 1579-1726

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

- 52** Pena-Gonzalez, Ivan; Javaloyes, Alejandro; Cervello, Eduardo; Moya-Ramon, Manuel. The maturity status but not the relative age influences elite young football players' physical performance. SCIENCE AND MEDICINE IN FOOTBALL. 2022. ISSN 2473-3938

DOI: 10.1080/24733938.2022.2053338**PMID:** 35277114**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 53** Moya-Ramon, M.; Mateo-March, M.; Pena-Gonzalez, I.; Zabala, M.; Javaloyes, A.. Validity and reliability of different smartphones applications to measure HRV during short and ultra-short measurements in elite athletes. COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE. 217, 2022. ISSN 0169-2607

DOI: 10.1016/j.cmpb.2022.106696**PMID:** 35172251**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** No

- 54** Mateo-March M; Moya-Ramón M; Javaloyes A; Sánchez-Muñoz C; Clemente-Suárez VJ. Validity of detrended fluctuation analysis of heart rate variability to determine intensity thresholds in elite cyclists. European journal of sport science. pp. 1 - 8. 2022. ISSN 1746-1391

DOI: 10.1080/17461391.2022.2047228**PMID:** 35238695**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 55** Peña-González, I; Sarabia, JM; Moya-Ramón, M. Young soccer players aggrupation for conditioning trainings according to players' maturation and physical performance: A practical example. RETOS- Nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación.43, pp. 98 - 106. FEDERACION ESPANOLA ASOC DOCENTES EDUCACION FISICA-FEAEDEF, 2022.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí

- 56** Aracil-Marco, A; Sarabia, JM; Pastor, D; Guillen, S; Lopez-Grueso, R; Gallar, J; Moya-Ramón, M. Acute Increase in Blood α CGRP at Maximal Exercise and Its Association to Cardiorespiratory Fitness, Carbohydrate Oxidation and Work Performed: An Exploratory Study in Young Men. Biology. 10 - 8, pp. 783 - 795. MDPI, 2021.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí



- 57** Javaloyes, A; Mateo March. M; Carpes, FP; Moya-Ramón, M; Lopez-Grueso, R; Zabala, M. Bilateral asymmetries in professional cyclists during a Grand Tour. *Isokinetics and Exercise Science*. 29, pp. 455 - 461. IOS PRESS, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 58** Manresa-Rocamora A; Ribeiro F; Sarabia JM; Ibias J; Oliveira NL; Vera-García, FJ; Moya-Ramón M. Exercise-based cardiac rehabilitation and parasympathetic function in patients with coronary artery disease: a systematic review and meta-analysis. *Clinical Autonomic Research*. 1 - 1, pp. 1 - 17. HEIDELBERG(Alemania): SpringerNature, 2021. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10286-020-00687-0>>. ISSN 1619-1560
DOI: 10.1007/s10286-020-00687-0
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 199
- Nº total de autores:** 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.485
Posición de publicación: 111
- 59** Manresa-Rocamora A; Sarabia JM; Javaloyes A; Faltt AA; Moya-Ramón M. Heart Rate Variability-Guided Training for Enhancing Cardiac-Vagal Modulation, Aerobic Fitness, and Endurance Performance: A Methodological Systematic Review with Meta-Analysis. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 18 - 19, pp. 10299. Basel(Suiza): MDPI, 2021. ISSN 1660-4601
DOI: 10.3390/ijerph181910299
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Public, Environmental & Occupational Health
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 182
- Nº total de autores:** 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.614
Posición de publicación: 45
- 60** Manresa-Rocamora, A; Flatt, AA; Casanova-Lizón, A; Ballester-Ferrer, JA; Sarabia, JM; Vera-García, FJ; Moya-Ramón, M. Heart rate-based indices to detect parasympathetic hyperactivity in functionally overreached athletes. A meta-analysis. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*. 1 - 1, pp. 1 - 19. WILEY, 2021. ISSN 0905-7188
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 83
- Nº total de autores:** 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.255
Posición de publicación: 14
- 61** Peña-González, I; Sarabia, JM; Mancha-Triguero, D; Moya-Ramón, M; Gamonales, J. Relationship between physical performance and match load and effects of two consecutive matches in cerebral palsy footballers. *Retos*. 41, pp. 728 - 734. FEDERACION ESPANOLA ASOC DOCENTES EDUCACION FISICA-FEDEF, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí



- 62** Peña-González, I; García- Calvo, T; Cervello, EM; Moya-Ramón, M. The Coaches' Efficacy Expectations of Youth Soccer Players with Different Maturity Status and Physical Performance. Journal of human kinetics. 79, pp. 289 - 299. SCIENDO, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 63** Javaloyes, J; Mateo-March, M; Manresa-Rocamora, A; Sanz-Quinto, S; Moya-Ramón, M. The Use of a Smartphone Application in Monitoring HRV during an Altitude Training Camp in Professional Female Cyclists: A Preliminary Study. Sensors. 21 - 16, pp. 5497 - 5508. Basel(Suiza): MDPI, 2021. ISSN 1424-8220
DOI: 10.3390/s21165497
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Índice de impacto: 3.576 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 64
- 64** Zandonai, Thomas; Manresa-Rocamora, Agustin; Monese, Luca; Moya-Ramon, Manuel; Schena, Federico; Chiamulera, Cristiano. A descriptive study of exercise dependence: a short report among Italian and Japanese runners. Journal of Addictive Diseases. 2020. ISSN 1055-0887
DOI: 10.1080/10550887.2020.1829450
PMID: 33028178
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** Manresa-Rocamora, A; Sarabia, JM; Sánchez-Meca, J; Oliveira, J; Vera-García, FJ; Moya-Ramón, M. Are the Current Cardiac Rehabilitation Programs Optimized to Improve Cardiorespiratory Fitness in Patients? A Meta-Analysis. Journal of Aging and Physical Activity. 29 - 2, pp. 327 - 342. HUMAN KINETICS PUBL INC, 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 66** Marc-Hernández, A.; Ruiz-Tovar, J.; Aracil, A.; Guillén, S.; Moya-Ramón M.. Effects of a High-Intensity Exercise Program on Weight Regain and Cardio-metabolic Profile after 3 Years of Bariatric Surgery: A Randomized Trial. Scientific Reports. 1 - 1, pp. 1 - 12. (Estados Unidos de América): Springer Nature, 2020. ISSN 2045-2322
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 4.011 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 69
- 67** Moya-Ramon M; Yuzo Nakamura F; Teixeira AS,; Granacher U; Santos-Rosa FJ; Sanz-Rivas D; Fernandez-Fernandez J.. Effects of resisted vs. conventional sprint training on physical fitness in young elite tennis players. Journal of Human Kinetics. 1 - 1, pp. 1 - 10. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 7 **Autor de correspondencia:** No



c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.414
Posición de publicación: 61

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 83

- 68** Peña-González, I; Javaloyes, A; Sarabia, JM; Moya-Ramón, M. Relative age-related differences between different competitive levels and field positions in young soccer players. *Research in Sports Medicine*. pp. 1 - 11. Oxon(Reino Unido): TAYLOR & FRANCIS LTD, 2020. ISSN 1543-8627

DOI: 10.1080/15438627.2020.1853540
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.554
Posición de publicación: 30

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 85

- 69** Fernandez-Fernandez, J; Moya-Ramon, M; Santos-Rosa, FJ; Gantois, P; Nakamura, FY; Sanz-Rivas, D; Granacher, U. Within-Session Sequence of the Tennis Serve Training in Youth Elite Players. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 18 - 1, pp. 244 - 259. Basel(Suiza): MDPI, 2020. ISSN 1660-4601

DOI: 10.3390/ijerph18010244
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.390
Posición de publicación: 41

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 176

- 70** Picó-Sirvent, I; Aracil-Marco, A; Moya-Ramón, M. Effects of a Combined High-Intensity Interval Training and Resistance Training Program in Patients Awaiting Bariatric Surgery: A Pilot Study. *Sports*. 7 - 72, pp. 1 - 14. MDPI, 2019.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Sí

Tipo de soporte: Revista

- 71** Marc-Hernández, A; Ruiz-Tovar, J; Aracil, A; Guillén, S; Moya-Ramón, M. Impact of Exercise on Body Composition and Cardiometabolic Risk Factors in Patients Awaiting Bariatric Surgery. *Obesity Surgery*. New York(Canadá): SPRINGER, 2019. ISSN 0960-8923

DOI: 10.1007/s11695-019-04088-9
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí

Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.603
Posición de publicación: 30

Categoría: Science Edition - SURGERY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 203

- 72** Santiago Sanz Quinto; Raúl López Grueso; Gabriel Brizuela; Andrew Flatt; Manuel Moya Ramón. Influence of Training Models at 3,900-m Altitude on the Physiological Response and Performance of a Professional Wheelchair Athlete: A Case Study. *Journal of Strength and Conditioning Research*. 33 - 6, pp. 1714 - 1722. PHILADELPHIA(Estados Unidos de América): LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Influence+of+Training+Models+at+3%2C900-m+Altitude+on+the+Physiological+Response+and+Performance+of+a+Professional+Wheelchair+Athlete%3A+A+Case+Study>>. ISSN 1064-8011
DOI: 10.1519/JSC.0000000000002667
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.017
Posición de publicación: 18
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: SPORT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 83
- 73** Sanz-Quinto, S; Moya-Ramón, M; Brizuela, G; Rice, I; Urban, T; López-Grueso, R. Nutritional strategies in an elite wheelchair marathoner at 3900m altitude: a case report. *Journal of the International Society of Sports Nutrition*. 16 - 51, pp. 1 - 10. London(Reino Unido): BMC, 2019. ISSN 1550-2783
DOI: 10.1186/s12970-019-0321-8
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.841
Posición de publicación: 9
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 83
- 74** Javaloyes, A; Sarabia, JM; Lamberts, RP; Plews, D; Moya-Ramón, M. Training prescription guided by heart rate variability vs. block periodization in well-trained cyclists. *Journal of Strength and Conditioning Research*. 1 - 1, pp. 1 - 10. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 2019. ISSN 1064-8011
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.017
Posición de publicación: 18
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 83
- 75** Alicia Martínez Cantó; Manuel Moya Ramón; Diego Pastor Campos. Could dysmenorrhea decrease strength performance when a velocity-based resistance testing is used?. *Science and Sports*. 100 - 1, pp. 1 - 10. ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Sí
Tipo de soporte: Revista
- 76** Manuel Moya Ramón; Casto Juan Recio; Diego López Plaza; Francisco José Vera García. Dynamic trunk muscle endurance profile in adolescents aged 14-18: Normative values for age and gender differences. *Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation*. pp. 1 - 8. AMSTERDAM(Holanda): IOS PRESS NIEUWE HEMWEG 6B, 1013 BG AMSTERDAM, NETHERLANDS, 2018. Disponible en Internet en: <<https://content.iospress.com/articles/journal-of-back-and-musculoskeletal-rehabilitation/bmr169760>>. ISSN 1053-8127



c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

DOI: 10.3233/BMR-169760**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.912**Posición de publicación:** 56**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** ORTHOPEDICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 76

Resultados relevantes: Males showed higher BTC scores than females (males: 90.07 ± 32.65 repetitions; females: 73.43 ± 27.74 repetitions), but no significant differences between age strata nor age * gender interaction were found. Significant differences for the BTC scores between sessions were found (T1 = 72.06 ± 26.28 repetitions; T2 = 81.44 ± 31.27 repetitions). The ICC was 0.82, whereas the typical error was 17.2%. Gender, but not age, is an important factor when abdominal endurance is compared between adolescents. Finally, the BTC is a reliable test, supporting the findings of this study. However, an extensive familiarization period to reduce the learning effect is necessary

- 77** Moya-Ramón, M; Picó-Sirvent, I; Aracil-Marco, A. Effects of physical activity programs in severe obesity, before and after bariatric surgery: a current framework. *European Journal of Human Movement*. 41, pp. 103 - 123. Cáceres, Extremadura(España): AECD, 2018. Disponible en Internet en: <<http://www.eurjhm.com/index.php/eurjhm>>. ISSN 2386-4095

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí

- 78** Manuel Moya Ramón; Alejandro Javaloyes. Hayes & Quinn's TRIMP Concurrent Validity for Cycling. *Journal of Science and Cycling*. 7 - 1, pp. 17 - 23. Granada, Andalucía(España): Cycling Research Center, 2018. Disponible en Internet en: <<http://www.jsc-journal.com/ojs/index.php?journal=JSC&page=article&op=view&path%5B%5D=10.28985%2F180630.jsc.04&path%5B%5D=486>>. ISSN 2254-7053

DOI: 10.28985/180130.jsc.04**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

- 79** Santiago Sanz-Quinto; Gabriel Brizuela; Raúl López-Grueso; Ian Rice; Manuel Moya-Ramón. Influence of Training Load on Mood Disturbance at Sea Level and 3900 m Altitude: A Case Study of a Wheelchair Athlete. *Sports*. 6 - 4, pp. 1 - 8. Basel(Suiza): MDPI, 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/journal/sports>>. ISSN 2075-4663

DOI: 10.3390/sports6040122.**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** Emerging Sources Citation Index**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** SPORT SCIENCES

- 80** Sarabia, JM; Manresa-Rocamora, A; Oliveira, J; Moya-Ramón, M. Influence of the exercise frequency, intensity, time and type according to different training modalities of the cardiac rehabilitation programs. *European Journal of Human Movement*. 41, pp. 49 - 72. Cáceres, Extremadura(España): AECD, 2018. Disponible en Internet en: <<http://www.eurjhm.com/index.php/eurjhm>>. ISSN 2386-4095

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí



- 81** Sanz-Quinto S; Brizuela G; López-Grueso R; Flatt AA; Aracil- Marco A; Reina R; Moya-Ramón M. Monitoring Heart Rate Variability Before and After a Marathon in an Elite Wheelchair Athlete: A Case Study. *Journal of Sports Science & Medicine*. 17 - 4, pp. 557 - 562. Bursa(Turquía): MEDICAL FACULTY ULUDAG UNIV, DEPT SPORTS MEDICINE, BURSA 16059, TURKEY, 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Monitoring+heart+rate+variability+before+and+after+a+marathon+in+an+elite+wheelchair+athlete%3A+a+case+study>>. ISSN 1303-2968
PMID: 30479523
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.990
Posición de publicación: 37
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: SPORT SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 81
- 82** Iván Peña González; Jaime Fernández Fernández; Manuel Moya Ramón; Eduardo Cervelló Gimeno. Relative Age Effect, Biological Maturation, and Coaches' Efficacy Expectations in Young Male Soccer Players. *Research Quarterly for Exercise and Sport*. 89 - 3, pp. 373 - 379. (Reino Unido): ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD, 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02701367.2018.1486003?journalCode=urqe20>>. ISSN 0270-1367
DOI: 10.1080/02701367.2018.1486003
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.268
Posición de publicación: 32
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: SPORT SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 81
- 83** Alejandro Javaloyes; José Manuel Sarabia; Ronald Lambert; Manuel Moya Ramón. Training Prescription Guided by Heart Rate Variability in Cycling. *International Journal of Sports Physiology and Performance*. 1 - 1, pp. 1 - 11. HUMAN KINETICS PUBL INC, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Sí
Tipo de soporte: Revista
- 84** César Gallo Salazar; Juan Del Coso; David Barbado Murillo; Alejandro López Valenciano; Francisco Javier Santos Rosa; David Sanz Rivas; Manuel Moya Ramón; Jaime Fernández Fernández. Impact of a competition with two consecutive matches in a day on physical performance in young tennis players. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*. 42 - 7, pp. 750 - 756. Ottawa(Canadá): CANADIAN SCIENCE PUBLISHING, NRC RESEARCH PRESS 65 AURIGA DR, SUITE 203, OTTAWA, ON K2E 7W6, CANADA, 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.nrcresearchpress.com/doi/10.1139/apnm-2016-0540#.Wh2MTFXiZEY>>. ISSN 1715-5312
DOI: <https://doi.org/10.1139/apnm-2016-0540>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.023
Posición de publicación: 29
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: SPORT SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 82

Resultados relevantes: Physical impairments occurred in neuromuscular performance variables involving lower (e.g., jumping, sprinting, and change of direction) and upper (e.g., isometric strength and range of motion) limbs the day after playing a competition with 2 consecutive matches on the same day. These alterations in neuromuscular and sport-specific performance need to be taken into consideration when planning tournament schedules for young tennis players, as well as preparing match and recovery strategies

- 85** Jaime Fernández Fernández; Urs Granacher; David Sanz Rivas; José Manuel Sarabia Marín; José Luis Hernández Davó; Manuel Moya Ramón. Sequencing Effects of Neuromuscular Training on Physical Fitness in Youth Elite Tennis Players. *Journal of Strength and Conditioning Research*. pp. 1 - 8. PHILADELPHIA(Estados Unidos de América): LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103, 2017. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/29140914>>. ISSN 1064-8011

DOI: 10.1519/JSC.0000000000002319

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.060

Posición de publicación: 28

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: SPORT SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 81

Resultados relevantes: The inclusion of an NMT session before the regular tennis training led to positive effects from pretest to posttest measures in performance-related variables (i.e., jump, sprint, change of direction capacity, as well as upper-body power), whereas conducting the same exercise sessions after the regular tennis training was not accompanied by the same improvements

- 86** José Manuel Sarabia Marín; Manuel Moya Ramón; José Luis Hernández Davó; Jaime Fernández Fernández; Rafael Sabido Solana. The effects of training with loads that maximise power output and individualised repetitions vs. traditional power training. *PlosOne*. 12 - 10, pp. 1 - 14. San Francisco(Estados Unidos de América): PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 1160 BATTERY STREET, STE 100, SAN FRANCISCO, CA 94111 USA, 2017. ISSN 1932-6203

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0186601>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.806

Posición de publicación: 15

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Multidisciplinary Sciences

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 64

Resultados relevantes: Following the intermediate test, PPO was increased in the OP group for each load (10.9%–13.2%). Following the post-test, both experimental groups had increased 1RM (11.8%–13.8%) and PPO for each load (14.1%–19.6%). Significant decreases in PPO were found for the TT group during all sets (4.9%–15.4%), along with significantly higher RPE (37%). OP appears to be a more efficient method of training, with less neuromuscular fatigue and lower RPE

- 87** Manuel Moya Ramón; José Manuel Sarabia Marín; Gema Torres Luque. Efectos sobre el estado de ánimo en jóvenes tenistas de diferentes volúmenes de entrenamiento de alta intensidad. *Revista latinoamericana de psicología*. 48 - 1, pp. 51 - 57. Bogotá(Colombia): Fundación Universitaria Konrad Lorenz, 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.elsevier.es/es-revista-revista-latinoamericana-psicologia-205-articulo-efectos-sobre-el-estado-animo-90447587>>. ISSN 0120-0534

DOI: 10.1016/j.rlp.2015.09.003

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí



c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

Fuente de impacto: WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.205**Posición de publicación:** 123**Categoría:** Psychology (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 129

Resultados relevantes: Los resultados mostraron variaciones en G1 y G2. Mientras en G1 las puntuaciones de los factores tensión y fatiga se incrementaron al final del programa ($p < .05$), en G2 aumentaron las puntuaciones de tensión, depresión, hostilidad y fatiga al comienzo del programa, y se redujeron significativamente al final ($p < .05$). En G3 no hubo modificaciones. La diferente evolución del estado de ánimo de los sujetos en función del volumen de entrenamiento de RSA realizado, muestra la necesidad de monitorizar la carga interna para ajustar este entrenamiento.

- 88** Jaime Fernandez Fernandez; Rafael Sabido Solana; Diego Moya; José manuel Sarabia Marin; Manuel Moya Ramón. Acute physiological responses during Crossfit@Workouts. European Journal of Human Movement. 35, pp. 114 - 124. Cáceres, Extremadura(España): Asociación Española de Ciencias del Deporte, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.eurjhm.com/index.php/eurjhm/article/view/362>>. ISSN 2386-4095

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** Google académico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Citas:** 3

Resultados relevantes: Conclusiones: las demandas fisiológicas agudas de las rutinas analizadas, coinciden con las directrices de la ACSM de gasto energético e intensidad del ejercicio en adultos sanos, aunque debido a la altas intensidades registradas (90-95% de la FC máx; valores LA> 10 mmol-1; valores de RPE> 8), junto con la falta de investigación, hace que los criterios de seguridad estén por definir.

- 89** Alejandro Martínez Rodríguez; Manuel Moya Ramón; Néstor Vicente Salar; Thomas Brouzet; Lucrecia Carrera Quintanar; Eduardo Cervello Gimeno; Vicente Micol; Enrique Roche Collado. Changes in biochemical and psychological parameters in university students performing aerobic exercise and consuming lemon verbena extracts. Current Topics in Nutraceutical Research. 13 - 2, pp. 95 - 102. Copell(Estados Unidos de América): NEW CENTURY HEALTH PUBLISHERS, LLC, PO BOX 175, COPPELL, TX 75019 USA, 2015. ISSN 1540-7535

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.238**Posición de publicación:** 75**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Nutrition and Dietetics**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 77

Resultados relevantes: Los resultados mostraron que el grupo experimental que fue suplementado presentó una reducción significativa de las proteínas musculares circulantes, de los carbonilos proteínicos plasmáticos, menor actividad de la mieloperoxidasa, valores reducidos en algunas subescalas negativas de los estados de ánimo, durmieron más e informaron de menos daño muscular que el grupo placebo.

- 90** Miguel Ángel Sánchez Martos; José Manuel Gomis Díaz; José Manuel Sarabia Marín; Manuel Moya Ramón; Adolfo Aracil Marco. Individualized exercise prescription in non-alcoholic steatohepatitis: A case report.Revista española de enfermedades digestivas. 107 - 3, pp. 178 - 181. Madrid, Comunidad de Madrid(España): ARÁN EDICIONES, S.L., 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.reed.es/prescripcion-individualizada-de-ejercicio-en-un-caso-de-esteatohepatitis-no-alcoholica2717>>. ISSN 1130-0108

Depósito legal: M-3872-1958**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

Índice de impacto: 1.414
Posición de publicación: 66

Categoría: Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 76

Resultados relevantes: Se presenta un caso de esteatohepatitis no alcohólica de dieciséis años de evolución, tratado durante catorce años con recomendaciones dietéticas y de práctica de actividad física regular y que, en los dos últimos años, fue incluido en un programa de ejercicio controlado, monitorizado y supervisado. Tras la inclusión del paciente en este programa se observó un cambio en la tendencia de diferentes parámetros analíticos de función hepática y riesgo cardiometabólico, que pasaron de mostrar una tendencia al alza, a estabilizarse o tender a disminuir. A raíz de estas observaciones se sugiere que la mera recomendación de realización autónoma de ejercicio regularmente, sin evaluación de la condición física del sujeto, así como sin unas adecuadas planificación y periodización del mismo, puede resultar una medida ineficaz en el tratamiento de esta enfermedad.

- 91** Casto Juan Recio; Antonio López Vivancos; Manuel Moya Ramón; José Manuel Sarabia Marín; Francisco José Vera García. Short term-effect of crunch exercise frequency on abdominal muscle endurance. Journal of Sports Medicine and Physical Fitness. 55 - 4, pp. 280 - 289. (Italia): Minerva Medica, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.minervamedica.it/en/journals/sports-med-physical-fitness/article.php?cod=R40Y2015N04A0280>>. ISSN 0022-4707

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.85
Posición de publicación: 59

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 85

Fuente de citas: google académico

Citas: 4

Resultados relevantes: A small dose of crunch exercise training (1 d/wk) may be sufficient stimulus to increase abdominal endurance in untrained male and female adolescents, at least during the first weeks of an abdominal exercise program, which seems a very relevant finding in terms of time-cost efficiency.

- 92** José Luis Hernández Davó; Rafael Sabido Solana; José Manuel Sarabia Marín; Miguel Angel Sánchez Martos; Manuel Moya Ramón. Unknown loads affect force production capacity in early phases of bench press throws. Journal of Sports Medicine and Physical Fitness. 55 - 10, pp. 1122 - 1128. Turín(Italia): Minerva Médica, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.minervamedica.it/en/journals/sports-med-physical-fitness/article.php?cod=R40Y2015N10A1122>>. ISSN 0022-4707

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.972
Posición de publicación: 60

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Num. revistas en cat.: 81

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Resultados relevantes: This study showed that unknown conditions elicit higher values of explosive parameters in early phases of bench press throws, thereby this kind of methodology could be considered in explosive strength training

- 93** Francisco José Vera García; David Barbado Murillo; Manuel Moya Ramón. Trunk stabilization exercises for healthy individuals. Revista Brasileira de Cineantropometria e Desempenho Humano. 16 - 2, Florianopolis(Brasil): Universidade Federal de Santa Catarina, 2014. Disponible en Internet en: <<https://periodicos.ufsc.br/index.php/rbcdh/article/view/1980-0037.2014v16n2p200/26205>>. ISSN 1980-0037



c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3
Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Citas: 1

Resultados relevantes: While bridge exercises with double leg support produced the highest activation levels in those muscles that counteracted gravity, single leg support while bridging increased the activation of the trunk rotators, especially internal oblique. The highest activation levels were found in three exercises: sagittal walkout in a front-bridge position, rolling from right side-bridge into front-bridge position, and side-bridge with single leg support on a BOSUT balance trainer. Although the exercises performed on unstable surfaces usually enhanced the muscle activation, performing the exercises on the BOSU balance trainer did not always increase the trunk muscle activity.

- 94** Raúl Reina Vaíllo; Manuel Moya Ramón; José Manuel Sarabia Marín; Rafael Sabido Solana. Análisis de la fuerza isométrica en la propulsión y tracción en slalom en silla de ruedas y su relación con el rendimiento y la clasificación funcional. Revista internacional de ciencias del deporte. RICYDE. 9 - 34, pp. 319 - 332. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Universidad Politécnica de Madrid, 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.cafyd.com/REVISTA/ojs/index.php/ricyde/article/view/601/320>>. ISSN 1885-3137

DOI: 10.5232/ricyde2013.03402

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4
Fuente de citas: Google académico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Citas: 1

Resultados relevantes: Se encontraron diferencias estadísticamente significativas en las pruebas de propulsión entre los deportistas de D3 y D4 para la Fmax ($p = 0,007$) y Fmed ($p = 0,002$), siendo mayores los valores de esta última. En las pruebas de rendimiento específico, se encontraron diferencias entre D2 y D3 (inversión: $p = 0,034$ y zig-zag: $p = 0,010$), siendo menores los tiempos de D3. Los resultados muestran que no hay una relación lineal entre las divisiones y el rendimiento mostrado.

- 95** Gema Torres Luque; Alejandro Sánchez Pay; Manuel Moya Ramón. Competitive analysis of requirement of young tennis players. Journal of sport and health research. 3 - 1, pp. 71 - 78. Jaen, Andalucía(España): D.A.A. Scientific Section, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.journalshr.com/index.php/issues/2011/42-vol-3-n1-january-april-2011/102-torres-luque-g-sanchez-pay-a-moya-m-2011-competitive-analysis-of-requirement-of-young-tennis-players-journal-of-sport-and-health-research-3171-78>>. ISSN 1989-6239

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3
Fuente de citas: Google académico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Citas: 8

Resultados relevantes: Los resultados indican una estructura temporal acorde a otros estudios, así como una FC media en torno a los 135 lat·min⁻¹, 1.54 mmol·l⁻¹ de lactato sanguíneo y un RPE en torno a 12. Este tipo de análisis son de vital importancia en el proceso de formación ya que contribuye a una mejor planificación del entrenamiento específico en jóvenes tenistas.

- 96** Manuel Moya Ramón; Eugenio Bonete Torralba; Francisco Santos Rosa. Efecto de un periodo de sobrecarga de entrenamiento de dos semanas sobre la precisión en el golpeo en tenistas jóvenes. Motricidad. European Journal of Human Movement. 24, pp. 77 - 93. Granada, Andalucía(España): Asociación Española de Ciencias del Deporte, 2010. ISSN 0214-0071

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí

Fuente de citas: Google académico**Citas:** 9

Resultados relevantes: Los resultados indicaron que periodos breves de sobrecarga de entrenamiento no empeoraron la precisión en el golpeo como medida de rendimiento de los tenistas del estudio, lo cual parece indicar que la modificación de esta variable depende de la utilización de entrenamientos más específicos

- 97** Jose Manuel Sarabia Marín; Casto Juan Recio; Héctor Hernández Davó; Tomás Urbán Infantes; Manuel Moya Ramón. El mantenimiento de la potencia mecánica en tenistas de categoría cadete. *Motricidad. European Journal of Human Movement*. 25, pp. 51 - 74. Granada, Andalucía(España): Asociación Española de Ciencias del Deporte, 2010. ISSN 0214-0071

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de citas:** Google académico**Citas:** 4

Resultados relevantes: Los resultados parecen indicar que la metodología de entrenamiento basada en el mantenimiento de la potencia mecánica es eficiente para la mejora de la potencia máxima, permitiendo una optimización de las sesiones y minimizando el trabajo residual. Esta metodología de entrenamiento de fuerza sin llegar al fallo muscular y sin que haya una disminución de la eficiencia mecánica, produjo mejoras significativas de la potencia sobre todo en el tren inferior. Esto facilitaría la optimización de las cargas reduciendo sensiblemente los volúmenes de entrenamiento y el estrés tisular, evitando sesiones excesivamente largas, minimizando los riesgos de lesión y reduciendo los tiempos de recuperación entre sesiones.

- 98** Eduardo Cervelló Gimeno; Ruth Jiménez Castuera; Manuel Moya Ramón; Juan Antonio Moreno Murcia. Validation of the Spanish Language Version of the Learning and Performance Orientations in Physical Education Classes Questionnaire. *Revista internacional de ciencias del deporte. RICYDE*. 6 - 20, pp. 242 - 253. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Universidad Politécnica de Madrid, 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.cafyd.com/REVISTA/ojs/index.php/ricyde/issue/view/20>>. ISSN 1885-3137

DOI: 10.5332/ricyde2010.02006**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** No**Fuente de citas:** Google académico**Citas:** 10

Resultados relevantes: El análisis factorial confirmatorio indicó que la versión en español del LAPOPECQ presentaba índices de ajuste similares a las versiones en griego e inglés del test. El modelo de cinco factores correlacionados fue más parsimonioso que un modelo jerárquico.

- 99** Eugenio Bonete Torralba; Manuel Moya Ramón; Ferran Suay Lerma. La subescala de confusión del POMS como indicador del impacto de la carga de entrenamiento en corredores de fondo y medio fondo. *Revista iberoamericana de psicología el ejercicio y del deporte*. 4 - 2, pp. 289 - 304. Las Palmas de Gran Canaria, Extra-Regio(España): Wanceulen, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.webs.ulpgc.es/ripped/docs/20090207.pdf>>. ISSN 1886-8576

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 3**Autor de correspondencia:** No**Fuente de citas:** Google académico**Citas:** 8

Resultados relevantes: Los resultados mostraron que cuando aumentaba significativamente la carga de entrenamiento en la semana de máximo volumen, también se observaba un incremento significativo de la confusión en los atletas. A su vez, los atletas mejoraron su rendimiento al final del periodo estudiado, descartando que estuviesen sobreentrenados. Por tanto, la subescala confusión del POMS presenta cierta capacidad predictiva, pues puede alterarse en estadios previos al SSE. Sería interesante en futuros estudios, comprobar el grado de

consistencia de esta subescala en disciplinas deportivas que requieran de un alto grado de exigencia física, y confirmar su uso como indicador del impacto del entrenamiento.

- 100** Francisco Santos Rosas; Tomás García Calvo; Ruth Jiménez; Manuel Moya Ramón; Eduardo Cervelló Gimeno. Predicción de la satisfacción con el rendimiento deportivo en jugadores de tenis: efecto de las claves situacionales. Motricidad. European journal of human movement. 18, pp. 41 - 60. Granada, Andalucía(España): ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE, 2007. ISSN 2172-2862

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: Google académico

Citas: 18

Resultados relevantes: Los resultados obtenidos muestran que el mayor predictor de la satisfacción con el rendimiento obtenido ha sido el estado de flow situacional, seguida por el estado de implicación a la tarea, y el estado de implicación al ego.. Los resultados de este trabajo muestran la importancia de considerar los aspectos situacionales para la comprensión del comportamiento competitivo. Aunque no ha sido objetivo de este trabajo, parece evidente que el manejo de claves situacionales que favorezcan prácticamente la aparición del estado de flow, tendrá grandes ventajas adaptativas para la competición: los entrenadores deben ser conscientes de la relevancia del manejo de estas variables, determinando el comportamiento final y en último término el rendimiento.

- 101** Tomás García Calvo; Miguel Fernández-del-Olmo; Ignacio Ara Royo; Manuel Moya Ramon; Ruth Jiménez Castuera; Javier Fernández Río; Raquel Escobar Molina; Florentino Huertas Olmedo,; Javier Pérez Tejero. Las Ciencias de la actividad física y del Deporte en España Evolución, situación actual y perspectivas. Encuentros multidisciplinares. 24 - 70, pp. 1 - 14. Fundación General, 2022.

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Revista

- 102** Jaime Fernández Fernández; Manuel Moya Ramón; David Sanz Rivas. La valoración de la condición física en el tenis de competición. E-Coach. 14, pp. 24 - 31. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Real Federación Española de Tenis, 2014. ISSN 1988-8597

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: No

- 103** Adolfo Aracil Marco; Manuel Moya Ramón. Jeremy Noah Morris: el hombre que descubrió el ejercicio. Revista internacional de ciencias del deporte. RICYDE. 7 - 22, pp. 72 - 73. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Universidad Politécnica de Madrid, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.cafyd.com/REVISTA/ojs/index.php/ricyde/article/view/371/213>>. ISSN 1885-3137

DOI: 10.5232/ricyde2011.022

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 2

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: Google académico

Citas: 2

- 104** Adolfo Aracil Marco; Manuel Moya Ramón. Martti J. Karvonen: enseñanzas y retos. Revista internacional de ciencias del deporte. RICYDE. 6 - 19, pp. 81 - 82. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Universidad Politécnica de Madrid, 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.cafyd.com/REVISTA/ojs/index.php/ricyde/article/view/279/187>>. ISSN 1885-3137

DOI: 10.5232/ricyde

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 2**Fuente de citas:** Google académico**Autor de correspondencia:** No**Citas:** 5

- 105** Manuel Moya Ramón; Francisco José Vera García; José Luis López Elvira; Adolfo Aracil Marco; Raúl Reina Vaíllo; Óscar Gutiérrez Aguilar; Jesús Paredes. Nuevas tecnologías aplicadas a la actividad física y el deporte. Revista de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Elche. 2, pp. 184 - 209. Elche, Comunidad Valenciana(España): Universidad Miguel Hernández de Elche, 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.revistasocialesyjuridicas.com>>. ISSN 1886-6611

Tipo de producción: Artículo de divulgación**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Nº total de autores:** 7

- 106** Manuel Moya Ramón; Raúl Reina Vaíllo; Óscar Gutiérrez Aguilar; Francisco José Vera García; José Luis López Elvira; Adolfo Aracil Maco; Jesus Paredes Ortiz. Nuevas tecnologías aplicadas al desarrollo y control del entrenamiento y la competición en el deporte. Revista de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Elche. 2, pp. 156 - 183. Elche, Comunidad Valenciana(España): Universidad Miguel Hernández de Elche, 2007. Disponible en Internet en: <<https://revistasocialesyjuridicas.com/numero2/>>. ISSN 1886-6611

Tipo de producción: Artículo de divulgación**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Nº total de autores:** 7

- 107** Gema Torres Luque; Manuel Moya Ramón. Valoración funcional y biológica del jugador de tenis. E-Coach. 1, pp. 58 - 80. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Real Federación Española de Tenis, 2007. Disponible en Internet en: <<https://www.google.es/search?q=issn+revista+e-coach&oq=issn+revista+e-coach&aqs=chrome..69i57.10191j0j8&sourceid=chrome&ie=UTF-8>>. ISSN 1988-8597

Tipo de producción: Artículo de divulgación**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión**Autor de correspondencia:** Sí**Nº total de autores:** 2

- 108** Javaloyes, A; Sarabia, JM; Moya-Ramón, M. Sport Science: Current and Future Trends for Performance Optimization. The use of power output in road cycling to optimize training and establish performance. pp. 315 - 326. ESECS/Instituto Politécnico de Leiria, 2018. ISBN 978-989-8797-19-3

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Autor de correspondencia:** Sí**Nº total de autores:** 3

- 109** Alejandro Javaloyes; José Manuel Sarabia; Manuel Moya Ramón. The use of power output in road cycling to optimize training and establish performance. Sport Science: Current and Future Trends for Performance Optimization. pp. 315 - 326. ESECS/Instituto Politécnico de Leiria, 2018. ISBN 978-989-8797-19-3

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Autor de correspondencia:** Sí**Nº total de autores:** 1

- 110** Raúl López Grueso; Manuel Moya Ramón. Bases para el entrenamiento de la resistencia. Planificación Nutricional y Deportiva Personalizada. 2, pp. 51 - 68. Elche, Comunidad Valenciana(España): Limencop SL, 2015. ISBN 978-84-943419-8-4

Depósito legal: A 735-2015**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

Posición de firma: 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 2**Autor de correspondencia:** No

- 111** Manuel Moya Ramón; Raúl López Grueso. Bases para la planificación deportiva. Planificación Nutricional y Deportiva Personalizada. 2, pp. 35 - 50. Elche, Comunidad Valenciana(España): Limencop SL, 2015. ISBN 978-84-943419-8-4

Depósito legal: A 735-2015**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 2**Autor de correspondencia:** Sí

- 112** manuel Moya Ramón; José Manuel Sarabia Marín; Adolfo Aracil Marco; Jaime Fernández Fernández; Silvia Guillén García. Ejercicio físico y salud cardiorespiratoria (cardiopatía coronaria, enfermedad cardiovascular, accidente cerebrovascular, hipertensión). Motricidad Humana. Hacia una vida más saludable. pp. 75 - 106. Santiago(Chile): Universidad Central de Chile. REMH (Rede Euroamericana de Motricidade Humana), 2015. ISBN 978-956-330-051-2

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** Sí

- 113** Gema Torres Luque; Manuel Moya Ramón. Control psicobiológico del rendimiento en la práctica del tenis. Tenis y mujer. Nuevos retos para la práctica. pp. 73 - 92. Barcelona, Cataluña(España): Inde, 2013. ISBN 978-84-9729-322-8

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 2**Autor de correspondencia:** Sí

- 114** Manuel Moya Ramón. Modelos de control psicobiológico del entrenamiento y la competición como facilitadores de la recuperación de los deportistas. Nutrición y recuperación deportiva. pp. 101 - 127. Elche, Comunidad Valenciana(España): Fundació de l'esport il·licità, 2009. ISBN 978-84-613-5088-9

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 1**Autor de correspondencia:** Sí

- 115** Eugenio Bonete Torralba; Manuel Moya Ramón; Ferran Suay Lerma. Psicobiologia de l'esport i de l'activitat física. Control psicobiològic de l'exercici físic i l'entrenament. pp. 173 - 195. Valencia, Comunidad Valenciana(España): Universitat de Valencia, 2008. ISBN 978-84-370-6898-5

Depósito legal: V-991-2008**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3**Autor de correspondencia:** Sí

- 116** Manuel Moya Ramón; Ferran Suay Lerma. Control del entrenamiento en tenis. El síndrome de sobreentrenamiento. Una visión desde la psicología del deporte. pp. 212 - 235. Barcelona, Cataluña(España): Paidotribo, 2003. ISBN 84-8019-745-5

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 2**Autor de correspondencia:** Sí



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

- 117** Gema Torres Luque; Alejandro Sánchez Pay; María José Bazaco Belmonte; Manuel Moya Ramón. Functional aspects of competitive tennis. Journal of human sport & exercise. 6 - 3, pp. 528 - 539. Alicante, Comunidad Valenciana(España): Faculty of Education. University of Alicante, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.jhse.ua.es/jhse/article/view/252>>. ISSN 1988-5202

DOI: 10.4100/jhse.2011.63.07

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: Google académico

Citas: 13

Resultados relevantes: This review analyzes aspects such as the game's temporal structure, oxygen consumption, heart rate, lactate levels, and the effects of playing in heat. Knowledge of the contextual and functional characteristics of competitive tennis provides important information for improving the design of players training programs

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

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Vicedecano de grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte de la Facultad de Ciencias sociosanitarias
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Gestión de horarios, calidad, instalaciones y presupuestos
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 07/02/2019 **Duración:** 7 meses
- 2** **Nombre de la actividad:** Secretario del Centro de Investigación del Deporte
Tipología de la gestión: 3
Funciones desempeñadas: Gestión económica y Organización de Seminarios de Investigación
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 07/03/2016 **Duración:** 2 años - 9 meses
- 3** **Nombre de la actividad:** Vicedecano de Gestión de estudios del grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Tipología de la gestión: 3
Funciones desempeñadas: Gestión alumnado y movilidad internacional
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 18/06/2015 **Duración:** 3 años - 6 meses
- 4** **Nombre de la actividad:** Secretario del Departamento de Psicología de la Salud
Tipología de la gestión: 1
Funciones desempeñadas: Gestión económica y administrativa del departamento
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 07/02/2014 **Duración:** 1 año - 3 meses - 13 días



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

c4e3b4bb3d58b9b26961066359dacc21

- 5** **Nombre de la actividad:** Director del Grupo de Investigación en Acondicionamiento Físico Saludable
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Gestión económica y líneas de investigación
Entidad de realización: Centro de Investigación del Deporte, Universidad Miguel Hernández de Elche
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Duración:** 8 años - 3 meses
- 6** **Nombre de la actividad:** Director del Máster Universitario en Rendimiento Deportivo y Salud
Tipología de la gestión: 9
Funciones desempeñadas: Gestión económica, docente y administrativa
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Duración:** 8 años - 6 meses
- 7** **Nombre de la actividad:** Director del Laboratorio de Análisis y Optimización del Entrenamiento
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Gestión recursos económicos, humanos e investigadores.
Entidad de realización: Centro de Investigación del Deporte, Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Duración:** 8 años - 3 meses

Otros méritos

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE
Entidad de afiliación: VICEPRESIDENTE **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 28/10/2021

Consejos editoriales

Nombre del Consejo editorial: EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN MOVEMENT
Ciudad entidad afiliación: CACERES, CACERES, España
Fecha de inicio: 01/01/2019



Francisco Javier Moreno Hernandez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 07/02/2025

v 1.4.3

e345bc54d0c1d0244c3f856c5a364edd

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/>



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.

4 periodos de evaluación positiva de la investigación (sexenios), último en 2020.

1 periodos de evaluación positiva de la transferencia de investigación (sexenios transferencia), último en 2012.

Artículos recogidos en la Web of Knowledge 59, 645 citas. Índice H: 14.

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/P-6683-2015>



Francisco Javier Moreno Hernandez

Apellidos: **Moreno Hernandez**
 Nombre: **Francisco Javier**
 DNI:
 ORCID:
 ScopusID: **0000-0002-2520-892X**
 ResearcherID: **25228166700 P-6683-2015**
 Fecha de nacimiento:
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento:
 Provincia de contacto:
 Ciudad de nacimiento:
 Dirección de contacto: **Avda de la Universidad sn**
 Código postal: **03202**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad Valenciana**
 Ciudad de contacto: **Elche**
 Teléfono fijo:
 Correo electrónico: **fmoreno@umh.es**
 Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Miguel Hernández de Elche

Departamento: Ciencias del Deporte, Ciencias Socio-Sanitarias

Categoría profesional: Profesor Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 22/02/2011

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 580105 - Pedagogía experimental; 589900 - Otras especialidades pedagógicas; 610604 - Análisis experimental de la conducta

Identificar palabras clave: Enseñanza y aprendizaje en educación física y deportes; Alta capacidad y educación deportiva

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1** **Título del trabajo:** Efecto de la aplicación de diferentes magnitudes de carga de variabilidad en el aprendizaje de la estabilidad del tronco
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Alvaro Coves García
Fecha de defensa: 28/09/2017
- 2** **Título del trabajo:** Aprendizaje diferencial aplicado al saque de voleibol en deportista noveles
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Sandra Reynoso
Fecha de defensa: 08/09/2017
- 3** **Título del trabajo:** Análisis de las estrategias de búsqueda visual de los árbitros de baloncesto
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Antonio Ruiz Gil
Fecha de defensa: 17/07/2017
- 4** **Título del trabajo:** Efecto de la práctica variable sobre el rendimiento en habilidades motrices
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Hector Hernandez Davo
Fecha de defensa: 21/06/2016
- 5** **Título del trabajo:** Variability, performance and the ability to adapt in balance tasks
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Carla Caballero Sanchez
Fecha de defensa: 18/05/2016
- 6** **Título del trabajo:** Análisis de la variabilidad de un patrón motor ante diferentes niveles de constreñimiento
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Tomás Urban Infantes
Fecha de defensa: 17/12/2015
- 7** **Título del trabajo:** Análisis biomecánico de la estabilidad del tronco en función de la especialización y el rendimiento deportivo
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Francisco David Barbado Murillo
Fecha de defensa: 06/06/2014



- 8 Título del trabajo:** Análisis de las estrategias de búsqueda visual y la respuesta de reacción en jugadores de voleibol ante una situación de recepción del saque DOCTORADO: Jesús Sebastián Damas Arroyo
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Sebastian Damas Arroyo
Fecha de defensa: 12/07/2012
- 9 Título del trabajo:** Análisis de la relación entre la consistencia en la ejecución del patrón motor del servicio en tenis, la precisión y su aprendizaje en condiciones de variabilidad DOCTORADO: Ruperto Menayo Antúnez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ruperto Menayo Antunez
Fecha de defensa: 30/06/2010
- 10 Título del trabajo:** Influencia del Entrenamiento perceptivo, basado en la anticipación, sobre el comportamiento visual y la respuesta de reacción aplicado al tenis DOCTORADO: Vicente Luis del Campo
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Vicente Luis Del Campo
Fecha de defensa: 11/09/2008
- 11 Título del trabajo:** Elaboración de Programas de Entrenamiento para la Mejora del Salto Vertical en Gimnasia Artística DOCTORADO: Rafael Sabido Solana
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Sabido Solana
Fecha de defensa: 11/01/2008
- 12 Título del trabajo:** Análisis del comportamiento visual y motor de reacción de jugadores de tenis y tenis en silla de ruedas en el resto al servicio DOCTORADO: Raúl Reina Vaillo
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raúl Reina Vaillo
Fecha de defensa: 13/01/2004
- 13 Título del trabajo:** Las estrategias de búsqueda visual y la localización de la atención desarrolladas por los entrenadores de tenis durante un proceso de detección de errores de la ejecución. Aplicación al saque de tenis DOCTORADO: Francisco Avila Romero
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Avila Romero
Fecha de defensa: 08/02/2002

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:** Aplicación de la variabilidad motora para la individualización del aprendizaje de habilidades con distinta implicación de coordinación y fuerza muscular
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: elche, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sabido Solana 2; Caballero Sanchez 1
Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2027
Cuantía total: 75.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Implementación de un protocolo computarizado para la valoración de la variabilidad del movimiento como indicador de capacidades motoras
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Moreno Hernández; Raúl Reina Vaillo; Rafael Sabido Solana; Francisco David Barbado Murillo; Carla Caballero Sánchez; Alba Roldán Romero; Tomás Urbán Infantes
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
Fecha de inicio-fin: 01/12/2021 - 30/11/2023
Cuantía total: 40.250 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Análisis y aplicación de la variabilidad en la capacidad de adaptación y el aprendizaje motor en tareas con especial implicación de fuerza muscular
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Sabido Solana; Francisco Javier Moreno Hernández
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2023
Cuantía total: 49.610 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Análisis y aplicación de variabilidad motora en los procesos de adaptación y aprendizaje en personas con diferentes capacidades motrices
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Elche, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Moreno Hernández; Raul Reina Vaillo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2019

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 42.350 €

5 Nombre del proyecto: Cuantificación de los niveles de variabilidad motora para optimizar el aprendizaje y el entrenamiento de habilidades motrices.

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Elche, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Moreno Hernández

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 53.681,65 €

6 Nombre del proyecto: Análisis de la variabilidad de los patrones motores en diferentes niveles de destreza. Implicaciones para la optimización del aprendizaje y el entrenamiento de la técnica

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Elche, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Moreno Hernández

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+I Subdirección General de Proyectos de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 61.710 €

7 Nombre del proyecto: UN ANALISIS DE LA MOTIVACION EN JUDOCAS DE ALTO NIVEL DE LA

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): EDUARDO MANUEL CERVELLO GIMENO

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Consejo Valenciano del Deporte

Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 10/12/2009

Duración: 11 meses - 9 días

Cuantía total: 5.000 €

8 Nombre del proyecto: ANALISIS DE LA RELACION ENTRE LA CONSISTENCIA EN LA EJECUCION DEL PATRON MOTOR DEL SERVICIO EN TENIS, LA PRECISION Y SU ENTRENAMIENTO EN CONDICIONES DE VARIABILIDAD, PARA LA OPTIMIZACION DEL RENDIMIENTO EN JUGADORES



DE CATEGORIA SUB-16 NACIONAL, SELECCIONABLES POR LA REAL FEDERACION ESPAÑOLA DE TENIS

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Pedro Fuentes García

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Real Madrid

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de inicio-fin: 15/07/2008 - 14/07/2009

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 5.789,58 €

9 Nombre del proyecto: VARIABLES PSICOSOCIALES RELACIONADAS CON LA ADQUISICIÓN DE HÁBITOS DE VIDA SALUDABLES ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACIÓN MAPFRE MEDICINA

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESÚS RODRÍGUEZ MARÍN

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Mapfre

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 03/03/2008 - 02/03/2009

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 15.000 €

10 Nombre del proyecto: APLICACION DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO PARA EL ANALISIS DE LOS FACTORES PERCEPTIVO-MOTRICES EN LA CONDUCCION DE AUTOMOVILES Y SU RELACION CON LA ACTIVIDAD FISICA, LA EXPERIENCIA Y LA SEGURIDAD VIAL ENTIDAD FINANCIADORA:

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Elche, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Moreno Hernández

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Agencia Regional

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2007

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

11 Nombre del proyecto: ANALISIS DE PROCESOS DE CONTROL NEUROMUSCULAR, CINEMATICAS Y CINETICOS DEL SALTO VERTICAL EN RELACION CON EL ENTRENAMIENTO DE LA FUERZA PARA LOS JUGADORES DE LA SELECCION ESPAÑOLA DE VOLEIBOL EN CATEGORIAS JUNIOR Y ABSOLUTA ENTIDAD FINANCIADORA:

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Elche, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Moreno Hernández

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ecuación y Cultura. Centro de Alto Rendimiento y de Investigación en Ciencias del Deporte

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 30/10/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 10.291,6 €



- 12** **Nombre del proyecto:** ELABORACION Y VALIDACION DE PROCESOS DE CONTROL MOTOR Y DE ENTRENAMIENTO DE LA FUERZA PARA LOS JUGADORES DE LA SELECCION ESPAÑOLA DE VOLEIBOL ENTIDAD FINANCIADORA:
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Elche, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Moreno Hernández
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura. Programa Regional de Investigación. **Tipo de entidad:** Agencia Regional
Fecha de inicio-fin: 01/11/2004 - 30/09/2005 **Duración:** 1 año - 29 días
Cuantía total: 12.304,88 €
- 13** **Nombre del proyecto:** APLICACION DE SISTEMAS ELECTRONICOS PARA LA OPTIMIZACION DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE DEPORTIVO PARA DEPORTISTAS DE LA
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Elche, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Moreno Hernández
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
: Ministerio de Ecuación y Cultura. Centro de Alto Rendimiento y de Investigación en Ciencias del Deporte **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2003 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 36.060,72 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Desarrollo y aplicación de sistemas automatizados para la optimización de los procesos de enseñanza y aprendizaje deportivo
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando del Villar Álvarez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Agencia Regional
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2001 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura.
Cuantía total: 24.076,54 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Apoyo científico para la optimización de la conducta verbal del entrenador de Voleibol de alta competición
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando del Villar Álvarez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ecuación y Cultura
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/01/2001 **Duración:** 11 meses
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 1.322 €



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

e345bc54d0c1d0244c3f856c5a364edd

16 **Nombre del proyecto:** Desarrollo de sistemas de análisis y evaluación biomecánicos aplicados sobre deportistas con necesidades especiales

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Kostantinos Gianikellis

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Agencia Regional

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/01/1993 - 31/12/1994

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura.

Cuantía total: 34.185 €

17 **Nombre del proyecto:** Identificación de la capacidad de mejora del rendimiento técnico mediante el análisis no lineal de la variabilidad motora. Una aproximación a la detección de talentos motrices

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Moreno Hernández

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Real Madrid. Universidad Europea de Madrid.

Fecha de inicio: 2010

Duración: 1 año

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

1 **Nombre del proyecto:** IMPLEMENTACION A MEDIO PLAZO DE UNA UNIDAD DE ASESORAMIENTO EN CONTROL MOTOR

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Moreno Hernández

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

T7 RIVIERA CENTRO DE ALTA TECNIFICACION DE TENIS SL

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio: 02/11/2007

Duración: 10 meses

Cuantía total: 3.000 €

2 **Nombre del proyecto:** Sistema Integrado de Control del Entrenamiento en Altitud

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Oña Sicilia

Entidad/es participante/s: Universidad de Granada

Entidad/es financiadora/s:

Consejo Superior Deportes

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 1993

Duración: 1 año

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Carmen Ruano; Carla Caballero; Francisco J. Moreno. The effect of enhanced variability after performance stabilization through constant practice. PEERJ. 10, 2022. ISSN 2167-8359
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Publicación relevante: Sí
- 2** Francisco J. Moreno; Carla Caballero; David Barbado. The role of movement variability in motor control and learning, analysis methods and practical applications. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY. 14, 08/2023. ISSN 1664-1078
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Carlos Albaladejo-García; Fernando García-Aguilar; Francisco J. Moreno. The role of inhibitory control in sport performance: Systematic review and meta-analysis in stop-signal paradigm. NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS. 147, 04/2023. ISSN 0149-7634
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Carla Caballero; David Barbado; Francisco J. Moreno. Human Motor Noise Assessed by Electromagnetic Sensors and Its Relationship with the Degrees of Freedom Involved in Movement Control. SENSORS. 23 - 4, 02/2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Francisco J. Moreno; David Barbado; Carla Caballero; Tomas Urban; Rafael Sabido. Variations induced by the use of unstable surface do not facilitate motor adaptation to a throwing skill. PEERJ. 11, 01/2023. ISSN 2167-8359
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Antonio J. Ruiz; Carlos Albaladejo-García; Raul Reina; Francisco J. Moreno. Basketball referee's gaze behavior and stimulus selection in relation to visual angle perspective and officiating mechanics and expertise. EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN MOVEMENT. 50, pp. 4 - 18. 2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Albaladejo-García C; Moreno FJ; García-Aguilar F; Caballero C. One-Leg Stance Postural Sway Is Not Benefited by Bicycle Motocross Practice in Elite Riders. Journal of functional morphology and kinesiology. 8, 2023.
DOI: 10.3390/jfkm8010025
PMID: 36810509
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 8** Fernando García-Aguilar; Carla Caballero; Rafael Sabido; Francisco J. Moreno. The use of non-linear tools to analyze the variability of force production as an index of fatigue: A systematic review. FRONTIERS IN PHYSIOLOGY. 13, 12/2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** F. J. Moreno; C. Caballero; D. Barbado. Postural control strategies are revealed by the complexity of fractional components of COP. Journal of Neurophysiology. 127 - 5, pp. 1289 - 1297. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1152/jn.00426.2021>>.

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

- 10** Carla AND Barbado Caballero; Héctor AND Hernández-Davó David AND Hernández Davó; Francisco J. José Luis AND Moreno; Hernández-Davó JL; Moreno, F.J.. Balance dynamics are related to age and levels of expertise. Application in young and adult tennis players. PLOS ONE. 16 - 4, pp. 1 - 12. Public Library of Science, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0249941>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Ruano, C.; Morneo F.J.. Constraints-led approach learning and practice complexity modulation: A caseproposal for technical training in Rhythmic Gymnastics. Retos. 42, pp. 906 - 915. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Carla Caballero; Francisco J. Moreno; David Barbado. Motor Synergies Measurement Reveals the Relevant Role of Variability in Reward-Based Learning. Sensors. 21 - 19, pp. 6448. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/1424-8220/21/19/6448>>. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** C. Caballero; D. Barbado; T. Urbán; J.A. García-Herrero; F.J. Moreno. Functional variability in team-handball players during balance is revealed by non-linear measures and is related to age and expertise level. Entropy. 22 - 8, 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85089523682&doi=10.3390%2fE22080822&partnerID=40&md5=e45d1b6d2022ead8e567f6cbd14c5982>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** F.J. Moreno; J.L. Hernández-Davó; J.A. García; R. Sabido; T. Urbán; C. Caballero. Kinematics and performance of team-handball throwing: effects of age and skill level. Sports Biomechanics. 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85090127315&doi=10.1080%2f14763141.2020.1800072&partnerID=40&md5=aad9e92c73da1fd0c203350010e7>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** A. Coves; C. Caballero; F.J. Moreno. Relationship between kinematic variability and performance in basketball free-throw. International Journal of Performance Analysis in Sport. 20 - 6, pp. 931 - 941. 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85090991913&doi=10.1080%2f24748668.2020.1820172&partnerID=40&md5=af99878ca846aeaa658a50a6a8be>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** T. Urbán; C. Caballero; D. Barbado; F.J. Moreno. Do intentionality constraints shape the relationship between motor variability and performance?. PLoS ONE. 14 - 4, 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85064464641&doi=10.1371%2fjournal.pone.0214237&partnerID=40&md5=9482f90d171ed7bbb84f49c1896b4da>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** C. Caballero; K. Davids; B. Heller; J. Wheat; F.J. Moreno. Movement variability emerges in gait as adaptation to task constraints in dynamic environments. Gait and Posture. 70, pp. 1 - 5. 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061366297&doi=10.1016%2fj.gaitpost.2019.02.002&partnerID=40&md5=e716efde9fafbe9c939e3305b82564c7>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** J. Cantos; F.J. Moreno. Non-linear pedagogy as a method of teaching tactical behaviors in team sports, rugby application [Pedagogía no lineal como método de enseñanza de los comportamientos tácticos en los deportes de equipo, aplicación al rugby]. Retos. 35, pp. 402 - 406. 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060699633&partnerID=40&md5=29b9ed2de8fa325cb595eab026288fc6>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

e345bc54d0c1d0244c3f856c5a364edd

- 19** Hernández-Davó J.; Moreno F.; Sanz-Rivas D.; Hernández-Davó H.; Coves Á.; Caballero C.. Variations in kinematic variables and performance in the tennis serve according to age and skill level. *International Journal of Performance Analysis in Sport*. 2019.
DOI: 10.1080/24748668.2019.1653036
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** D.B. Murillo; C.C. Sánchez; J. Moreside; F.J. Vera-García; F.J. Moreno. Can the structure of motor variability predict learning rate?. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*. 43 - 3, pp. 596 - 607. 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85009726842&doi=10.1037%2fxhp0000303&partnerID=40&md5=da8661d766c93865a286fac642cae2fb>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Caballero, Carla; Javier Moreno, Francisco; Reina, Raul; Roldan, Alba; Coves, Alvaro; Barbado, David. THE ROLE OF MOTOR VARIABILITY IN MOTOR CONTROL AND LEARNING DEPENDS ON THE NATURE OF THE TASK AND THE INDIVIDUAL'S CAPABILITIES. *EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN MOVEMENT*. 38, 2017. ISSN 2386-4095
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 22** Miguel Lorenzo, Jose; Javier Moreno, Francisco. HOW DO TASK, EXPERIENCE AND TYPE OF STIMULI CONSTRAINT REACTION TIME IN SCHOOL-AGED INDIVIDUALS?. *EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN MOVEMENT*. 37, 2016. ISSN 2386-4095
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** J.A. García-Herrero; R. Sabido; D. Barbado; I. Martínez; F.J. Moreno. The load of practice variability must be regulated in relation with learner expertise. *International Journal of Sport Psychology*. 47 - 6, pp. 559 - 570. 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013815454&doi=10.7352%2fIJSP2016.47.559&partnerID=40&md5=0cc4b8dabd7981aab7a0d1292e20faf6>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** C. Caballero Sánchez; D. Barbado Murillo; K. Davids; F.J. Moreno Hernández. Variations in task constraints shape emergent performance outcomes and complexity levels in balancing. *Experimental Brain Research*. 234 - 6, pp. 1611 - 1622. 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84964794064&doi=10.1007%2fs00221-016-4563-2&partnerID=40&md5=a080c1b8213628b76c663f0cf4d9e948>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** D. Barbado; J.L.L. Elvira; F.J. Moreno; F.J. Vera-García. Effect of Performance Speed on Trunk Movement Control during the Curl-Up Exercise. *Journal of Human Kinetics*. 46 - 1, pp. 29 - 37. 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84937807490&doi=10.1515%2fhukin-2015-0031&partnerID=40&md5=fc2dc545a411258b15824f8ddad0bf24>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** T. Urbán; O. Gutiérrez; F.J. Moreno. Effects of Unstable Conditions on Kinematics and Performance Variables in Young Handball Players. *Journal of Human Kinetics*. 46 - 1, pp. 39 - 48. 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-8493777790&doi=10.1515%2fhukin-2015-0032&partnerID=40&md5=6e316abb7206598a9a0c969668f31c9a>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** F.J. Moreno; E.M. Ordoño. Variability and practice load in motor learning. *RICYDE: Revista Internacional de Ciencias del Deporte*. 11 - 39, pp. 62 - 78. 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84920186611&doi=10.5232%2fricyde2015.03905&partnerID=40&md5=c1078846d0dbc4dbf4f080550e26b25b>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 28** V. Luis del Campo; R. Reina Vaíllo; R. Sabido Solana; F.J. Moreno Hernández. Visual and motor behavior of tennis players in laboratory versus on tennis-court [Diferencias en el comportamiento visual y motor de tenistas en laboratorio y en pista de tenis]. *Revista Latinoamericana de Psicología*. 47 - 2, pp. 136 - 145. 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84938508974&partnerID=40&md5=57caa0cfc71e8bc19ad5f9a3dc7c3025>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** C. Caballero; D. Barbado; F.J. Moreno. What COP and kinematic parameters better characterize postural control in standing balance tasks?. *Journal of Motor Behavior*. 47 - 6, pp. 550 - 562. 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84942983260&doi=10.1080%2f00222895.2015.1014545&partnerID=40&md5=5cff550cb2acb28bd0b25f06a539e>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Hector Hernandez Davo; Tomás Urbán Infantes; Hugo Moron; Raul Reina Vaíllo; Francisco Javier Moreno Hernández. Efecto de la práctica Variable sobre la precisión del tiro libre en baloncesto en jóvenes jugadores. *KRONOS*. 13 - 1, pp. 1 - 9. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 31** Caballero, Carla; Barbado, David; Javier Moreno, Francisco. NON-LINEAR TOOLS AND METHODOLOGICAL CONCERNS MEASURING HUMAN MOVEMENT VARIABILITY: AN OVERVIEW. *EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN MOVEMENT*. 32, 2014. ISSN 2386-4095
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
- 32** H. Hernández-Davo; T. Urbán; J.M. Sarabia; C. Juan-Recio; F. Javier Moreno. Variable training: effects on velocity and accuracy in the tennis serve. *Journal of Sports Sciences*. 32 - 14, pp. 1383 - 1388. 2014. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906076875&doi=10.1080%2f02640414.2014.891290&partnerID=40&md5=843415ed78ff27626401102a0c426b>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** R. Muelas Pérez; R. Sabido Solana; D. Barbado Murillo; F.J. Moreno Hernández. Visual availability, balance performance and movement complexity in dancers. *Gait and Posture*. 40 - 4, pp. 556 - 560. 2014. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84921978134&doi=10.1016%2fj.gaitpost.2014.06.021&partnerID=40&md5=618f1e5a33bfaa3290a5edf297f0f230>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** J.A. García; R. Sabido; D. Barbado; F.J. Moreno. Analysis of the relation between throwing speed and throwing accuracy in team-handball according to instruction. *European Journal of Sport Science*. 13 - 2, pp. 149 - 154. 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84875335733&doi=10.1080%2f17461391.2011.606835&partnerID=40&md5=dd75cbdc3c72c2f9431014f6a55682>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Sanz, D.; Moreno, F.J.. Aplicación de la práctica variable al entrenamiento de la técnica en el tenis. *ITF Coaching & Sport Science Review*. 21 - 60, pp. 22 - 24. International Tennis Federation, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** C. Caballero; D. Barbado; F.J. Moreno. Center of pressure preprocessing methods to analyze complexity/performance relation in quiet standing [El procesado del desplazamiento del centro de presiones para el estudio de la relación complejidad/rendimiento observada en el control postural en bipedestación]. *Revista Andaluza de Medicina del Deporte*. 6 - 3,



pp. 101 - 107. 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84884697177&doi=10.1016%2fS1888-7546%2813%2970043-1&partnerID=40&md5=6e36c4dee866cb5a0d2e2b>>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 37** S. Ruth Reynoso; R. Sabido Solana; R. Reina Vaíllo; F.J. Moreno Hernández. Differential learning applied to volleyball serves in novice athletes [Aprendizaje diferencial aplicado al saque de voleibol en deportistas noveles]. Apunts. Educacion Fisica y Deportes. 114, pp. 45 - 52. 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961842062&doi=10.5672%2fapunts.2014-0983.es.%282013%2f4%29.114.04&partnerID=40&md5=ca78b0205edb9d12c37a7a7688871158>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 38** J.M. Gómez-Valadés; V. Luis; R. Reina; R. Sabido; F.J. Moreno. Visual search strategies in expert and novice drivers during the perception of driving scenes [Estrategias de búsqueda visual en conductores expertos y noveles durante la visualización de escenas de tráfico]. Anales de Psicología. 29 - 1, pp. 272 - 278. 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84870939355&doi=10.6018%2fanalesps.29.1.132351&partnerID=40&md5=02f7782def9c3cad16f793576c4151f9>>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 39** Vicente Luis Del Campo; Raúl Reina Vaíllo; Rafael Sabido Solana; Francisco Javier Moreno Hernandez. Comportamiento visual y respuesta de reacción en tenis según el tipo y dirección del golpe. Apunts. 107 - 1, pp. 57 - 64. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 40** D. Barbado Murillo; R. Sabido Solana; F.J. Vera-Garcia; N. Gusi Fuertes; F.J. Moreno. Effect of increasing difficulty in standing balance tasks with visual feedback on postural sway and EMG: Complexity and performance. Human Movement Science. 31 - 5, pp. 1224 - 1237. 2012. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84870248986&doi=10.1016%2fj.humov.2012.01.002&partnerID=40&md5=17b1452f9001aee81ccefbd09980c5d4>>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 41** R. Antúnez; F. Hernández; J. García; R. Vaíllo; J. Arroyo. Relationship between motor variability, accuracy, and ball speed in the tennis serve. Journal of Human Kinetics. 33 - 1, pp. 45 - 53. 2012. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84864607974&doi=10.2478%2fv10078-012-0043-3&partnerID=40&md5=63439ba1deaaff30c319337c11a0d581>>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 42** Tomás Urbán Infantes; Hector Hernandez Davo; Francisco Javier Moreno Hernández. VARIABILIDAD CINEMÁTICA EN RELACIÓN CON EL RENDIMIENTO EN EL SAQUE EN JÓVENES TENISTAS. European Journal of Human Movement. 29, pp. 49 - 60. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 43** Garcia Herrero, Juan Antonio; Moreno Hernandez, Javier; Reina Vaíllo, Raul; Menayo Antunez, Ruperto. The speed and accuracy in the shot in young handball players according to the concentration of practice. RETOS-NUEVAS TENDENCIAS EN EDUCACION FISICA DEPORTE Y RECREACION. 2011. ISSN 1579-1726

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

- 44** Moreno, F. J.; Vera-Garcia, E.; Cervello, E.; Moya, M.. Enhanced variability applied to reduce intrinsic variability under static task constraints. application to tennis serve training. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORT PSYCHOLOGY. 41, 2010. ISSN 0047-0767

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 45** Juan Antonio García Herrero; Raúl Reina Vaillo; Francisco Javier Moreno Hernández; Juan Pedro Fuentes García; Ruperto Menayo Antunez. Relación entre variabilidad de la práctica y variabilidad en la ejecución del servicio plano en tenis. *European Journal of Human Movement*. 25, pp. 75 - 92. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** R. Menayo; R. Sabido; J.P. Fuentes; F.J. Moreno; J.A. García. Simultaneous treatment effects in learning four tennis shots in contextual interference conditions. *Perceptual and Motor Skills*. 110 - 2, pp. 661 - 673. 2010. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77953647781&doi=10.2466%2fPMS.110.2.661-673&partnerID=40&md5=69b665504380bf03ee9e159227716cce>>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Sabido, R.; Muelas, R.; Barbado, D.; Moreno, F. J.. Análisis de la variabilidad de parámetros cinemáticos durante la ejecución de una sucesión de piruetas en danza a través de un protocolo automatizado. *Motricidad. European Journal of Human Movement*. 23, pp. 15 - 40. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Sabido; R.; Caballero; C.; Moreno; F.J.. Análisis de la variabilidad entre diferentes situaciones en el lanzamiento de tres puntos en baloncesto. *RICYDE. International Journal of Sport Sciences*. 5, pp. 76 - 87. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Menayo; R.. Aplicación de un sistema automatizado para el aprendizaje y el entrenamiento del tenis en condiciones de interferencia contextual. *APUNTS EDUCACION FISICA Y DEPORTES*. 96, pp. 27 - 33. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Moreno; F.J.; Ordoño; E.M.. Aprendizaje motor y síndrome general de adaptación. *Motricidad. European Journal of Human Movement*. 22, pp. 1 - 19. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** Beneroso, F.; Moreno, F.J.. Criterios metodológicos en el trabajo de la técnica basados en el Síndrome General de Adaptación. *E-Coach. RFET*, 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Neipp, M.; Rodriguez-Marin, J.; Cervello, E.; Perez-Jove, V; Leon, E.; Sitges, E.; Solanes, A.; Moreno, F. J.; Mira, J. J.. Which psychosocial variables predict the intention to engage in physical activity?. *PSYCHOLOGY & HEALTH*. 24, 2009. ISSN 0887-0446
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** J.A. García; F.J. Moreno; R. Reina; R. Menayo; J.P. Fuentes. Analysis of effects of distribution of practice in learning and retention of a continuous and a discrete skill presented on a computer. *Perceptual and Motor Skills*. 107 - 1, pp. 261 - 272. 2008. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-53749086153&doi=10.2466%2fPMS.107.1.261-272&partnerID=40&md5=2792166e9b55b8d1dd5fd4a3931f04bd>>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Moreno; F.J.. Fundamentos de aprendizaje motor para un correcto desarrollo de la técnica de nado. *NSW. Natación Saltos, Waterpolo*. 11, pp. 6 - 12. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Hernande, Moreno Francisco J.; Solana, Sabido Rafael; Vaillo, Reina Raul; del Campo, Luis Vicente. Influence of type of movement termination and sport practice on muscle activity during elbow extension movements. *RICYDE-REVISTA INTERNACIONAL DE CIENCIAS DEL DEPORTE*. 4, 2008. ISSN 1885-3137
DOI: 10.5232/ricyde2008.012.05
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1



- 56** Moreno; F.J.; R. Sabido; R. Reina Vaillo; V. Luis. Influence of type of movement termination and sport practice on muscle activity during elbow extension movements. RICYDE. REVISTA INTERNACIONAL DE CIENCIAS DEL DEPORTE. 4, pp. 59 - 71. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** R. Menayo; J.P.. Relación entre la velocidad de la pelota y la precisión en el servicio plano en tenis en jugadores de perfeccionamiento. MOTRICIDAD. EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN MOVEMENT. 21, pp. 16 - 30. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** R. Menayo; Moreno, F.J.; Furlaneto, O.; Muller, J; Fuentes, J.P.. The use of a technological system of measure to analyze the variability in the execution of tennis service and the evaluation of its resu. REVISTA DA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE EDUCAÇÃO FISICA. 77, pp. 722 - 725. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** R. Reina; F.J. Moreno; D. Sanz. Visual behavior and motor responses of novice and experienced wheelchair tennis players relative to the service return. Adapted Physical Activity Quarterly. 24 - 3, pp. 254 - 271. 2007. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34547219958&doi=10.1123%2fapaq.24.3.254&partnerID=40&md5=67efe383507e4005756edfca866cd606>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** Reina Vaillo; Moreno; F.J.; Sanz; D.; Damas; J.S.; Luis; V.. El efecto de la dimensionalidad de la escena en el comportamiento visual y motor durante el resto al servicio en tenis y tenis en silla de ruedas. Motricidad. European Journal of Human Movement. 16, pp. 63 - 84. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** Moreno Hernandez, Francisco Javier; Avila Romero, Francisco; Reina Vaillo, Raul; Luis del Campo, Vicente. Visual behaviour of tennis coaches in a court and video-based conditions. RICYDE-REVISTA INTERNACIONAL DE CIENCIAS DEL DEPORTE. 2, 2006. ISSN 1885-3137
DOI: 10.5232/ricyde2006.00503
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
- 62** Moreno; F.J.; Ávila; F.; R. Reina Vaillo; Luis; V... Visual behaviour of tennis coaches in a court and video-based conditions. International Journal of Sport Science. 5 (2), pp. 29 - 41. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** F.J. Moreno; J.M. Saavedra; R. Sabido; V. Luis; R. Reina. Visual search strategies of experienced and nonexperienced swimming coaches. Perceptual and Motor Skills. 103 - 3, pp. 861 - 872. 2006. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33947136338&doi=10.2466%2fPMS.103.3.861-872&partnerID=40&md5=10e36d82f114a005e0246c6c8d823072>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Reina; R.; Moreno; F.J.; Sanz; D. García; J.A.; Luis; V.; Julián; J.A.. Análisis de la correspondencia entre el comportamiento visual y la verbalización de la orientación de la atención por parte de tenistas y tenistas en silla de ruedas en situación de resto ante el servicio. Cuadernos de Psicología del Deporte. 5 (2), pp. 109 - 126. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** García; J.A.; Moreno; F.J.; Luis; V.; Reina; R.. La organización de la práctica en la clase de Educación Física. El papel de la interferencia contextual y la distribución de la práctica. Retos. 8, pp. 19 - 23. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 66** Moreno; F.J.; García; J.A.; R. Reina Vaíllo; Luis; V.; Ruiz Gil; A.J.; Cerro; I.. La organización de la práctica y su influencia en el aprendizaje escolar de tres habilidades de lanzamiento y recepción. KRONOS. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** R. Reina Vaíllo; Moreno; F.J.; Sanz; D.; Menayo; R.; Sabido; R.. Patrones de búsqueda visual elaborados por tenistas y tenistas en silla de ruedas en el resto ante el servicio.RE.D. REVISTA DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO. XIX (4), pp. 19 - 26. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** F.J. Moreno; V. Luis; F. Salgado; J.A. García; R. Reina. Visual behavior and perception of trajectories of moving objects with visual occlusion. Perceptual and Motor Skills. 101 - 1, pp. 13 - 20. 2005. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-28044451046&doi=10.2466%2fpm.101.1.13-20&partnerID=40&md5=1b3fd547e2da620be514f980c4ccf881>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** García; J.A.; Moreno; F.J.; Luis; V.; Reina; R.. Análisis del comportamiento visual de porteros de balonmano ante lanzamientos realizados a 6 y 9 metros de portería.APUNTS: EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES. 74, pp. 40 - 45. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** R. Reina Vaíllo; Moreno; F.J.; Sanz; D.; Luis; V.. Effect of seated/biped opponents and differences between experienced and novice wheelchair tennis players..MEDICINE AND SCIENCE IN TENNIS. 9 (1), pp. 12 - 13. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Ruiz; A.; Reina; R.; Luis; V.; Sabido; R.; Moreno; F.J.. Estrategias de búsqueda visual elaboradas por árbitros de baloncesto con diferente nivel de experiencia. Un estudio de casos.Revista Cultura, Ciencia y Deporte. 1 (1), pp. 32 - 37. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Luis; V.; Reina; R.; Sanz; D.; Moreno; F.J... Influence of visual training programmes on the performance of the novice tennis player approaching the net.MEDICINE AND SCIENCE IN TENNIS. 9 (2), pp. 16 - 17. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Reina; R.; Luis; V.; Sanz; D.; Moreno; F. J. Influencia del tamaño de la imagen sobre las estrategias de búsqueda visual en situación simulada del resto en tenis.Revista de Psicología del Deporte.13 (2), pp. 175 - 193. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Damas, J; Moreno, F; Reina, R, Luis, V.. Presentación de un sistema automatizado para el análisis de la eficacia en los receptores de voleibol.Motricidad. European Journal of Human Movement. 12, pp. 85 - 97. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** R. Reina; V. Luis; D. Sanz; R. Sabido; J.A. García; F.J. Moreno. The effect of the server perform-side on the visual behaviour of tennis and wheelchair tennis players. Journal of Human Movement Studies. 47 - 1, pp. 25 - 45. 2004. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-7244230015&partnerID=40&md5=06ab91fe5ac5395f97b1a7ab001a17f0>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Reina; R.; Moreno; F.J.; Damas; J.S.; Luis; V.; Sabido; R. A system to register the perception and action processes of tennis and wheelchair tennis players in the return to service on court and laboratory. International Journal of Computer Science in Sport., 2 (1), 2003. ISSN 1684-4769
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 77** Moreno; F.J.; Luis; V.; Reina; R.; Ávila; F.; Sabido; R.. Análisis del comportamiento visual y de reacción de tenistas de diferente nivel ante la simulación en laboratorio de la situación de aproximación a red. *Kronos. La Revista Universitaria de Actividad Física y el Deporte*, (1579-5225). 4, pp. 29 - 38. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** F.J. Moreno; F. Ávila; J. Damas; J.A. García; V. Luis; R. Reina; A. Ruíz. Contextual interference in learning precision skills. *Perceptual and Motor Skills*. 97 - 1, pp. 121 - 128. 2003. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1542750423&partnerID=40&md5=56333a4aae4287afb9f50e9d8582dbec>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Moreno, F.J.; Reina, R.; Luis, V.; Damas, J.; Sabido, R.. Desarrollo de un sistema tecnológico para el registro del comportamiento de jugadores de tenis y tenis en silla de ruedas en situaciones de respuesta de reacción. *European Journal of Human Movement*. 10, pp. 165 - 190. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** Damas; J.S.; Moreno; F.J.; Reina; R.; Luis; V.; Sabido; R.. Development of systems for analysis of the reaction response and the perceptive ability of volleyball players. *International Journal of Computer Science in Sport*, 2, 2003. ISSN 1684-4769
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** Luis. V.; Reina, R.; Sanz, D.; Fuentes, J.P.; Moreno F.J.. Las estrategias de búsqueda visual seguidas por los deportistas y su relación con la anticipación en el deporte. *Cuadernos de Psicología del Deporte*. 3, pp. 7 - 14. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** F. Del Villar; D. Iglesias; F.J. Moreno; E. Cervelló; L.A. Ramos. Study of the efficiency of starting to dribble in basketball and its technical/tactical implications. *Journal of Human Movement Studies*. 44 - 4, pp. 273 - 284. 2003. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0037964057&partnerID=40&md5=0cb333fb5b73ee50457abfa9d1c7168f>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** F. Avila; F.J. Moreno. Visual search strategies elaborated by tennis coaches during execution error detection processes. *Journal of Human Movement Studies*. 44 - 3, pp. 209 - 224. 2003. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0037229918&partnerID=40&md5=b4c3488c043000ec25a8e016fd655b15>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** F.J. Moreno; A. Oña; M. Martínez. Computerized simulation as a means of improving anticipation strategies and training in the use of the return in tennis. *Journal of Human Movement Studies*. 42 - 1, pp. 31 - 41. 2002. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036006556&partnerID=40&md5=6361f423beaddcc54461974462480714>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** S.A. Al-Abood; S.J. Bennett; F.M. Hernandez; D. Ashford; K. Davids. Effect of verbal instructions and image size on visual search strategies in basketball free throw shooting. *Journal of Sports Sciences*. 20 - 3, pp. 271 - 278. 2002. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036211443&doi=10.1080%2f026404102317284817&partnerID=40&md5=f1d8c48466e12214ee7e653bb663380>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** Moreno F.; Reina R.; Sanz D.; Avila F.. Las estrategias de búsqueda visual de jugadores expertos de tenis en silla de ruedas. *Revista de Psicología del Deporte*. 11 - 2, pp. 177 - 192. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 87** F.J. Moreno; R. Reina; V. Luis; R. Sabido. Visual search strategies in experienced and inexperienced gymnastic coaches. *Perceptual and Motor Skills*. 95 - 3 PART 1, pp. 901 - 902. 2002. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036987625&partnerID=40&md5=3d71efd2c9e885c4566368e56f407f44>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** Moreno, F.J.; Avila, F.; Damas, J.S.. El papel de la motilidad ocular extrínseca en el deporte. Aplicación en los deportes abiertos. *Motricidad. Revista Hispanoamericana de las Ciencias del Deporte*. 7, 75-94. 2001.7, pp. 75 - 94. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** Avila, F.; Moreno, F.. La importancia del trabajo de fuerza como medio de compensación y adaptación neuromuscular en la iniciación deportiva. *Apunts de Educación Física y Deportes*. 65, pp. 26 - 29. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** Moreno, F.J.; Avila, F.; Reina, R.. La interferencia entre el entrenamiento de la fuerza y la técnica. *Revista de entrenamiento deportivo*. 14 - 4, pp. 13 - 22. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** Avila, F.; Moreno, F.J.. La percepción y la actividad neuromuscular en el deporte de la boccia. Una metodología de aplicación. *Apunts de Educación Física y Deportes*. 60, pp. 59 - 64. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** Moreno, F.; Reina, R.; Avila, F.. Propuesta de aplicación de parámetros de control motor para la mejora del aprendizaje deportivo en. *Espacio y Tiempo*. 29, pp. 15 - 19. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** Moreno, F.J.; Oña, A.; Martínez, M.. Habilidades motrices abiertas y su aprendizaje. *Habilidad Motriz*. 13, pp. 9 - 16. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** Moreno, F.J.; Oña, A.; Martínez, M.. La anticipación y su entrenamiento a través de preíndices. *Revista de Psicología del Deporte*. 7 - 2, pp. 205 - 213. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** Moreno, F.; Avila, F.. La influencia de la distribución de la práctica sobre el proceso de planificación de los deportes de cooperación-oposición en un contexto de educación física. *Espacio y Tiempo*. 26, pp. 15 - 19. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** F. Moreno Hernández; A. Oña Sicilia. Analysis of a professional tennis player to determine anticipatory pre-cues in the service. *Journal of Human Movement Studies*. 35 - 5, pp. 219 - 231. 1998. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-22444452469&partnerID=40&md5=2a05ebbb6121bb4ad0ea2dd8604704b2>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** Moreno, F.J.; Avila, F.; Ruiz, A.. Aprendizaje psicomotriz en el niño sordo. *Espacio y Tiempo. Revista de Educación Física*. 28, pp. 12 - 21. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** Moreno, F.J.; Oña, A.; Martínez, M.; García, F.. Un sistema de simulación como alternativa en el entrenamiento de habilidades deportivas abiertas. *Motricidad. Revista Hispanoamericana de las CC. del Deporte*. 4, pp. 44 - 57. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



e345bc54d0c1d0244c3f856c5a364edd

- 99** Oña, A.; Martínez, M.; Moreno, F.. Descripción de un sistema informatizado de procesamiento automático para la optimización del rendimiento deportivo basado en el control de la información. Motricidad.1, pp. 57 - 69. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** Oña, A.; Moreno, F.J.; Martínez, M.. Descripción de un sistema de registro y control de la información temporal aplicado al deporte. Archivos de Medicina Deportiva. 10 - 40, pp. 2 - 9. 1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** Oña, A.; Martínez, M.; Moreno F.J.. Optimización de los componentes temporales de la salida de atletismo a través del control de la información. Revista de Psicología del Deporte. 3, pp. 5 - 15. 1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** Moreno, F.J.. El baloncesto como deporte colectivo en la edad escolar. Espacio y Tiempo. Revista de Educación Física. 2, pp. 6 - 20. 1990.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Fecha del CVA	23/06/2025
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Juan		
Apellidos *	García López		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web	https://portalcientifico.unileon.es/investigadores/97561/detalle		
Dirección Email	juan.garcia@unileon.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-2834-3366	
	Researcher ID	A-1191-2009	
	Scopus Author ID	7006349111	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Full Professor (Profesor Catedrático de Universidad)		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	UNIVERSIDAD DE LEÓN		
Departamento / Centro			
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Fisiología de los deportes; Educación física y deporte; Educación; Metodología de la investigación		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2006 - 2019	Professor (Profesor Titular de Universidad) / Universidad de León
2004 - 2006	Associate Professor (Profesor Titular de Universidad Interino) / Universidad de León
2002 - 2004	Associate Professor (Profesor Titular de Universidad Interino) / Universidad de León
2000 - 2001	Associate Professor (Profesor Contratado, INEF de Castilla y León) / Instituto Nacional de Educación Física de Castilla y León, adscrito a la Universidad de León
1999 - 2000	Associate Professor (Profesor Contratado, INEF de Castilla y León) / Instituto Nacional de Educación Física de Castilla y León, adscrito a la Universidad de León
1997 - 1999	Predoctoral Grant / Universidad de León
1996 - 1997	Pregraduate Grant / Ministry of Education and Science

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Physical Activity and Sports Sciences	Universidad de León	2000
Physical Activity and Sports Sciences	I.N.E.F. de Castilla y León	1997

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Four research productivity periods recognized (last one in December 2021) and one knowledge transfer period (April 2020, covering the 2001–2006 period).

Participation in over 50 research projects and contracts, acting as principal investigator in 21 of them (€346,263) and collaborator in 35 (€1,311,214). Notably, he has led 4 projects funded by the National Research Plan and 9 consulting/technical/research contracts with



various companies and institutions (Deportpublic SL, Phonak International, Euskaltel-Euskadi, TRAGSA, Spanish National Sports Council – CSD).

Author of more than 50 publications indexed in the Journal Citation Reports and 60 in other databases (Scopus, SJR, DICE...), mostly in first and second quartile journals, frequently occupying leading author positions (first, second, or last author). He is also the author of 3 books and 34 book chapters.

Supervisor of 5 PhD theses within the Doctoral Program in Physical Activity and Sport Sciences at the University of León (a program recognized for excellence by the Ministry of Education). Three of these theses received the Extraordinary Doctorate Award.

Holder of a patent: telemetry system for measuring human displacement velocity (Main Classification: A63B71/06, G07C1/24. PCT Classification: A63B71/06, G07C1/24).

Co-author of 82 presentations at 42 international conferences and 85 presentations at 31 national conferences, having received a total of 17 awards.

Editorial board member of 2 journals and ad-hoc reviewer for over 10 international journals (Journal of Applied Biomechanics, Journal of Sports Sciences, Sports Biomechanics, among others).

Member of the Iberian Society of Biomechanics and Biomaterials and the International Society of Biomechanics in Sports.

Over 750,000 reads on ResearchGate, including more than 50,000 in the last 5 years (https://www.researchgate.net/profile/Juan_Garcia-Lopez/stats).

The impact of his research on ResearchGate has grown from 73 to 3,222 points over the last 10 years (2014–2024).

More than 3,500 citations on Google Scholar, with over 300 citations per year in the last 4 years.

h-index: 34 (Google Scholar), 26 (ResearchGate), 24 (ResearcherID).

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Professor of Biomechanics at the Faculty of Physical Activity and Sport Sciences, University of León (since 1999). Since 2000, he has been involved in teaching within high-quality Doctoral, Postgraduate, and Master's programs, with over 30 participations across more than five different national and international universities.

Head of the Department of Physical and Sports Education at the University of León from October 2014 to September 2018.

Director of the Human Movement Analysis, Performance and Health Research Group (AMREDyS) at the University of León since 2017.

Coordinator of the Interuniversity Doctoral Program in Health and Human Motor Function, jointly offered by the Universities of A Coruña, León, and Extremadura, from July 2019 to the present.

Dean of the Faculty of Physical Activity and Sport Sciences at the University of León from March 2019 to November 2024.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

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

- 1 **Artículo científico**. 2025. The Impact of Advanced Footwear Technology on the Performance and Running Biomechanics of Mountain Runners.
- 2 **Artículo científico**. 2025. Validity of a New Portable Sensor to Measure Velocity-Based Resistance Training.
- 3 **Artículo científico**. 2023. Acute effects of small changes in antero-posterior shoe-cleat position on physiological and biomechanical variables in road cycling.



- 4 **Artículo científico.** Javier; Alba; Miguel Ángel; (4/4) Juan. 2023. Concurrent Validity and Reliability of Two Portable Powermeters (Power2Max vs. PowerTap) to Measure Different Types of Efforts in Cycling. Sensors (Basel). 23-18, pp.7745. ISSN 1424-8220.
- 5 **Artículo científico.** 2023. Physical fitness and throwing speed in U13 versus U15 male handball players.
- 6 **Artículo científico.** Daniel; Joao Gustavo; Jaime; Daniel; Irineu; Matthew; (7/8) Juan; Carl. 2023. The Fine-Tuning Approach for Training Monitoring. Int J Sports Physiol Perform. 8-12, pp.1374-1379. ISSN 1555-0265.
- 7 **Artículo científico.** Alba; María José; Pablo; (4/4) Juan. 2023. Training Characteristics and Competitive Demands in Women Road Cyclists: A Systematic Review. Int J Sports Physiol Perform. 18-8, pp.794-804. ISSN 1555-0265.
- 8 **Artículo científico.** Pedro; Alba; (3/5) Juan; Daniel; Vicente. 2023. Variable Pacing Is Associated with Performance during the OCC® Ultra-Trail du Mont-Blanc® (2017–2021). Int J Environ Res Public Health. 20-4, pp.3297. ISSN 1660-4601.
- 9 **Artículo científico.** Javier; Alba; Jaime; (4/4) Juan. 2022. Interchangeability between the Data Obtained by Two Powermeters during Road Cycling Competitions: A Case Study. Int J Environ Res Public Health. 19-24, pp.16446. ISSN 1660-4601.
- 10 **Artículo científico.** 2022. On-Court Change of Direction Test: An Effective Approach to Assess COD Performance in Badminton Players.
- 11 **Artículo científico.** Alba; (2/3) Juan; Ángel. 2022. Situación de aprendizaje en Educación Física y Física y Química: el enfoque interdisciplinar en la LOMLOE (Learning situation in Physical Education and Physics and Chemistry: interdisciplinary work in LOMLOE). Retos. 47, pp.146-155. ISSN 1579-1726.
- 12 **Artículo científico.** 2022. The effect of changes in saddle height on coordination and its variability during pedalling cycle.
- 13 **Artículo científico.** 5; 4; 3; 2; (5/5) 1. 2021. Acute effects of two consecutive simulated badminton matches in the shoulder range of motion and isometric strength of elite youth players. International Journal of Sports Physiology and Performance. 16, pp.1447-1453. ISSN 1555-0265.
- 14 **Artículo científico.** Encarnación-Martínez A; Ferrer-Roca V; (3/3) García-López J.2021. Influence of Sex on Current Methods of Adjusting Saddle Height in Indoor Cycling. Journal of Strength and Conditioning Research.35-2, pp.519-526. ISSN 1064-8011.
- 15 **Artículo científico.** 2020. Age differences in selected measures of physical fitness in young handball players.
- 16 **Artículo científico.** 7; 6; 5; 4; 3; 2; 1. 2020. Identification of games and sex-related activity profile in junior international badminton. International Journal of Performance Analysis in Sport. 20-3, pp.323-338.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** Expociencia 2021 #ConoceUnileon (AE563). Federación Española para la Ciencia y la Tecnología.CANTIDAD: 142.855 €. María Covadonga Palencia Coto. (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología). 01/07/2022-30/06/2023. 114.520 €.
- 2 **Proyecto.** Equity in female Badminton Players: Biological Maturation, fitness levels and its relation to sport injuries. Juan García-López. (THE BADMINTON WORLD FEDERATION). 01/09/2021-31/03/2023. 10.000 €.
- 3 **Proyecto.** Expociencia 2021 #ConoceUnileon (AE548). Federación Española para la Ciencia y la Tecnología.CANTIDAD: 142.855 €. María Covadonga Palencia Coto. (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología). 01/07/2021-30/06/2022. 114.520 €.
- 4 **Proyecto.** Redes de Investigación en Ciencias del Deporte (Red de Investigación en Ciclismo y Mujer: REDICYM). Juan García-López. (Consejo Superior Deportes). 21/07/2021-31/12/2021. 8.000 €.
- 5 **Proyecto.** Redes de Investigación en Ciencias del Deporte (Red de Investigación en Ciclismo y Mujer: REDICYM). Juan García-López. (Consejo Superior Deportes). 18/06/2020-31/12/2020. 8.000 €.



- 6 **Proyecto.** Expociencia 2020 #ConoceUnileon (FCT-18-12934). Federación Española para la Ciencia y la Tecnología. CANTIDAD: 142.855 €. María Covadonga Palencia Coto. (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología). 01/04/2019-30/06/2020. 142.855 €.
- 7 **Proyecto.** Redes de Investigación en Ciencias del Deporte (Red de Investigación en Ciclismo y Mujer: REDICYM). Juan García-López. (Consejo Superior Deportes). 26/07/2019-31/12/2019. 7.978,64 €.
- 8 **Proyecto.** Expociencia 2018 #ConoceUnileon (FCT-17-11931).. Federación Española para la Ciencia y la Tecnología. CANTIDAD: 71.150 €. María Covadonga Palencia Coto. (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología). 01/01/2018-31/03/2019. 72.000 €.
- 9 **Contrato.** Apoyo científico-técnico al Centro Internacional de Tecnificación de Bádminton de Oviedo FEDERACIÓN ASTURIANA DE BADMINTON DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS. Jaime Fernández Fernández. 15/09/2022-15/09/2024. 10.000 €.
- 10 **Contrato.** Apoyo científico-técnico al Centro Internacional de Tecnificación de Bádminton de Oviedo FEDERACIÓN ASTURIANA DE BADMINTON DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS. Jaime Fernández Fernández. 30/03/2021-29/12/2021. 5.000 €.
- 11 **Contrato.** Apoyo y valoración biomecánica a deportistas del CAR de León EULEN SA. Juan García López. 01/10/2019-01/10/2020. 7.000 €.
- 12 **Contrato.** Apoyo y valoración biomecánica a deportistas del CAR de León PROVIRE SL. 01/10/2018-01/09/2019. 16.940 €.
- 13 **Contrato.** Apoyo biomecánico y tecnológico a deportistas del CEARD de León. EULEN, S.A.. GARCIA-LOPEZ, J. 25/09/2014-25/09/2018. 28.000 €.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

- 1 MORANTE, J. C.; PAZ, J. D.; GARCIA-LOPEZ, J; REDONDO, J. C.200400137. Sistema telemétrico de cronometraje con fotocélulas láser 2 239 890 01/10/2005. DESARROLLO SOFTWARE DEPORTIVO, S.L. (DSD).
- 2 MORANTE, J. C.; GARCIA-LOPEZ, J; Rubio, I.; RODRÍGUEZ-MARROYO, J. A.; VILLA, JG. LE-604-03. TIVRE- Fútbol 2.0: Test Interválico para la valoración de la resistencia específica en el Fútbol LE-604-03 2003. DESARROLLO SOFTWARE DEPORTIVO, S.L. (DSD). DESARROLLO SOFTWARE DEPORTIVO, S.L. (DSD).
- 3 MORANTE, J. C.; VAQUERA, A.; RODRÍGUEZ-MARROYO, J. A.; GARCIA-LOPEZ, J; VILLA, JG. LE-605-03. TIVRE-Basket 1.0: Test de valoración de la resistencia específica en el Baloncesto LE-605-03 2003. DESARROLLO SOFTWARE DEPORTIVO, S.L. (DSD).
- 4 MORANTE, J. C.; GARCIA-LOPEZ, J. 2000/24/24505. Sport Speed LE-20-2000 19/02/2002. DESARROLLO SOFTWARE DEPORTIVO, S.L. (DSD).



Fecha del CVA	24/04/2025
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	TOMAS		
Apellidos	GARCIA CALVO		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	TGARCIAC@UNEX.ES		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-2550-418X		

RESUMEN NARRATIVO DEL CURRÍCULUM

Catedrático de Universidad. 3 sexenios de investigación, 1 de transferencia y 4 quinquenios docentes. Coordinador del Grupo de Investigación ACAFYDE. Actualmente es Decano de la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Extremadura.

Participación en un total de 59 proyectos-contratos de investigación de índole regional, nacional e internacional, siendo el investigador principal en 29 de ellos.

Producción de más de 200 artículos en revistas indexadas en las diferentes bases de datos, principalmente en WoS Of Science (WOS). Estas publicaciones han generado un alto nivel de citas, que se comprueba con el valor de índice H de 28 /53 puntos en WOS y Google Scholar respectivamente. Además, aparece entre los 3000 científicos españoles más relevantes en función de número de citas recibidas, y entre los 30 más citados en el área de Ciencias del Deporte .

Asimismo, ha publicado 11 libros y 8 capítulos de libros. Por otro lado, ha llevado a cabo más de 200 contribuciones a congresos nacionales e internacionales. Asimismo, ha organizado o pertenecido a la organización de 16 congresos o jornadas científicas. Para terminar este apartado, señalar que ha actuado como editor

y evaluador en diferentes revistas científicas indexadas en bases de datos específicas y ha participado en el comité científico de numerosos congresos.

Además, pertenece a diversas redes, consorcios y asociaciones científicas.

Respecto a su actividad Docente, lleva impartiendo docencia universitaria desde el año 2003. Es docente en numerosos masters y doctorados nacionales e internacionales. Premio a la excelencia docente por la Universidad de Extremadura. Ha dirigido 17 tesis doctorales. Además es evaluador para diferentes agencias nacionales como ANECA, Agencia Estatal de Investigación (AEI), Agencia de Calidad del Sistema Universitario del País Vasco (UNIBASQ), Valencia (AVAP) y la Agencia de Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León. Igualmente, es evaluador del sello de calidad de la AUIP (Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado), de títulos universitarios y de proyectos del Ministerio de Educación de Uruguay, de Brasil y de Chile.

Presidente de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1.1. Proyectos

1 Proyecto. BENEFICIOS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA DURANTE LA JORNADA ESCOLAR PARA DISMINUIR LA FATIGA MENTAL Y OPTIMIZAR PROCESOS COGNITIVOS Y PSICOSOCIALES EN ESTUDIANTES DE E.S.O.. Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación. García Calvo 1. (PROYECTO RETOS. UEX). 01/12/2023-02/12/2026. 105.100 €.



- 2 **Proyecto.** EUROMENTAL. (Comisión Europea). 01/01/2022-31/12/2024. 500.000 €.
- 3 **Proyecto.** EUMOVE Projec. European Council. (Comunidad europea). 01/01/2021-01/01/2024. 480.000 €.
- 4 **Proyecto.** Efectos de la inclusión de ACTIVidad física En CLASeS académicas de educación secundaria sobre indicadores educativos y marcadores de salud: the ACTIVE CLASS study. Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación. (Proyecto Retos. Universidad de Extremadura). 01/07/2020-02/07/2023. 38.000 €.
- 5 **Proyecto.** PROMISED: PROGRAMA MOTIVACIONAL PARA LA INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE ACTIVIDAD FÍSICA CON JÓVENES SEDENTARIOS. Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación. Francisco Miguel Leo Marcos. (Proyecto Retos. Universidad de Extremadura). 01/10/2019-01/10/2022. 65.000 €.
- 6 **Proyecto.** Curricular Pathways for Migrants' Empowerment through Sport (CPMES). Comisión Europea. Roberto Solinas. (ERASMUS + Sport). 01/01/2019-31/12/2021. 389.000 €.
- 7 **Proyecto.** Campeones en deporte y educación: explorando la influencia de la carrera dual en el desarrollo deportivo. COMUNIDAD DE MADRID. (Universidad Europea de Madrid). 01/06/2019-23/07/2020. 6.000 €.

1.1.2. Contratos

- 1 **Contrato.** CREACIÓN DE LA CÁTEDRA DE PATROCINIO "CÁTEDRA BOLSCHARE-BIOERGON" BOLSCHARE. Garcia Calvo 1. 01/12/2023-01/12/2026. 400.000 €.
- 2 **Contrato.** REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: EL IMPACTO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN LAS FUNCIONES EJECUTIVAS DE JÓVENES UNIVERSITARIOS: EVALUACIÓN MEDIANTE ELECTROENCEFALOGRAFÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN. ADFEX. Desde 01/12/2023. 4.500 €.
- 3 **Contrato.** APLICACIÓN DE NUEVAS TENDENCIAS TECNOLÓGICAS EN EL DESARROLLO DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO PARA LA SALUD Y MEJORAR EL RENDIMIENTO CPC. Caceres. Tomas Garcia Calvo. Desde 01/08/2023. 8.500 €.
- 4 **Contrato.** ASESORAMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL OBSERVATORIO DE ENVEJECIMIENTO ACTIVO EN EXTREMADURA Fundación Mapfre. Garcia Calvo. 02/01/2023-02/01/2024. 10.000 €.
- 5 **Contrato.** ASESORAMIENTO TECNOLÓGICO PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA MEDIA COACH Y HERRAMIENTAS DE CONTROL DE CARGA EN EL ENTRENAMIENTO Asociacion Extremeña del Deport. 01/11/2022-01/11/2023. 4.050 €.
- 6 **Contrato.** Desarrollo de propuestas para la promoción de actividad física en centros educativos. Colegio Diocesano. Desde 01/09/2020. 4.050 €.
- 7 **Contrato.** Programa de Formación del Plan de Innovación y Talento. ADFEX. Tomás Garcia Calvo. 01/09/2020-01/09/2021. 8.100 €.
- 8 **Contrato.** Asesoramiento sobre las últimas investigaciones en los diferentes aspectos técnicos, tácticos, físicos y psicológicos que influyen en el rendimiento deportivo. Federación Extremeña de Fútbol. Inmaculada González Ponce. 01/01/2020-01/01/2021. 3.600 €.
- 9 **Contrato.** ORGANIZACION DE UNA MESA DE EXPERTOS EN LA REALIZACION DE EVENTOS DEPORTIVOS EN LA EURORREGION DE EUROACE EN EL CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACION EN EL DEPORTE Fundación Jóvenes y Deporte. Tomás Garcia Calvo. 01/01/2019-01/01/2020. 8.000 €.

1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

1.2.1. Actividad investigadora

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



- 1 **Artículo científico.** Diaz-Garcia, Jesus; Rubio-Morales, Ana; Manzano-Rodriguez, David; Garcia-Calvo, Tomas; Ring, Christopher. 2025. Cognitive Priming During Warmup Enhances Sport and Exercise Performance: A Goldilocks Effect. BRAIN SCIENCES. 15-3.
- 2 **Artículo científico.** Diaz-Garcia, Jesus; Garcia-Calvo, Tomas; Ring, Christopher. 2025. Brain endurance training improves sedentary older adults' cognitive and physical performance when fresh and fatigued. PSYCHOLOGY OF SPORT AND EXERCISE. 76. ISSN 1469-0292.
- 3 **Artículo científico.** Staiano, Walter; Diaz-Garcia, Jesus; Garcia-Calvo, Tomas; Ring, Christopher. 2025. Brain endurance training improves soccer-specific technical skills and cognitive performance in fatigued professional soccer players. JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT. 28-1, pp.69-76. ISSN 1440-2440.
- 4 **Artículo científico.** Ponce-Bordon, J. C.; Lopez-Gajardo, M. A.; Lobo-Trivino, D.; Pulido, J. J.; Garcia-Calvo, T.2024. Longitudinal match running performance analysis of soccer in professional European leagues: A systematic review. INTERNATIONAL JOURNAL OF PERFORMANCE ANALYSIS IN SPORT. 24-6, pp.601-625. ISSN 2474-8668.
- 5 **Artículo científico.** Lopez-Gajardo, Miguel A.; Gonzalez-Ponce, Inmaculada; Garcia-Calvo, Tomas; Enrich-Alturo, Edgar; Leo, Francisco M.2024. The Role of Athlete Leadership Quality in the Characteristics of Team Resilience in Elite Soccer Teams: A Cross-Sectional and Longitudinal Mediation of Team Identification. JOURNAL OF CLINICAL SPORT PSYCHOLOGY. 18-3, pp.289-310. ISSN 1932-9261.
- 6 **Artículo científico.** Ponce-Bordon, Jose C.; Polo-Tejada, Jorge; Sanabria-Pino, Borja; Rubio-Morales, Ana; Garcia-Calvo, Tomas; Lobo-Trivino, David. 2024. The Influence of the Playing Surface on Workload Response in Spanish Professional Male Soccer Players. SENSORS. 24-14.
- 7 **Artículo científico.** Lobo-Trivino, David; Garcia-Calvo, Tomas; Manzano-Rodriguez, David; Nevado, Fabio; Chena, Marcos; Pinero-Madrona, Juan Angel; Martin-Ardila, Emilio; Raya-Gonzalez, Javier. 2024. Examining tactical sprint actions and distribution among playing positions attending to match status in soccer: Implications for specific training. PLOS ONE. 19-6. ISSN 1932-6203.
- 8 **Artículo científico.** Guimaraes, Rodrigo dos Santos; Garcia-Calvo, Tomas; Lobo-Trivino, David; Ponce-Bordon, Jose C.; Raya-Gonzalez, Javier. 2024. Holistic Workload Quantification within a Professional Soccer Microcycle Considering Players' Match Participation. APPLIED SCIENCES-BASEL. 14-12.
- 9 **Artículo científico.** Ponce-Bordon, J. C.; Lopez-Gajardo, M.; Fernandez-Navarro, J.; Del Campo, R. Lopez; Resta, R.; Garcia-Calvo, T.2024. The effect of coach dismissal on team performance and match physical demands in Spanish professional soccer leagues. INTERNATIONAL JOURNAL OF PERFORMANCE ANALYSIS IN SPORT. 24-3, pp.187-203. ISSN 2474-8668.
- 10 **Artículo científico.** Luis-del Campo, Vicente; Martin, Jesus Morenas; Llamas, Juan Luis Leon; Moran, Juan Francisco Ortega; Diaz-Garcia, Jesus; Garcia-Calvo, Tomas. 2024. Influence of the time-task constraint on ocular metrics of semi-elite soccer players. SCIENCE AND MEDICINE IN FOOTBALL. 8-2, pp.179-186. ISSN 2473-3938.
- 11 **Artículo científico.** Diaz-Garcia, Jesus; Habay, Jelle; Rubio-Morales, Ana; de Wachter, Jonas; Garcia-Calvo, Tomas; Roelands, Bart; Van Cutsem, Jeroen. 2024. Mental fatigue impairs padel-specific psychomotor performance in youth-elite male players. EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE. 24-4, pp.508-517. ISSN 1746-1391.
- 12 **Artículo científico.** Raya-Castellano, Pablo E.; Garcia-Calvo, Tomas; Lopez-Gajardo, Miguel A.; Marzano-Felisatti, Joaquin Martin; Pulido, Juan J.2024. The pre-match talk: A multiple-method examination of youth-elite football coaches' motivational content. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS SCIENCE & COACHING. 19-2, pp.604-619. ISSN 1747-9541.
- 13 **Artículo científico.** Nobari, Hadi; Eken, Ozgur; Singh, Utkarsh; Gorouhi, Armin; Bordon, Jose Carlos Ponce; Prieto-Gonzalez, Pablo; Kurtoglu, Ahmet; Calvo, Tomas Garcia. 2024. Which training load indicators are greater correlated with maturation and wellness variables in elite U14 soccer players?. BMC PEDIATRICS. 24-1.



- 14 Artículo científico.** Lobo-Trivino, D.; Ponce-Bordon, J. C.; Diaz-Garcia, J.; Del Campo, R. Lopez; Doncel, A.; Fernandez-Navarro, J.; Garcia-Calvo, T.2024. The effect of COVID-19 lockdown on ball possession performance in Spanish professional soccer leagues. INTERNATIONAL JOURNAL OF PERFORMANCE ANALYSIS IN SPORT. 24-2, pp.146-157. ISSN 2474-8668.
- 15 Artículo científico.** Rubio-Morales, A.; Diaz-Garcia, J.; Harper, L. D.; Garcia-Calvo, T.2024. The influence of the perceived requirements of the next match and motivation on the mental fatigue of soccer players. SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS. 34-2. ISSN 0905-7188.
- 16 Artículo científico.** Guimaraes, Rodrigo dos Santos; Garcia-Calvo, Tomas; Raya-Gonzalez, Javier; Ponce-Bordon, Jose C.; Fatela, Pedro; Lobo-Trivino, David. 2024. Effects of Contextual Variables on Match Load in a Professional Soccer Team Attending to the Different Season Periods. SENSORS. 24-2.
- 17 Artículo científico.** Gonzalez-Perez, Maria; Sanchez-Oliva, David; Grao-Cruces, Alberto; et al; Camiletti-Moiron, Daniel. 2024. Effects of the inclusion of physical activity in secondary education academic classes on educational indicators and health markers: rationale and methods of the ACTIVE CLASS study. FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH. 11.
- 18 Artículo científico.** Tassi, Juan M.; Nobari, Hadi; Garcia, Jesus Diaz; Rubio, Ana; Gajardo, Miguel Angel Lopez; Manzano, David; Garcia-Calvo, Tomas. 2024. Exploring a holistic training program on tactical behavior and psychological components of elite soccer players throughout competition season: a pilot study. BMC SPORTS SCIENCE MEDICINE AND REHABILITATION. 16-1. ISSN 2052-1847.
- 19 Artículo científico.** Lago-Penas, Carlos; Garcia-Calvo, Tomas; del Campo, Roberto Lopez; Resta, Ricardo; Ponce-Bordon, Jose Carlos. 2024. Match running performance is similar in lower and higher competitive standards of Spanish professional soccer accounting for effective playing time. BIOLOGY OF SPORT. 41-3, pp.39-46. ISSN 0860-021X.
- 20 Artículo científico.** Lobo-Trivino, David; Garcia-Calvo, Tomas; Rubio-Morales, Ana; Nevado, Fabio; Chena, Marcos; Pinero-Madrona, Juan Angel; Martin-Ardila, Emilio; Raya-Gonzalez, Javier. 2024. The influence of match status on the conditional characteristics of tactical sprint actions in professional soccer players. BIOLOGY OF SPORT. 41-2, pp.243-248. ISSN 0860-021X.
- 21 Artículo científico.** Lopez-Gajardo, Miguel A.; Garcia-Calvo, Tomas; Gonzalez-Ponce, Inmaculada; Diaz-Garcia, Jesus; Leo, Francisco M.2023. Cohesion and collective efficacy as antecedents and team performance as an outcome of team resilience in team sports. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS SCIENCE & COACHING. 18-6, pp.2239-2250. ISSN 1747-9541.
- 22 Artículo científico.** Raya-Gonzalez, Javier; Garcia-Calvo, Tomas; Rojas-Valverde, Daniel; Campo, Roberto Lopez del; Diaz-Garcia, Jesus; Resta, Ricardo. 2023. UNDERSTANDING THE IMPACT OF HAMSTRING INJURIES ON MATCH PERFORMANCE IN SPANISH PROFESSIONAL SOCCER PLAYERS: TWO FULL SEASONS FOLLOW-UP. KINESIOLOGY. 55-2, pp.375-382. ISSN 1331-1441.
- 23 Artículo científico.** Jimenez-Rubio, Sergio; Raya-Gonzalez, Javier; Lobo-Trivino, David; Garcia-Calvo, Tomas. 2023. The impact of a multicomponent training program on physical fitness and joint injuries in Spanish male professional soccer players. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 41-21, pp.1934-1943. ISSN 0264-0414.
- 24 Artículo científico.** Tapia-Serrano, Miguel A.; Lopez-Gajardo, Miguel A.; Sanchez-Miguel, Pedro A.; Gonzalez-Ponce, Inmaculada; Garcia-Calvo, Tomas; Pulido, Juan J.; Leo, Francisco M.2023. Effects of out-of-school physical activity interventions based on self-determination theory in children and adolescents: A systematic review and meta-analysis. SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS. 33-10, pp.1929-1947. ISSN 0905-7188.
- 25 Artículo científico.** Garcia-Calvo, T.; Ponce-Bordon, J. C.; Leo, F. M.; Lopez-Del Campo, R.; Nevado-Garrosa, F.; Pulido, J. J.2023. How Does Ball Possession Affect the Physical Demands in Spanish LaLiga? A Multilevel Approach. RESEARCH QUARTERLY FOR EXERCISE AND SPORT. 94-4, pp.931-939. ISSN 0270-1367.



- 26 Artículo científico.** Moreno-Casado, Hector; Leo, Francisco M.; Lopez-Gajardo, Miguel A.; Garcia-Calvo, Tomas; Pulido, Juan J. 2023. Teachers' Verbal and Nonverbal Communication, Students' Psychological Needs, and Positive and Negative Outcomes in Physical Education. *JOURNAL OF SPORT & EXERCISE PSYCHOLOGY*. 45-5, pp.269-278. ISSN 0895-2779.
- 27 Artículo científico.** Diaz-Garcia, Jesus; Roelands, Bart; Habay, Jelle; Gonzalez-Ponce, Inmaculada; Lopez-Gajardo, Miguel Angel; Garcia-Calvo, Tomas; Van Cutsem, Jeroen. 2023. A Multiday Professional Padel Tournament Impairs Sleep, Mental Toughness, and Reaction Time: A World Padel Tour Field Study. *MOTOR CONTROL*. 27-3, pp.518-533. ISSN 1087-1640.
- 28 Artículo científico.** Diaz-Garcia, Jesus; Garcia-Calvo, Tomas; Manzano-Rodriguez, David; Lopez-Gajardo, Miguel Angel; Parraca, Jose Alberto; Ring, Christopher. 2023. Brain endurance training improves shot speed and accuracy in grassroots padel players. *JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT*. 26-7, pp.386-393. ISSN 1440-2440.
- 29 Artículo científico.** Diaz-Garcia, Jesus; Filipas, Luca; La Torre, Antonio; Gomez-Rivera, Jorge; Rubio-Morales, Ana; Garcia-Calvo, Tomas. 2023. Mental fatigue changes from regular season to play-offs in semiprofessional soccer: A comparison by training days. *SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS*. 33-5, pp.712-724. ISSN 0905-7188.
- 30 Artículo científico.** Daryanoosh, Farhad; Alishavandi, Hossein; Nemati, Javad; et al; Nobari, Hadi. 2023. Effect of interval and continuous small-sided games training on the bio-motor abilities of young soccer players: a comparative study. *BMC SPORTS SCIENCE MEDICINE AND REHABILITATION*. 15-1. ISSN 2052-1847.
- 31 Artículo científico.** Garcia-Calvo, Tomas; Fernandez-Navarro, Javier; Diaz-Garcia, Jesus; Lopez-Del Campo, Roberto; Fernandez, Fermin Martinez; Memmert, Daniel. 2023. The impact of COVID-19 lockdown on soccer positional and physical demands in the Spanish La Liga. *SCIENCE AND MEDICINE IN FOOTBALL*. 7-2, pp.124-130. ISSN 2473-3938.
- 32 Artículo científico.** Leo, Francisco M.; Filho, Edson; Lopez-Gajardo, Miguel A.; Garcia-Calvo, Tomas; Gonzalez-Ponce, Inmaculada. 2023. The relationship among intra-group communication, transactive memory systems, collective efficacy and team performance: A structural equation model analysis with Elite Footballers. *EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE*. 23-4, pp.599-606. ISSN 1746-1391.
- 33 Artículo científico.** Tassi, Juan M.; Lopez-Gajardo, Miguel A.; Leo, Francisco M.; Diaz-Garcia, Jesus; Garcia-Calvo, Tomas. 2023. An intervention program based on team building during tactical training tasks to improve team functioning. *FRONTIERS IN PSYCHOLOGY*. 14. ISSN 1664-1078.
- 34 Artículo científico.** H.J. Ginés; F. Huertas; (3/6) T. García Calvo; J.C. Ponce-Bordón; A.J. Figueiredo; R. Ballester. 2023. Age and Maturation Matter in Youth Elite Soccer, but Depending on Competitive Level and Gender. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 20-3. SCOPUS (0). SJR (0.828).
- 35 Artículo científico.** J.M. Tassi; M.A. López-Gajardo; F.M. Leo; J. Díaz-García; (5/5) T. García-Calvo. 2023. An intervention program based on team building during tactical training tasks to improve team functioning. *Frontiers in Psychology*. 14. SCOPUS (0). SJR (0.891).
- 36 Artículo científico.** J.M. Tassi; J. Díaz-García; M.Á. López-Gajardo; A. Rubio-Morales; (5/5) T. García-Calvo. 2023. Effect of a Four-Week Soccer Training Program Using Stressful Constraints on Team Resilience and Precompetitive Anxiety. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 20-2. SCOPUS (1). SJR (0.828).
- 37 Artículo científico.** V. Luis-del Campo; J. Morenas Martín; J.L. León Llamas; J.F. Ortega Morán; J. Díaz-García; (6/6) T. García-Calvo. 2023. Influence of the time-task constraint on ocular metrics of semi-elite soccer players. *Science and Medicine in Football*. SCOPUS (0). SJR (1.233).
- 38 Artículo científico.** J. Díaz-García; L. Filipas; A. La Torre; J. Gómez-Rivera; A. Rubio-Morales; (6/6) T. García-Calvo. 2023. Mental fatigue changes from regular season to play-offs in semiprofessional soccer: A comparison by training days. *Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports*. 33-5, pp.712-724. SCOPUS (0). SJR (1.331).



- 39 Artículo científico.** (1/6) T. García-Calvo; J. Fernandez-Navarro; J. Díaz-García; R. López-Del Campo; F. Martínez Fernández; D. Memmert. 2023. The impact of COVID-19 lockdown on soccer positional and physical demands in the Spanish La Liga. Science and Medicine in Football. 7-2, pp.124-130. SCOPUS (2). SJR (1.233).
- 40 Artículo científico.** F.M. Leo; E. Filho; M.A. López-Gajardo; (4/5) T. García-Calvo; I. González-Ponce. 2023. The relationship among intra-group communication, transactive memory systems, collective efficacy and team performance: A structural equation model analysis with Elite Footballers. European Journal of Sport Science. 23-4, pp.599-606. SCOPUS (1). SJR (1.092).

1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

- 1 Dispositivo para el entrenamiento en pádel Reg 29/04/2021 Conc 08/06/2021.
- 2 Malla ajustable para el entrenamiento en deportes de raqueta Reg 05/05/2021 Conc 08/06/2021.
- 3 Dispositivo de entrenamiento de la capacidad de reacción en actividades deportivas Reg 18/11/2019 Conc 30/06/2020.
- 4 Guante de Portero Doble Cara Reg 11/05/2020 Conc 24/06/2020.
- 5 Guante de entrenamiento para juego de pelotas Reg 18/02/2020 Conc 11/05/2020.
- 6 Dispositivo de entrenamiento deportivo con balón Reg 28/10/2019 Conc 28/11/2019.

1.3. ESTANCIAS EN UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

1.3.1. Estancias

- 1 **Estancia:** Waterloo University. (Canadá). 01/05/2019-01/09/2019.

3. LIDERAZGO

3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

- 1 Valoración de la carga y la fatiga mental en fútbol y su modulación a través de estrategias específicas de entrenamiento. Universidad de Extremadura. 27/04/2023.
- 2 El rol de la resiliencia de equipo en contextos de rendimiento y formación: Análisis de los antecedentes y consecuencias. Universidad de Extremadura. 22/12/2022.
- 3 Estudio longitudinal de la carga externa en partidos de fútbol profesional de 1ª y 2ª división española durante 4 temporadas, para la optimización del rendimiento condicional del jugador. Universitat de Lleida. 30/06/2021.



CV Date	01/06/2025
---------	------------

Part A. PERSONAL INFORMATION

First Name	Ruth		
Family Name	Jiménez Castuera		
Sex	Female	Date of Birth	
ID number Social Security, Passport			
URL Web			
Email Address	ruthji@unex.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-1377-6495		

CURRICULUM NARRATIVE SUMMARY

PhD in Physical Activity and Sports Sciences, I defended my doctoral thesis in 2004 that deals motivational aspects and the analysis of healthy lifestyles in young people, obtaining the extraordinary doctorate award. In addition, I was awarded a Predoctoral Scholarship (FPI).

Full professor at the Faculty of Sports Sciences of the University of Extremadura, where I have worked since October 2002, getting an award for teaching excellence through the UEx DOCENTIA program.

I published more than 100 scientific articles, of which about 80 published in journals indexed in JCR/SJR, 120 communications and 5 book chapters and 1 book with SPI. Participation in a total of 16 research projects and 5 teaching innovation projects. I have belonged to the editorial board of the Ibero-American Journal of Exercise and Sport Psychology. I have been edited research topic of Frontiers in Oncology, International Journal of Environmental Research and Public Health and Sustainability. I have done a total of 8 research stays, some of which are about studying motivational processes in the University of Greely (United States of América), the University of Porto (Portugal) and the University of Curtin (Perth, Australia).

Regarding management positions, I have been Academic Secretary, Vice Dean of Academic Planning, interim Dean and Head of Mobility, and the president of the Title Commission of the Master's Degree in Initiation and Research in Performance Research at the Faculty of Sports Sciences of the University of Extremadura. At present, I am Quality Manager of the International Doctoral Program at the University of Extremadura (EDUEx), and I hold the position of secretary of the Spanish Association of Sports Sciences (AECD).