



## Francisco David Barbado Murillo

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 28/05/2022

v 1.4.3

c034dc13da334b5a6fb3b363e09f7669

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.

**MI ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN** docente e investigadora es **BIOMECÁNICA DEL MOVIMIENTO HUMANO y CONTROL MOTOR**. De forma más específica, mi experiencia investigadora está orientada a la **VALORACIÓN BIOMECÁNICA Y CONTROL MOTOR DEL TRONCO**. A continuación, se presentan las 5 aportaciones o apartados de mi currículum vitae más relevantes en relación a mi área de especialización:

1. **DOCENCIA EN GRADO:** El **52,6% DE LOS CRÉDITOS** (768 h) que he impartido en el **grado de CAFD** de la **Universidad Miguel Hernández (UMH)**, han sido en las asignaturas de **“BIOMECÁNICA DEL MOVIMIENTO HUMANO”** (43,8 créditos) y **“CONTROL MOTOR”** (33 créditos) en la **(UMH)**.

2. **DOCENCIA DE MASTER:** En la docencia en títulos de posgrados, he impartido un total de **4,5 créditos (45 HORAS)** en la asignatura **“BIOMECÁNICA ESTRUCTURAL Y DEL DEPORTE”** del **Máster Oficial en Rendimiento Deportivo y Salud de la UMH**. Asimismo, en el Master en Avances en Neurorehabilitación de las funciones comunicativas y motoras de la Universidad Gimbernat-Cantabria, imparto la asignatura **“Avances diagnósticos y terapéuticos en patología neurológica del adulto: aplicación práctica en fisioterapia.”** (1,95 créditos; 19,5 horas). Finalmente, imparto docencia internacional en la asignatura **“MOTOR CONTROL, LEARNING APPLIED TO ADAPTED PHYSICAL ACTIVITY”** (**6,15 CRÉDITOS; 61,5 HORAS**) del master internacional denominado **“INTERNATIONAL MASTER OF ADAPTED PHYSICAL ACTIVITY” DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LOVAINA (KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN)**.

Finalmente destacar que **TODOS LOS TRABAJOS FIN DE MASTERS** que he dirigido (31 EN TOTAL) así como la mayoría de Trabajos finales de grado (21 EN TOTAL) están enmarcados en las áreas de biomecánica y control motor.

3. **PERFIL INVESTIGADOR:** Dentro de las áreas de Biomecánica y Control Motor, estoy especializado en el área de **VALORACIÓN BIOMECÁNICA Y CONTROL MOTOR DEL TRONCO**. Esta área de especialización se desarrolló desde mi **tesis doctoral** (**“ANÁLISIS BIOMECANICO DE LA ESTABILIDAD DEL TRONCO EN FUNCION DE LA ESPECIALIZACION Y RENDIMIENTO DEPORTIVO.”**) la cual recibió el premio extraordinario de doctorado. Asimismo, he participado en 7 proyectos de Investigación Plan Nacional de I+D+i., todos ellos directamente relacionados con mi área de especialización en **VALORACIÓN BIOMECÁNICA Y CONTROL MOTOR DEL TRONCO**.



4. **PUBLICACIONES CIENTÍFICAS:** En cuanto a mi producción científica, cabe destacar que he participado en la publicación de **54 artículos indexados en JCR, 42 JCR entre Q1-Q2 (42 JCR en los últimos 5 años de los cuales 36 JCR se encuentran entre Q1-Q2)**, siendo autor de referencia (primero, último o autor de correspondencia) en 19 de ellos (12 desde 2017).

Cabe destacar que en la actualidad me encuentro liderando una línea de investigación emergente dentro del grupo BIOMECH, la cual se centra en analizar cómo se pueden utilizar las evaluaciones biomecánicas para cuantificar adecuadamente el equilibrio y otras capacidades físicas en personas con esclerosis múltiple. También he participado en ensayos experimentales para mejorar la condición física de las personas con EM. Algunos de estos estudios se han publicado en revistas de alto nivel del JCR. En concreto, un artículo en el primer decil del JCR del área de "Sports Sciences" (2020, Journal of Sport and Health Science; 3/85; IF: 7.179) y dos en el primer cuartil de las áreas de "Medicine, General & Internal" (2020, Journal of Clinical Medicine; 39/169; IF: 4.241) y "Rehabilitation" (2021, Physical therapy; 16/68; IF: 3.021).

5. **PREMIOS :** Cabe destacar que fruto de la producción científica he recibido diversos premios tales como: 1) premio extraordinario de doctorado a la tesis que he dirigido titulada "Laboratory and Field Tests to Assess Core Stability" realizada por D. Diego López Plaza, 2) premios a comunicaciones presentadas a congresos tales como "Análisis de la validez del Side bridge test como medida de resistencia isométrica de la musculatura inclinadora del tronco. Estudio de caso", "Efectos de 2 tipos de entrenamiento de estabilización del tronco monitorizados a través de acelerometría sobre la resistencia muscular y la estabilidad del tronco", etc.

## 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.

**a)** Como primer indicador general de la calidad de la producción científica he de señalar que mi actividad investigadora ha sido reconocida con dos **Sexenios de Investigación** por la **ANECA (2010-2015; 2016-2021)**.

**b)** Miembro de los **Grupos de Investigación** en Aprendizaje y Control Motor ( **APCOM**) y en Biomecánica y Salud ( **BIOMEC**) desde el 2010 hasta la actualidad.

**c)** Asimismo, presento datos adicionales, como indicadores de calidad de la producción científica referidos únicamente a las publicaciones con índice de impacto JCR. Concretamente presento **54 artículos indexados en JCR, 42 JCR entre Q1-Q2 (42 JCR en los últimos 5 años de los cuales 36 JCR se encuentran entre Q1-Q2 )**, siendo autor de referencia (primero, último o autor de correspondencia) en 19 de ellos (12 desde 2017).

- **Publicaciones totales en el D1= 2 (3.7%); Q1 = 21 (38,9%); Q2=22 (40.7%); Q3= 7(13.0%); 4 (7.4%)**

- **Publicaciones totales desde 2017 en el D1= 2 (4.8%); Q1 = 17 (41.5%); Q2=19 (46.3%); Q3= 5 (9.8%); 1 (2.4%)**

- **Métrica en PUBLONS (únicamente datos de la "Web of Science Core Collection" que corresponden a 40 publicaciones desde 2009): 416 citas totales ; Índice-H = 13; citas/publicación = 10.2..**

**d) Calidad y Número de Proyectos y Contratos de Investigación:** Participación en 11 proyectos de investigación de carácter nacional (7 proyectos del plan nacional I+D+i de los cuales 3 han sido concedidos en los último 5 años), 2 internacional (2018, 2020), y 6 contratos de investigación con otras entidades (Artículo 83, LOU), financiados de forma continuada desde 2010 hasta la actualidad con un total de 519.888,60 € (235.069,73 € desde 2017)

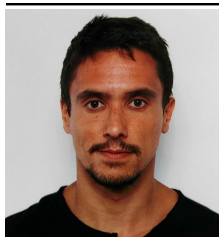
**e) Estancias de Investigación:** 1 estancias de investigación post-doctoral internacionales de 6 meses en la Universidad Tecnológica de Auckland (Nueva Zelanda) bajo la convocatoria de carácter competitivo José Castillejo para jóvenes investigadores.

**f)** He sido **director** de **4 tesis doctorales, 31** trabajos de fin de master ( **TFM**) y 21 trabajos de fin de grado (TFG).



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

c034dc13da334b5a6fb3b363e09f7669



## Francisco David Barbado Murillo

Apellidos: **Barbado Murillo**  
Nombre: **Francisco David**  
DNI: **09197446E**  
ORCID: **0000-0002-4314-9185**  
ScopusID: **57189033328**  
ResearcherID: **L-7394-2014**  
Fecha de nacimiento: **20/02/1981**  
Sexo: **Hombre**  
Nacionalidad: **España**  
País de nacimiento: **España**  
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Extremadura**  
Provincia de contacto: **Alicante**  
Ciudad de nacimiento: **Badajoz**  
Dirección de contacto: **Centro de Investigación del Deporte**  
Resto de dirección contacto: **Avda. de la Universidad s/n**  
Código postal: **03202**  
País de contacto: **España**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad Valenciana**  
Ciudad de contacto: **Elche**  
Teléfono fijo: **(34) 96 522 2567**  
Correo electrónico: **dbarbado@umh.es**  
Teléfono móvil: **(34) 692102969**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Departamento:** Ciencias del Deporte, Facultad de Ciencias Sociosanitarias

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad (Grupo A)

**Fecha de inicio:** 04/12/2020

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 240604 - Biomecánica

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Miguel Hernández de Elche	Profesor Contratado Doctor (Grupo A)	05/10/2019
2	Universidad Miguel Hernández de Elche	Profesor ayudante doctor (Grupo A)	05/02/2015
3	Universidad Miguel Hernández de Elche	Profesor Asociado (Grupo A)	01/10/2011
4	Universidad Miguel Hernández de Elche	Apoyo Técnico a la Investigación (Grupo A)	15/02/2011
5	Universidad Miguel Hernández de Elche	Contratado Laboral (Grupo A)	24/03/2011
6	Universidad de Extremadura	Profesor Asociado (Grupo A)	20/01/2010



- 1 Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor (Grupo A)  
**Fecha de inicio-fin:** 05/10/2019 - 03/12/2020 **Duración:** 1 año - 1 mes - 28 días
- 2 Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Psicología de la Salud, Facultad de Ciencias Sociosanitarias  
**Ciudad entidad empleadora:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Profesor ayudante doctor **Gestión docente (Sí/No):** Si (Grupo A)  
**Fecha de inicio-fin:** 05/02/2015 - 04/10/2019 **Duración:** 3 años - 4 meses - 4 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240604 - Biomecánica  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria
- 3 Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Psicología de la Salud, Facultad de Ciencias Sociosanitarias  
**Ciudad entidad empleadora:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado **Gestión docente (Sí/No):** Si (Grupo A)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2011 - 04/02/2015 **Duración:** 3 años - 4 meses - 4 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240604 - Biomecánica  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria
- 4 Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Psicología de la Salud, Facultad de Ciencias Sociosanitarias  
**Ciudad entidad empleadora:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Apoyo Técnico a la Investigación (Grupo A) **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 15/02/2011 - 31/03/2013 **Duración:** 2 años - 1 mes - 14 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240604 - Biomecánica  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria
- 5 Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Psicología de la Salud, Facultad de Ciencias Sociosanitarias  
**Ciudad entidad empleadora:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Contratado Laboral **Gestión docente (Sí/No):** Si (Grupo A)  
**Fecha de inicio-fin:** 24/03/2011 - 01/06/2011 **Duración:** 2 meses - 9 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240604 - Biomecánica  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria
- 6**

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

c034dc13da334b5a6fb3b363e09f7669

**Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Departamento de Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal, Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.**Ciudad entidad empleadora:** Badajoz, Extremadura, España**Categoría profesional:** Profesor Asociado (Grupo A)**Gestión docente (Sí/No):** Si**Fecha de inicio-fin:** 20/01/2010 - 30/09/2010**Duración:** 8 meses - 12 días**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal**Primaria (Cód. Unesco):** 240604 - Biomecánica**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria





## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Diplomado en Educación Física  
**Entidad de titulación:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 30/07/2008
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Entrenamiento Deportivo  
**Entidad de titulación:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 30/09/2004

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Psicología de la Salud  
**Entidad de titulación:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad titulación:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de titulación:** 19/07/2014  
**Entidad de titulación DEA:** Universidad de Extremadura  
**Fecha de obtención DEA:** 12/12/2007  
**Doctorado Europeo:** No  
**Título de la tesis:** Análisis Biomecánico de la Estabilidad del Tronco en función de la Especialización y el Rendimiento Deportivo  
**Director/a de tesis:** Francisco J. Vera García  
**Codirector/a de tesis:** Francisco J. Moreno Hernández  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Premio extraordinario doctor:** Si **Fecha de obtención:** 28/01/2016

### Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Revisión sistemática de estudios científicos y meta-análisis  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Duración en horas:** 100 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 15/01/2016 - 12/12/2016



- 2 Título del curso/seminario:** Diploma Iniciación en docencia universitaria  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Duración en horas:** 100 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 15/01/2011 - 12/12/2011

- 3 Título del curso/seminario:** Curso de Adaptación Pedagógica (CAP)  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 300 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 01/12/2004

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B2	B1	B1	B1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Motor Control, Learning Applied to Adapted Physical Activity  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Titulación universitaria:** International Master of Adapted Physical Activity  
**Fecha de inicio:** 01/09/2019 **Fecha de finalización:** 30/09/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,15  
**Entidad de realización:** KU Leuven **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Lovaina, Bélgica  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Avances diagnósticos y terapéuticos en patología neurológica del adulto  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Titulación universitaria:** Master en Avances en Neurorrehabilitación de las funciones comunicativas y motoras  
**Fecha de inicio:** 01/09/2019 **Fecha de finalización:** 30/09/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,4  
**Entidad de realización:** Universidad **Tipo de entidad:** Universidad Gimbernat-Cantabria  
**Ciudad entidad realización:** Torrelavega, Cantabria, España
- 3 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Entrenamiento y Readaptación a la Actividad Física y su Implicación en el Deporte  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Fisioterapia del Deporte y Readaptación de la Actividad Física



**Fecha de inicio:** 01/09/2019

**Fecha de finalización:** 30/09/2020

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5

**Entidad de realización:** Universidad Gimbernat-Cantabria

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Torrelavega, Cantabria, España

**4 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Envejecimiento y evaluación de la condición física

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Virtual

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Gerontología y Salud

**Fecha de inicio:** 01/09/2019

**Fecha de finalización:** 30/09/2020

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,2

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

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte

**Departamento:** Psicología de la Salud

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Prescripción avanzada de actividad física saludable

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Rendimiento Deportivo y Salud

**Fecha de inicio:** 01/09/2019

**Fecha de finalización:** 30/09/2020

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5

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

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte

**Departamento:** Psicología de la Salud

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**6 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Biomecánica del movimiento humano

**Tipo de programa:** Grado

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación

**Fecha de inicio:** 01/09/2019

**Fecha de finalización:** 30/09/2020

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,5

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

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte

**Departamento:** Psicología de la Salud

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español



- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Control Motor  
**Tipo de programa:** Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación  
**Fecha de inicio:** 01/09/2019 **Fecha de finalización:** 30/09/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Motor Control, Learning Applied to Adapted Physical Activity  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Titulación universitaria:** International Master of Adapted Physical Activity  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** KU Leuven **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Lovaina, Bélgica  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Avances diagnósticos y terapéuticos en patología neurológica del adulto  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Titulación universitaria:** Master en Avances en Neurorehabilitación de las funciones comunicativas y motoras  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,4  
**Entidad de realización:** Universidad **Tipo de entidad:** Universidad Gimbernat-Cantabria  
**Ciudad entidad realización:** Torrelavega, Cantabria, España
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Biomecánica estructural y del deporte  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Rendimiento Deportivo y Salud  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,35  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español



- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Envejecimiento y evaluación de la condición física  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Gerontología y Salud  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,2  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prescripción avanzada de actividad física saludable  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Rendimiento Deportivo y Salud  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas externas en empresas  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Rendimiento Deportivo y Salud  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,28  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de fin de master  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Rendimiento Deportivo y Salud  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,34  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche



**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Biomecánica del movimiento humano  
**Tipo de programa:** Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,2  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Control Motor  
**Tipo de programa:** Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,5  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Motor Control, Learning Applied to Adapted Physical Activity  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Titulación universitaria:** International Master of Adapted Physical Activity  
**Fecha de inicio:** 01/09/2017 **Fecha de finalización:** 30/09/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** KU Leuven **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Lovaina, Bélgica  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Avances diagnósticos y terapéuticos en patología neurológica del adulto  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Titulación universitaria:** Master en Avances en Neurorehabilitación de las funciones comunicativas y motoras  
**Fecha de inicio:** 01/09/2017 **Fecha de finalización:** 30/09/2018



**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,4

**Entidad de realización:** Universidad  
Gimbernat-Cantabria

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Torrelavega, Cantabria, España

**19 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Biomecánica estructural y del deporte

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Rendimiento Deportivo y Salud

**Fecha de inicio:** 01/09/2017

**Fecha de finalización:** 30/09/2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,35

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

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte

**Departamento:** Psicología de la Salud

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**20 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Envejecimiento y evaluación de la condición física

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Virtual

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Gerontología y Salud

**Fecha de inicio:** 01/09/2017

**Fecha de finalización:** 30/09/2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,2

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

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte

**Departamento:** Psicología de la Salud

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**21 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas externas en empresas

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Rendimiento Deportivo y Salud

**Fecha de inicio:** 01/09/2017

**Fecha de finalización:** 30/09/2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,28

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

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte

**Departamento:** Psicología de la Salud

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**22 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de fin de master

**Tipo de programa:** Máster oficial



**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Rendimiento Deportivo y Salud

**Fecha de inicio:** 01/09/2017

**Fecha de finalización:** 30/09/2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,34

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

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte

**Departamento:** Psicología de la Salud

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**23 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Biomecánica del movimiento humano

**Tipo de programa:** Grado

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación

**Fecha de inicio:** 01/09/2017

**Fecha de finalización:** 30/09/2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7

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

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte

**Departamento:** Psicología de la Salud

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**24 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Control Motor

**Tipo de programa:** Grado

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación

**Fecha de inicio:** 01/09/2017

**Fecha de finalización:** 30/09/2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,5

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

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte

**Departamento:** Psicología de la Salud

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**25 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Avances diagnósticos y terapéuticos en patología neurológica del adulto

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Titulación universitaria:** Master en Avances en Neurorehabilitación de las funciones comunicativas y motoras

**Fecha de inicio:** 01/09/2016

**Fecha de finalización:** 30/09/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,4

**Entidad de realización:** Universidad Gimbernat-Cantabria

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Torrelavega, Cantabria, España





- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Biomecánica estructural y del deporte  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Rendimiento Deportivo y Salud  
**Fecha de inicio:** 01/09/2016 **Fecha de finalización:** 30/09/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,9  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Envejecimiento y evaluación de la condición física  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Gerontología y Salud  
**Fecha de inicio:** 01/09/2016 **Fecha de finalización:** 30/09/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,2  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas externas en empresas  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Rendimiento Deportivo y Salud  
**Fecha de inicio:** 01/09/2016 **Fecha de finalización:** 30/09/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,28  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de fin de master  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Rendimiento Deportivo y Salud  
**Fecha de inicio:** 01/09/2016 **Fecha de finalización:** 30/09/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,34  
**Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Biomecánica del movimiento humano  
**Tipo de programa:** Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación  
**Fecha de inicio:** 01/09/2016 **Fecha de finalización:** 30/09/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8,5  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Control Motor  
**Tipo de programa:** Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación  
**Fecha de inicio:** 01/09/2016 **Fecha de finalización:** 30/09/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estrés mecánico  
**Tipo de programa:** Título propio  
**Titulación universitaria:** Master Universitario -Título propio - Traumatología del Deporte  
**Fecha de inicio:** 01/09/2016 **Fecha de finalización:** 30/09/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,35  
**Entidad de realización:** Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Murcia, Región de Murcia, España

**33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Avances diagnósticos y terapéuticos en patología neurológica del adulto  
**Tipo de programa:** Máster oficial



**Titulación universitaria:** Master en Avances en Neurorehabilitación de las funciones comunicativas y motoras  
**Fecha de inicio:** 01/09/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,34  
**Entidad de realización:** Universidad **Tipo de entidad:** Universidad  
Gimbernat-Cantabria  
**Ciudad entidad realización:** Torrelavega, Cantabria, España

**34 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Biomecánica estructural y del deporte  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Rendimiento Deportivo y Salud  
**Fecha de inicio:** 01/09/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,9  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**35 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Envejecimiento y evaluación de la condición física  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Gerontología y Salud  
**Fecha de inicio:** 01/09/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,85  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**36 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programas de actividad física y seguimiento  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Gerontología y Salud  
**Fecha de inicio:** 01/09/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,85  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español



- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas externas en empresas  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Rendimiento Deportivo y Salud  
**Fecha de inicio:** 01/09/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,28  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de fin de master  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Rendimiento Deportivo y Salud  
**Fecha de inicio:** 01/09/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,24  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Actividad física en la naturaleza  
**Tipo de programa:** Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación  
**Fecha de inicio:** 01/09/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Biomecánica del movimiento humano  
**Tipo de programa:** Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación  
**Fecha de inicio:** 01/09/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5



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

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte

**Departamento:** Psicología de la Salud

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**41 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Control Motor

**Tipo de programa:** Grado

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación

**Fecha de inicio:** 01/09/2015

**Fecha de finalización:** 30/09/2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4

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

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte

**Departamento:** Psicología de la Salud

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**42 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Procesos de Enseñanza Aprendizaje

**Tipo de programa:** Grado

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación

**Fecha de inicio:** 01/09/2015

**Fecha de finalización:** 30/09/2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,25

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

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte

**Departamento:** Psicología de la Salud

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**43 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Envejecimiento y evaluación de la condición física

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Virtual

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Gerontología y Salud

**Fecha de inicio:** 01/09/2014

**Fecha de finalización:** 30/09/2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,85

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

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte

**Departamento:** Psicología de la Salud

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español



- 44** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Envejecimiento y evaluación de la condición física  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Gerontología y Salud  
**Fecha de inicio:** 01/09/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,85  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Actividad física en la naturaleza  
**Tipo de programa:** Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación  
**Fecha de inicio:** 01/09/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Biomecánica del movimiento humano  
**Tipo de programa:** Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación  
**Fecha de inicio:** 01/09/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Control Motor  
**Tipo de programa:** Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación  
**Fecha de inicio:** 01/09/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



**Nº de horas/créditos ECTS:** 4

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

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte

**Departamento:** Psicología de la Salud

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**48 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Procesos de Enseñanza/Aprendizaje

**Tipo de programa:** Grado

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación

**Fecha de inicio:** 01/09/2014

**Fecha de finalización:** 30/09/2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,25

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

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte

**Departamento:** Psicología de la Salud

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**49 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Actividad física en la naturaleza

**Tipo de programa:** Grado

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación

**Fecha de inicio:** 01/09/2013

**Fecha de finalización:** 30/09/2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 9

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

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte

**Departamento:** Psicología de la Salud

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**50 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Biomecánica del movimiento humano

**Tipo de programa:** Grado

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación

**Fecha de inicio:** 01/09/2013

**Fecha de finalización:** 30/09/2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

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

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte

**Departamento:** Psicología de la Salud

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español



- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticum  
**Tipo de programa:** Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación  
**Fecha de inicio:** 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Actividad física en la naturaleza  
**Tipo de programa:** Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación  
**Fecha de inicio:** 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Biomecánica del movimiento humano  
**Tipo de programa:** Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación  
**Fecha de inicio:** 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Deportes olímpicos  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación  
**Fecha de inicio:** 01/09/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012





**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,25

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

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte

**Departamento:** Psicología de la Salud

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**55 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticum

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación

**Fecha de inicio:** 01/09/2011

**Fecha de finalización:** 30/09/2012

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

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

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte

**Departamento:** Psicología de la Salud

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**56 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Actividad física en la naturaleza

**Tipo de programa:** Grado

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación

**Fecha de inicio:** 01/09/2011

**Fecha de finalización:** 30/09/2012

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5

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

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte

**Departamento:** Psicología de la Salud

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**57 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Biomecánica del movimiento humano

**Tipo de programa:** Grado

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación

**Fecha de inicio:** 01/09/2011

**Fecha de finalización:** 30/09/2012

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

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

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte

**Departamento:** Psicología de la Salud

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España



**Idioma de la asignatura:** Español

- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Deportes de equipo  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación  
**Fecha de inicio:** 01/09/2010 **Fecha de finalización:** 30/09/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación del Deporte  
**Departamento:** Psicología de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bases perceptivo-motrices  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación  
**Fecha de inicio:** 20/01/2010 **Fecha de finalización:** 30/09/2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Deporte  
**Departamento:** Expresión corporal, plástica y musical  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Deportes de aventura  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación  
**Fecha de inicio:** 20/01/2010 **Fecha de finalización:** 30/09/2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Deporte  
**Departamento:** Expresión corporal, plástica y musical  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Epistemología de la motricidad humana  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación  
**Fecha de inicio:** 20/01/2010 **Fecha de finalización:** 30/09/2010



**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5

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

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Deporte

**Departamento:** Expresión corporal, plástica y musical

**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**62 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Especialización deportiva en gimnasia artística

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación

**Fecha de inicio:** 20/01/2010

**Fecha de finalización:** 30/09/2010

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10

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

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Deporte

**Departamento:** Expresión corporal, plástica y musical

**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España

**Idioma de la asignatura:** Español

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Efectos del ejercicio físico en los Síntomas depresivos en personas con Esclerosis múltiple

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Codirector/a tesis:** David Barbado Murillo

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

**Ciudad entidad realización:** Elche., Comunidad Valenciana, España

**Alumno/a:** Elena Sala Gally

**Fecha de defensa:** 15/01/2020
- 2 Título del trabajo:** Revisión bibliográfica sobre la Seguridad del entrenamiento de Fuerza en la esclerosis múltiple

**Codirector/a tesis:** David Barbado Murillo

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

**Ciudad entidad realización:** Elche., Comunidad Valenciana, España

**Alumno/a:** Alejandro Honrubia Mateo

**Fecha de defensa:** 08/01/2020
- 3 Título del trabajo:** Análisis de la eficacia de los entrenamientos existentes para mejorar la incontinencia urinaria en personas con esclerosis múltiple

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Codirector/a tesis:** David Barbado Murillo

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

**Ciudad entidad realización:** Elche., Comunidad Valenciana, España

**Alumno/a:** Irene Pareja Martínez

**Fecha de defensa:** 01/01/2020



- 4** **Título del trabajo:** Efectos de la fuerza y la resistencia sobre la fatiga percibida en pacientes con esclerosis múltiple  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** David Barbado Murillo  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche., Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Miguel Navarro García  
**Fecha de defensa:** 01/01/2020
- 5** **Título del trabajo:** Entrenamiento contralateral para rehabilitación en personas con debilidad lateral  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** David Barbado Murillo  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche., Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Enrique Pulido Castro  
**Fecha de defensa:** 01/01/2020
- 6** **Título del trabajo:** How should we quantify intensity load to design core stability training programs?  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** David Barbado Murillo; Francisco Vera Garcia  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Belen Irlés Vidal  
**Calificación obtenida:** sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 01/01/2020  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** Si **Fecha de obtención:** 01/01/2020
- 7** **Título del trabajo:** Valoración de la marcha en pacientes con Parkinson mediante el uso de la tecnología smartphone  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Master  
**Codirector/a tesis:** David Barbado Murillo  
**Entidad de realización:** Universidad Gimbernat-Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Torrelavega, Cantabria, España  
**Alumno/a:** Alberto José Fernández Rodríguez  
**Fecha de defensa:** 01/01/2020
- 8** **Título del trabajo:** Valoración de la fuerza isométrica máxima de la musculatura del tronco mediante el uso de dinamometría manual  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** David Barbado Murillo  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche., Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Julio Cesar Goyes Montesdeoca  
**Fecha de defensa:** 10/06/2019



- 9** **Título del trabajo:** Diseño de nuevos protocolos de valoración de la resistencia de la musculatura del tronco mediante dinamometría.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** David Barbado Murillo  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche., Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Jose María Cañaveras Raña  
**Fecha de defensa:** 22/01/2019
- 10** **Título del trabajo:** Análisis de la validez del Side Bridge Test para valorar la resistencia de la musculatura inclinadora del tronco a través de electromiografía de superficie  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** David Barbado Murillo  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche., Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Sergio López Soler  
**Fecha de defensa:** 01/01/2019
- 11** **Título del trabajo:** Efecto del ejercicio físico acuático sobre la fatiga en personas con esclerosis múltiple: revisión sistemática y meta-análisis  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** David Babado Murillo  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche., Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Tomás Ávila Alcolea  
**Fecha de defensa:** 01/01/2019
- 12** **Título del trabajo:** Efecto del entrenamiento de fuerza sobre la intensidad del dolor, la calidad del sueño y la calidad de vida en pacientes con fibromialgia  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** David Barbado Murillo  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche., Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Manuel Jose Muñoz Mendiola  
**Fecha de defensa:** 01/01/2019
- 13** **Título del trabajo:** Valoración del rango de movimiento del hombro en nadadores de diferente categoría y sexo  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** David Barbado Murillo  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche., Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Carlos Ortí López  
**Fecha de defensa:** 01/01/2019
- 14** **Título del trabajo:** Análisis morfoestático y biomecánico de la marcha en síndrome de Williams.  
**Entidad de realización:** Máster Universitario de Avances en Neurorehabilitación de las Funciones Comunicativas y Motoras (Escuelas Universitarias Gimbernat- Cantabria (adscritas a la UC))



**Fecha de defensa:** 30/06/2018

- 15 Título del trabajo:** Efecto sobre el equilibrio de dos entrenamientos de estabilidad del tronco cuantificado mediante acelerometría integrada en smartphone  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Jorge Alcaraz Montenegro  
**Fecha de defensa:** 30/06/2018
- 16 Título del trabajo:** Efectos de dos entrenamientos de estabilidad del tronco modulados en volumen e intensidad mediante acelerometría integrada en smartphone.  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Javier de los Rios de los Rios Calonge  
**Fecha de defensa:** 30/06/2018
- 17 Título del trabajo:** Efectos de un programa de entrenamiento multimodal de equilibrio, fuerza y estabilidad del tronco en personas con esclerosis múltiple.  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Carlos Toledo Gonzalez  
**Fecha de defensa:** 30/06/2018
- 18 Título del trabajo:** El papel de la variabilidad motora en función del tipo de aprendizaje: por error o recompensa  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Francisco Antoli Cantavella  
**Fecha de defensa:** 30/06/2018
- 19 Título del trabajo:** Entrenamiento en variabilidad para la prevención de lesiones en taekwondistas.  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Valentin Guinea Sanchez  
**Fecha de defensa:** 30/06/2018
- 20 Título del trabajo:** Identificación y análisis del deterioro de la condición física en personas con esclerosis múltiple en función del grado de afectación.  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Carmen Carpena Juan  
**Fecha de defensa:** 30/06/2018
- 21 Título del trabajo:** Programa de entrenamiento en variabilidad para la prevención de la rotura del ligamento cruzado anterior en jugadores de fútbol.  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Rocío Fenoll Martinez  
**Fecha de defensa:** 30/06/2018
- 22 Título del trabajo:** ¿Son efectivos los programas de estabilidad del tronco para reducir el dolor lumbar?  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche



**Alumno/a:** Angel Martinez Serrano  
**Fecha de defensa:** 30/06/2018

- 23 Título del trabajo:** ¿Es el entrenamiento orientado a la mejora de la potencia muscular más eficaz que el entrenamiento con fuerza convencional para mejorar la movilidad funcional en el adulto mayor?  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Alba Maria Cuenca Hernandez  
**Fecha de defensa:** 29/06/2018
- 24 Título del trabajo:** Estudio piloto sobre la fiabilidad de la electromiografía de superficie como herramienta de valoración de la espasticidad y de percepción de la activación muscular tras la aplicación de terapia manual  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Final de Master  
**Codirector/a tesis:** David Barbado  
**Entidad de realización:** Máster Universitario de Avances en Neurorehabilitación de las Funciones Comunicativas y Motoras (Escuelas Universitarias Gimbernat- Cantabria (adscritas a la UC))  
**Ciudad entidad realización:** Torrelavega, Cantabria, España  
**Alumno/a:** Elena Borja López  
**Calificación obtenida:** 8.3  
**Fecha de defensa:** 19/10/2017  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 25 Título del trabajo:** Assessment of performance parameters in Boccia: towards evidence based classification  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** David Barbado Murillo; Raul Reina Vaillo  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche., Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Barbado Murillo David Romero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 27/07/2017  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** Si **Fecha de obtención:** 27/07/2017
- 26 Título del trabajo:** Aplicación de videojuegos interactivos como herramienta para mejorar el equilibrio en personas adultas mayores.  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Ana Belen Sarrana Vera  
**Fecha de defensa:** 30/06/2017
- 27 Título del trabajo:** Cuantificación de la estabilidad del tronco mediante la acelerometría integrada en los smartphone durante la realización de ejercicios isométricos.  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Guillermo Guirao Colin  
**Fecha de defensa:** 30/06/2017



- 28 Título del trabajo:** Diferencias en la efectividad de los entrenamientos de potencia en comparación con los entrenamientos de fuerza tradicionales para mejorar el equilibrio y o reducir el riesgo de caídas en ancianos.  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Ana Maria Sanchez Caro  
**Fecha de defensa:** 30/06/2017
- 29 Título del trabajo:** Efectos del método Pilates en el equilibrio y prevención de caídas del adulto mayor.  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Maria Aida Rodriguez Gea  
**Fecha de defensa:** 30/06/2017
- 30 Título del trabajo:** Estabilidad del tronco y su relación con el equilibrio en pacientes con esclerosis múltiple.  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Jacques Acebedo Martin  
**Fecha de defensa:** 30/06/2017
- 31 Título del trabajo:** Establecimiento de valores criterios en base a la acelerometría integrada en smartphone para aplicar el nivel óptimo de carga en el entrenamiento del core stability.  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Pau Salvador Miralles Pascual  
**Fecha de defensa:** 30/06/2017
- 32 Título del trabajo:** Propuesta de Intervención para la mejora de la potencia del tren inferior en judocas  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Francisco Vera Ortuño  
**Fecha de defensa:** 30/06/2017
- 33 Título del trabajo:** Propuesta de desarrollo y uso de electromiografía en el deporte  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Francisco Jvier Sainz Muñoz  
**Fecha de defensa:** 30/06/2017
- 34 Título del trabajo:** Relación entre la estabilidad del tronco evaluada mediante acelerometría y el equilibrio, el salto y los cambios de dirección en jugadores de baloncesto amateur.  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Victor Calderon Roca  
**Fecha de defensa:** 30/06/2017
- 35 Título del trabajo:** Valoración del equilibrio mediante la acelerometría medida a través del Smartphone en personas con esclerosis múltiple  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Carlos Toledo Gonzalez  
**Fecha de defensa:** 30/06/2017





- 36** **Título del trabajo:** Efectos de un programa combinado de fuerza y equilibrio sobre la movilidad funcional y la fatiga percibida en pacientes con esclerosis múltiple  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Final de Master Oficial  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Alicia López López  
**Calificación obtenida:** 8  
**Fecha de defensa:** 27/06/2017  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 37** **Título del trabajo:** Efecto de la aplicación de diferentes magnitudes de carga de variabilidad en el aprendizaje de la estabilidad del tronco  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** David Barbado Murillo; Francisco Javier Moreno Hernandez  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche., Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Barbado Murillo David Garcia  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 06/06/2017  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** Si **Fecha de obtención:** 01/01/2017
- 38** **Título del trabajo:** Laboratory and Field Tests to Assess Core Stability  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** David Barbado Murillo; Francisco Jose Vera Garcia  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche., Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Barbado Murillo David Plaza  
**Calificación obtenida:** sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 03/07/2017  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** Si **Fecha de obtención:** 01/01/2017
- 39** **Título del trabajo:** Implementación mediante acelerometría Smartphone de los test clínicos de equilibrio  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Final de Master Oficial  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** María-Luisa Vinagre Iglesias  
**Fecha de defensa:** 16/09/2016
- 40** **Título del trabajo:** Relación entre variabilidad inicial y aprendizaje en una tarea de control postural utilizando un biofeedback visual del centro de presiones  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Final de Master Oficial  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Senen Valverde Martínez



**Fecha de defensa:** 16/09/2016

- 41 Título del trabajo:** Validez y fiabilidad de protocolos de valoración del equilibrio y estabilidad medidos con acelerometría en Smartphone  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Final de Master Oficial  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Jose-Javier Hernández Mico  
**Fecha de defensa:** 16/09/2016
- 42 Título del trabajo:** Efectos de un programa de entrenamiento de la fuerza y la estabilidad del core sobre la calidad de vida, las actividades de la vida diaria y la fatiga percibida en pacientes con esclerosis múltiple  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Final de Master Oficial  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Gregori Valero Conesa  
**Fecha de defensa:** 01/07/2016
- 43 Título del trabajo:** Propuesta de un entrenamiento de fuerza muscular explosiva, frente a uno de fuerza máxima, para mejorar el equilibrio en personas con Esclerosis Múltiple  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Final de Master Oficial  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Christian López Martínez  
**Fecha de defensa:** 01/07/2016
- 44 Título del trabajo:** Valoración posturográfica con plataforma de fuerzas durante la realización de ejercicios de estabilidad del tronco  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Final de Master Oficial  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Jose Sastre Alberola  
**Fecha de defensa:** 01/07/2016
- 45 Título del trabajo:** Propuesta de intervención de un programa de estabilización de tronco cuantificado mediante Smartphone para la mejora del equilibrio unipodal y los cambios de dirección en futbolistas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Carlos Antón Gil  
**Fecha de defensa:** 25/06/2016
- 46 Título del trabajo:** Propuesta de validación de una escala de observación para entrenadores basada en la escala de percepción del esfuerzo OMNI-CORE para la evaluación de la capacidad de estabilización del tronco.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche



**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Diego Medina Galipienso  
**Fecha de defensa:** 25/06/2016

- 47 Título del trabajo:** Causas de caídas en adultos mayores con deterioro cognitivo.  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Maria Carmen Martinez Jimenez  
**Fecha de defensa:** 30/06/2015
- 48 Título del trabajo:** Efectos del fortalecimiento del tronco sobre la prevención de lesiones  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Antonio Hernandez Pardo  
**Fecha de defensa:** 30/06/2015
- 49 Título del trabajo:** Entrenamiento de la musculatura del tronco en alto rendimiento  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Ismael García Martínez  
**Fecha de defensa:** 25/06/2015
- 50 Título del trabajo:** Entrenamiento del core para la prevención de lesiones de rodilla  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Jose Asensio Juan  
**Fecha de defensa:** 25/06/2015
- 51 Título del trabajo:** Revisión bibliográfica acerca de los efectos del fortalecimiento del tronco para la prevención de lesiones del tren inferior  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Antonio Hernández Pardo  
**Fecha de defensa:** 25/06/2015
- 52 Título del trabajo:** Revisión bibliográfica sobre la estabilidad del core en el aumento del rendimiento  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Francisco José Meseguer Álvarez  
**Fecha de defensa:** 25/06/2015



- 53 Título del trabajo:** Trabajo de fortalecimiento de tronco para la prevención de lesiones de rodilla  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Javier Molina Martí  
**Fecha de defensa:** 25/06/2015
- 54 Título del trabajo:** Effects of fatigue induced by repeated maximal isokinetic trunk efforts on trunk stability  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Final de Master Oficial  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Raquel Vaquero Cristobal  
**Fecha de defensa:** 11/09/2014
- 55 Título del trabajo:** Estudio de la zona central del tronco en baile deportivo  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Final de Master Oficial  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Belén Irlles Vidal  
**Fecha de defensa:** 11/09/2014
- 56 Título del trabajo:** Core stability vs Ejercicio general en sujetos con dolor lumbar  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Julia Berenguer Gambi  
**Fecha de defensa:** 30/06/2014
- 57 Título del trabajo:** Influencia de la fuerza y la estabilidad del tronco sobre el equilibrio corporal general en personas mayores activas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Final de Master Oficial  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Javier Alonso Alvarez  
**Fecha de defensa:** 11/06/2014  
**Mención de calidad:** Si

## Tutorías académicas de estudiantes

**Nombre del programa:** Mejora rendimiento  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 7.509  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 53



## Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Introducción al Core training  
**Ciudad entidad organizadora:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Horas impartidas:** 4 **Idioma en que se impartió:** Español  
**Fecha de impartición:** 01/02/2013  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador
- 2 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** "Introducción al core training"  
**Ciudad entidad organizadora:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Horas impartidas:** 20 **Idioma en que se impartió:** Español  
**Fecha de impartición:** 01/02/2013  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador
- 3 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** "Educación física: Actividades en la dimensión artístico-expresiva"  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 30  
**Fecha de impartición:** 19/02/2010
- 4 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** "Nuevas tendencias en el movimiento: aproximación del Parkour al aula de educación física"  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 30  
**Fecha de impartición:** 19/02/2010

## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Sitges Maciá E; Miro Llinares F; Perez Jover MV; Bautista Ortuño R; Van der-hofstadt C; Segura Cuenta MC; Lorente Martinez R; Gonzalez Cutre D; Moya Ramon M; Cervello Gimeno E; Ayala F; Vera-Gracia FJ; Pastor Campos D; Rodrigueuz Marin J; Barbado D; Fuentes Maruenda E; Quesada M; Pellicer Porcar O; Oltra Cucarella j; Espert Torjada J. Cuestiones básicas en gerontología, Cuestiones básicas en gerontología. ISBN 978-84-16024-68-1  
**Nombre del material:** Cuestiones básicas en gerontología  
**Fecha de elaboración:** 02/03/2018  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 2** Vera-Garcia, FJ; Juan-Recio, C; Valenciano-Lopez, A; Garcia-Vaquero, MP; Barbado, D.. Ejercicio físico y salud del aparato locomotor. Ejercicio físico si, pero no cualquier Ejercicio, Ejercicio físico y salud del aparato locomotor. Ejercicio físico si, pero no cualquier Ejercicio. ISBN 978-956-330-051-2  
**Nombre del material:** Ejercicio físico y salud del aparato locomotor. Ejercicio físico si, pero no cualquier Ejercicio  
**Fecha de elaboración:** 08/09/2015



Tipo de soporte: Libro

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** A-JUDO: La educación física frente al Bullying  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 30/09/2020 **Duración:** 1 año
- 2** **Título del proyecto:** Concurso de poesía para los estudiantes de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 30/09/2020 **Duración:** 1 año
- 3** **Título del proyecto:** PROGRAMA INDICO/CUENTA  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 30/09/2019 **Duración:** 1 año
- 4** **Título del proyecto:** PROGRAMA ÓSMOSIS. Valores olímpicos: alumnado olímpico  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 30/09/2019 **Duración:** 1 año

## 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:** Implementación de un protocolo computarizado para la valoración de la variabilidad del movimiento como indicador de capacidades motoras

**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva **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 J. Moreno Hernández; Raul Reina Vaillo

**Nº de investigadores/as:** 7 **Nº de personas/año:** 9

**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** PROGRAMA ESTATAL DE I+D+ i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

**Cód. según financiadora:** PDC2021-121781-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2023 **Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 40.250 €
- 2 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

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

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Cód. según financiadora:** PID2019-109632RB-100

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 01/01/2022 **Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 49.610 €
- 3 Nombre del proyecto:** Gait and Balance app

**Entidad de realización:** Auckland University of Technology

**Ciudad entidad realización:** Auckland, Nueva Zelanda

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ushman Rashid; David Barbado Murillo; Denise Taylor

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** Kiwi Innivation Network **Tipo de entidad:** Universidad

**Cód. según financiadora:** AU002392

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 01/01/2021 **Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 22.550 €



- 4** **Nombre del proyecto:** Protocolos de valoración y programas de ejercicios de tronco para la mejora del equilibrio, la capacidad funcional y la calidad de vida en personas mayores  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Elche., Comunidad Valenciana, España  
**Cód. según financiadora:** TI2018-098893-BI00  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 01/01/2021 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 96.800 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Analisis y aplicacion de variabilidad Motora en los procesos de adaptación y aprendizaje en personas con Diferentes capacidades motrices  
**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva **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 J. Moreno Hernández; Raul Reina Vaillo  
**Nº de investigadores/as:** 9 **Nº de personas/año:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA, SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO.  
**Cód. según financiadora:** DEP2016-79395-P  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2020 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 42.350 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Relationships of impairment and technical assessment with performance in competition  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Entidad/es financiadora/s:** Int. Paralympic Committee & Int. Federation of Cerebral Palsy Football  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 02/01/2020 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 25.850,34 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Protocolos de valoración y programas de ejercicios de tronco para el desarrollo de la estabilidad del raquis.  
**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva **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 J. Vera García  
**Nº de investigadores/as:** 6 **Nº de personas/año:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal





**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD 2014

**Cód. según financiadora:** DEP2014-55167-R

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 78.650 €

**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 actividad de desarrollo precompetitiva **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

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** PROYECTOS DE I+D EXCELENCIA.

**Cód. según financiadora:** DEP2013-44160-P

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

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 53.681,65 €

**9 Nombre del proyecto:** Ayuda difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2015

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

**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 Barbado Murillo

**Nº de investigadores/as:** 1

**Nº de personas/año:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Miguel Hernández de Elche

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Convocatoria única 2015 de ayudas a la investigación y transferencia tecnológica de la Universidad Miguel Hernández de Elche

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/01/2015

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 1.000 €

**10 Nombre del proyecto:** Efecto sobre variables cinéticas y cinemáticas relacionadas con el control postural de personas con parálisis cerebral y alteraciones afines ante diferentes situaciones de inestabilidad

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

**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,...):** Raul Reina Vaillo

**Nº de investigadores/as:** 6

**Nº de personas/año:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

BANCAJA - Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Ayudas a la Investigación Bancaja-UMH.

**Cód. según financiadora:** 11859

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2013

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 14.436,8 €

**11 Nombre del proyecto:** Análisis y desarrollo de tests de campo para la evaluación de la estabilidad del raquis y la resistencia de los musculos del tronco en la actividad física y el deporte

**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva **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 J. Vera García

**Nº de investigadores/as:** 5

**Nº de personas/año:** 5

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** MINISTERIO DE CIENCIA E INVESTIGACIÓN. PROYECTOS 2010 DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA EN EL MARCO DEL PLAN NACIONAL

**Cód. según financiadora:** DEP2010-16493

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

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 71.874 €

**12 Nombre del proyecto:** Ayuda difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2013

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

**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 Barbado Murillo

**Nº de investigadores/as:** 1

**Nº de personas/año:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Miguel Hernández de Elche

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Convocatoria única 2015 de ayudas a la investigación y transferencia tecnológica de la Universidad Miguel Hernández de Elche

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/01/2013

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 1.000 €



- 13 Nombre del proyecto:** Valoración de parámetros físicos para el control y planificación del entrenamiento en el Servicio de Prevención y Extinción de incendios de la Diputación de Badajoz
- Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Autonómica
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Entidad de realización:** Colegio de Licenciados en Educación Física y Ciencias del Deporte de Extremadura
- Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan María Montero Domínguez
- Nº de investigadores/as:** 8 **Nº de personas/año:** 8
- Entidad/es financiadora/s:** Diputación de Badajoz **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- Ciudad entidad financiadora:** Badajoz, Extremadura, España
- Tipo de participación:** Miembro de equipo
- Nombre del programa:** Convocatoria pública de subvenciones a tareas de investigación
- Cód. según financiadora:** Convocatoria pública BOP 30-07-2009
- Fecha de inicio-fin:** 30/07/2009 - 30/07/2010 **Duración:** 1 año
- Cuantía total:** 4.000 €

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

- 1 Nombre del proyecto:** Estudio de factores de riesgo para la lesión muscular y ligamento cruzado anterior de la rodilla
- Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva **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,...):** Francisco Ayala Rodríguez
- Nº de investigadores/as:** 5 **Nº de personas/año:** 9
- Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche
- Entidad/es financiadora/s:** Catedra Real Madrid - UEM **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
- Nombre del programa:** Convocatoria de Ayudas a la Investigación. Cátedra Real Madrid-UEM
- Fecha de inicio:** 13/06/2014 **Duración:** 1 año
- Cuantía total:** 6.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Estudio biomecánico del sistema Goflex en calzado infantil: amortiguación y punto de flexión calzado y descalzo
- Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva **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,...):** Jose L. López Elvira



**Nº de investigadores/as:** 4 **Nº de personas/año:** 4  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ilice Internacional S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de inicio:** 25/02/2013 **Duración:** 4 meses  
**Cuantía total:** 1.482,64 €

**3 Nombre del proyecto:** Efecto sobre variables cinéticas y cinemáticas relacionadas con el control postural de personas con parálisis cerebral y alteraciones afines ante diferentes situaciones de inestabilidad  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Barbado, D  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Cód. según financiadora:** CRE1.13X  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 0 €

**4 Nombre del proyecto:** Diferencias en la estabilidad postural sedente entre deportistas entrenados en situaciones de inestabilidad y sujetos normales  
**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva **Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Grado de contribución:** Investigador/a **Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose L. López Elvira  
**Nº de investigadores/as:** 4 **Nº de personas/año:** 4  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Catedra Real Madrid - UEM **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombre del programa:** Convocatoria de Ayudas a la Investigación. Cátedra Real Madrid-UEM  
**Cód. según financiadora:** UEM1.11X  
**Fecha de inicio:** 29/11/2012 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 6.000 €

**5 Nombre del proyecto:** Desarrollo de la aplicación informática TASE para el tratamiento y análisis de señales electromiográficas  
**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva **Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a **Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** david Barbado Murillo  
**Nº de investigadores/as:** 1 **Nº de personas/año:** 1  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ricardo Becerro de Bengoa Vallejo **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial



**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio:** 23/01/2012

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 1.343,78 €

- 6 Nombre del proyecto:** Descripción de parámetros cinéticos en competidores de escalada deportiva  
**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo **Entidad de realización:** Universidad de Extremadura precompetitiva  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafale Sabido Solana  
**Nº de investigadores/as:** 8 **Nº de personas/año:** 8  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Catedra Real Madrid - UEM
- Nombre del programa:** Convocatoria de Ayudas a la Investigación. Cátedra Real Madrid-UEM  
**Cód. según financiadora:** 2008/08 RM  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 5.000 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** David Barbado Murillo; Ramón Gómez Illán; Pedro Navarro Moreno; Gregori Valero Conesa; Raul Reina Vaillo; Francisco J Vera Garcia. Postural control quantification in minimally and moderately impaired persons with multiple sclerosis: The reliability of a posturographic test and its relationships with functional ability. Journal of Sport and Health Science. 9, pp. 677 - 684. Shangai(China): Elsevier Science INC - Shanghai University of Sport, 15/12/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jshs.2018.06.008>>. ISSN 2095-2546  
**DOI:** 10.1016/j.jshs.2018.06.008  
**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:** 6 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 7,179 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 88  
**Publicación relevante:** Si
- 2** Jaime Fernandez Fernandez; Alejandro Lopez Valenciano; Francisco Ayala; M.B. De Ste Croix; David Barbado; Victor Moreno Pérez; David Sanz Rivas. The association between chronological age and maturity status on lower body clinical measurements and asymmetries in elite youth tennis players. Sports Health. SAGE, 28/05/2022. Disponible en Internet en: <[https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/19417381221083319?url\\_ver=Z39.88-2003&rfr\\_id=ori:rid:crossref.org&rfr\\_dat=cr\\_pub%20%20pubmed](https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/19417381221083319?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%20%20pubmed)>.  
**DOI:** 10.1177/19417381221083319  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.843

**Posición de publicación:** 24

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

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Sport Science

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 88

- 3** Diana Salas Gómez; Mario Fernández Gorgojo; Pascual Sánchez Juan; M. I. Pérez Núñez; E. Laguna Bercero; Amaya Prat Luri; David Barbado Murillo. Measuring Recovery and Understanding Long-Term Deficits in Balance, Ankle Mobility and Hip Strength in People after an Open Reduction and Internal Fixation of Bimalleolar Fracture and Their Impact on Functionality: A 12-Month Longitudinal Study. *Journal of Clinical Medicine*, A.26/05/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2077-0383/11/9/2539>>. ISSN 2077-0383

**DOI:** 10.3390/jcm11092539

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4,241

**Posición de publicación:** 39

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Sciences edition: Medicine, General & Internal

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 169

- 4** Francisco J. Moreno Hernández; Carla Caballero Sánchez; David Barbado. Postural control strategies are revealed by the complexity of fractional components of COP. *Journal of Neurophysiology*. 125 - 5, pp. 1289 - 1297. American Physiological Association, 23/05/2022. Disponible en Internet en: <<https://journals.physiology.org/doi/abs/10.1152/jn.00426.2021>>. ISSN 1522-1598

**DOI:** 10.1152/jn.00426.2021

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.714

**Posición de publicación:** 44

**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:** Physiology

**Num. revistas en cat.:** 81

- 5** Mario Fernández Gorgojo; Diana Salas Gómez; Pascual Sánchez Juan; David Barbado; E Laguna Bercero; M. I. Pérez Núñez. Clinical-Functional Evaluation and Test-Retest Reliability of the G-WALK Sensor in Subjects with Bimalleolar Ankle Fractures 6 Months after Surgery. *Sensors*. 22(8) - 3050, pp. 1 - 16. MDPI, 15/04/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/1424-8220/22/8/3050>>. ISSN 1424-8220

**DOI:** 10.3390/s22083050

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.576

**Posición de publicación:** 14

**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 - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 64

- 6** Alejandro López Valenciano; Francisco Ayala; Mark De Ste Croix; David Barbado Murillo; Victor Moreno Perez; David Sanz Rivas; Jaime Fernandez Fernandez. The association between chronological age and maturity status on lower body clinical measurements and asymmetries in elite youth tennis players. *Sports Health*. (In press), SAGE Journals, 02/03/2022. ISSN 1941-0921  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.843  
**Posición de publicación:** 24  
**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
- 7** Shikha Chaudhary; David Barbado Murillo; Nicola Saywell; Denise Taylor. Visual Fixations and Visually induced dizziness: An exploratory study. *Gait & Posture*. 93, pp. 153 - 159. Clare(Irlanda): Elsevier Ireland LTD, 01/03/2022. Disponible en Internet en: <<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35168053/>>. ISSN 0966-6362  
**DOI:** 10.1016/j.gaitpost.2022.02.002  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,840  
**Posición de publicación:** 31  
**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.:** 82
- 8** Diana Salas Gómez; Mario Fernández Gorgojo; Pascual Sanchez Juan; Esther Laguna Bercero; Maria Isabel Pérez Nuñez; David Barbado Murillo. Quantifying balance deficit in people with ankle fracture six months after surgical intervention through the Y-Balance test. *Gait & Posture*. (In press), pp. 1 - 7. Clare(Irlanda): Elsevier Ireland LTD, 04/02/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.gaitpost.2020.10.037>>. ISSN 0966-6362  
**DOI:** 10.1016/j.gaitpost.2020.10.037  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,840  
**Posición de publicación:** 31  
**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.:** 82
- 9** Usman Rashid; David Barbado; Sharon Olsen; Gemma Alder; Jose L.L. Elvira; Sue Lord; Imran Khan Niazi; Denise Taylor. Validity and Reliability of a Smartphone App for Gait and Balance Assessment. *Sensors*. 21 - 6448, pp. 1 - 12. MDPI, 22/12/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/1424-8220/22/1/124>>. ISSN 1424-8220  
**DOI:** 10.3390/s22010124  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.576  
**Posición de publicación:** 14  
**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 - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 64

- 10** Juan R Heredia Elvar; Casto Juan Recio; Amaya Prat Luri; David Barbado Murillo; Francisco J Vera Garcia. Observational Screening Guidelines and Smartphone Accelerometer Thresholds to Establish the Intensity of Some of the Most Popular Core Stability Exercises. *Frontiers in Physiology*. 12 - 751569, pp. 1 - 11. FRONTIERS RESEARCH FOUNDATION, 22/10/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2021.751569/full>>. ISSN 1664-042X  
**DOI:** 10.3389/fphys.2021.751569  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4,566  
**Posición de publicación:** 14  
**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:** Sciences Edition: Physiology  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 81
- 11** Carla Caballero; Francisco J Moreno Hernández; David Barbado. Motor Synergies Measurement Reveals the Relevant Role of Variability in Reward-Based Learning. *Sensors*. 21 - 6448, pp. 1 - 12. MDPI, 27/09/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/s21196448>>. ISSN 1424-8220  
**DOI:** 10.3390/s21196448  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.576  
**Posición de publicación:** 14  
**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 - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 64
- 12** Paloma Guillén Rogel; David Barbado Murillo; Cristina Franco Escudero; Cristina San Emeterio; Pedro J Marin. Are Core Stability Tests Related to Single Leg Squat Performance in Active Females?. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 18 - 5548, pp. 1 - 10. MDPI, 22/05/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/1660-4601/18/11/5548>>. ISSN 1660-4601  
**DOI:** 10.3390/ijerph18115548  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.390  
**Posición de publicación:** 41  
**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:** Sciences Edition: Public, Environmental, and Occupational Health (SSCI)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 176
- 13** Caballero, C; Barbado, D; Hector Hernández Davó; Jose L Hernández Davó; Moreno-Hernandez, FJ. Balance dynamics are related to age and levels of expertise. Application in young and adult tennis players. *Plos One*. 16 (4) - e0249941, pp. 1 - 12. 15/04/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0249941>>. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0249941  
**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



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,240  
**Posición de publicación:** 26

**Categoría:** Science edition: Multidisciplinary Science  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 73

- 14** Raul Reina Vaillo; David Barbado Murillo; Hector Hernandez Davo; Alba Roldán Romero. Dynamic and static stability in para-athletes with cerebral palsy considering their impairment profile. PM&R. pp. 1 - 11. 09/02/2021. Disponible en Internet en: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pmrj.12579>>. ISSN 1934-1482

**DOI:** 10.1002/pmrj.12579

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2,692

**Posición de publicación:** 36

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - REHABILITATION

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 68

- 15** Pedro Moreno Navarro; Andrea Manca; Gianluca Martinez; Lucia Ventura; David Barbado Murillo; Francisco Jose Vera Garcia; Franca Deriu. Test-retest reliability and known-groups validity of trunk muscle tests in people with multiple sclerosis: a cross-sectional, case-control study. Physical Therapy. (In press), (Estados Unidos de América): American Physical Therapy Association, 04/02/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/ptj/pzab049>>. ISSN 0031-9023

**DOI:** 10.1093/ptj/pzab049

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3,021

**Posición de publicación:** 16

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Sciences Ediction: Rehabilitation

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 68

- 16** Ramon Gomez Illan; Raul Reina Vaillo; David Barbado Murillo; Rafael Sabido Solana; Pedro Moreno Navarro; Alba Roldán Romero. Efects of Maximal Strength Training on Perceived-Fatigue and Functional Mobility in Persons with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis. Medicina. 56 - 718, pp. 1 - 11. MDPI, 17/12/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/medicina56120718>>. ISSN 1010-660X

**DOI:** 10.3390/medicina56120718

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2,430

**Posición de publicación:** 80

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Sciences ediction: Medicine, General & Internal

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 169

**Resultados relevantes:** doi:10.3390/medicina56120718

- 17** Maria Pilar Garcia Vaquero; David Barbado Murillo; Casto Juan Recio; Alejandro Lopez Valenciano; Francisco J Vera Garcia. Isokinetic trunk flexion-extension protocol to assess trunk muscle strength and endurance: Reliability, learning effect, and sex differences. Journal of Sport and Health Science. 9, pp. 692 - 701. Shanghai(China): Elsevier Science INC - Shanghai University of Sport, 15/12/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jshs.2016.08.011>>. ISSN 2095-2546

**DOI:** 10.1016/j.jshs.2016.08.011

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7,179

**Posición de publicación:** 3

**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%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 88

- 18** Amaya Prat Luri; Pedro Moreno Navarro; Jose Garcia; David Barbado Murillo; Francisco J. Vera García; Jose L. López Elvira. Do Initial Trunk Impairment, Age, Intervention Onset, and Training Volume Modulate the Effectiveness of Additional Trunk Exercise Programs after Stroke? A Systematic Review with Meta-Analyses. International Journal of Environmental Research and Public Health. 17(23) - 8714, pp. 1 - 23. MDPI, 18/11/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ijerph17238714>>. ISSN 1660-4601

**DOI:** 10.3390/ijerph17238714.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.390

**Posición de publicación:** 41

**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:** Si

**Categoría:** Sciences Edition: Public, Environmental, and Occupational Health (SSCI)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 176

- 19** Francisco Jose Vera Gracia; David Barbado Murillo; Ignacio Ruiz Perez; Maria del Pilar Garcia Vaquero. Electromyographic and kinematic analysis of the flexion-rotation trunk test. Journal of Strength & Conditioning Research. 34 - 12, pp. 3386 - 3394. National Strength and Conditioning Association, 01/01/2020. Disponible en Internet en: <[https://journals.lww.com/nsca-jscr/Abstract/2020/12000/Electromyographic\\_and\\_Kinematic\\_Analysis\\_of\\_the.13.aspx](https://journals.lww.com/nsca-jscr/Abstract/2020/12000/Electromyographic_and_Kinematic_Analysis_of_the.13.aspx)>. ISSN 1064-8011

**DOI:** 10.1519/JSC.0000000000002168

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3,775

**Posición de publicación:** 25

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Sciences Edition: Sport Sciences

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 89

- 20** Raul Reina Vaillo; David Barbado Murillo; Cesar Soto Valero; Jose Manuel Sarabia Marin; Alba Roldan Romero. Evaluation of the bilateral function in para-athletes with spastic hemiplegia: A model-based clustering approach. Journal of Science and Medicine in Sport. 01/01/2020. ISSN 1440-2440

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3,607

**Posición de publicación:** 12

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Sciences Edition: Sport Sciences

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 85

- 21** Caballero, C; Barbado, D; Urbán, T; García-Herrero, JA; Moreno, FJ. Functional variability in team-handball players during balance is revealed by non-linear analysis and it is related to age and expertise level. Entropy. 01/01/2020. ISSN 1099-4300

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2,524

**Posición de publicación:** 38

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Sciences edition: Physics, Multidisciplinary

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 110

- 22** Roldán, A; Barbado, D; Vera-Garcia, FJ; Sarabia, JM; Reina R. Inter-rater reliability, concurrent validity and sensitivity of current methods to assess trunk function in Boccia player with cerebral palsy. Brain Science. 01/01/2020. ISSN 2076-3425

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3,394

**Posición de publicación:** 157

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Categoría:** Sciences edition: Neuroscience

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 273

- 23** Vera-Garcia, FJ; Belen-Irles, V; Prat-Luri, A; García-Vaquero, MP; Barbado, D; Juan-Recio, C.. Progressions of core stabilization exercises based on postural control challenge assessment. European Journal of Applied Physiology. 01/01/2020. ISSN 1439-6327

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3,078

**Posición de publicación:** 33

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Sciences Edition: Sport Sciences

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 88

- 24** Moreno-Perez, V; Gallo-Salazar, C; Del Coso, J; Ruiz-Perez, I; Lopez-Valenciano, A; Barbado, D; Cabello-Manrique, D; Fernandez-Fernandez, J.. The influence of a badminton competition with two matches in a day on muscle damage and physical performance in elite junior badminton players. Biology of Sport. 01/01/2020. ISSN 0860-021X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2,806

**Posición de publicación:** 44

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Sciences edition: Rehabilitation

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 88

- 25** Pedro Moreno Navarro; Ramon Gomez Illan; Carmen Carpena Juan; Angel Perez Sempere; Francisco Jose Vera Garcia; David Barbado Murillo. Understanding the Deterioration of Gait, Postural Control, Lower Limb Strength and Perceived Fatigue Across the Disability Spectrum of People with Multiple Sclerosis. Journal of Clinical Medicine. 01/01/2020. ISSN 2077-0383

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4,241

**Posición de publicación:** 39

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Sciences edition: Medicine, General & Internal

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 169



- 26** Fernandez-Fernandez, J; Nakamura, FY; Moreno-Perez, V; Lopez-Valenciano, A; Del Coso, J; Gallo-Salazar, C; Barbado, D; Ruiz-Perez, I; Sanz-Rivas, D. Age and sex-related upper body performance differences in competitive young tennis players. Plos One. 01/01/2019. ISSN 1932-6203  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,740  
**Posición de publicación:** 27  
**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 Science  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 71
- 27** Montero, C; Barbado, D; González-Cutre, D; Cervelló, E... Changing parents' beliefs about the sports activities of their children: An intervention study. Ido Movement for Culture. 01/01/2019. ISSN 2082-7571  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a  
**Autor de correspondencia:** No
- 28** Marta Silva Santos; David G Behm; David Barbado Murillo; DeSantana, JM; Da Silva-Grigoletto, ME. Core Endurance Relationships With Athletic and Functional Performance in Inactive People. Frontiers in Physiology. 01/01/2019. ISSN 1664-042X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,367  
**Posición de publicación:** 20  
**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:** Sciences Edition: Physiology  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 81
- 29** Alejandro López Valenciano; Francisco Ayala; Mark De Ste Croix; David Barbado; Francisco J. Vera García. Different neuromuscular parameters influence dynamic balance in male and female football players. Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy. Springer, 01/01/2019. ISSN 0942-2056  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,166  
**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:** Sport Science  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 85
- 30** Urban, T; Caballero, C; Barbado, D; Moreno-Hernandez, FJ. Do intentionality constraints shape the relationship between motor variability and performance?. Plos One. 01/01/2019. ISSN 1932-6203  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,740  
**Posición de publicación:** 27  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science edition: Multidisciplinary Science  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 71

- 31** DAVID BARBADO; RAUL REINA; ALBA ROLDAN; KAT McCulloch K; Maria Campayo Piernas; Vera-Garcia, FJ. How much trunk control is affected in adults with moderate-to-severe cerebral palsy?. Journal of Biomechanics. 82, pp. 368 - 374. 01/01/2019. ISSN 0021-9290  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,320  
**Posición de publicación:** 48  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 87
- 32** Carlos Montero Carretero; David Barbado Murillo; Eduardo Cervello. Predicting Bullying through Motivation and Teaching Styles in Physical Education. International Journal of Environmental Research and Public Health. 01/01/2019. ISSN 1660-4601  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,849  
**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:** No  
**Categoría:** Sciences Edition: Public, Environmental, and Occupational Health (SSCI)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 170
- 33** Vera-Garcia, FJ; Lopez-Plaza, D; Juan-Recio, C; Barbado, D. Tests to measure core stability in laboratory and field settings: reliability and correlation analyses. Journal of applied biomechanics. 01/01/2019. ISSN 1065-8483  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,392  
**Posición de publicación:** 62  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Sciences edition: Sport sciences  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 83
- 34** Jaime Fernandez Fernandez; Alejandro Lopez Valenciano; Juan Del Coso; Cesar Gallo Salazar; David Barbado Murillo; Rafael Sabido Solana; Iñaki Ruiz Pérez; Victor Moreno Perez; Marta Dominguez Díez. The effects of playing two consecutive matches in the shoulder rotational profiles of elite youth badminton players. Physical Therapy in Sport. 0, pp. 1 - 7. CANADIAN SCIENCE PUBLISHING, NRC RESEARCH PRESS, 01/01/2019. ISSN 1466-853X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 10  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,926  
**Posición de publicación:** 22  
**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 - REHABILITATION  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 68
- 35** LOPEZ-PLAZA, D; JUAN-RECIO, C; BARBADO,D; RUIZ-PEREZ,I; VERA-GARCIA,FJ. Reliability of the Star Excursion Balance Test and two new similar protocols to measure trunk postural control.PM&R. 12/12/2018. ISSN 1934-1482  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a



**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1,902

**Posición de publicación:** 25

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - REHABILITATION

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 65

- 36** David Barbado Murillo; Belen Irlles Vidal; Amaya Prat Luri; María del Pilar Garcia Vaquero; Francisco J Vera Garcia. Training intensity quantification of core stability exercises based on a smartphone accelerometer. Plos One. 11 - 5, San Francisco(Estados Unidos de América): PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 10/12/2018. ISSN 1932-6203

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.766

**Posición de publicación:** 24

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 69

- 37** Barbado, D; Gómez-Illán, R; Moreno-Navarro, P; Mendoza, N.; Reina, R; Sempere, AP.. Does exercise have a neuroprotective function in multiple sclerosis? A brief overview of the physical training potential effects on cytokines and brain-derived neurotrophic factor. Motricidad European Journal of Human Movement. 01/01/2018. ISSN 1577-4015

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 6

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Autor de correspondencia:** Si

- 38** Casto Juan Recio; David López Plaza; David Barbado Murillo; María del Pilar García Vaquero; Francisco J. Vera García. Reliability assessment and correlation analysis of 3 protocols to measure trunk muscle strength and endurance. Journal of Sports Sciences. Londres, Inner London(Reino Unido): TAYLOR & FRANCIS LTD, 01/01/2018. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85016494199&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 0264-0414

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2,811

**Posición de publicación:** 20

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 83

- 39** CABALLERO,C; MORENO, FJ; REINA,R; ROLDAN, A; COVES, A; BARBADO,D. 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, pp. 12 - 26. SPANISH ASSOCIATION OF SPORT SCIENCE, 15/11/2017. ISSN 1577-4015

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Autor de correspondencia:** Si

- 40** ALBA ROLDAN; RAFAEL SABIDO; DAVID BARBADO; CARLA CABALLERO; RAUL REINA. Manual Dexterity and intralimb coordination assessment to Distinguish Different levels of impairment in Boccia Players with cerebral Palsy. FRONTIERS IN NEUROLOGY. 8 - 582, pp. 1 - 9. (Suiza): FRONTIERS MEDIA SA, 10/11/2017. ISSN 1664-2295

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,508  
**Posición de publicación:** 88

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Sciences edition: Clinical Neurology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 261

- 41** Cesar Gallo Salazar; Juan Del Coso; David Barbado Murillo; Alejandro Lopez Valenciano; Francisco Javier Santos Rosa; David Sanz Rivas; Manuel Moya Ramón; Jaime Fernandez Fernandez. Impact of a competition with two consecutive matches in a day on physical performance in young tennis players. Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism. 0, pp. 1 - 7. Ottawa(Canadá): CANADIAN SCIENCE PUBLISHING, NRC RESEARCH PRESS, 23/02/2017. Disponible en Internet en: <<http://www.nrcresearchpress.com/doi/abs/10.1139/apnm-2016-0540#.WTMmluvyjiU>>. ISSN 1715-5312

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,518  
**Posición de publicación:** 23

**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

- 42** Maria Campayo Piernas; Carla Caballero Sanchez; David Barbado Murillo; Raul Reina. Role of vision in sighted and blind soccer players in adapting to an unstable balance task. Experimental Brain Research. 4, pp. 1269 - 1279. (Alemania): springer, 14/02/2017. ISSN 0014-4819

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,806  
**Posición de publicación:** 211

**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:** Neuroscience (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 261

- 43** David Barbado Murillo; Carla Caballero; Janice Moreside; Francisco J Vera Garcia; Francisco J Moreno Hernández. Can the Structure of Motor Variability Predict Learning Rate?. Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance. 43 - 3, pp. 596 - 607. Washington(Estados Unidos de América): AMERICAN PSYCHOLOGICAL ASSOCIATION, 02/02/2017. ISSN 0096-1523

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,289  
**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:** No  
**Categoría:** Science Edition - PSYCHOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 77

- 44** Victor Moreno Perez; Alejandro Lopez Valenciano; David Barbado Murillo; Janice Moreside; Jose Luis Lopez Elvira; Francisco J Vera Garcia. Comparisons of hip strength and countermovement jump height in elite tennis players with and without acute history of groin injuries. Musculoskeletal Science and Practice. 29, pp. 144 - 149. Edinburgh(Reino Unido): Elsevier Science INC, 02/02/2017. ISSN 2468-7812

**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



**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2,330

**Posición de publicación:** 15

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - REHABILITATION

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 65

- 45** David Barbado Murillo; Janice Moreside; Francisco J Vera Garcia. Reliability and Repetition Effect of the Center of Pressure and Kinematics Parameters That Characterize Trunk Postural Control During Unstable Sitting Test. PM&R. 9, pp. 219 - 230. New York(Estados Unidos de América): Elsevier Science INC, 02/02/2017. ISSN 1934-1482

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1,850

**Posición de publicación:** 25

**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 - REHABILITATION

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 65

- 46** David Barbado Murillo; Luis Cortes Barbado; Jose L. López Elvira; Jaap H van Dieën; Francisco J. Vera Garcia. Sports-related testing protocols are required to reveal trunk stability adaptations in high-level athletes. Gait & Posture. 49, pp. 90 - 96. Clare(Irlanda): Elsevier Ireland LTD, 01/09/2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016%2Fj.gaitpost.2016.06.027>>. ISSN 0966-6362

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2,347

**Posición de publicación:** 20

**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%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 81

- 47** Alejandro López Valenciano; Francisco Ayala Rodriguez; José Luis López Elvira; David Barbado Murillo; Francisco José Vera García. Impact of dynamic balance and hip abductor strength on chronic ankle instability. European Journal of Human Movement. 36, pp. 137 - 149. Cáceres, Extremadura(España): Spanish Association of Sport Science, 20/06/2016. ISSN 1577-4015

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**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

- 48** David Barbado Murillo; Alejandro Lopez Valenciano; Casto Juan Recio; Carlos Montero Carretero; Jaap H van Dieën; Francisco J Vera Garcia. Trunk Stability, Trunk Strength and Sport Performance Level in Judo. Plos One. 11 - 5, San Francisco(Estados Unidos de América): PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 27/05/2016. ISSN 1932-6203

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 6

**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

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 64





- 49** Juan A Garcia Guerrero; Rafael Sabido Solana; David Barbado Murillo; Francisco J Moreno Hernández. The load of practice variability must be regulated in relation with learner expertise. *International Journal of Sport Psychology*. 47, pp. 1. Roma, Lazio(Italia): EDIZIONI LUIGI POZZI, 01/04/2016. ISSN 0047-0767  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0,610  
**Posición de publicación:** 70  
**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
- 50** Carla Caballero Sánchez; David Barbado Murillo; Keiths Davids; Francisco J. Moreno Hernández. Variations in task constraints shape emergent performance outcomes and complexity levels in balancing. *Experimental Brain Research*. 234, pp. 1611 - 1622. (Alemania): Springer, 01/02/2016. ISSN 0014-4819  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,917  
**Posición de publicación:** 194  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 259
- 51** David Barbado Murillo; Jose L López Elvira; Francisco J Moreno Hernández; Francisco J Vera Garcia. Effect of Performance Speed on Trunk Movement Control During the Curl-Up Exercise. *Journal of Human Kinetics*. 46, pp. 29 - 37. Warsaw(Polonia): DE GRUYTER OPEN LTD, 01/06/2015. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/26240646>>. ISSN 1640-5544  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0,770  
**Posición de publicación:** 64  
**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.:** 82
- 52** Francisco J Vera Garcia; David Barbado Murillo; Victor Moreno Pérez; Sergio Hernández Sánchez; Casto Juan Recio; Jose L López Elvira. «Core stability». Concept and contributions to training and injury prevention | Core stability. Concepto y aportaciones al entrenamiento y la prevención de lesiones. *Revista Andaluza de Medicina del Deporte*. 8 - 2, pp. 79 - 85. Andalucía(España): Elsevier, 01/06/2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84929048833&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 1888-7546  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,152  
**Posición de publicación:** 179  
**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:** Orthopedics and Sports Medicine  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 225
- 53** Francisco J Vera Garcia; David Barbado Murillo; Victor Moreno Pérez; Sergio Hernández Sánchez; Casto Juan Recio; Jose L López Elvira. «Core stability»: Evaluación y criterios para su entrenamiento / Core stability: Evaluation and training criteria. *Revista Andaluza de Medicina*

del Deporte. 8 - 3, pp. 130 - 137. Elsevier Doyma, 01/06/2015. Disponible en Internet en:  
<<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84947028599&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 1888-7546

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0,152

**Posición de publicación:** 179

**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:** Orthopedics and Sports Medicine

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 225

- 54** Victor Moreno Pérez; Janice Moreside; David Barbado Murillo; Francisco J Vera Garcia. Comparison of shoulder rotation range of motion in professional tennis players with and without history of shoulder pain. Manual Therapy. 20, pp. 313 - 318. Edinburgh(Reino Unido): Elsevier Doyma, 01/04/2015. Disponible en Internet en:  
<<http://europepmc.org/abstract/med/25458143>>. ISSN 1356-689X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1,869

**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:** Science Edition - REHABILITATION

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 65

- 55** Carla Caballero Sánchez; David Barbado Murillo; Francisco J Moreno Hernández. What COP and Kinematic Parameters Better Characterize Postural Control in Standing Balance Tasks?. Journal of Motor Behavior. 0 - 0, Osfordshire(Reino Unido): Taylor & Francis Group, LLC, 26/01/2015. Disponible en Internet en:  
<<http://europepmc.org/abstract/med/26016403>>. ISSN 0022-2895

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1,573

**Posición de publicación:** 39

**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.:** 82

- 56** Reina, R; Caballero, C; Roldán, A; Barbado, D; Sabido, R.. Electromechanical delay in a ball release activity with time- and non-time constrained situations performed by boccia players. Motricidad European Journal of Human Movement. 01/01/2015. ISSN 1577-4015

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Autor de correspondencia:** No

- 57** Vicente Luis del Campo; Mario Díaz Hellín; Juan S Gómez Navarrete; David Barbado Murillo; Rafael Sabido Solana; Juan M Gómez Valades. Differences in isometric strength tests and jump tests between professional and amateur basketball players | Diferencias en tests isométricos de fuerza y tests de salto entre jugadores de baloncesto profesionales y amateurs. Cultura, Ciencia y Deporte. 9 - 26, pp. 155 - 162. Murcia, Región de Murcia(España): Universidad Catolica de San Antonio de Murcia, 05/10/2014. Disponible en Internet en:  
<<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84903594726&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 1696-5043

**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



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0,146

**Posición de publicación:** 131

**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 169

- 58** Jose L Lopez Elvira; David Barbado Murillo; Belen Flores Parodi; Janice Moreside; Francisco J Vera Garcia. Effect of movement speed on trunk and hip exercise performance. European Journal of Sport Science. 14 - 6, pp. 547 - 555. Oxon(Reino Unido): TAYLOR & FRANCIS LTD, 01/09/2014. ISSN 1746-1391

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1,550

**Posición de publicación:** 47

**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

- 59** VERA-GARCIA,FJ; Ruiz-Pérez, I; BARBADO,D; JUAN-RECIO,C; MC GILL,SM. Trunk and shoulder EMG and lumbar kinematics of medicine-ball side throw and side catch and throw.European Journal of Human Movement.33, pp. 212 - 225. Asociación Española de Ciencias del Deporte., 01/09/2014. ISSN 1577-4015

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Autor de correspondencia:** No

- 60** Ruth Muelas Pérez; Rafael Sabido Solana; David Barbado Murillo; Francisco J Moreno Hernández. Visual availability, balance performance and movement complexity in dancers. Gait and Posture. 40 - 4, pp. 556 - 560. (Irlanda): Elsevier Doyma, 01/09/2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84904771252&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 0966-6362

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2,752

**Posición de publicación:** 12

**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%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 81

- 61** Carla Caballero; David Barbado; Francisco Javier Moreno. Non-linear tools and methodological concerns measuring human movement variability: an overview. European Journal of Human Movement. 32, pp. 61 - 81. 30/06/2014. ISSN 2386-4095

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**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

- 62** Casto Juan Recio; David Barbado Murillo; Alejandro López Valenciano; Francisco J Vera García. Test de campo para valorar la resistencia de los músculos del tronco. Apunts. Educación Física y Deportes. 113, pp. 59 - 68. Barcelona, Cataluña(España): Institut Nacional d'Educacio Fisica de Catalunya, 02/04/2014. ISSN 1577-4015

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**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



- 63** Francisco Vera Garcia; David Barbado Murillo; Manuel Moya Ramón. Trunk stabilization exercises for healthy individuals | Exercícios de estabilização do tronco para indivíduos saudáveis. Revista Brasileira de cineantropometria y desempeño humano. 16 - 2, pp. 200 - 211. Florianópolis(Brasil): Universidade Federal de Santa Catarina, 01/01/2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84893454291&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 1415-8426  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**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
- 64** Rafael Sabido Solana; Juan Gomez Navarrete; David Barbado Murillo; Juan Miguel Gomez-Valades Horrillo. Rendimiento en una prueba específica de bomberos y su relación con test físicos. Motricidad. European Journal of Human Movement. 30, pp. 23 - 35. Cáceres, Extremadura(España): Spanish Association of Sport Science, 10/10/2013. ISSN 0214-0071  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 65** Victor Moreno Pérez; David Barbado Murillo; Casto Juan Recio; Cesar M Quesada De la Gala; Francisco J Vera García. The use of isokinetic dynamometry to establish risk profiles of hamstring injury in professional football players | Aplicación de la dinamometría isocinética para establecer perfiles de riesgo de lesión isquiosural en futbolistas profesionales. RICYDE. Revista internacional de ciencias del deporte. 9 - 34, pp. 333 - 341. San Javier, Región de Murcia(España): Ramón Cantó Alcaraz, 01/10/2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84885584856&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 1885-3137  
**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
- 66** Francisco J Vera Garcia; David Barbado Murillo; Belén Flores Parodi; JI Alonso Roque; Jose L López Elvira. Trunk muscle activation in spine stabilization exercises. Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. 13 - 52, pp. 673 - 685. Madrid, Comunidad de Madrid(España): RED IRIS, 25/09/2013. ISSN 1577-0354  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0,167  
**Posición de publicación:** 79  
**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
- 67** Casto Juan Recio; David Barbado Murillo; Alejandro Lopez Valenciano; Diego Lopez Plaza; Carlos Montero Carretero; Francisco J. Vera Garcia. Condición muscular y estabilidad del tronco en judocas de nivel nacional e internacional. Revista de Artes Marciales Asiáticas. 8 - 2, pp. 451 - 465. León, Castilla y León(España): Universidad de León, 09/09/2013. ISSN 217470747  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**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
- 68** Carla Caballero Sánchez; David Barbado Murillo; Francisco J Moreno Hernández. 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. Andalucía(España): Elsevier Doyma, 12/06/2013. ISSN 1888-7546  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2**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

- 69** Janice M. Moreside; David Barbado Murillo; Casto Juan Recio; Francisco J Vera Garcia. Active hip and spine ROM differs when comparing unconstrained motion with voluntary segmental constraint. *Manual Therapy*. 18 - 6, pp. 557 - 561. Edinburgh(Reino Unido): Elsevier Doyma, 30/05/2013. ISSN 1356-689X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,761  
**Posición de publicación:** 21  
**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 - REHABILITATION  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 63
- 70** Jose L López Elvira; David Barbado Murillo; Casto Juan Recio; María del Pilar García Vaquero; Alejandro López Valenciano; Diego López Plaza; Carlos Montero Carretero; Francisco J Vera García. Diferencias en la estabilización del tronco sobre un asiento inestable entre piragüistas, judocas y sujetos físicamente activos. *Kronos*. 12 - 2, pp. 63 - 72. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Universidad Europea de Madrid, 20/05/2013. ISSN 1579-5225  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 8  
**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
- 71** Juan Antonio Garcia Herrero; Rafael Sabido Solana; David Barbado Murillo; Francisco J Moreno Hernandez. 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. Oxon(Reino Unido): TAYLOR & FRANCIS LTD, 23/04/2013. ISSN 1746-1391  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,314  
**Posición de publicación:** 47  
**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
- 72** 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, pp. 1224 - 1237. Elsevier, 31/10/2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84870248986&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 0167-9457  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,064  
**Posición de publicación:** 23  
**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:** Sciences edition: Sport Sciences  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 84



- 73** Juan S. Gomez Navarrete; Rafael Sabido Solana; Juan M. Gomez-Valades Horrillo; David Barbado Murillo. Acute influence of the application of strength treatment based on the combined contrast training method on precision and velocity in overarm handball throwing. E-balonmano. 7 - 1, pp. 5 - 16. Merida, Extremadura(España): 01/01/2011. ISSN 1885-7019  
**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
- 74** Rafael Sabido Solana; Juan Gomez Navarrete; David Barbado Murillo; Juan Miguel Gomez-Valades Horrillo. Relationships between Sprinting, Jumping Tests and Isometric Dynamometry Sprinters. Apunts. Educación Física y Deportes. 101, pp. 79 - 82. Barcelona, Cataluña(España): Institut Nacional d'Educacio Fisica de Catalunya, 01/01/2010. ISSN 1577-4015  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**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
- 75** Rafael Sabido Solana; Ruth Muelas Pérez; David Barbado Murillo; Francisco Jose Moreno Hernández. 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. 13, pp. 15 - 40. Cáceres, Extremadura(España): Spanish Association of Sport Science, 01/12/2009. ISSN 0214-0071  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**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
- 76** Juan Antonio Garcia Herrero; Iñaki Añiz Legarra; David Barbado Murillo; Jose Ignacio Arellano; Juan Francisco Nogales; Manuel Blazquez. Análisis de los parámetros espaciales en el juego de ataques de los equipos finalistas del campeonato del mundo de balonmano de Portugal. Motricidad. European Journal of Human Movement. 17, pp. 111 - 121. Cáceres, Extremadura(España): Spanish Association of Sport Science, 12/12/2006. ISSN 0214-0071  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**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
- 77** Juan Antonio Garcia Herrero; Iñaki Añiz Legarra; David Barbado Murillo. Estudio comparativo de la eficacia del juego con transformacion del juego ofensivo de los equipos ganadores de los campeonatos del mundo de Portugal 2003 y Tunez 2005. Asociación de entrenadores de balonmano. 41, pp. 17 - 23. Asociación de entrenadores de balonmano, 01/11/2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**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

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Reliability of the rapid heel-toe placement test in parafootballers with cerebral palsy  
**Nombre del congreso:** I Congreso de estudiantes de ciencias de la actividad física y del deporte  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 20/06/2019  
**Fecha de finalización:** 21/06/2019  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche                      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
Carlos Toledo; Alba Roldan; David Barbado; Raul Reina. "Reliability of the rapid heel-toe placement test in parafootballers with cerebral palsy".
- 2** **Título del trabajo:** Seeking the optimal training load in variability for learning a balance task. A randomized controlled Trial  
**Nombre del congreso:** 24th Annual Congress of the European College of Sport Science  
**Ciudad de celebración:** Praga,  
**Fecha de celebración:** 17/06/2019  
Barbado, D.; Caballero, C.; Coves, A.; Hernandez-Davó, J.L.; Urban, T; Roldan, A; Reina, R; Sabido, R; Moreno, F.J."Seeking the optimal training load in variability for learning a balance task. A randomized controlled Trial".
- 3** **Título del trabajo:** Diferencias entre bailarinas y jóvenes físicamente activas en estabilidad del tronco y fuerza de la musculatura del tronco y cadera  
**Nombre del congreso:** V Congreso Internacional de Readaptación y Prevención de lesiones deportivas y el deporte.y III Congreso de Salud y Ejercicio Físico  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 23/01/2019  
**Fecha de finalización:** 26/01/2019  
Belen Irlés; David Barbado; Pedro Moreno; Jose Luis Lopez Elvira; Francisco Jose Vera Garcia. "Diferencias entre bailarinas y jóvenes físicamente activas en estabilidad del tronco y fuerza de la musculatura del tronco y cadera".
- 4** **Título del trabajo:** ¿Es determinante la estabilidad del tronco para el control del equilibrio general en varones físicamente activos?  
**Nombre del congreso:** V Congreso Internacional de Readaptación y Prevención de lesiones deportivas y el deporte.y III Congreso de Salud y Ejercicio Físico  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 23/01/2019  
**Fecha de finalización:** 26/01/2019  
Belen Irlés Vidal; Amaya Prat Luri; Javier de los Rios Calonge; Casto Juan Recio; Maria Pilar Garcia Vaquero; Alberto Galindo Martinez; David Barbado Murillo; Francisco Jose Vera Gracia. "¿Es determinante la estabilidad del tronco para el control del equilibrio general en varones físicamente activos?".
- 5** **Título del trabajo:** Análisis correlacional de tres test del valoración del equilibrio dinámico monopodal en jovenes físicamente activos  
**Nombre del congreso:** I Congreso de estudiantes de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte  
**Ciudad de celebración:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 09/01/2019

De los Ríos-Calonge, J; Moreno-Navarro, P; Prat-Luri, A; Galindo, A; Juan-Recio, C; Barbado, D.,; Vera-García, FJ. "Análisis correlacional de tres test del valoración del equilibrio dinámico monopodal en jovenes físicamente activos".

- 6 Título del trabajo:** Efecto de dos tipos de entrenamientos de estabilización del tronco monitorizados a través de acelerometría sobre la estabilidad y la resistencia muscular del tronco.  
**Nombre del congreso:** V Congreso Internacional de Readaptación y Prevención de lesiones deportivas y el deporte. III Congreso de Salud y Ejercicio Físico  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 02/01/2019  
Moreno-Navarro, P; Irles-Vidal, B; Juan-Recio, C; García-Vaquero, MP; Heredia-Elvar, JR; De los Ríos Calonge, J; Barbado, D; Vera-García, FJ. "Efecto de dos tipos de entrenamientos de estabilización del tronco monitorizados a través de acelerometría sobre la estabilidad y la resistencia muscular del tronco."
- 7 Título del trabajo:** Valoración de la fuerza isométrica máxima de la musculatura del tronco mediante el uso de dinamometría manual  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Readaptación y Prevención de Lesiones en la Actividad Física y el Deporte y 4º Congreso Internacional de Salud y Ejercicio Físico.  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 02/01/2019  
Galindo-Martínez, A; Prat-Luri, A; Manresa-Rocamora, A; De los Ríos Calonge, J; Juan-Recio, C; Barbado, D; López Elvira, JL; Vera-García, FJ. "Valoración de la fuerza isométrica máxima de la musculatura del tronco mediante el uso de dinamometría manual".
- 8 Título del trabajo:** Análisis de la fiabilidad y la validez del Side Bride Test y de un nuevo protocolo para valorar la resistencia de los músculos inclinadores del tronco  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Readaptación y Prevención de Lesiones en la Actividad Física y el Deporte y 4º Congreso Internacional de Salud y Ejercicio Físico.  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 01/01/2019  
Manresa-Rocamora, A; Prat-Luri, A; Galindo-Martínez, A; De los Ríos Calonge, J; Juan-Recio, C; Moya-Ramón, M; Vera-García, FJ. "Análisis de la fiabilidad y la validez del Side Bride Test y de un nuevo protocolo para valorar la resistencia de los músculos inclinadores del tronco".
- 9 Título del trabajo:** Changes in motor synergies during learning a discrete task  
**Nombre del congreso:** 24th Annual Congress of the European College of Sport Science  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Praga,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2019  
Caballero, C.; Barbado, D.; Coves, A; Hernández-Davó, J.L.; Moreno, F.J. "Changes in motor synergies during learning a discrete task".
- 10 Título del trabajo:** Análisis de la variabilidad de las sinergias motoras en el aprendizaje de una habilidad motora discreta  
**Nombre del congreso:** X Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.  
**Ciudad de celebración:** Coruña, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 21/11/2018  
**Fecha de finalización:** 24/11/2018  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ciencias del Deporte.  
Carla Caballero; David Barbado; Alvaro Coves; Jose Luis Hernandez Davó; Francisco Javier Moreno.  
"Análisis de la variabilidad de las sinergias motoras en el aprendizaje de una habilidad motora discreta".



- 11 Título del trabajo:** Efecto de un programa de estabilización del tronco individualizado y monotorizado a través de la acelerometría sobre la estabilidad y la resistencia del tronco, el equilibrio dinámico general y la fuerza de la cadera: Estudio piloto  
**Nombre del congreso:** X Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.  
**Ciudad de celebración:** Coruña, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 21/11/2018  
**Fecha de finalización:** 24/11/2018  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ciencias del Deporte.  
Casto Juan Recio; Pedro Moreno Navarro; Amaya Prat Luri; Belen Irlles Vidal; David Barbado Murillo; Maria Pilar Gracia Vaquero; Jose Luis Lopez Elvira; Francisco Jose Vera Garcia. "Efecto de un programa de estabilización del tronco individualizado y monotorizado a través de la acelerometría sobre la estabilidad y la resistencia del tronco, el equilibrio dinámico general y la fuerza de la cadera: Estudio piloto".
- 12 Título del trabajo:** Efectos de ejercicios adicionales de tronco sobre la capacidad funcional en programas de rehabilitación de pacientes con accidente cerebrovascular: una revisión sistemática y meta-análisis  
**Nombre del congreso:** X Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.  
**Ciudad de celebración:** Coruña, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 21/11/2018  
**Fecha de finalización:** 24/11/2018  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ciencias del Deporte.  
Amaya Prat Luri; Pedro Moreno Navarro; Casto Juan Recio; Jose Alberto Garcia Gomez; David Barbado Murillo; Alberto Galindo Martinez; Francisco Jose Vera Garcia. "Efectos de ejercicios adicionales de tronco sobre la capacidad funcional en programas de rehabilitación de pacientes con accidente cerebrovascular: una revisión sistemática y meta-análisis".
- 13 Título del trabajo:** Modificaciones en la fuerza del tren inferior, la marcha y el control postural a lo largo de la enfermedad en pacientes con esclerosis múltiple  
**Nombre del congreso:** X Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.  
**Ciudad de celebración:** Coruña, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 21/11/2018  
**Fecha de finalización:** 24/11/2018  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ciencias del Deporte.  
Amaya Prat Luri; Pedro Moreno Navarro; Carmen Carpena; Casto Juan Recio; Francisco Jose Vera Garcia; David Barbado Murillo. "Modificaciones en la fuerza del tren inferior, la marcha y el control postural a lo largo de la enfermedad en pacientes con esclerosis múltiple".
- 14 Título del trabajo:** Relación entre la magnitud de carga de variabilidad y el rendimiento inicial en la mejora de la estabilidad del tronco  
**Nombre del congreso:** X Congreso internacional de la asociación española de ciencias del deporte  
**Ciudad de celebración:** Coruña, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 21/11/2018  
**Fecha de finalización:** 24/11/2018  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de ciencias del deporte  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Alvaro Coves Gracia; David Barbado Murillo; Carla Caballero Sanchez; Jose Luis Hernandez Davo; Jose Luis Lopez Elvira; Tomas Urban Infantes; Francisco Javier Moreno Hernandez. "Relación entre la magnitud de carga de variabilidad y el rendimiento inicial en la mejora de la estabilidad del tronco".
- 15 Título del trabajo:** Valores criterio para establecer la intensidad de los ejercicios de estabilización del tronco en función de la acelerometría integrada en Smartphone y una escala de observación  
**Nombre del congreso:** X Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.  
**Ciudad de celebración:** Coruña, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 21/11/2018

**Fecha de finalización:** 24/11/2018

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ciencias del Deporte.

Casto Juan Recio; Maria Pilar Garcia Vaquero; Amaya Prat Luri; Belen Irlas Vidal; Pedro Moreno Navarro; Jose Luis Lopez Elvira; David Barbado; Francisco Jose Vera Garcia. "Valores criterio para establecer la intensidad de los ejercicios de estabilización del tronco en función de la acelerometría integrada en Smartphone y una escala de observación".

- 16 Título del trabajo:** El entrenamiento deportivo como terapia del paciente crónico  
**Nombre del congreso:** Jornadas del deporte: deporte y salud. deporte e igualdad  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 19/07/2018  
**Fecha de finalización:** 20/07/2019  
**Entidad organizadora:** FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
David Barbado Murillo. "El entrenamiento deportivo como terapia del paciente crónico".
- 17 Título del trabajo:** ¿Deporte siempre es salud?  
**Nombre del congreso:** Jornadas del deporte: deporte y salud. deporte e igualdad  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 19/07/2018  
**Fecha de finalización:** 20/07/2019  
**Entidad organizadora:** FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
David Barbado Murillo. "¿Deporte siempre es salud?".
- 18 Título del trabajo:** Análisis de ejercicios de estabilización del tronco mediante evaluación electromiográfica y posturográfica.  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de Readaptacion y Prevención de lesiones deportivas y en el deporte.y II Congreso de Salud y Ejercicio Físico  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 24/01/2018  
**Fecha de finalización:** 27/01/2018  
Maria Pilar garcia Vaquero; Casto Juan Recio; Belen Irlas Vidal; Diego Lopez Plaza; Jose Luis Lopez Elvira; David Barbado; Francisco Jose Vera Garcia. "Análisis de ejercicios de estabilización del tronco mediante evaluación electromiográfica y posturográfica".
- 19 Título del trabajo:** Utilización de acelerometría integrada en smartphpara la evaluación de la carga de entrenamiento en ejercicios de estabilización del tronco  
**Nombre del congreso:** IV Congreso internacional de readaptacion y prevencion de lesiones en la actividad física y el deporte y II congreso internacional de salud y ejercicio físico  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 24/01/2018  
**Fecha de finalización:** 27/01/2018  
Maria Pilar Gracia Vaquero; Amaya Prat Luri; Casto Juan Recio; Belen Irlas Vidal; Pedro Moreno Navarro; Francisco Jose Vera Garcia; David Barbado. "Utilización de acelerometría integrada en smartphpara la evaluación de la carga de entrenamiento en ejercicios de estabilización del tronco".
- 20 Título del trabajo:** Utilización de la posturografía para el establecimiento de progresiones de dificultad en ejercicios de estabilidad del tronco  
**Nombre del congreso:** IV Congreso internacional de readaptacion y prevencion de lesiones en la actividad física y el deporte y II congreso internacional de salud y ejercicio físico  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España



**Fecha de celebración:** 24/01/2018

**Fecha de finalización:** 27/01/2018

Belen Irlas Vidal; Maria Pilar Garcia Vaquero; Casto Juan Recio; Amaya Prat Luri; Pedro Moreno Navarro; David Barbado; Francisco Jose Vera Gracia. "Utilización de la posturografía para el establecimiento de progresiones de dificultad en ejercicios de estabilidad del tronco".

- 21 Título del trabajo:** Validez y fiabilidad de acelerometría integrada en smartphone para la valoración del control postural en posición tándem en personas con esclerosis múltiple  
**Nombre del congreso:** IV Congreso internacional de readaptación y prevención de lesiones en la actividad física y el deporte y II congreso internacional de salud y ejercicio físico  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 24/01/2018  
**Fecha de finalización:** 27/01/2018  
Pedro Moreno Navarro; Ramon Gomez Illan; Carmen Carpena Juan; Gregori Valero Conesa; Angel Perez Sempere; Raul Reina; Francisco Jose Vera Garcia; David Barbado. "Validez y fiabilidad de acelerometría integrada en smartphone para la valoración del control postural en posición tándem en personas con esclerosis múltiple".
- 22 Título del trabajo:** Efectos de un programa de entrenamiento multimodal de potencia del tren inferior y estabilidad en personas con esclerosis múltiple sobre la capacidad funcional y la fatiga percibida  
**Nombre del congreso:** IV Congreso internacional de readaptación y prevención de lesiones en la actividad física y el deporte. II congreso internacional de salud y ejercicio físico  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 02/01/2018  
Gregori Valero Conesa; Ramon Gomez Illan; Pedro Moreno; Carmen Carpena; Manuel Moya; Raul Reina; Francisco Jose vera Garcia; David Barbado. "Efectos de un programa de entrenamiento multimodal de potencia del tren inferior y estabilidad en personas con esclerosis múltiple sobre la capacidad funcional y la fatiga percibida".
- 23 Título del trabajo:** Effects of a maximum strength training program on perceived fatigue and functional ability in patients with multiple sclerosis  
**Nombre del congreso:** 7th ECTRIMS-ACTRIMS Meeting  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 18/10/2017  
**Fecha de finalización:** 21/07/2019  
**Entidad organizadora:** ECTRIMS-ACTRIMS  
Ramon Gomez Illan; Angel Perez Sempere; Pedro Moreno Navarro; David Barbado; Gregori Valero Conesa; Carmen Carpena Juan; Rafael Sabido; Francisco Jose Vera Garcia; Raul Reina. "Effects of a maximum strength training program on perceived fatigue and functional ability in patients with multiple sclerosis".
- 24 Título del trabajo:** Validity and reliability of smartphone-accelerometry for the measurement of postural control in people with multiple sclerosis  
**Nombre del congreso:** 7th ECTRIMS-ACTRIMS Meeting  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 12/10/2017  
**Fecha de finalización:** 15/10/2017  
**Entidad organizadora:** ECTRIMS-ACTRIMS  
David Barbado; Ramon Gomez Illan; Pedro Moreno; Gregori Valero Conesa; Carmen Carpena Juan; Angel Perez Sempere; Raul Reina; Francisco Jose Vera Garcia. "Validity and reliability of smartphone-accelerometry for the measurement of postural control in people with multiple sclerosis".



- 25 Título del trabajo:** Core training: aplicaciones al entrenamiento en judo  
**Nombre del congreso:** I Seminario internacional ciencia en judo  
**Ciudad de celebración:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 06/10/2017  
**Fecha de finalización:** 09/10/2017  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Tipo de entidad:** Universidad  
David Barbado. "I Seminario internacional ciencia en judo".
- 26 Título del trabajo:** Activación muscular del tronco en ejercicios de puente frontal con diferentes grados de inclinación.  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.  
**Ciudad de celebración:** Toledo, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 12/10/2016  
**Fecha de finalización:** 16/10/2016  
Pedro Moreno; Rafael Sabido; David Barbado; Maria Pilar Garcia Vaquero; Francisco Jose Vera Garcia. "Activación muscular del tronco en ejercicios de puente frontal con diferentes grados de inclinación."
- 27 Título del trabajo:** Effects of differents task constraints on gait variability and error sensitivity  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.  
**Ciudad de celebración:** Toledo, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 12/10/2016  
**Fecha de finalización:** 16/10/2016  
Carla Caballero; David Barbado; L Brayne; K Davids; Francisco Javier Moreno. "Effects of differents task constraints on gait variability and error sensitivity".
- 28 Título del trabajo:** Fiabilidad y relaciones entre estabilidad del tronco y equilibrio general en personas con Esclerosis Múltiple.  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.  
**Ciudad de celebración:** Toledo, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 12/10/2016  
**Fecha de finalización:** 16/10/2016  
Ramon Gomez Illan; David Barbado; Pedro Moreno; Raul Reina; Francisco Jose Vera Garcia. "Fiabilidad y relaciones entre estabilidad del tronco y equilibrio general en personas con Esclerosis Múltiple."
- 29 Título del trabajo:** Fuerza de aductores/abductores de cadera en tenistas con o sin historia de lesión inguinal.  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.  
**Ciudad de celebración:** Toledo, España  
**Fecha de celebración:** 12/10/2016  
**Fecha de finalización:** 15/10/2016  
Alejandro Lopez Valenciano; Victor Moreno Perez; David Barbado; Janice Moreside; Francisco Jose Vera Garcia. "Fuerza de aductores/abductores de cadera en tenistas con o sin historia de lesión inguinal."
- 30 Título del trabajo:** Impacto de parámetros neuromusculares de fuerza, estabilidad y rango de movimiento sobre la estabilidad dinámica.  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.  
**Ciudad de celebración:** Toledo, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 12/10/2016  
**Fecha de finalización:** 16/10/2016



David Barbado; Alejandro Lopez Valenciano; Francisco Jose Vera Garcia; I Ruiz Perez; Sergio Hernandez Sanchez; Francisco Ayala. "Impacto de parámetros neuromusculares de fuerza, estabilidad y rango de movimiento sobre la estabilidad dinámica."

- 31 Título del trabajo:** Influencia de la fuerza y la estabilidad del tronco sobre el equilibrio corporal general.  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.  
**Ciudad de celebración:** Toledo, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 12/10/2016  
**Fecha de finalización:** 15/10/2016  
J Alfonso Alvarez; Belen Irlles Vidal; Jose Luis Lopez Elvira; David Barbado; Francisco Jose Vera Garcia. "Influencia de la fuerza y la estabilidad del tronco sobre el equilibrio corporal general."
- 32 Título del trabajo:** Modificación del Star Excursion Balance Test para medir el control postural del tronco en sedestación.  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.  
**Ciudad de celebración:** Toledo, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 12/10/2016  
**Fecha de finalización:** 16/10/2016  
Diego Lopez Plaza; Casto Juan Recio; I Ruiz Perez; David Barbado; Francisco Jose Vera Garcia. "Modificación del Star Excursion Balance Test para medir el control postural del tronco en sedestación."
- 33 Título del trabajo:** Progresión de la dificultad de ejercicios de estabilización del tronco. Estudio posturográfico  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.  
**Ciudad de celebración:** Toledo, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 12/10/2016  
**Fecha de finalización:** 16/10/2016  
Belen Irlles Vidal; Maria Pilar Garcia Vaquero; Casto Juan Recio; Diego Lopez Plaza; David Barbado; Francisco Jose Vera Garcia. "Progresión de la dificultad de ejercicios de estabilización del tronco. Estudio posturográfico".
- 34 Título del trabajo:** Relación entre estabilidad del tronco, fuerza de cadera y equilibrio corporal general en personas mayores.  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.  
**Ciudad de celebración:** Toledo, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 12/10/2016  
**Fecha de finalización:** 16/10/2016  
J Alfonso Alvarez; Pedro Moreno Navarro; Jose Luis Lopez Elvira; David Barbado; Francisco Jose Vera Garcia. "Relación entre estabilidad del tronco, fuerza de cadera y equilibrio corporal general en personas mayores."
- 35 Título del trabajo:** Síndrome general de adaptación. efectos de manipular la carga de variabilidad en el entrenamiento técnico  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.  
**Ciudad de celebración:** Toledo, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 12/10/2016  
**Fecha de finalización:** 16/10/2016  
David Barbado; Carla Caballero; Alvaro Coves; Tomas Urban; Jose Luis Lopez; Rafael Sabido; Francisco Javier Moreno. "Síndrome general de adaptación. efectos de manipular la carga de variabilidad en el entrenamiento técnico".



- 36 Título del trabajo:** Validación electromiográfica y cinemática del test de flexo-rotación de tronco.  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.  
**Ciudad de celebración:** Toledo, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 12/10/2016  
**Fecha de finalización:** 16/10/2016  
I Ruiz Perez; Maria Pilar Garcia Vaquero; Diego Lopez; David Barbado; Francisco Jose Vera Garcia.  
"Validación electromiográfica y cinemática del test de flexo-rotación de tronco."
- 37 Título del trabajo:** ¿Existe un patrón técnico ideal? relación cinemática-variabilidad-rendimiento en el tiro libre en baloncesto?  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.  
**Ciudad de celebración:** Toledo, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 12/10/2016  
**Fecha de finalización:** 15/10/2016  
Alvaro Coves; Carla Caballero; Tomas Urban; David Barbado; Francisco Javier Moreno. "¿Existe un patrón técnico ideal? relación cinemática-variabilidad-rendimiento en el tiro libre en baloncesto?"
- 38 Título del trabajo:** Relationship between five stable trunk tests and the trunk scale used by BisFed during classification in Boccia: Toward evidence based classification  
**Nombre del congreso:** European Journal of Adapted Physical Activity  
**Ciudad de celebración:** Olomouc, Canadá  
**Fecha de celebración:** 16/03/2016  
**Fecha de finalización:** 19/03/2016  
Alba Roldan; Raul Reina; E Mathee; David Barbado. "Relationship between five stable trunk tests and the trunk scale used by BisFed during classification in Boccia: Toward evidence based classification".
- 39 Título del trabajo:** Reliability of a Test Battery for Evidence-Based Classification in Cerebral Palsy Football  
**Nombre del congreso:** PUBLICACIÓN: VISTA 2015 "Securing the future for young para-athletes" Vista 2015 Scientific Conference Booklet  
**Ciudad de celebración:** Girona,  
**Fecha de celebración:** 07/10/2015  
CAMPAYO PIERNAS; MARIA; BARBADO MURILLO; FRANCISCO DAVID; REINA VAILLO; RAUL.
- 40 Título del trabajo:** The relationship between postural stability and Boccia performance in individuals with neuromusculoskeletal impairments: Strengthening evidence-based Classification  
**Nombre del congreso:** PUBLICACIÓN: VISTA 2015 "Securing the future for young para-athletes" Vista 2015 Scientific Conference Booklet  
**Ciudad de celebración:** Girona,  
**Fecha de celebración:** 07/10/2015  
REINA VAILLO; RAUL; BARBADO MURILLO; FRANCISCO DAVID; CAMPAYO PIERNAS; MARIA.
- 41 Título del trabajo:** Interpretation of motor variability depending on feedback availability  
**Nombre del congreso:** PUBLICACIÓN: PROGRESS IN MOTOR CONTROL X. CONFERENCE  
**Ciudad de celebración:** Budapest,  
**Fecha de celebración:** 22/07/2015  
CABALLERO SANCHEZ; CARLA; BARBADO MURILLO; FRANCISCO DAVID; URBAN INFANTES; TOMAS; MORENO HERNÁNDEZ; FRANCISCO JAVIER.
- 42 Título del trabajo:** Relationship between the structure of variability and intentionality during a pointing task  
**Nombre del congreso:** PUBLICACIÓN: PROGRESS IN MOTOR CONTROL X. CONFERENCE  
**Ciudad de celebración:** Budapest,



**Fecha de celebración:** 22/07/2015

URBAN INFANTES; TOMAS; BARBADO MURILLO; FRANCISCO DAVID; CABALLERO SANCHEZ; CARLA; MORENO HERNÁNDEZ; FRANCISCO JAVIER.

- 43 Título del trabajo:** Diferencias en estabilidad de tronco entre judocas y kayakistas de competición  
**Nombre del congreso:** PUBLICACIÓN: VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE VIII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte (13- 15 de noviembre de 2014)  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España.,  
**Fecha de celebración:** 13/11/2014  
BARBADO MURILLO; FRANCISCO DAVID; LOPEZ VALENCIANO; ALEJANDRO; JUAN RECIO; CASTO; LOPEZ ELVIRA; JOSE LUIS; VERA GARCIA; FRANCISCO JOSE.
- 44 Título del trabajo:** Fatiga y estabilidad del tronco: efecto de la recuperación y diferencias en función del sexo  
**Nombre del congreso:** PUBLICACIÓN: VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE VIII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte (13- 15 de noviembre de 2014)  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España.,  
**Fecha de celebración:** 13/11/2014  
BARBADO MURILLO; FRANCISCO DAVID; VERA GARCIA; FRANCISCO JOSE.
- 45 Título del trabajo:** Influencia del dolor de hombro en el rango de rotación del hombro en tenistas profesionales  
**Nombre del congreso:** PUBLICACIÓN: VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE VIII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte (13- 15 de noviembre de 2014)  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España.,  
**Fecha de celebración:** 13/11/2014  
LOPEZ VALENCIANO; ALEJANDRO; MORENO PEREZ; VICTOR; BARBADO MURILLO; FRANCISCO DAVID; VERA GARCIA; FRANCISCO JOSE.
- 46 Título del trabajo:** ¿Una mayor complejidad de la variabilidad motora indica un mayor rendimiento?  
**Nombre del congreso:** PUBLICACIÓN: VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE Libro de Actas VIII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España.,  
**Fecha de celebración:** 13/11/2014  
MORENO HERNÁNDEZ; FRANCISCO JAVIER; CABALLERO SANCHEZ; CARLA; SABIDO SOLANA; RAFAEL; BARBADO MURILLO; FRANCISCO DAVID.
- 47 Título del trabajo:** CAN MOVEMENT VARIABILITY STRUCTURE REVEAL INTENTIONALITY AND VOLUNTARY MOTOR CONTROL?  
**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Complex Systems in Sports and Healthy Ageing  
**Ciudad de celebración:** Groningen,  
**Fecha de celebración:** 29/10/2014  
Francisco J Moreno Hernández; Tomas Urban; David Barbado; Carla Caballero.
- 48 Título del trabajo:** RELATIONSHIP BETWEEN ABILITY TO ADAPT AND COMPLEXITY APPLYING PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS IN BALANCE TASK  
**Ciudad de celebración:** Groningen,  
**Fecha de celebración:** 29/10/2014



BARBADO MURILLO; FRANCISCO DAVID; CABALLERO SANCHEZ; CARLA; MORENO HERNÁNDEZ; FRANCISCO JAVIER. "4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON COMPLEX SYSTEMS IN SPORTS AND HEALTHY AGEING".

- 49 Título del trabajo:** Balance performance in professional players with cerebral palsy: Going towards an evidence- based classification system in Football-7-a-side  
**Nombre del congreso:** PUBLICACIÓN: EUROPEAN CONGRESS OF ADAPTED PHYSICAL ACTIVITY / EUROCAPA 2014 Book of abstracts of the European Conference of Adapted Physical Activity  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 29/09/2014  
CAMPAYO PIERNAS; MARIA; BARBADO MURILLO; FRANCISCO DAVID; REINA VAILLO; RAUL.
- 50 Título del trabajo:** Relationship between trunk stability variables obtained by unstable sitting and sudden loading protocols  
**Ciudad de celebración:** Roma,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2014  
BARBADO MURILLO; FRANCISCO DAVID; LOPEZ ELVIRA; JOSE LUIS; JUAN RECIO; CASTO; VERA GARCIA; FRANCISCO JOSE. "XX CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF ELECTROPHYSIOLOGY AND KINESIOLOGY".
- 51 Título del trabajo:** Relationship between COP and kinematics parameter during unstable sitting  
**Nombre del congreso:** PUBLICACIÓN: 7TH WORLD CONGRESS OF BIOMECHANICS  
**Ciudad de celebración:** Boston,  
**Fecha de celebración:** 06/07/2014  
BARBADO MURILLO; FRANCISCO DAVID; LOPEZ ELVIRA; JOSE LUIS; MORENO HERNÁNDEZ; FRANCISCO JAVIER; VERA GARCIA; FRANCISCO JOSE.
- 52 Título del trabajo:** CHANGES IN ERROR VARIABILITY ACCORDING TO ACCURACY REQUIREMENTS. INTERPRETING THE ROLE OF INTENTION.  
**Nombre del congreso:** 19TH ANNUAL CONGRESS OF EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES  
Book of abstracts of the 19th annual Congress of the European College of Sport Sciences  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam,  
**Fecha de celebración:** 02/07/2014  
**Fecha de finalización:** 05/07/2014  
**Entidad organizadora:** Sport science around the canals  
Tomás Urbán; Carla Caballero; David Barbado; Francisco J. Moreno Hernández.
- 53 Título del trabajo:** Effect of sport specialization in judo and kayak on trunk stability  
**Nombre del congreso:** 19TH ANNUAL CONGRESS OF EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES  
Book of abstracts of the 19th annual Congress of the European College of Sport Sciences  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam,  
**Fecha de celebración:** 02/07/2014  
**Fecha de finalización:** 05/07/2014  
**Entidad organizadora:** Sport science around the canals  
David Barbado; Casto Juan Recio; Alejandro López Valenciano; Jose L.L. Elvira; J.H.V. Dieën; Francisco J. Vera García.
- 54 Título del trabajo:** Field tests to measure trunk stability: validity and reliability analysis  
**Nombre del congreso:** 19TH ANNUAL CONGRESS OF EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES  
Book of abstracts of the 19th annual Congress of the European College of Sport Sciences  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam,  
**Fecha de celebración:** 02/07/2014





**Fecha de finalización:** 05/07/2014

**Entidad organizadora:** Sport science around the canals

Casto Juan Recio; David Barbado; Diego López Plaza; Maria del P. Garcia Vaquero; Francisco J Vera García.

- 55** **Título del trabajo:** Role of vision in balance and complexity in sighted and blind football players  
**Nombre del congreso:** 19TH ANNUAL CONGRESS OF EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES  
Book of abstracts of the 19th annual Congress of the European College of Sport Sciences  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam,  
**Fecha de celebración:** 02/07/2014  
**Fecha de finalización:** 05/07/2014  
**Entidad organizadora:** Sport science around the canals  
Raul Reina; Maria Campayo; Carla Caballero; David Barbado.
- 56** **Título del trabajo:** STRATEGIES OF CONTROL AND INHERENT CHARACTERISTICS OF THE INDIVIDUALS IN BALANCE TASKS  
**Nombre del congreso:** 19TH ANNUAL CONGRESS OF EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES  
Book of abstracts of the 19th annual Congress of the European College of Sport Sciences  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam,  
**Fecha de celebración:** 02/07/2014  
**Fecha de finalización:** 05/07/2014  
**Entidad organizadora:** Sport science around the canals  
Francisco J. Moreno Hernández; Carla Caballero; David Barbado; Tomás Urbán.
- 57** **Título del trabajo:** Trunk stability, muscular fitness and sport performance level in competitive judokas  
**Nombre del congreso:** 19TH ANNUAL CONGRESS OF EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES  
Book of abstracts of the 19th annual Congress of the European College of Sport Sciences  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam,  
**Fecha de celebración:** 02/07/2014  
**Fecha de finalización:** 05/07/2014  
**Entidad organizadora:** Sport science around the canals  
Alejandro López Valenciano; David Barbado; Casto Juan Recio; Carlos Montero; J.H.V. Dieën; Francisco J. Vera García.
- 58** **Título del trabajo:** Relationship between an isokinetic test and two field tests to assess trunk muscle fitness  
**Ciudad de celebración:** UCAM,  
**Fecha de celebración:** 26/06/2014  
JUAN RECIO; CASTO; BARBADO MURILLO; FRANCISCO DAVID; LOPEZ VALENCIANO; ALEJANDRO; VERA GARCIA; FRANCISCO JOSE. "IV NSCA INTERNATIONAL CONFERENCE. HUMAN PERFORMANCE DEVELOPMENT THROUGH STRENGTH AND CONDITIONING."
- 59** **Título del trabajo:** Relationship between trunk stability and trunk muscular fitness  
**Ciudad de celebración:** UCAM,  
**Fecha de celebración:** 26/06/2014  
LOPEZ VALENCIANO; ALEJANDRO; BARBADO MURILLO; FRANCISCO DAVID; JUAN RECIO; CASTO; LOPEZ ELVIRA; JOSE LUIS; VERA GARCIA; FRANCISCO JOSE. "IV NSCA INTERNATIONAL CONFERENCE. HUMAN PERFORMANCE DEVELOPMENT THROUGH STRENGTH AND CONDITIONING."
- 60** **Título del trabajo:** Postural control improvement in football players with and without blindness after instability training  
**Nombre del congreso:** 19TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF ADAPTED PHYSICAL ACTIVITY



**Ciudad de celebración:** Estambul,  
**Fecha de celebración:** 19/07/2013  
**Fecha de finalización:** 23/07/2013  
**Entidad organizadora:** Universidad de estambul  
Maria Campayo; Carla Caballero; David Barbado; Raul Reina.

- 61** **Título del trabajo:** Efecto de la condición muscular en la estabilidad del tronco en judocas de élite  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Judo  
**Ciudad de celebración:** San Juan de Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 27/06/2013  
**Fecha de finalización:** 30/06/2013  
**Entidad organizadora:** centro de investigacion del deporte, universidad Miguel Hernadez  
Casto Juan Recio; Alejandro López Valenciano; David Barbado; Diego López Plaza; Carlos Montero;  
Francisco J. Vera García. "Efecto de la condición muscular en la estabilidad del tronco en judocas de élite".
- 62** **Título del trabajo:** Perfil de la estabilidad mecánica del tronco en judocas de elite  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Judo  
**Ciudad de celebración:** San Juan de Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 27/06/2013  
**Fecha de finalización:** 30/06/2013  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
Alejandro López Valenciano; Casto Juan Recio; David Barbado Murillo; Jose L.L Elvira; Carlos Montero;  
Francisco J. Vera García. "Perfil de la estabilidad mecánica del tronco en judocas de elite".
- 63** **Título del trabajo:** RELIABILITY OF CENTER OF PRESSURE MEASURES IN STANDING BALANCE TASKS  
**Nombre del congreso:** 18TH ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE 18th Annual Congress of the ECSS. Book of abstracts  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2013  
**Fecha de finalización:** 29/06/2013  
**Entidad organizadora:** NationalInstitute of Physical Education of Catalonia (INEFC)  
Carla Caballero; David. Barbado; Francisco J. Moreno Hernández.
- 64** **Título del trabajo:** Relationship between core stability variables: trunk postural control and dynamic stability, trunk response to sudden loading and trunk muscle strength and endurance  
**Nombre del congreso:** 18TH ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE 18th Annual Congress of the ECSS. Book of Abstracts  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2013  
**Fecha de finalización:** 29/06/2013  
**Entidad organizadora:** National Institute of Physical Education of Catalonia (INEFC)  
Francisco J. Vera García; Jose L.L Elvira; David. Barbado; Alejandro López Valenciano; Casto Juan Recio;  
Carlos Montero.
- 65** **Título del trabajo:** Reliability and learning effect of the COP parameters during unstable sitting  
**Nombre del congreso:** 18TH ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE 18th Annual Congress of the ECSS. Book of Abstracts  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2013  
**Fecha de finalización:** 29/06/2013



**Entidad organizadora:** National Institute of Physical Education of Catalonia (INEFC)

David. Barbado; Janice M Moreside; Jose L.L. Elvira; Francisco J. Moreno Hernández; Francisco J. Vera García.

- 66 Título del trabajo:** Trunk stability differences between kayakers, judokas and recreational athletes  
**Nombre del congreso:** 8TH ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE  
18th Annual Congress of the ECSS. Book of Abstracts  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2013  
**Fecha de finalización:** 26/06/2013  
**Entidad organizadora:** National Institute of Physical Education of Catalonia (INEFC)  
Alejandro López Valenciano; Jose L.L. Elvira; David. Barbado; Casto Juan Recio; Carlos Montero; Francisco J. Vera García.
- 67 Título del trabajo:** Reliability of an isokinetic trunk test: sex and repetition effect  
**Nombre del congreso:** II SIMPOSIO INTERNACIONAL EN AVANCES EN CIENCIAS DEL DEPORTE  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 03/05/2013  
**Fecha de finalización:** 04/05/2013  
**Entidad organizadora:** Universidad olavide  
Casto Juan Recio; Alejandro López Valenciano; Maria del P. Garcia Vaquero; David. Barbado; Diego López Plaza; Francisco J. Vera García.
- 68 Título del trabajo:** Adaptation of Block and Box Test to evaluate grasp and release in Boccia players  
**Nombre del congreso:** VISTA 2013 SCIENTIFIC CONFERENCE  
**Ciudad de celebración:** Bonn, Alemania  
**Fecha de celebración:** 01/05/2013  
**Fecha de finalización:** 04/05/2013  
**Entidad organizadora:** Comité paralímpico internacional  
Raul Reina; Carla Caballero; Rafael Sabido; David Barbado.
- 69 Título del trabajo:** Aplicación de la dinamometría isocinética para establecer perfiles de riesgo de lesión isquiosural en futbolistas profesionales: estudio prospectivo  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2012  
**Fecha de finalización:** 17/11/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
David Barbado Murillo; Víctor Moreno Pérez; Casto Juan Recio; Jose L.L. Elvira; Francisco J. Vera Garcia.  
"Aplicación de la dinamometría isocinética para establecer perfiles de riesgo de lesión isquiosural en futbolistas profesionales: estudio prospectivo".
- 70 Título del trabajo:** Control postural en ausencia de visión en futbolistas tras un entrenamiento en inestabilidad  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
María Campayo; Carla Caballero; David Barbado; Raul Reina. "Control postural en ausencia de visión en futbolistas tras un entrenamiento en inestabilidad".



- 71 Título del trabajo:** Fiabilidad de tests de campo para medir la resistencia muscular del tronco: efecto del sexo  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
Casto Juan Recio; David Barbado; Alejandro López Valenciano; Maria del P. Garcia Vaquero; Francisco J. Vera García. "Fiabilidad de tests de campo para medir la resistencia muscular del tronco: efecto del sexo".
- 72 Título del trabajo:** Fiabilidad de un test isocinético para valorar la fuerza y la resistencia de la musculatura del tronco  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2012  
**Fecha de finalización:** 18/11/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
Maria del P Garcia Vaquero; David Barbado; Casto Juan Recio; Alejandro López Valenciano; Francisco J. Vera García. "Fiabilidad de un test isocinético para valorar la fuerza y la resistencia de la musculatura del tronco".
- 73 Título del trabajo:** La complejidad de las oscilaciones del movimiento y del COP indican mayor control postural  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2012  
**Fecha de finalización:** 18/11/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
Carla Caballero; David Barbado; Francisco J. Moreno Hernández. "La complejidad de las oscilaciones del movimiento y del COP indican mayor control postural".
- 74 Título del trabajo:** Relación entre la resistencia de los flexores, extensores e inclinadores del tronco: antropometría y rendimiento  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2012  
**Fecha de finalización:** 18/11/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
Casto Juan Recio; David Barbado; Víctor Moreno Perez; Maria del P. Garcia Vaquero; Francisco J. Vera García. "Relación entre la resistencia de los flexores, extensores e inclinadores del tronco: antropometría y rendimiento".
- 75 Título del trabajo:** Test de control postural del tronco sobre asiento inestable: fiabilidad y efecto de aprendizaje  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2012  
**Fecha de finalización:** 18/11/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
David Barbado; Janice Moreside; Jose L.L. Elvira; Francisco J Moreno Hernández; Francisco J. Vera García. "Test de control postural del tronco sobre asiento inestable: fiabilidad y efecto de aprendizaje".



- 76** **Título del trabajo:** ¿Explica la fuerza inicial las diferencias en rendimiento entre salto con contramovimiento y en squat?  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2012  
**Fecha de finalización:** 18/11/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
Jose L.L. Elvira; J.F. Solana; Maria del P. Garcia Vaquero; David Barbado; Francisco J. Vera Garcia.  
"¿Explica la fuerza inicial las diferencias en rendimiento entre salto con contramovimiento y en squat?"
- 77** **Título del trabajo:** Reliability of an isokinetic test to assess trunk muscular strength and endurance  
**Nombre del congreso:** 17th ANNUAL CONGRESS OF THE ECSS  
**Ciudad de celebración:** Brujas, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 04/07/2012  
**Fecha de finalización:** 07/07/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad de belgica  
Maria del P. Garcia Vaquero; David Barbado; Casto Juan Recio; Francisco J. Vera García. "Reliability of an isokinetic test to assess trunk muscular strength and endurance".
- 78** **Título del trabajo:** Physiological movements facilitate greater active lumbar ROM than constrained movements  
**Nombre del congreso:** 17TH BIENNIAL MEETING OF THE CANADIAN SOCIETY OF BIOMECHANICS  
**Ciudad de celebración:** Vancouver, Canadá  
**Fecha de celebración:** 06/06/2012  
**Fecha de finalización:** 08/06/2012  
**Entidad organizadora:** The Canadian Society for Biomechanics  
Janice Moreside; David. Barbado; Francisco J. Vera García. "Physiological movements facilitate greater active lumbar ROM than constrained movements".
- 79** **Título del trabajo:** Evaluación del control postural sedente en personas con diagnóstico de parálisis cerebral  
**Nombre del congreso:** IV JORNADAS NACIONALES DE MEDICINA DEL DEPORTE  
**Ciudad de celebración:** Reus, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 18/11/2011  
**Fecha de finalización:** 19/11/2011  
**Entidad organizadora:** Federacion española de medicina del deporte  
BARBADO MURILLO; FRANCISCO DAVID; JUAN RECIO; CASTO; REINA VAILLO; RAUL; VERA GARCIA; FRANCISCO JOSE.
- 80** **Título del trabajo:** Relación entre la resistencia isométrica de los músculos flexores, extensores e inclinadores del tronco  
**Nombre del congreso:** IV JORNADAS NACIONALES DE MEDICINA DEL DEPORTE  
**Ciudad de celebración:** Reus, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 18/11/2011  
**Fecha de finalización:** 19/11/2011  
**Entidad organizadora:** Federacion española de medicina del deporte  
JUAN RECIO; CASTO; BARBADO MURILLO; FRANCISCO DAVID; VERA GARCIA; FRANCISCO JOSE.
- 81** **Título del trabajo:** Differences in electromechanical delay between cerebral palsy boccia athletes  
**Nombre del congreso:** CONFERENCE VISTA Conference 2011 Booklet. ¿A Multidisciplinary Approach to Paralympic Success?  
**Ciudad de celebración:** Bonn,

**Fecha de celebración:** 31/08/2011

REINA VAILLO; RAUL; SABIDO SOLANA; RAFAEL; BARBADO MURILLO; FRANCISCO DAVID.

**82 Título del trabajo:** Influence of trunk flexion exercise speed on a subject's capacity to constrain the centre of pressure and shoulder girdle displacement to the sagittal plane

**Nombre del congreso:** CONGRESS XXIII Book of Abstracts of the XXIIIrd Congress of the International Society of Biomechanics

**Ciudad de celebración:** Brussels, Bélgica

**Fecha de celebración:** 03/07/2011

**Fecha de finalización:** 07/07/2011

**Entidad organizadora:** universidad de bruselas

David Barbado; Jose L.L. Elvira; Francisco J Moreno Hernández; Francisco J. Vera García.

**83 Título del trabajo:** Effect of performance speed on the kinematics and kinetics of two trunk and hip strengthening exercises

**Nombre del congreso:** XXIX CONFERENCE ON BIOMECHANICS IN SPORT

**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal

**Fecha de celebración:** 27/06/2011

LOPEZ ELVIRA; JOSE LUIS; BARBADO MURILLO; FRANCISCO DAVID; VERA GARCIA; FRANCISCO JOSE.

**84 Título del trabajo:** Análisis de la variabilidad en la estabilidad postural de bailarines y sujetos físicamente activos

**Nombre del congreso:** VI Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte

**Ciudad de celebración:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 05/10/2010

**Fecha de finalización:** 08/10/2010

**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Tipo de entidad:** Universidad

R. Muelas; Francisco J. Moreno Hernández; Rafael Sabido; David Barbado.

**85 Título del trabajo:** Changes in motor variability, motor learning and adaptation in throwing tasks

**Nombre del congreso:** The 3rd International Congress Complex System in Medicine and Sport

**Ciudad de celebración:** Kaunas, Lietuva, Lituania

**Fecha de celebración:** 15/09/2010

**Fecha de finalización:** 18/09/2010

**Entidad organizadora:** Universidad de Lituania

Francisco J. Moreno Hernández; David Barbado; Rafael Sabido; M. Peláez; Raul Reina.

**86 Título del trabajo:** Changes in muscle activity and centre of pressure during dynamic balance in two conditions

**Nombre del congreso:** The 3rd International Congress Complex System in Medicine and Sport

**Ciudad de celebración:** Kaunas, Lietuva, Lituania

**Fecha de celebración:** 15/09/2010

**Fecha de finalización:** 18/09/2010

**Entidad organizadora:** Universidad de Lituania

Francisco J. Moreno Hernández; David Barbado; Rafael Sabido; Narcis Gusi; Francisco J. Vera García.

**87 Título del trabajo:** Changes in EMG variability in three standing balance conditions

**Nombre del congreso:** The XVIII Congress of the International Society of electrophysiology and Kinesiology

**Ciudad de celebración:** Aalborg, Danmark, Dinamarca



**Fecha de celebración:** 16/06/2010

**Fecha de finalización:** 19/06/2010

**Entidad organizadora:** Aalborg congress and culture

Francisco J. Moreno Hernández; David Barbado; Rafael Sabido; Narcis Gusi; Francisco J. Vera García.

- 88 Título del trabajo:** Análisis de los cambios en parámetros temporales del tríceps y el bíceps tras la práctica  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Ciencias de Apoyo al Rendimiento Deportivo  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 26/11/2009  
**Fecha de finalización:** 29/11/2009  
**Entidad organizadora:** Universitat de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
David Barbado; Rafael Sabido; Juan M. Gómez Valadés; Ruth Muelas; Juan Gómez.
- 89 Título del trabajo:** Pruebas electromiográficas para discriminar las categorías bc1 y bc2  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Ciencias de Apoyo al Rendimiento Deportivo  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 26/11/2009  
**Fecha de finalización:** 29/11/2009  
**Entidad organizadora:** Universitat de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
Alba Roldan; David Barbado; Vicente del Campo; Marta Leyton; Rafael Sabido.
- 90 Título del trabajo:** Análisis de la variabilidad en el control motor y su relación con el rendimiento en una prueba de estabilidad  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de Ciencias del Deporte “El deporte a la luz de los sistemas complejos”  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 27/05/2009  
**Fecha de finalización:** 29/05/2009  
**Entidad organizadora:** Universidad Católica San Antonio de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
Rafael Sabido; Ruth Muelas; Ruperto Menayo; David Barbado; Francisco J. Moreno Hernández; Raul Reina.
- 91 Título del trabajo:** Análisis no lineal de los cambios electromiográficos en un gesto monoarticular tras un período de práctica  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de Ciencias del Deporte “El deporte a la luz de los sistemas complejos”  
**Ciudad de celebración:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 27/05/2009  
**Fecha de finalización:** 29/05/2009  
**Entidad organizadora:** Universidad Católica San Antonio de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
David Barbado; Rafael Sabido; Francisco J. Moreno Hernández; Juan Gómez.
- 92 Título del trabajo:** Análisis de la calidad del dato de un instrumento de observación del ataque posicional en balonmano  
**Nombre del congreso:** 2º Congreso de la sociedad iberoamericana de Psicología del Deporte  
**Ciudad de celebración:** Torrelavega, Cantabria, España  
**Fecha de celebración:** 06/11/2008  
**Fecha de finalización:** 08/11/2008  
**Entidad organizadora:** Sociedad iberoamericana de psicología del deporte  
David Barbado; Jose del C. Adsuar; Antonio Hernández Mendo.



- 93 Título del trabajo:** Diseño de medida en la finalización de las acciones ofensivas en el balonmano de élite  
**Nombre del congreso:** 2º Congreso de la sociedad iberoamericana de Psicología del Deporte  
**Ciudad de celebración:** Torrelavega, Cantabria, España  
**Fecha de celebración:** 06/11/2008  
**Fecha de finalización:** 08/11/2008  
**Entidad organizadora:** Sociedad Iberoamericana de psicología del deporte  
David Barbado; Antonio Hernández Mendo; Juan A García Herrero.
- 94 Título del trabajo:** Comparación entre jugadores de Boccia de categorías BC1 y BC2 en el gesto de lanzamiento mediante dinamometría isométrica  
**Nombre del congreso:** V Congreso de la asociación española de ciencias del deporte  
**Ciudad de celebración:** Leon, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 23/10/2008  
**Fecha de finalización:** 25/10/2008  
**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias del Deporte de leon      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Leon, Castilla y León, España  
Raul Reina; Rafael Sabido; David Barbado; Ruperto Menayo. "Comparación entre jugadores de Boccia de categorías BC1 y BC2 en el gesto de lanzamiento mediante dinamometría isométrica".
- 95 Título del trabajo:** Efecto agudo de una carga combinada compleja de potencia sobre la precisión del lanzamiento en balonmano  
**Nombre del congreso:** V Congreso de la asociación española de ciencias del deporte  
**Ciudad de celebración:** Leon, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 23/10/2008  
**Fecha de finalización:** 25/10/2008  
**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias del Deporte Leon      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Leon, Castilla y León, España  
Juan Gómez; Rafael Sabido; David Barbado; Juan M Gómez Valadés. "Efecto agudo de una carga combinada compleja de potencia sobre la precisión del lanzamiento en balonmano".
- 96 Título del trabajo:** Análisis de la fuerza y del equilibrio en bailarinas de danza clásica en función del nivel de experiencia  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Ciencias del Deporte de la UCAM. Retos profesionales en el E.E.E.S.  
**Ciudad de celebración:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 02/06/2008  
**Fecha de finalización:** 02/06/2008  
**Entidad organizadora:** Universidad Católica San Antonio de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
Ruth Muelas; Rafael Sabido; David Barbado.
- 97 Título del trabajo:** Análisis de la variabilidad temporal durante la ejecución de una sucesión de piruetas en danza  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Ciencias del Deporte de la UCAM. Retos profesionales en el E.E.E.S.  
**Ciudad de celebración:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 02/06/2008  
**Fecha de finalización:** 02/06/2008  
**Tipo de entidad:** Universidad





**Entidad organizadora:** Universidad Católica San Antonio de Murcia  
Ruth Muelas; Rafael Sabido; David Barbado.

- 98 Título del trabajo:** Efectos de una sesión de entrenamiento de tipo combinado en parámetros de fuerza en jugadores de balonmano  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Ciencias del Deporte de la UCAM. Retos profesionales en el E.E.E.S.  
**Ciudad de celebración:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 02/06/2008  
**Fecha de finalización:** 05/06/2008  
**Entidad organizadora:** Universidad Católica San Antonio de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
Juan Gómez; Rafael Sabido; David Barbado; Juan M. Gómez Valadés.
- 99 Título del trabajo:** Evolución de la velocidad de lanzamiento en jugadores de balonmano tras la aplicación de un método combinado de potencia  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Ciencias del Deporte de la UCAM. Retos profesionales en el E.E.E.S.  
**Ciudad de celebración:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 02/06/2008  
**Fecha de finalización:** 05/06/2008  
**Entidad organizadora:** Universidad Católica San Antonio de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
Juan Gómez; Rafael Sabido; David Barbado; Juan M Gómez Valadés.
- 100 Título del trabajo:** Velocidad y precisión en el lanzamiento en balonmano en función de la instrucción  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Ciencias del Deporte de la UCAM. Retos profesionales en el E.E.E.S.  
**Ciudad de celebración:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 02/06/2008  
**Fecha de finalización:** 05/06/2008  
**Entidad organizadora:** Universidad Católica San Antonio de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
Juan A. García Herrero; Francisco J. Moreno Hernández; David Barbado.
- 101 Título del trabajo:** Aplicación de un sistema automático para estudiar la variabilidad durante la ejecución de una sucesión de piruetas en danza  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de Educación Física  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 02/04/2008  
**Fecha de finalización:** 05/04/2008  
**Entidad organizadora:** Universidad de Córdoba      **Tipo de entidad:** Universidad  
Ruth Muelas; Rafael Sabido; Francisco J Moreno Hernández; David Barbado.
- 102 Título del trabajo:** Implicaciones cinemáticas y EMG del aprendizaje de un gesto monoarticular de marcaje  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de Educación Física  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 02/04/2008  
**Fecha de finalización:** 05/04/2008  
**Entidad organizadora:** Universidad de Córdoba      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Córdoba, Andalucía, España



David Barbado; Rafael Sabido; Francisco J. Moreno Hernández; Ruth Muelas.

- 103 Título del trabajo:** Evolución de índices antropométricos tras la aplicación de sistemas de cargas en deportistas de habilidades acrobáticas  
**Nombre del congreso:** 6º Congreso de la AFRAGA  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 02/05/2007  
**Fecha de finalización:** 04/05/2007  
**Entidad organizadora:** Universitat de Barcelona      **Tipo de entidad:** Universidad  
Rafael Sabido; David Barbado; Juan M. Gómez Valadés.
- 104 Título del trabajo:** Descripción del patrón EMG del Drop Jump en jóvenes gimnastas  
**Nombre del congreso:** IV Congreso de la asociación española de ciencias del deporte  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 26/10/2006  
**Fecha de finalización:** 28/10/2006  
**Entidad organizadora:** Universidad de A coruña  
Rafael Sabido; David Barbado; Juan M. Gómez Valadés; Ruperto Menayo; F.J. Moreno.
- 105 Título del trabajo:** Diferencia en la estructura del juego de ataque de los cuatro primeros equipos clasificados en el campeonato del mundo de balonmano de Portugal 2003  
**Nombre del congreso:** IV Congreso de la asociación española de ciencias del deporte  
**Ciudad de celebración:** A coruña, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 26/10/2006  
**Fecha de finalización:** 28/10/2006  
**Entidad organizadora:** Universida de A Coruña  
1; Juan A. García Herrero; J.I. Aniz; David Barbado.
- 106 Título del trabajo:** Relación entre tests isométricos máximos y pruebas de salto en gimnastas.  
**Nombre del congreso:** IV Congreso de la asociación española de ciencias del deporte  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 26/10/2006  
**Fecha de finalización:** 28/10/2006  
**Entidad organizadora:** Universidad de a coruña  
Rafael Sabido; Juan M. Gómez Valadés; David Barbado; Ohiane Ordoyo.
- 107 Título del trabajo:** Estudio comparativo del juego con transformacion de los equipos ganadores de los campeonatos del mundo de Portugal 2003 y Tunez 2005  
**Nombre del congreso:** I Congreso internacional de Balonmano  
**Ciudad de celebración:** Coruña, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 30/06/2006  
**Fecha de finalización:** 01/07/2006  
**Entidad organizadora:** Federacion Gallega de Balonmano      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Coruña, Galicia, España  
David Barbado Murillo.
- 108 Título del trabajo:** Efectos de un método combinado de un entrenamiento pliometrico e isometrico para la mejora de la capacidad de salto en deportes acrobaticos  
**Nombre del congreso:** I Congreso internacional de ciencias del deporte  
**Tipo evento:** Congreso



**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Pontevedra, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 04/05/2006

**Fecha de finalización:** 06/05/2006

**Entidad organizadora:** Universidad de vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Vigo, Galicia, España

David Barbado Murillo. "Efectos de un método combinado de un entrenamiento pliometrico e isometrico para la mejora de la capacidad de salto en deportes acrobaticos".

**109 Título del trabajo:** Análisis del Juego en Desigualdad en el Balonmano de Alto Nivel

**Nombre del congreso:** II Congreso Nacional de Técnicos Especialistas en Balonmano

**Ciudad de celebración:** Cáceres, Extremadura, España

**Fecha de celebración:** 22/11/2002

**Fecha de finalización:** 24/11/2002

**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias del Deporte Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Caceres, Extremadura, España

1; Juan A. García Herrero; J.I. Aniz; Jose I. Arellano; David Barbado. "Análisis del Juego en Desigualdad en el Balonmano de Alto Nivel".

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

**1 Entidad de realización:** Auckland University of technology

**Ciudad entidad realización:** Auckland, Nueva Zelanda

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 28/02/2020

**Duración:** 6 meses

**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

**2 Entidad de realización:** Universidad de Halifax

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Neuromuscular Function laboratory. School of Physiotherapy

**Ciudad entidad realización:** Halifax, Canadá

**Fecha de inicio-fin:** 04/09/2013 - 09/11/2013

**Duración:** 2 meses - 5 días

**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a

**Tareas contrastables:** Aprendizaje del Análisis de componentes principales (PCA) aplicados a las señales EMGs

### Ayudas y becas obtenidas

**Nombre de la ayuda:** José Castillejos, para jóvenes investigadores

**Ciudad entidad concesionaria:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Finalidad:** Posdoctoral

**Entidad concesionaria:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades

**Tipo de entidad:** ministerio

**Importe de la ayuda:** 13.200 €

**Fecha de concesión:** 01/09/2019

**Duración:** 6 meses

**Fecha de finalización:** 28/02/2020

**Entidad de realización:** Universidad de Auckland