

**UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ**  
**CONCURSO PARA LA PROVISIÓN DE CUERPOS DOCENTES**  
**UNIVERSITARIOS**

**CODIGO PLAZA:** DF3024

**FECHA DE LA CONVOCATORIA:** 07/07/2020 (B.O.E. 20/07/2020 0:00:00)

**CUERPO AL QUE PERTENECE LA PLAZA:** Profesor Titular Universidad

**ÁREA DE CONOCIMIENTO:** Educación Física y Deportiva

**ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS:** Docencia e Investigación en Educación Física y Deportiva. Docencia en Biomecánica del Movimiento Humano y Control Motor. Investigación en Valoración Biomecánica y Control Motor del Tronco.

I-3

**ACTA DE CONSTITUCIÓN**

**PRESIDENTE:** Francisco Javier Moreno Hernández

**VOCAL:** Eduardo Manuel Cervelló Gimeno

**VOCAL:** Francisco José Vera García

**VOCAL:** José Luis López Elvira

**SECRETARIO:** Juan Antonio Moreno Murcia

En Elche, siendo las 9:00 horas, del día 4 de NOVIEMBRE de 2020

Reunidos los miembros arriba reseñados, proceden a la constitución de la Comisión que ha de juzgar el concurso para la provisión de la plaza/s indicada en el encabezamiento, en cumplimiento del Reglamento de Régimen General del Personal Docente e Investigador que regula los concursos para la provisión de plazas de los cuerpos docentes de la Universidad Miguel Hernández de Elche, aprobado por el Consejo de Gobierno en su sesión de 7 de junio de 2006, en su última redacción aprobada el 14 de diciembre de 2016.

Los presentes manifiestan no hallarse afectados por ninguna de las causas de abstención previstas en el artículo 23 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

Se procede a fijar los criterios de valoración de los méritos de los candidatos admitidos, siendo estos los que se adjuntan como anexo I. al acta de constitución y la publicación de los curriculums de los miembros de la Comisión, como anexo II, que deberán ser expuestos en el Tablón Oficial de Anuncios (TOUMH) y en la web de la Universidad (<http://serviciopdi.umh.es/>).

El acto se desarrolla ~~CON~~/SIN incidencias (Táchese lo que no proceda). En caso de existir incidencias se recogerán como anexo III. Incidencias al acto de constitución.

Concluido el acto, se levanta por el Presidente la Sesión, de todo lo cual como Secretario doy fe con el visto bueno del Presidente y la firma de todos los asistentes.

PRESIDENTE

Fdo.: Francisco Javier Moreno Hernández

SECRETARIO

Fdo.: Juan Antonio Moreno Murcia

VOCAL

Fdo.: Eduardo Manuel Cervelló  
Gimeno

VOCAL

Fdo.: Francisco José Vera  
García

VOCAL

Fdo.: José Luis López Elvira

**UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ**  
**CONCURSO PARA LA PROVISIÓN DE CUERPOS DOCENTES**  
**UNIVERSITARIOS**

CODIGO PLAZA: DF3024

FECHA DE LA CONVOCATORIA: 07/07/2020 (B.O.E. 20/07/2020 0:00:00)

CUERPO AL QUE PERTENECE LA PLAZA: Profesor Titular Universidad

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Educación Física y Deportiva

ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS: Docencia e Investigación en Educación Física y Deportiva. Docencia en Biomecánica del Movimiento Humano y Control Motor. Investigación en Valoración Biomecánica y Control Motor del Tronco.

I-3/1

## ANEXO I. AL ACTA DE CONSTITUCIÓN

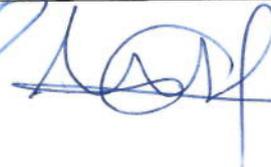
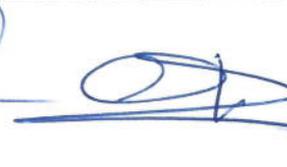
### CRITERIOS DE VALORACIÓN DE MÉRITOS

En este acto, los miembros de la Comisión acuerdan que la puntuación global mínima que un candidato debe obtener para continuar en el concurso es de 5 puntos

Los criterios específicos, adecuados al perfil de la plaza, que fija la Comisión en este acto son los siguientes:

CÓDIGO CRITERIO	CRITERIO DE VALORACIÓN	PUNTUACIÓN MÁXIMA
<b>1</b>	<b>Actividad y proyecto investigador</b>	<b>55</b>
	<b>Actividad investigadora</b>	<b>35</b>
	Publicaciones científicas relevantes relacionadas con al perfil de la plaza objeto de concurso. Artículos científicos (puntos por publicación):	20
1.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Q1, 1 puntos (hasta 18 puntos)</li> <li>• Q2, 0,4 puntos (máximo 6 puntos)</li> <li>• Q3/Q4, 0,2 puntos (máximo 3 puntos).</li> </ul> Libros y capítulos de libro (Puntos por publicación): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Libro completo en editorial internacional ISBN, 0,3 puntos (máximo 1,2 puntos)</li> <li>• Capítulo de libro en editorial internacional ISBN, 0,2 puntos (máximo 0,6 puntos)</li> <li>• Libro o capítulo de libro en editorial nacional, 0,1 puntos (máximo 0,3 puntos)</li> </ul>	
1.2	Contribuciones presentadas en congreso, conferencias, seminarios u otros tipos de reuniones de relevancia científica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internacional (0,3 puntos cada una, hasta 1,5 puntos)</li> <li>• Nacional (0,1 puntos cada una, hasta 0,5 puntos)</li> </ul>	2
1.3	Dirección y/o participación en proyectos competitivos de investigación: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internacionales (0,5 puntos por proyecto; hasta 2 puntos)</li> <li>• Nacionales y CIBER (0,2 puntos por proyecto; hasta 1 punto)</li> </ul>	3
1.4	Dirección y/o participación en proyectos y contratos de investigación no competitivos (0,2 puntos por proyecto)	1
1.5	Dirección de tesis doctorales, (hasta 3 puntos)	4
1.6	Estancias formativas o de investigación POSDOCTORALES (más de tres meses) en centros nacionales (hasta 1 puntos) o internacionales (hasta 2 puntos)	3
1.7	Otros méritos relacionados con la actividad investigadora: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premios de investigación (hasta 0,2 puntos)</li> <li>• Manejo de grandes equipos de investigación relacionados con el perfil (hasta 0,2 puntos)</li> </ul>	2




**UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ**  
**CONCURSO PARA LA PROVISIÓN DE CUERPOS DOCENTES**  
**UNIVERSITARIOS**

**CODIGO PLAZA:** DF3024

**FECHA DE LA CONVOCATORIA:** 07/07/2020 (B.O.E. 20/07/2020 0:00:00)

**CUERPO AL QUE PERTENECE LA PLAZA:** Profesor Titular Universidad

**ÁREA DE CONOCIMIENTO:** Educación Física y Deportiva

**ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS:** Docencia e Investigación en Educación Física y Deportiva. Docencia en Biomecánica del Movimiento Humano y Control Motor. Investigación en Valoración Biomecánica y Control Motor del Tronco.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisor de revistas de impacto relacionadas con el perfil (hasta 1,4 puntos)</li> <li>• Colaboraciones con otros grupos de investigación (hasta 0,2 puntos)</li> </ul>	
	<b>Proyecto investigador</b>	<b>20</b>
1.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El interés y relevancia del proyecto investigador y su integración en el ámbito de conocimiento y en el Departamento y/o Instituto (Centro) de Investigación (hasta 6 puntos).</li> <li>• Estructura (título, hipótesis, objetivos, materiales y métodos) (hasta 2 puntos).</li> <li>• Recursos y medios (financiación) (hasta 2 puntos).</li> </ul>	10
1.9	Capacidad para la: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exposición (hasta 2 puntos).</li> <li>• Comunicación (hasta 2 puntos).</li> <li>• Argumentación (hasta 2 puntos).</li> </ul>	6
1.10	Defensa del proyecto investigador	4
<b>2</b>	<b>Actividad y proyecto docente</b>	<b>35</b>
	<b>Actividad docente</b>	<b>15</b>
2.1	Experiencia docente universitaria (3 puntos máx. en grado y 2 puntos máx. en máster y doctorado)	5
2.2	Número y diversidad de asignaturas impartidas	2
2.3	Elaboración y publicación de material docente	2
2.4	Proyectos de innovación docente	2
2.5	Dirección de Tesis Doctorales (máx. 2 puntos) Dirección de TFM (máximo 1 punto)	3
2.6	Otros méritos relacionados con la actividad docente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluaciones positivas sobre la calidad de la docencia (0,4 puntos).</li> <li>• Otras acreditaciones de profesorado universitario (hasta 0,4 puntos).</li> <li>• Cursos, seminarios y talleres relacionados con el perfil (hasta 0,2 puntos).</li> </ul>	1
	<b>Proyecto docente</b>	<b>20</b>
2.7	La adecuación del proyecto docente dentro del ámbito del área de conocimiento <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planteamiento y estructura clases teóricas. (6 puntos)               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Adecuación del temario en contenido y extensión (3 puntos)</li> <li>○ Metodología, temporalización y organización, y recursos (1 punto).</li> <li>○ Tecnología de la enseñanza (1 punto)</li> <li>○ Implementación de recursos e instrumentos para la docencia (1 punto)</li> </ul> </li> <li>• Planteamiento, estructura y adecuación de las clases prácticas. (2 puntos)</li> <li>• Estrategias de evaluación del aprendizaje de los estudiantes. (2 puntos)</li> </ul>	10

**UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ**  
**CONCURSO PARA LA PROVISIÓN DE CUERPOS DOCENTES**  
**UNIVERSITARIOS**

CODIGO PLAZA: DF3024

FECHA DE LA CONVOCATORIA: 07/07/2020 (B.O.E. 20/07/2020 0:00:00)

CUERPO AL QUE PERTENECE LA PLAZA: Profesor Titular Universidad

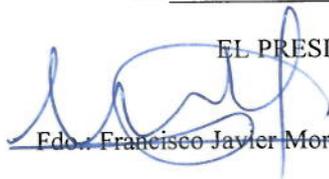
ÁREA DE CONOCIMIENTO: Educación Física y Deportiva

ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS: Docencia e Investigación en Educación Física y Deportiva. Docencia en Biomecánica del Movimiento Humano y Control Motor. Investigación en Valoración Biomecánica y Control Motor del Tronco.

	Innovación del proyecto	5
2.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material docente en la web institucional. (1,5 puntos)</li> <li>• Uso de las TICS en las clases. (1,5 puntos)</li> <li>• Propuesta de coordinación docente (1 punto)</li> <li>• Orientación de los estudiantes: acción tutorial (1 punto)</li> </ul>	
2.9	La capacidad para la exposición, comunicación y argumentación (1 punto por ítem)	3
2.10	Defensa del proyecto docente	2
<b>3</b>	<b>Experiencia en gestión y administración educativa, científica y tecnológica; otros méritos. Actividad profesional</b>	<b>10</b>
3.1	Desempeño de cargos de responsabilidad en gestión universitaria pública recogidos en los estatutos de las universidades, o que hayan sido asimilados, u organismos públicos de investigación durante al menos un año (1 punto por cargo)	5
3.2	Desempeño de puestos en el entorno educativo, científico o tecnológico dentro de las Administraciones Públicas durante al menos un año (1 punto por cargo)	2
3.3	Experiencia profesional fuera del entorno Universitario	2
3.4	Otros méritos relacionados con la experiencia en gestión y administración educativa, científica y tecnológica; actividad profesional	1
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>

En EL CME, a 04 de NOVIEMBRE de 2020

EL PRESIDENTE



Fdo.: Francisco Javier Moreno Hernández

EL SECRETARIO

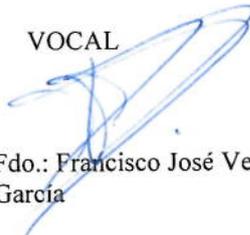


Fdo.: Juan Antonio Moreno Murcia

VOCAL


Fdo.: Eduardo Manuel Cervelló  
Gimeno

VOCAL


Fdo.: Francisco José Vera  
García

VOCAL



Fdo.: José Luis López Elvira

**UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ**  
**CONCURSO PARA LA PROVISIÓN DE CUERPOS DOCENTES**  
**UNIVERSITARIOS**

**CODIGO PLAZA:** DF3024

**FECHA DE LA CONVOCATORIA:** 07/07/2020 (B.O.E. 20/07/2020 0:00:00)

**CUERPO AL QUE PERTENECE LA PLAZA:** Profesor Titular Universidad

**ÁREA DE CONOCIMIENTO:** Educación Física y Deportiva

**ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS:** Docencia e Investigación en Educación Física y Deportiva. Docencia en Biomecánica del Movimiento Humano y Control Motor. Investigación en Valoración Biomecánica y Control Motor del Tronco.

**I-3/1-1**

**ANEXO II: PUBLICACIÓN CURRICULUMS MIEMBROS  
DE LA COMISIÓN**

Contenidos mínimos que debe contener los currículums de los miembros de la Comisión:

- a) Nombre y apellidos
- b) Institución en la que desarrolla su actividad
- c) Puesto que desempeña
- d) Resumen de la Actividad Investigadora
- e) Resumen de la Actividad Docente
- f) Resumen de la Actividad Profesional
- g) Formación Académica
- h) Experiencia en gestión y administración educativa, científica tecnológica y otros méritos.

Los currículums vitae de todos los miembros de la Comisión han sido publicados en el Tablón Oficial de Anuncios (TOUMH) y en la web de la Universidad (<http://serviciopdi.umh.es/>).

PRESIDENTE



Fdo.: Francisco Javier Moreno Hernández

SECRETARIO



Fdo.: Juan Antonio Moreno Murcia



Fecha del CVA	02/06/2019
---------------	------------

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	Francisco Javier Moreno Hernandez		
DNI	27533099Y	Edad	49
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	P-6683-2015	
	Scopus Author ID		
	Código ORCID	0000-0002-2520-892X	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad Miguel Hernández de Elche		
Dpto. / Centro	Psicología de la Salud / Ciencias Socio Sanitarias		
Dirección	C/ Jose Antonio Cañete Juarez, 42, 03202, Elche		
Teléfono	605357781	Correo electrónico	<a href="mailto:fmoreno@umh.es">fmoreno@umh.es</a>
Categoría profesional	Profesor Catedrático de Universidad	Fecha inicio	2011
Espec. cód. UNESCO	580105 - Pedagogía experimental; 589900 - Otras especialidades pedagógicas; 610604 - Análisis experimental de la conducta		
Palabras clave	Enseñanza y aprendizaje en educación física y deportes; Alta capacidad y educación deportiva		

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Programa Oficial de Doctorado en Educación Física y Deporte	Universidad de Granada	1997
Licenciatura en Educación Física	Universidad de Granada	1992

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica**

3 periodos de evaluación positiva de la investigación (sexenios), último en 2014.

Artículos recogidos en la Web of Knowledge 40, 304 citas. Índice H: 10.

<https://publons.com/researcher/1600813/francisco-j-moreno/metrics/>

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

Tras alcanzar la licenciatura en Educación Física en 1992, la labor de formación continua e investigadora continuó con la elaboración de la tesis doctoral entre 1993 y 1997, donde de compatibilizó con becas de investigación predoctoral en la Universidad de Granada e iniciación a la docencia universitaria en la Universidad de Almería y de Extremadura. La tesis doctoral fue merecedora del Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Granada y del Primer Premio de Investigación del Instituto Andaluz del Deporte.

A partir de ahí se han desarrollado las siguientes líneas de investigación:

- Análisis de los procesos de aprendizaje motor y del control del movimiento humano.
- Desarrollo de sistemas de análisis del comportamiento motor.
- Análisis de los procesos de variabilidad motora humana en su relación con el rendimiento y el aprendizaje.

Estas líneas de investigación se han desarrollado en los últimos veinte años alcanzando tres sexenios de investigación, complementados con 4 quinquenios docentes. Los resultados se han publicado en 64 publicaciones científicas indexadas Internacionales.

Las líneas de investigación son producto de un trabajo en equipo, participando en 15 Proyectos de investigación, siendo IP de 7 proyectos financiados en convocatorias competitivas.

Esta labor investigadora se ha compatibilizado con 25 años de dedicación docente en las Universidades: Almería, Extremadura y Miguel Hernández de Elche.

Actualmente dedica su labor profesional e investigadora a los procesos de Control Motor, Aprendizaje Motor, y el Entrenamiento de la Técnica Deportiva.

**Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**



### C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** Urbán, T.; et al. 2019. Do intentionality constraints shape the relationship between motor variability and performance? PLoS ONE. 14-4.
- 2 **Artículo científico.** Caballero, C.; et al. 2019. Movement variability emerges in gait as adaptation to task constraints in dynamic environments Gait and Posture. 70, pp.1-5.
- 3 **Artículo científico.** Cantos, J.; Moreno, F.J.2019. Non-linear pedagogy as a method of teaching tactical behaviors in team sports, rugby application [Pedagogía no lineal como método de enseñanza de los comportamientos tácticos en los deportes de equipo, aplicación al rugby] Retos. 35, pp.402-406.
- 4 **Artículo científico.** Murillo, D.B.; et al. 2017. Can the structure of motor variability predict learning rate? Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance. 43-3, pp.596-607.
- 5 **Artículo científico.** García-Herrero, J.A.; et al. 2016. The load of practice variability must be regulated in relation with learner expertise International Journal of Sport Psychology. 47-6, pp.559-570.
- 6 **Artículo científico.** Caballero Sánchez, C.; et al. 2016. Variations in task constraints shape emergent performance outcomes and complexity levels in balancing Experimental Brain Research. 234-6, pp.1611-1622.
- 7 **Artículo científico.** Barbado, D.; et al. 2015. Effect of Performance Speed on Trunk Movement Control during the Curl-Up Exercise Journal of Human Kinetics. 46-1, pp.29-37.
- 8 **Artículo científico.** Urbán, T.; Gutiérrez, O.; Moreno, F.J.2015. Effects of Unstable Conditions on Kinematics and Performance Variables in Young Handball Players Journal of Human Kinetics. 46-1, pp.39-48.
- 9 **Artículo científico.** Moreno, F.J.; Ordoño, E.M.2015. Variability and practice load in motor learning RICYDE: Revista Internacional de Ciencias del Deporte. 11-39, pp.62-78.
- 10 **Artículo científico.** Luis del Campo, V.; et al. 2015. Visual and motor behavior of tennis players in laboratory versus on tennis-court [Diferencias en el comportamiento visual y motor de tenistas en laboratorio y en pista de tenis] Revista Latinoamericana de Psicología. 47-2, pp.136-145.
- 11 **Artículo científico.** Caballero, C.; Barbado, D.; Moreno, F.J.2015. What COP and kinematic parameters better characterize postural control in standing balance tasks? Journal of Motor Behavior. 47-6, pp.550-562.
- 12 **Artículo científico.** Hernández-Davo, H.; et al. 2014. Variable training: effects on velocity and accuracy in the tennis serve Journal of Sports Sciences. 32-14, pp.1383-1388.
- 13 **Artículo científico.** Muelas Pérez, R.; et al. 2014. Visual availability, balance performance and movement complexity in dancers Gait and Posture. 40-4, pp.556-560.
- 14 **Artículo científico.** García, J.A.; et al. 2013. 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.
- 15 **Artículo científico.** Caballero, C.; Barbado, D.; Moreno, F.J.2013. Center of pressure preprocessing methods to analyze complexity/performance relation in quiet standing [El procesamiento 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.
- 16 **Artículo científico.** Ruth Reynoso, S.; et al. 2013. Differential learning applied to volleyball serves in novice athletes [Aprendizaje diferencial aplicado al saque de voleibol en deportistas noveles] Apuntes. Educacion Fisica y Deportes. 114, pp.45-52.
- 17 **Artículo científico.** Gómez-Valadés, J.M.; et al. 2013. Visual search strategies in expert and novice drivers during the perception of driving scenes [Estrategias de búsqueda visual en conductores expertos y noveles durante la visualización de escenas de tráfico] Anales de Psicología. 29-1, pp.272-278.
- 18 **Artículo científico.** Barbado Murillo, D.; et al. 2012. Effect of increasing difficulty in standing balance tasks with visual feedback on postural sway and EMG: Complexity and performance Human Movement Science. 31-5, pp.1224-1237.
- 19 **Artículo científico.** Antúnez, R.; et al. 2012. Relationship between motor variability, accuracy, and ball speed in the tennis serve Journal of Human Kinetics. 33-1, pp.45-53.



- 20 Artículo científico.** Menayo, R.; et al. 2010. Simultaneous treatment effects in learning four tennis shots in contextual interference conditions *Perceptual and Motor Skills*. 110-2, pp.661-673.
- 21 Artículo científico.** García, J.A.; et al. 2008. Analysis of effects of distribution of practice in learning and retention of a continuous and a discrete skill presented on a computer *Perceptual and Motor Skills*. 107-1, pp.261-272.
- 22 Artículo científico.** Reina, R.; Moreno, F.J.; Sanz, D.2007. Visual behavior and motor responses of novice and experienced wheelchair tennis players relative to the service return *Adapted Physical Activity Quarterly*. 24-3, pp.254-271.
- 23 Artículo científico.** Moreno, F.J.; et al. 2006. Visual search strategies of experienced and nonexperienced swimming coaches *Perceptual and Motor Skills*. 103-3, pp.861-872.
- 24 Artículo científico.** Moreno, F.J.; et al. 2005. Visual behavior and perception of trajectories of moving objects with visual occlusion *Perceptual and Motor Skills*. 101-1, pp.13-20.
- 25 Artículo científico.** Reina, R.; et al. 2004. The effect of the server perform-side on the visual behaviour of tennis and wheelchair tennis players *Journal of Human Movement Studies*. 47-1, pp.25-45.
- 26 Artículo científico.** Moreno, F.J.; et al. 2003. Contextual interference in learning precision skills *Perceptual and Motor Skills*. 97-1, pp.121-128.
- 27 Artículo científico.** Del Villar, F.; et al. 2003. Study of the efficiency of starting to dribble in basketball and its technical/tactical implications *Journal of Human Movement Studies*. 44-4, pp.273-284.
- 28 Artículo científico.** Avila, F.; Moreno, F.J.2003. Visual search strategies elaborated by tennis coaches during execution error detection processes *Journal of Human Movement Studies*. 44-3, pp.209-224.
- 29 Artículo científico.** Moreno, F.J.; Oña, A.; Martínez, M.2002. Computerized simulation as a means of improving anticipation strategies and training in the use of the return in tennis *Journal of Human Movement Studies*. 42-1, pp.31-41.
- 30 Artículo científico.** Al-Abood, S.A.; et al. 2002. Effect of verbal instructions and image size on visual search strategies in basketball free throw shooting *Journal of Sports Sciences*. 20-3, pp.271-278.
- 31 Artículo científico.** Moreno, F.J.; et al. 2002. Visual search strategies in experienced and inexperienced gymnastic coaches *Perceptual and Motor Skills*. 95-3 PART 1, pp.901-902.
- 32 Artículo científico.** Moreno Hernández, F.; Oña Sicilia, A.1998. Analysis of a professional tennis player to determine anticipatory pre-cues in the service *Journal of Human Movement Studies*. 35-5, pp.219-231.

## C.2. Proyectos

- 1 Análisis y aplicación de variabilidad motora en los procesos de adaptación y aprendizaje en personas con diferentes capacidades motrices Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Francisco Javier Moreno Hernández. (Universidad Miguel Hernández de Elche). 01/01/2016-31/12/2019. 42.350 €.
- 2 Cuantificación de los niveles de variabilidad motora para optimizar el aprendizaje y el entrenamiento de habilidades motrices. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. Francisco Javier Moreno Hernández. (Universidad Miguel Hernández de Elche). 01/01/2014-31/12/2016. 53.681,65 €.
- 3 Análisis de la variabilidad de los patrones motores en diferentes niveles de destreza. Implicaciones para la optimización del aprendizaje y el entrenamiento de la técnica Ministerio de Ciencia e Innovación. Francisco Javier Moreno Hernández. (Universidad Miguel Hernández de Elche). 01/01/2011-31/12/2013. 61.710 €.
- 4 UN ANALISIS DE LA MOTIVACION EN JUDOCAS DE ALTO NIVEL DE LA Generalitat Valenciana. EDUARDO MANUEL CERVELLO GIMENO. (Universidad Miguel Hernández de Elche). 01/01/2009-10/12/2009. 5.000 €.

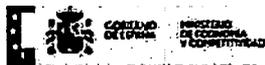


- 5 ANALISIS DE LA RELACION ENTRE LA CONSISTENCIA EN LA EJECUCION DEL PATRON MOTOR DEL SERVICIO EN TENIS, LA PRECISION Y SU ENTRENAMIENTO EN CONDICIONES DE VARIABILIDAD, PARA LA OPTIMIZACION DEL RENDIMIENTO EN JUGADORES DE CATEGORIA SUB-16 NACIONAL, SELECCIONABLES POR LA REAL FEDERACION ESPAÑOLA DE TENIS Fundación Real Madrid. Juan Pedro Fuentes García. (Universidad de Extremadura). 15/07/2008-14/07/2009. 5.789,58 €.
- 6 VARIABLES PSICOSOCIALES RELACIONADAS CON LA ADQUISICIÓN DE HÁBITOS DE VIDA SALUDABLES ENTIDAD FINANCIORA: FUNDACIÓN MAPFRE MEDICINA Fundación Mapfre. JESÚS RODRÍGUEZ MARÍN. (Universidad Miguel Hernández de Elche). 03/03/2008-02/03/2009. 15.000 €.
- 7 APLICACION DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO PARA EL ANALISIS DE LOS FACTORES PERCEPTIVO-MOTRICES EN LA CONDUCCION DE AUTOMOVILES Y SU RELACION CON LA ACTIVIDAD FISICA, LA EXPERIENCIA Y LA SEGURIDAD VIAL ENTIDAD FINANCIORA: Junta de Extremadura. Francisco Javier Moreno Hernández. (Universidad de Extremadura). 01/01/2006-31/12/2007.
- 8 ANALISIS DE PROCESOS DE CONTROL NEUROMUSCULAR, CINEMATICAS Y CINETICOS DEL SALTO VERTICAL EN RELACION CON EL ENTRENAMIENTO DE LA FUERZA PARA LOS JUGADORES DE LA SELECCION ESPAÑOLA DE VOLEIBOL EN CATEGORIAS JUNIOR Y ABSOLUTA ENTIDAD FINANCIORA: Ministerio de Ecuación y Cultura. Centro de Alto Rendimiento y de Investigación en Ciencias del Deporte. Francisco Javier Moreno Hernández. (Universidad de Extremadura). 01/10/2005-30/10/2006. 10.291,6 €.
- 9 ELABORACION Y VALIDACION DE PROCESOS DE CONTROL MOTOR Y DE ENTRENAMIENTO DE LA FUERZA PARA LOS JUGADORES DE LA SELECCION ESPAÑOLA DE VOLEIBOL ENTIDAD FINANCIORA: Junta de Extremadura. Programa Regional de Investigación.. Francisco Javier Moreno Hernández. (Universidad de Extremadura). 01/11/2004-30/09/2005. 12.304,88 €.
- 10 APLICACION DE SISTEMAS ELECTRONICOS PARA LA OPTIMIZACION DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE DEPORTIVO PARA DEPORTISTAS DE LA : Ministerio de Ecuación y Cultura. Centro de Alto Rendimiento y de Investigación en Ciencias del Deporte. Francisco Javier Moreno Hernández. (Universidad de Extremadura). 01/01/2000-31/12/2003. 36.060,72 €.
- 11 Desarrollo y aplicación de sistemas automatizados para la optimización de los procesos de enseñanza y aprendizaje deportivo Junta de Extremadura. Fernando del Villar Álvarez. (Universidad de Extremadura). 01/01/2000-31/12/2001. 24.076,54 €.
- 12 Apoyo científico para la optimización de la conducta verbal del entrenador de Voleibol de alta competición Ministerio de Ecuación y Cultura. Fernando del Villar Álvarez. (Universidad de Extremadura). 01/01/2001-31/01/2001. 1.322 €.
- 13 Desarrollo de sistemas de análisis y evaluación biomecánicos aplicados sobre deportistas con necesidades especiales Junta de Extremadura. Kostantinos Gianikellis. (Universidad de Extremadura). 01/01/1993-31/12/1994. 34.185 €.
- 14 Identificación de la capacidad de mejora del rendimiento técnico mediante el análisis no lineal de la variabilidad motora. Una aproximación a la detección de talentos motrices Fundación Real Madrid. Universidad Europea de Madrid.. Francisco Javier Moreno Hernández. Desde 2010.

### C.3. Contratos

- 1 IMPLEMENTACION A MEDIO PLAZO DE UNA UNIDAD DE ASESORAMIENTO EN CONTROL MOTOR T7 RIVIERA CENTRO DE ALTA TECNIFICACION DE TENIS SL. Francisco Javier Moreno Hernández. 02/11/2007-02/09/2008. 3.000 €.
- 2 Sistema Integrado de Control del Entrenamiento en Altitud Consejo Superior Deportes. Antonio Oña Sicilia. 1993-P1Y.

### C.4. Patentes

**CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)**

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>	18/09/2014
Nombre y apellidos	Juan Antonio Moreno Murcia		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0002-6912-4859	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad Miguel Hernández de Elche		
Dpto./Centro	Departamento de Psicología de la Salud		
Dirección	Avenida de la Universidad, s/n		
Teléfono		correo electrónico	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	2016
Espec. cód. UNESCO	610499 580207		
Palabras clave	Motivación, enseñanza, adherencia, medida, social, pedagogía		

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Educación Física	Universidad de Valencia	1993
Doctor en Psicología	Universidad de Valencia	1998

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)****Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)**

- 2 sexenios de investigación, el último concedido en 2011.
- 23 tesis dirigidas.
- Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 18.
- Índice h: 6.
- Citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 12.50.

A pesar de que está ampliamente demostrado que la práctica de actividad física produce enormes beneficios tanto a nivel físico como psicológico, siendo además un excelente medio para desarrollar relaciones sociales, el nivel de práctica físico-deportiva en nuestro país sigue siendo bajo según indica la Encuesta de Hábitos Deportivos de los Españoles en 2012. Por ello, es necesario el desarrollo de estrategias que permitan elevar el porcentaje de práctica de la población. A lo largo de estos años he proporcionado información muy interesante sobre cómo deben actuar los responsables de llevar a cabo la práctica deportiva, desde un punto de vista motivacional (ya que la motivación es la clave del inicio y el mantenimiento de las conductas), para conseguir un mayor compromiso de los sujetos. Fomentar la motivación hacia el deporte en la etapa adolescente es un primer paso para que dichos sujetos practiquen a lo largo de toda su vida, siendo las clases de educación física un medio excelente para ello. En definitiva, creo que los resultados derivados de la mis proyectos y producción científica pueden ser muy útiles para conocer en cierta medida que estrategias sociales son más efectivas para mover a los adolescentes a la práctica físico-deportiva bajo una perspectiva de salud.

Por lo que mi objetivo de investigación se ha centrado en demostrar que la transmisión de un clima motivacional que implique a la tarea y fomente a la autonomía en diferentes contextos de actividad físico-deportiva, dando lugar a formas de motivación muy positivas y por tanto a un mayor compromiso deportivo. Los resultados obtenidos en los proyectos en los que he participado han permitido dar a conocer qué tipo de estrategias deben utilizar los profesores de educación física, los entrenadores y los



## CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

monitores deportivos para lograr patrones motivacionales más adaptativos que fomenten la adherencia a la práctica físico-deportiva.

En mi trayectoria profesional he equilibrado mis labores tanto a nivel docente, como investigador y gestor. Mi trayectoria profesional como docente universitario se desarrolla en 3 etapas, coincidentes con la estancia en las 3 Universidades en las que he ejercido mi labor como profesor-investigador-gestor. En una primera etapa (1994-1995), desarrollada en la Universidad de Valencia, estuve como profesor asociado en el Instituto Valenciano de Educación Física. Mi etapa de formación como investigador culmina en 1997, con la lectura de mi Tesis Doctoral, obteniendo la máxima calificación. Previo a mi lectura de Tesis Doctoral, emprendo una nueva andadura en la Universidad de Murcia (1995-2008), donde profundizo en mi Formación Docente e Investigadora y tomo contacto con las primeras tareas de gestión universitaria. En esta etapa, además de la consecución en 1998 de la plaza de profesor Titular de Escuela Universitaria y profesor Titular de Universidad en 2001, dirigiendo la Unidad de Investigación en Educación Física y Deportes de la Facultad de Educación de la Universidad de Murcia. Fruto de este trabajo, obtengo el primer sexenio de investigación. Durante este periodo realizo tareas de gestión académica y gestión en organizaciones públicas y privadas. Destaca la dirección de dos congresos internacionales de actividades acuáticas en 2003 y 2005. En el año 2008 (2008-hasta la actualidad), participo en la Universidad Miguel Hernández de Elche en la Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, con el objetivo de colaborar en la gestión de la nueva titulación. No obstante, en este periodo obtengo el mayor número de publicaciones indexadas y la dirección como I.P. de 2 proyectos I+D+I, además de pertenecer a varios comités editoriales de revistas científicas y conseguir la acreditación en 2012 de catedrático de universidad y conseguí la categoría en 2016.

### **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

#### **C.1. Publicaciones**

Moreno-Murcia, J. A., Marcos-Pardo, P. J., Huéscar, E. (2016). Motivos de Práctica Físico-Deportiva en Mujeres: Diferencias entre Practicantes y no Practicantes. *Revista de Psicología del Deporte*, 25 (1) 35-41.

Almagro, B. J., Saenz-Lopez, P., Moreno-Murcia, J. A., y Spray, C. (2015). Motivational factors in young Spanish athletes: A qualitative focus drawing from self-determination theory and achievement goal perspectives. *The Sport Psychologist*, 29, 15-28.

González-Cutre, D., Ferriz, R., Beltrán-Carrillo, V. J., Andrés-Fabra, J. A., Montero-Carretero, C., Cervelló, E., y Moreno-Murcia, J. A. (2014). Promotion of autonomy for participation in physical activity: A study based on the trans-contextual model of motivation. *Educational Psychology*, 34, 367-384

Huéscar, E., Rodríguez, J., Cervelló, E., y Moreno-Murcia, J. A. (2014). Teoría de la Acción Planeada y tasa de ejercicio percibida: un modelo predictivo en estudiantes adolescentes de educación física. *Anales de Psicología*, 30, 738-744.

Moreno-Murcia, J. A., Cervelló, E., Huéscar, E., Belando, N., y Rodríguez, J. (2013). Motivational profiles in physical education and their relation to the Theory of Planned Behavior. *Journal of Sports Science Medicine*, 12, 551-558.

Borges, F., Belando, N., y Moreno-Murcia, J. A. (2014). Perception of equal treatment and the importance of physical education of adolescent girls. *Revista de Psicodidáctica*, 19, 173-189.



## CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

Torregrosa, D., Belando, N., y Moreno-Murcia, J. A. (2014). Predicción de la satisfacción con la vida en practicantes de ejercicio físico saludable. *Cuadernos de Psicología del Deporte*, 14, 117-122

Moreno-Murcia, J. A., Silveira, Y., y Conte, L. (2013). Relación del feedback positivo y el miedo a fallar sobre la motivación intrínseca. *Revista Española de Orientación y Psicopedagogía*, 24(2), 8-23.

### **C.2. Proyectos**

**Título del contrato/proyecto:** "Factores motivacionales relacionados con la adherencia a la práctica física: análisis en contextos de educación física"

**Tipo de contrato:** Investigación

**Empresa/Administración financiadora:** Ministerio de Educación y Ciencia

**Entidades participantes:**

**Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2010

**Investigador responsable:** Juan Antonio Moreno Murcia

**Número de investigadores participantes:** 12

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 31000 €

**Título del contrato/proyecto:** "Desarrollo de estrategias sociales para el incremento de los niveles de actividad física y salud en adolescentes: una propuesta desde la teoría de la auto-determinación"

**Tipo de contrato:** Investigación

**Empresa/Administración financiadora:** Ministerio de Educación e Innovación

**Entidades participantes:**

**Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2012

**Investigador responsable:** Juan Antonio Moreno Murcia

**Número de investigadores participantes:** 13

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 13900 €

**Título del contrato/proyecto:** "La práctica de la evaluación en el aula de Educación Física y su correspondencia con L.O.G.S.E."

**Tipo de contrato:** Investigación

**Empresa/Administración financiadora:** Consejería de Educación y Universidades

**Entidades participantes:** Centro de profesores y Recursos Mar Menor

**Duración, desde:** Septiembre 2000 **hasta:** Junio 2001

**Investigador responsable:** José Jesús Velazquez Carrillo

**Número de investigadores participantes:** 6

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 1500 €

**Título del contrato/proyecto:** "Necesidad de aprendizaje de las actividades físico-deportivas relacionadas con la salud en la Murcia, 2001-02"

**Tipo de contrato:** Investigación

**Empresa/Administración financiadora:** Consejería de Educación y Cultura

**Entidades participantes:** Centro de profesores y Recursos Mar Menor

**Duración, desde:** Octubre 2001 **hasta:** Junio 2002

**Investigador responsable:** Pedro Hellín

**Número de investigadores participantes:** 5

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 1800

**Título del contrato/proyecto:** "Estudio para la implantación en la Región de Murcia de las Enseñanzas de Régimen Especial de los Técnicos Deportivos, así como para el reconocimiento de las distintas acciones de formación que se lleven a cabo, y/o en su caso, para la tramitación de los posibles reconocimientos de convalidación de planes de estudios"



## CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

anteriores a la puesta en marcha del Real Decreto 1913/1997 (BOE nº 20, de 23 de enero de 1998)”

Tipo de contrato: Investigación

Empresa/Administración financiadora: Centro Regional de Investigación del Deporte

Entidades participantes:

Duración, desde: 2001 hasta: 2002

Investigador responsable: Arturo Díaz Suarez

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 18030 €

Título del contrato/proyecto: “Coordinación entre el tercer ciclo de primaria y el primer ciclo de ESO en el área de educación física”

Tipo de contrato: Investigación

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Educación y Cultura

Entidades participantes:

Duración, desde: Julio 2003 hasta: Julio 2004

Investigador responsable: Arturo Díaz Suarez

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: “Motivación, coeducación y disciplina en estudiantes de educación física”

Tipo de contrato: Investigación

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Educación y Cultura

Entidades participantes: Universidad de Murcia, Centro de profesores y Recursos Mar Menor

Duración, desde: Octubre 2006 hasta: Mayo 2007

Investigador responsable: Juan Antonio Moreno Murcia

Número de investigadores participantes: 8

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2400 €

Título del contrato/proyecto: “Un análisis de la motivación en judocas de alto nivel de la Comunidad Valenciana desde la teoría de la autodeterminación”

Tipo de contrato: Investigación

Empresa/Administración financiadora: Cosell Valencià del L'Esport

Entidades participantes:

Duración, desde: 2009 hasta: 2010

Investigador responsable: Juan Antonio Moreno Murcia

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5000 €

Título del contrato/proyecto: “Comprobar el efecto de la autonomía y en la toma de decisiones en el alumnado de 4º curso de CC Deporte a través de la cesión de responsabilidad en la evaluación”

Tipo de contrato: Innovación docente

Empresa/Administración financiadora: Universidad Miguel Hernández de Elche

Entidades participantes:

Duración, desde: 2009 hasta: 2010

Investigador responsable: Juan Antonio Moreno Murcia

Número de investigadores participantes: 6 PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 600 €

### **C.3. Contratos**

### **C.4. Patentes**

### **C.5, C.6, C.7... Otros**



<b>Fecha del CVA</b>	20/07/2020
----------------------	------------

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre y apellidos	Eduardo Cervelló		
DNI/NIE/pasaporte	24333638Y	Edad	53
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	6602200124	
	Código Orcid	orcid.org/0000-0001-5854-6354	

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Educación Física	Valencia	1992
Psicología	Valencia	1996

**B. ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

B.1. Tengo reconocidos 3 sexenios de investigación (próxima solicitud 2020), y un sexenio de transferencia (año 2019). La actividad investigadora más relevante se resume en;

. 165 publicaciones científicas indexadas en JCR, Scopus o Latindex, en las que aparezco preferentemente como primer autor o último, (cabe destacar 66 publicaciones indexadas en el JCR). 15 Ponencias plenarias como conferenciante invitado en Congresos Internacionales y Nacionales, 8 Ponencias invitadas en Seminarios y Jornadas científicas y 52 Trabajos presentados en Congresos Nacionales e Internacionales. Más de 8000 citas. 125 artículos i10 y factor H = 52 en Google Scholar.

B3.2. - Calidad y Número de Proyectos y Contratos de Investigación: He participado en 16 Proyectos de investigación, financiados en convocatorias competitivas, de forma continuada desde 1996 a la actualidad. Cabe destacar que en los últimos años se ha obtenido financiación en 5 proyectos como IP. En la actualidad dirige el proyecto “Ejercicio físico y Aprendizaje a lo largo de la vida: Eficiencia del Ejercicio Físico, en función de la dosis, el estado emocional, la edad y la genética de los sujetos en un entorno ecológico”, concedido en la convocatoria del Plan Nacional de retos en Investigación 2018, con una duración de 4 años.

B3.4. Estancias de Investigación: He realizado 3 estancias de investigación post-doctorales en las Universidades de Northern Colorado, J. Fourier de Grenoble y de Granada.

B3.5 Gestión de investigación: Secretario y Vicepresidente de la Asociación Española de Ciencias del Deporte. Evaluador de la Agencia Catalana de Acreditación, ANEP y ANECA. Participo en el Comité Editorial de revistas indexadas en el Catálogo Latindex y una en J.C.R.(perteneciente al Social Science Edition). Actúo además como revisor de 18 revistas J.C.R (pertenecientes al Social Science Edition) y 3 del catálogo Latindex.

B3.6 Dirección de tesis doctorales: He dirigido 15 Tesis Doctorales de las cuales 12 han sido premiadas (Premio extraordinario de Doctorado/Premio del Instituto Andaluz del Deporte).

**C. EXPERIENCIA DOCENTE Y TRANSFERENCIA**

- Docencia en grado, Máster y Doctorado 5 Quinquenios docentes (último quinquenio 2017)
- Premio profesor destacado UNEX (2005-2010) Premio docencia años 2010 y 2011 UMH
- Profesor excelente 2015-2018 UMH. Premio Docencia 2019 y Participación cursos formación entrenadores de fútbol, sobre dirección de grupos deportivos

**C.4. Patentes**

Co-autor app test de stroop derivada del proyecto europeo MEMTRAIN

**C5. Premios:**

Premio Mejor Investigador Área de Salud. Consejo Social UMH (2012)

Premio Docencia UMH 2019 (1500 euros)

**C6. Gestión Científica**

Editor de área (Psicología del deporte) de la revista “European Journal of Human Movement”.

Director del Grupo de Investigación en Comportamiento Motor (UMH)

Director del Centro de Investigación del Deporte de la UMH desde su creación hasta 2018.

Director Departamento Ciencias del Deporte

Miembro Directivo de la Asociación Española de Ciencias del Deporte

**C.7. Transferencia:** Gerente Empresa base tecnológica ITAE tennis.

Colaboración con tenista Juan Carlos Ferrero y equipo Copa Davis 2008-2012.

Contratos de transferencia Asesoría equipos profesionales de fútbol en España

# CURRICULUM VITAE (maximum 4 pages)

<b>Fecha del CVA</b>	04/11/2020
----------------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Francisco José Vera García		
DNI/NIE/pasaporte	29066125J	Edad	48 años
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-7755-2014	
	Código Orcid	0000-0003-4792-8087	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Miguel Hernández de Elche		
Dpto./Centro	Facultad de Ciencias Sociosanitarias		
Dirección	Avda. De la Universidad s/n. 03202. Elche		
Teléfono	686507040	correo electrónico	<a href="mailto:fvera@umh.es">fvera@umh.es</a>
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	27/01/2009
Espec. cód. UNESCO	240604		
Palabras clave	Spine biomechanics, muscle conditioning, fitness, tests, injury prevention, health		

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lcdo. en Educación Física Calificación: Sobresaliente	Universidad de Valencia	19/07/1996
Doctor en Educación Física. Calificación: Sobresaliente Cum Laude	Universidad de Valencia	27/06/2002

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Sexenios de investigación: **3**  
 Sexenios de transferencia: **1**  
 Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: **10**  
 Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): **22**  
 Índice *h*: **16**  
 Índice *i10*: **25**

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Tras obtener la Licenciatura en Educación Física por la Universidad de Valencia en 1996 (Premio Extraordinario de Licenciatura), inicié los estudios de doctorado en el Departamento de Anatomía y Embriología Humana de dicha Universidad gracias a una Beca Predoctoral de la Generalitat Valenciana (FPI-97-VS-20-0034-G). Durante los estudios de doctorado realicé 2 estancias de investigación (3 meses en la Universidad de Waterloo, en Canadá, y 2 meses en la Universidad de Queensland, Australia) relacionadas con la estabilidad del raquis, la función de los músculos del tronco y el control postural. Obtuve el grado de Doctor en Educación Física en 2002 (Sobresaliente Cum Laude) tras la defensa de la tesis titulada: "Adaptaciones neuromusculares tras un programa de entrenamiento abdominal dinámico y otro estático".

En 2004 obtuve una Beca Postdoctoral (CTBPDC/2004/027) para realizar una estancia de investigación de 1 año de duración en el Spine Biomechanics Laboratory de la Universidad de Waterloo. En dicho centro y bajo la supervisión del Profesor Stuart M. McGill, participé en varios proyectos y publicaciones sobre estabilidad del raquis y acondicionamiento de la musculatura del tronco.

Desde 2005 soy profesor de asignaturas de Biomecánica y Actividad Física y Salud en la Universidad Miguel Hernandez de Elche, donde actualmente soy Profesor Titular de Universidad, Secretario de la Facultad de Ciencias Sociosanitarias, Subdirector del Máster de

## CURRICULUM VITAE (maximum 4 pages)

Rendimiento y Salud, Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Deporte y Salud, Director del Laboratorio de Biomecánica y Salud del Centro de Investigación del Deporte y Director del Grupo de Investigación BIOMECA en Biomecánica para la Salud y el Rendimiento Deportivo.

Dentro del Grupo BIOMECA participo en 4 líneas de investigación: 1) Biomecánica del raquis y acondicionamiento de la musculatura del tronco (investigador principal); 2) Valoración y desarrollo de la estabilidad corporal y la prevención de caídas en poblaciones de riesgo; 3) Prevención de lesiones y reeducación físico-deportiva; 4) Biomecánica de las técnicas y materiales deportivos. Dentro de estas líneas de investigación he dirigido 9 tesis doctorales, 5 de las cuales obtuvieron el Premio Extraordinario de Doctorado.

He participado en 21 proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas, siendo investigador principal en 6 de ellos y obteniendo una subvención total superior a 400.000 €. Además, he participado en 8 contratos de I+D+i con empresas y/o administraciones y 20 prestaciones de servicio a empresas y particulares, obteniendo una subvención total de 65.500 €.

En relación con mi producción científica, destacar que soy autor de 56 artículos en revistas indexadas en el JCR (22 de ellos en el Q1), 26 artículos en revistas indexadas en otras bases de datos (Scimago Journal & Country Rank, Dice-cindoc, Latindex, etc.), 4 libros y 10 capítulos de libro. Asimismo, he realizado más de 200 contribuciones a congresos y jornadas científicas nacionales e internacionales, siendo ponente invitado en más de 30 ocasiones.

### Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(de los últimos 10 años)*

#### C.1. Publicaciones (10 de las más relevantes)

-Ayala, F., Moreno-Pérez, V., Vera-García, F.J., Moya, M., Sanz-Rivas, D., Fernández-Fernández, J. (2016). Acute and Time-Course Effects of Traditional and Dynamic Warm-Up Routines in Young Elite Junior Tennis Players. *PLoS One*, 11(4):e0152790.

-Barbado, D., Barbado, LC., Elvira, JL., Dieën, JH., Vera-García, FJ. (2016). Sports-related testing protocols are required to reveal trunk stability adaptations in high-level athletes. *Gait & Posture*, 49:90-6.

-Barbado, D., Lopez-Valenciano, A., Juan-Recio, C., Montero-Carretero, C., van Dieën, JH., Vera-García, FJ. (2016). Trunk stability, trunk strength and sport performance level in judo. *PLoS One*, 11(5):e0156267.

-Moreno-Pérez, V., Lopez-Valenciano, A., Barbado, D., Moreside, J., Elvira, JLL., Vera-García, FJ. (2017). Comparison of hip strength and countermovement jump height in elite tennis players with and without acute history of groin injuries. *Musculoskeletal Science and Practice (formerly Manual Therapy)*, 29:144-149. DOI: 10.1016/j.msksp.2017.04.006.

-Juan-Recio, C., López-Plaza, D., Barbado Murillo, D., García-Vaquero, MP., Vera-García, FJ. (2018). Reliability assessment and correlation analysis of 3 protocols to measure trunk muscle strength and endurance. *Journal of Sports Sciences*, 36(4):357-364. DOI: 10.1080/02640414.2017.1307439.

-López-Valenciano, A., Ayala, F., Puerta, JM., De Ste Croix, M., Vera-García, FJ., Hernández-Sánchez, S., Ruiz-Pérez, I., Myer, G. (2018). A Preventive Model for Muscle Injuries: A Novel Approach based on Learning Algorithms. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 50(5): 915-927. DOI: 10.1249/MSS.0000000000001535.

-Barbado, D., Irlés-Vidal, B., Prat-Luri, A., García-Vaquero, MP., Vera-García, FJ. (2018). Training intensity quantification of core stability exercises based on a smartphone accelerometer. *PLoS One*, 13(12):e0208262. DOI: 10.1371/journal.pone.0208262.

-López-Valenciano, A., Ayala, F., De Ste Croix, M., Barbado, D., Vera-García, FJ. (2019). Different neuromuscular parameters influence dynamic balance in male and female football players. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy*, 27(3):962-970. DOI: 10.1007/s00167-018-5088-y.

## CURRICULUM VITAE (maximum 4 pages)

-López-Valenciano, A., Ruiz-Pérez, I., García-Gómez, JA., Vera-García, FJ., De Ste Croix, M., Gregory, M., Ayala, F. (2020). Epidemiology of injuries in professional football: A systematic review and meta-analysis. *British Journal of Sports Medicine*, 54(12):711-718. DOI: 10.1136/bjsports-2018-099577.

-García-Vaquero, MP., Barbado, D., Juan-Recio, C., Lopez-Valenciano, A., Vera-García, FJ. (In press). Isokinetic trunk flexion–extension protocol to assess trunk muscle strength and endurance: reliability, learning effect and sex differences. *Journal of Sport and Health Science*. DOI: 10.1016/j.jshs.2016.08.011.

### C.2. Proyectos

-Referencia del proyecto RTI2018-098893-B-I00

Título: 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

Investigador principal: Francisco José Vera García y Jose Luís López Elvira, UMH

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad

Duración: 01/01/19-31/12/21

Financiación recibida: 96800 €

Tipo de Participación: Investigador Principal

-Referencia del proyecto: DEP2014-55167-R

Título: Protocolos de valoración y programas de ejercicios de tronco para el desarrollo de la estabilidad del raquis

Investigador principal: Francisco José Vera García, UMH

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Plan Nacional de I+D+i

Duración: 01/01/15-31/12/18

Financiación recibida: 78650 €

Tipo de Participación: Investigador Principal

-Referencia del proyecto: UEM1.14X

Título: Estudio de los factores que influyen en las lesiones de la musculatura isquiosural y ligamento cruzado anterior de la rodilla mediante un análisis por Redes Bayesianas en un entorno de inteligencia artificial

Investigador principal: Francisco Ayala Rodríguez, UMH

Entidad financiadora: Cátedra Real Madrid - Universidad Europea de Madrid

Duración: 01/03/2014-28/02/2015

Financiación recibida: 6000 €

Tipo de Participación: Investigador

-Referencia del proyecto: DEP2010-16493

Título: Análisis y desarrollo de tests de campo para la evaluación de la estabilidad del raquis y la resistencia de los músculos del tronco en la actividad física y el deporte

Investigador principal: Francisco José Vera García, UMH

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+i

Duración: 01/01/2011-31/12/2013

Financiación recibida: 71874 €

Tipo de Participación: Investigador Principal

-Referencia del proyecto: P2011/05 RM

Título: Diferencias en la estabilidad postural sedente entre deportistas entrenados en situaciones de inestabilidad y sujetos normales

Investigador principal: José Luis López Elvira, UMH

Entidad financiadora: Cátedra Real Madrid - Universidad Europea de Madrid

Duración: 28/11/2011-29/11/2012

Financiación recibida: 6000 €

Tipo de Participación: Investigador

## CURRICULUM VITAE (maximum 4 pages)

-Referencia del proyecto: IPVZ02

Título: Análisis de la eficacia de un programa de juegos motores para el acondicionamiento de la musculatura del tronco

Investigador principal: Francisco José Vera García, UMH

Entidad financiadora: Universidad Miguel Hernández. Convocatoria 2009 Proyectos Bancaja-UMH para grupos precompetitivos

Duración: 01/01/2010-31/12/2011

Financiación recibida: 10237,25 €

Tipo de Participación: Investigador Principal

-Referencia del proyecto: TEC2007-68119-C02-02/TCM

Título: Sistema multimedia sobre entorno inalámbrico aplicado a los trastornos del sistema músculo-esquelético

Investigador principal: Manuel Monfort Pañego, Universidad de Valencia

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Duración: 01/10/2007-30/09/2010

Financiación recibida: 26015 €

Tipo de Participación: Investigador

### **C.3. Contratos**

-Tipo de contrato: Contrato para actividades de asesoramiento y asistencia técnica.

Empresa/Administración financiadora: Illice Internacional S.A.

Investigador responsable: Jose Luís López Elvira.

Duración, desde: 25-02-2013 hasta: 24-06-2013

Precio total del proyecto: 1482.64 €

-Título del contrato: Contrato para actividades de asesoramiento y asistencia técnica entre la Universidad Miguel Hernández de Elche y T7-Riviera Centro de Alta Tecnificación de Tenis, S.L.

Empresa/Administración financiadora: T7-Riviera Centro de Alta Tecnificación de Tenis, S.L.

Investigador responsable: Dr. Francisco José Vera-García.

Duración, desde: 02-11-2007 hasta: 01-11-2008

Precio total del proyecto: 3000 €

-Título del contrato: Desarrollo de una aplicación tecnológica para la mejora del rendimiento deportivo.

Empresa/Administración financiadora: Generalitat Valenciana. Ref.: 195/06.

Investigador responsable: Dr. Eduardo Manuel Cervelló Gimeno.

Duración, desde: 03-10-2006 hasta: 31-12-2006

Precio total del proyecto: 25200 €

-Título del contrato: Análisis cinemático de las modificaciones de la técnica de carrera de velocidad con distintos tipos ejercicios específicos resistidos.

Empresa/Administración financiadora: Universidad Católica San Antonio de Murcia. Fundación Universitaria San Antonio. CIF G-30626303.

Investigador responsable: Dr. José Luís López Elvira.

Duración, desde: 05-02-2005 hasta: 31-11-2005

Precio total del proyecto: 1863.5 €



Fecha del CVA	05/11/2020
---------------	------------

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	Jose Luis López Elvira		
DNI	09420921Y	Edad	46
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-3726-2014	
	Scopus Author ID	https://orcid.org/0000-0003-0821-9210	
	* Código ORCID	0000-0003-0821-9210	

\* Obligatorio

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad Miguel Hernández de Elche		
Dpto. / Centro	/ Facultad de Ciencias Sociosanitarias		
Dirección			
Teléfono	965222444	Correo electrónico	<a href="mailto:jose.lopeze@umh.es">jose.lopeze@umh.es</a>
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	2009
Palabras clave	Problemáticas específicas de la educación física y deportiva		

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Programa Oficial de Doctorado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte	Universidad de León	2000
Licenciado en Educación Física	Universidad de León	1997

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica****Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM****Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES** (ordenados por tipología)**C.1. Publicaciones**

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- Artículo científico.** Ruiz-Pérez, I.; Ayala, F.; Puerta, J.M.; Elvira, J.L.L.; De Ste Croix, M.; Hernández-Sánchez, S.; Vera-García. (4/7). 2019. A Bayesian Network approach to study the relationships between several neuromuscular performance measures and dynamic postural control in futsal players PLoS One. 14-7, pp.e0220065.
- Artículo científico.** Ruiz-Pérez, I.; López-Valenciano, A.; Jiménez-Loaisa, A.; Elvira, J.L.L.; De Ste Croix, M.; Ayala, F.(4/6). 2019. Injury incidence, characteristics and burden among female sub-elite futsal players: a prospective study with three-year follow-up PeerJ. 7-8, pp.e7989.
- Artículo científico.** Reina, R.; Elvira, J.L.L.; Valverde, M.; Roldán, A.; Yanci, J.(2/5). 2019. Kinematic and Kinetic Analyses of the Vertical Jump with and without Header as Performed by Para-Footballers with Cerebral Palsy Sports. MDPI. 7-9, pp.209.
- Artículo científico.** Vicente J. Beltrán-Carrillo; A. Jiménez-Loaisa; M. Alarcón-López; J. L. L. Elvira. (4/4). 2019. Validity of the "Samsung Health" application to measure steps: A study with two different samsung smartphones Journal of Sports Sciences. 37-7, pp.788-794.
- Artículo científico.** Moreno-Perez, V.; Elvira, JLL; Fernandez-Fernandez, J; Vera-García, FJ. (2/4). 2018. A comparative study of passive shoulder rotation range of motion, isometric rotation strength and serve speed between elite tennis players with and without history of shoulder pain International Journal of Sports Physical Therapy. 13-1, pp.39-49.
- Artículo científico.** Pomares-Noguera, C; Ayala, F; Robles-Palazón, J; Alomoto-Burneo, JF; López-Valenciano, A; Elvira, JLL; Hernández-Sánchez, S; De Ste Croix, M. (6/8). 2018. Training effects of the FiFa 11+ Kids on Physical Performance in Youth Football Players: a randomized control Trial Frontiers in Pediatrics. 6, pp.1-9.



- 7 **Artículo científico.** Moreno-Pérez, V.; Lopez-Valenciano, A.; Barbado, D.; Moreside, J.; Elvira, J.L.L.; Vera-Garcia, F.J.(5/6). 2017. 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.
- 8 **Artículo científico.** Elvira, J.L.L (AC); López-Plaza, D.; López-Valenciano, A.; Alonso, C.(1/4). 2017. Influencia del calzado en el movimiento del pie durante la marcha y la carrera en niños y niñas de 6 y 7 años.*Retos*. 31, pp.128-132.
- 9 **Artículo científico.** López-Valenciano, A.; Ayala, F.; Elvira, J.L.L.; Barbado, D.; Vera-García, F.J.(3/5). 2016. Impact of dynamic balance and hip abductor strength on chronic ankle instability *European Journal of Human Movement*. 36, pp.137-149.
- 10 **Artículo científico.** Barbado, D.; Barbado, LC.; Elvira, JLL.; van Dieën, JH.; Vera-Garcia, FJ.(3/5). 2016. Sports-related testing protocols are required to reveal trunk stability adaptations in high-level athletes *Gait & Posture*. 49, pp.90-96.
- 11 **Artículo científico.** Vera-Garcia, F.J.; Barbado, D.; Moreno-Perez, V.; Hernández-Sánchez, S.; Juan-Recio, C.; Elvira, J.L.L.(6/6). 2015. Core stability. Concepto y aportaciones al entrenamiento y la prevención de lesiones *Revista Andaluza de Medicina del Deporte*. 8-2, pp.79-85.
- 12 **Artículo científico.** Vera-Garcia, F.J.; Barbado, D.; Moreno-Perez, V.; Hernández-Sánchez, S.; Juan-Recio, C.; Elvira, J.L.L.(6/6). 2015. Core stability: evaluación y criterios para su entrenamiento *Revista Andaluza de Medicina del Deporte*. 8-3, pp.130-137.
- 13 **Artículo científico.** Barbado, D.; Elvira, J.L.L.; Moreno, F.J.; Vera-Garcia, F.J.(2/4). 2015. Effect of performance speed on trunk movement control during the curl-up exercise *Journal of Human Kinetics*. 46, pp.29-37.
- 14 **Artículo científico.** Martínez-Valencia, M.A.; Romero-Arenas, S.; Elvira, J.L.L.; González-Ravé, J.M.; Navarro-Valdivielso, F.; Alcaraz, P.E.(3/6). 2015. Effects of sled towing on peak force, the rate of force development and sprint performance during the acceleration phase *Journal of Human Kinetics*. 46, pp.139-148.
- 15 **Artículo científico.** Esteban, I.; Falco, C.; Elvira, J.L.L.; Vera-Garcia, F. J.(3/4). 2015. Trunk and lower limb muscle activation in linear, circular and spin back kicks *Archives of Budo*. 11, pp.243-250.
- 16 **Artículo científico.** Elvira, J.L.L. (AC); Barbado, D.; Flores-Parodi, B.; Moreside, J.M.; Vera-Garcia, F.J.(1/5). 2014. Effect of movement speed on trunk and hip exercise performance *European Journal of Sports Sciences*. 14(6), pp.547-555.
- 17 **Artículo científico.** Montero, C.; Elvira, J.L.L. (AC). (2/2). 2014. Impacto producido por la técnica seiotoshi. Relación con años de práctica y grado en judo.*Revista de Artes Marciales Asiáticas*. 9-1, pp.32-41.
- 18 **Artículo científico.** Alcaraz, P.E; Elvira, J.L.L.; Palao, J.M.(2/3). 2014. Kinematic, strength, and stiffness adaptations after a short-term sled towing training in athletes.*Scandinavian Journal of Medicine in Science and Sports*. 24(2), pp.279-290.
- 19 **Artículo científico.** Martín-Casado, L.; Fernández Rodríguez, J.M.; Elvira, J.L.L.; Aguado, X.(3/4). 2013. Diferencias de comportamiento del tobillo funcionalmente recuperado en test de salto monopodales *Archivos de Medicina del Deporte*. .. 30(4), pp.196-201.
- 20 **Artículo científico.** Bermejo; J.; Elvira; J.L.L.; Palao; J.M.2013. Diferencias de género en salto de altura según categorías de edad *Apunts. Educación Física y Deportes*. .. 111, pp.62-69.
- 21 **Artículo científico.** López Elvira; JL.; Barbado Murillo; et al; FJ.2013. Diferencias en la estabilización del tronco sobre un asiento inestable entre piragüistas, judocas y sujetos físicamente activos.*KRONOS*.12(2), pp.63-72.
- 22 **Artículo científico.** Vera-Garcia, FJ.; Barbado, D.; Flores-Parodi, B.; Alonso-Roque, JI.; Elvira, JLL.(5/5). 2013. Trunk muscle activation in spine stabilization exercises.*International Journal of Medicine and Science of Physical Activity and Sport*. 13-52, pp.673-685.
- 23 **Artículo científico.** Bermejo Frutos; J.; Palao; J.M.; López Elvira; J.L.2012. Diferencias cinemáticas en saltadoras de altura nacionales de diferente categoría de edad *Kronos*. .. 11(2), pp.61-70.



- 24 Artículo científico.** López; J.M.; Elvira; J.L.L.2012. Relevancia de la técnica de inmovilización de brazos en las variables cinéticas en el test de salto con contramovimiento Cultura, Ciencia y Deporte. .. 8(7), pp.173-178.
- 25 Artículo científico.** Alcaraz, P.E.; Palao, J.M.; Elvira, J.L.L.; Linthorne, N.P.(3/4). 2011. Effects of a sand running surface on the kinematics of sprinting at maximum velocity. *Biology of Sport*. .. 28, pp.95-100.
- 26 Artículo científico.** Martín-Casado, L.; Avendaño-Coy, J.; Elvira, J.L.L.; Fernández Rodríguez, J.M.; Alegre, L.M.; Aguado, X.(3/6). 2010. Diferencias en test de equilibrio estático entre las extremidades con y sin bostezo articular de tobillo *Apuntes Medicina de l'esport*. .. 45(167), pp.161-168.
- 27 Artículo científico.** Alcaraz, P.E.; Palao, J.M.; Elvira, J.L.L.(3/3). 2009. Determining the optimal load for resisted sprint training with sled towing *Journal of Strength and Conditioning Research*. .. 23-2, pp.480-485.
- 28 Artículo científico.** Alegre, L.M.; Lara, A.J.; Elvira, J.L.L.; Aguado, X.(3/4). 2009. Muscle morphology and jump performance: gender and intermuscular variability *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*. .. 49-3, pp.320-326.
- 29 Artículo científico.** Alcaraz, P.; Palao, J.M.; Elvira, J.L.L.; Linthorne, N.(3/4). 2008. Effects of three types of resisted sprint training devices on the kinematics of sprinting at maximum velocity *Journal of Strength and Conditioning Research*. .. 22-3, pp.890-897.
- 30 Artículo científico.** Vera-García, F.J.; Flores-Parodi, B.; Elvira, J.L.L.; Sarti, M.A.(3/4). 2008. Influence of trunk curl-up speed on muscular recruitment *Journal of Strength and Conditioning Research*. 22(3), pp.684-690.
- 31 Artículo científico.** Meana, M.; Alegre, L.; Elvira, J.L.L.; Aguado, X.(3/4). 2008. Kinematics of ankle taping after a training session. *International Journal of Sports Medicine*. 29-1, pp.70-76.
- 32 Artículo científico.** Elvira, J.L.L. (AC); Vera-García, F.J.; Meana, M.(1/1). 2008. Subtalar joint kinematic correlations with footprint arch index in race walkers *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*. .. 48-2, pp.225-234.
- 33 Artículo científico.** Vera-García, F.J.; Elvira, J.L.L.; Brown, S.H.M.; McGill, S.M.(2/4). 2007. Effects of abdominal stabilization maneuvers on the control of spine motion and stability against sudden trunk perturbations. *Journal of Electromyography and Kinesiology*. 17-5, pp.556-567.
- 34 Capítulo de libro.** Elvira, J.L.L. (AC). (1/1). 2008. Control y análisis del equilibrio y la estabilidad en la actividad física y el deporte. *Biomecánica y Bases neuromusculares de la actividad física y el deporte*. Panamericana.. pp.259-279.

## C.2. Proyectos

- 1 Protocolos de valoración y programas de ejercicios de tronco para el desarrollo de la estabilidad del raquis Ministerio de Economía y Competitividad. Francisco Jose Vera García. (Universidad Miguel Hernández de Elche). 01/01/2015-31/12/2018. 78.650 €.
- 2 Estudio de los factores que influyen en las lesiones de la musculatura isquiosural y ligamento cruzado anterior de la rodilla mediante un análisis por Redes Bayesianas en un entorno de inteligencia artificial Universidad Europea de Madrid. Francisco Ayala Rodríguez. (Universidad Miguel Hernández de Elche). 01/03/2014-28/02/2015. 6.000 €.
- 3 Efectos sobre el rendimiento, la rigidez, la cinética y la cinemática tanto en saltos verticales como en el sprint al usar diferentes cargas resistidas Ministerio de Ciencia e Innovación. Pedro Emilio Alcaraz Ramón. (Universidad Católica San Antonio de Murcia). 01/01/2012-31/12/2014. 118.580 €.
- 4 Análisis y desarrollo de tests de campo para la evaluación de la estabilidad del raquis y la resistencia de los músculos del tronco en la actividad física y el deporte Ministerio de Ciencia e Innovación. Francisco Jose Vera García. (Universidad Miguel Hernández de Elche). 01/01/2011-31/12/2013. 71.874 €.
- 5 Diferencias en la estabilidad postural sedente entre deportistas entrenados en situaciones de inestabilidad y sujetos normales Universidad Europea de Madrid. Jose Luis López Elvira. (Universidad Miguel Hernández de Elche). 29/11/2011-28/11/2012. 6.000 €.



- 6 Establecimiento de cargas para el trabajo de velocidad resistido en velocistas y su efecto sobre las variables cinemáticas de la técnica de carrera CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES. Jose Manuel Palao Andrés. (Universidad Católica San Antonio de Murcia). 02/01/2007-30/10/2007. 9.900 €.
- 7 Biomecánica del vendaje funcional preventivo de tobillo en las acciones deportivas de salto Fundación Mapfre. Marta Meana Riera. (Universidad Miguel Hernández de Elche). 19/01/2006-18/01/2007. 13.200 €.
- 8 Valoración de un programa de ejercicio físico para la mejora de la densidad ósea, la disposición sagital de la columna vertebral y la prevención de caídas en personas mayores FUNDACION SENECA AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA REGION DE MURCIA. Pilar Sainz de Baranda Andújar. (Universidad Católica San Antonio de Murcia). 01/10/2003-30/09/2005. 17.798 €.
- 9 Análisis biomecánico de los lanzamientos y carreras de velocidad en el Campeonato del Mundo de atletismo al aire libre Sevilla'99 Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Marcos Gutiérrez Dávila. (Universidad de Granada). 07/07/1999-06/11/1999. 17.849,58 €.

### C.3. Contratos

- 1 Estudio biomecánico del sistema Goflex en calzado infantil: amortiguación y punto de flexión calzado y descalzo Illice Internacional S.A.. Jose Luis López Elvira. 25/02/2013-25/06/2013. 1.482,64 €.
- 2 Ayuda para la adquisición de equipamiento científico-técnico para grupos de investigación emergentes 2011 Universidad Miguel Hernández de Elche. 21/07/2011-21/07/2012. 22.222,21 €.
- 3 Ayuda para la adquisición o renovación de equipamiento científico-técnico para grupos de investigación 2006 Universidad Miguel Hernández de Elche. 15/10/2006-15/10/2007. 33.911,85 €.
- 4 Análisis cinemático de las modificaciones de la técnica de carrera de velocidad con distintos tipos ejercicios específicos resistidos Universidad Católica San Antonio de Murcia. Jose Luis López Elvira. 05/02/2005-05/12/2005. 1.863,5 €.
- 5 Influencia de la velocidad de flexo-extensión del tronco sobre la estabilidad dinámica del raquis y la pelvis y la activación muscular. Análisis cinemático y electromiográfico Universidad Católica San Antonio de Murcia. 01/02/2004-01/12/2004. 5.197 €.

### C.4. Patentes

**UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ**  
**CONCURSO PARA LA PROVISIÓN DE CUERPOS DOCENTES**  
**UNIVERSITARIOS**

**CODIGO PLAZA:** DF3024

**FECHA DE LA CONVOCATORIA:** 07/07/2020 (B.O.E. 20/07/2020 0:00:00)

**CUERPO AL QUE PERTENECE LA PLAZA:** Profesor Titular Universidad

**ÁREA DE CONOCIMIENTO:** Educación Física y Deportiva

**ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS:** Docencia e Investigación en Educación Física y Deportiva. Docencia en Biomecánica del Movimiento Humano y Control Motor. Investigación en Valoración Biomecánica y Control Motor del Tronco.

II-1

**ACTA DE PRESENTACIÓN**

**PRESIDENTE:** Francisco Javier Moreno Hernández

**VOCAL:** Eduardo Manuel Cervelló Gimeno

**VOCAL:** Francisco José Vera García

**VOCAL:** José Luis López Elvira

**SECRETARIO:** Juan Antonio Moreno Murcia

En Elche siendo las 9:30 horas, del día 04 de NOVIEMBRE de 2020

Reunidos los miembros de la Comisión arriba reseñados y que ha de juzgar el concurso para la provisión de la plaza especificada en el encabezamiento, proceden al acto de presentación de los concursantes admitidos; presentándose los que se relacionan, por orden alfabético, en el Anexo I. al acta de presentación.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 24 del Reglamento de Régimen General del Personal Docente e Investigador que regula los concursos para la provisión de plazas de los cuerpos docentes universitarios de la Universidad Miguel Hernández, aprobado por Consejo de Gobierno de 7 de junio de 2006, en su última redacción aprobada el 14 de diciembre de 2016, los concursantes entregan la documentación correspondiente; y al tiempo, la Comisión les comunica las instrucciones sobre el desarrollo del concurso.

La Comisión establece que aquellos candidatos que lo deseen puedan examinar la documentación presentada por los demás concursantes en el lugar, fecha y hora que se indican:

Lugar: ELCHE  
Fecha: 4 de noviembre de 2020 Hora: 9:30 h.

El acto se desarrolla ~~CON~~/SIN incidencias (En caso de existir incidencias se recogerán como anexo II. Incidencias al acto de presentación.)

Finalizado el acto, se levanta la sesión por el Presidente, de todo lo cual, como Secretario doy fe con el Visto Bueno del Presidente y la firma de todos los asistentes

**PRESIDENTE**

Fdo.: Francisco Javier Moreno Hernández

**SECRETARIO**

Fdo.: Juan Antonio Moreno Murcia

**VOCAL**

Fdo.: Eduardo Manuel Cervelló  
Gimeno  
Fdo.: \_\_\_\_\_

**VOCAL**

Fdo.: Francisco José Vera  
García  
Fdo.: \_\_\_\_\_

**VOCAL**

Fdo.: José Luis López Elvira  
Fdo.: \_\_\_\_\_

**UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ**  
**CONCURSO PARA LA PROVISIÓN DE CUERPOS DOCENTES**  
**UNIVERSITARIOS**

**CODIGO PLAZA:** DF3024

**FECHA DE LA CONVOCATORIA:** 07/07/2020 (B.O.E. 20/07/2020 0:00:00)

**CUERPO AL QUE PERTENECE LA PLAZA:** Profesor Titular Universidad

**ÁREA DE CONOCIMIENTO:** Educación Física y Deportiva

**ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS:** Docencia e Investigación en Educación Física y Deportiva. Docencia en Biomecánica del Movimiento Humano y Control Motor. Investigación en Valoración Biomecánica y Control Motor del Tronco.

II-1/1

**ANEXO I. AL ACTA DE PRESENTACIÓN**

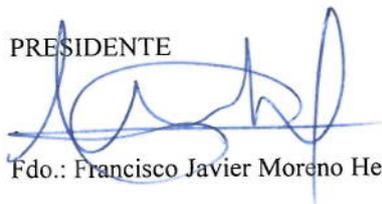
**RELACION DE CANDIDATOS ADMITIDOS QUE HAN ACUDIDO AL ACTO DE PRESENTACIÓN**

APellidos, nombre candidato/a

BARBADO LURILLO, DAVID

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

PRESIDENTE



Fdo.: Francisco Javier Moreno Hernández

SECRETARIO



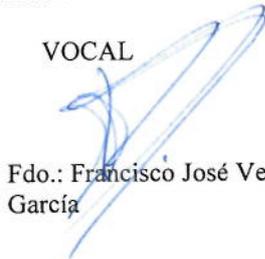
Fdo.: Juan Antonio Moreno Murcia

VOCAL



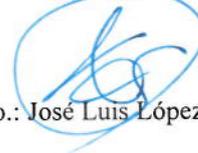
Fdo.: Eduardo Manuel Cervelló  
Gimeno

VOCAL



Fdo.: Francisco José Vera  
García

VOCAL



Fdo.: José Luis López Elvira