

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

**CODIGO PLAZA:** DF054

**FECHA DE LA CONVOCATORIA:** 26/07/2019 (B.O.F. 08/08/2019)

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

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

**ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS:** Docencia en Control Motor y Metodología del Acondicionamiento Físico e Investigación en Control Motor y Adaptaciones Neuromusculares

I-3

## ACTA DE CONSTITUCIÓN

**PRESIDENTE:** Pere Berbel Navarro

**VOCAL:** Francisco Javier Fernández Sánchez

**VOCAL:** Francisco Javier Moreno Hernández

**VOCAL:** Francisco José Vera García

**SECRETARIO:** Juan Antonio Moreno Murcia

En Elche, siendo las 9:30 horas, del día 17 de OCTUBRE de 2019

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.

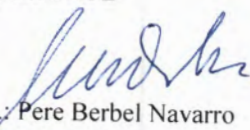
Los presentes manifiestan no hallarse afectados por ninguna de las causas de abstención previstas en el artículo 23 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

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 (¡ achese 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.

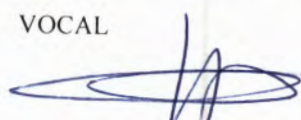
**PRESIDENTE**

  
Fdo.: Pere Berbel Navarro

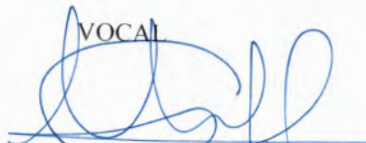
**SECRETARIO**

  
Fdo.: Juan Antonio Moreno Murcia

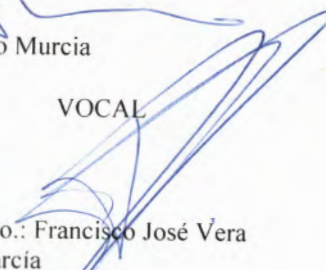
**VOCAL**

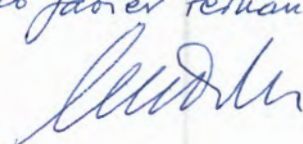
  
Fdo.: Francisco Javier Fernández Sánchez

**VOCAL**

  
Fdo.: Francisco Javier Moreno Hernández

**VOCAL**

  
Fdo.: Francisco José Vera García

*Vale la su mienda:*  
*Francisco Javier Fernández Sánchez*  




**REGISTRO GENERAL**

**DILIGENCIA DE PUBLICACIÓN**

El presente documento que consta de 35 hojas se ha publicado en los tablones de anuncios oficiales de la UMH del Registro General el día 18/10/2019 con el número 22087  
Fdo.: EL ENCARGADO DEL REGISTRO

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

**CODIGO PLAZA:** DF054

**FECHA DE LA CONVOCATORIA:** 26/07/2019 (B.O.E. 08/08/2019)

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

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

**ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS:** Docencia en Control Motor y Metodología del Acondicionamiento Físico e Investigación en Control Motor y Adaptaciones Neuromusculares

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 \_\_\_\_\_ 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>I</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) Trabajos investigación fin de Máster, son publicación científica (1 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:** DF054

**FECHA DE LA CONVOCATORIA:** 26/07/2019 (B.O.E. 08/08/2019)

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

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

**ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS:** Docencia en Control Motor y Metodología del Acondicionamiento Físico e Investigación en Control Motor y Adaptaciones Neuromusculares

	<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 puntos)</li> <li>Implementación de recursos e instrumentos para la docencia (1 puntos)</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
2.8	Innovación del proyecto	5

*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink on the left margin]*

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

**CODIGO PLAZA:** DF054

**FECHA DE LA CONVOCATORIA:** 26/07/2019 (B.O.E. 08/08/2019)

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

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

**ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS:** Docencia en Control Motor y Metodología del Acondicionamiento Físico e Investigación en Control Motor y Adaptaciones Neuromusculares

	<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>

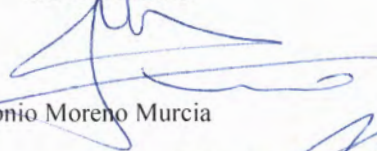
En San Juan, a 18 de OCTUBRE de 2019

PRESIDENTE



Fdo.: Pere Berbel Navarro

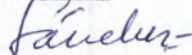
SECRETARIO



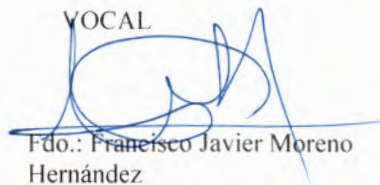
Fdo.: Juan Antonio Moreno Murcia

VOCAL

Fdo.: Francisco Javier  
Fernández ~~Navarro~~

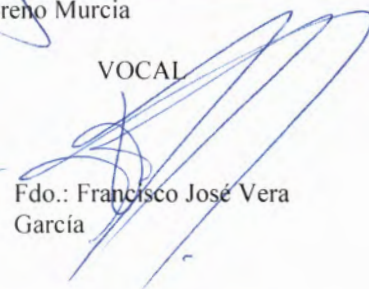


VOCAL



Fdo.: Francisco Javier Moreno  
Hernández

VOCAL



Fdo.: Francisco José Vera  
García

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

**CODIGO PLAZA:** DF054

**FECHA DE LA CONVOCATORIA:** 26/07/2019 (B.O.E. 08/08/2019)

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

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

**ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS:** Docencia en Control Motor y Metodología del Acondicionamiento Físico e Investigación en Control Motor y Adaptaciones Neuromusculares

I-3/1-1

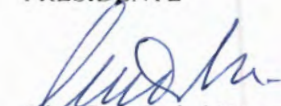
**ANEXO II: PUBLICACIÓN CURRICULUMS MIEMBROS  
DE LA COMISIÓN**

Contenidos mínimos que debe contener los curriculums 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 curriculums 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.: Pere Berbel Navarro

SECRETARIO



Fdo.: Juan Antonio Moreno Murcia

## **Currículo vitae (Abreviado). Septiembre 2017**

### **Datos personales y situación profesional actual**

Pere Berbel Navarro, Catedrático de Universidad (Biología Celular) (1994)

Universidad Miguel Hernández (UMH), Facultad Medicina, Departamento Histología y Anatomía. Ramón y Cajal s/n, 03550 Sant Joan d'Alacant, (Alicante).

Teléfono: +34 965919436

Correo electrónico: pere.berbel@umh.es

### **Formación Académica**

Licenciado en Biología, U. Autónoma de Barcelona (Junio 1978).

Doctorado Neurociencias (Biología), U. Autónoma de Barcelona (1981).

### **Nombramientos y puestos relevantes relacionados con docencia e investigación.**

- 1981-1983 Becario post-doctoral de la Unidad de Biofísica, Instituto Cajal (C.S.I.C.), Madrid.
- 1983-1986 Investigador visitante en el Institute d'Anatomie con beca para el extranjero del CSIC, Université de Lausanne, Suiza.
- 1986-1987 Premier Assistant del Institute d'Anatomie, Université de Lausanne, Suiza
- 1978-1981 Profesor ayudante del Departamento de Histología, Universidad Autónoma de Barcelona.
- 1988 Profesor Titular de Universidad Interino del Departamento de Morfología, Universidad Alicante (UA).
- 1988-1994 Profesor Titular de Universidad del Departamento de Histología (UA).
- 1994-1997 Catedrático de Universidad del Departamento de Histología (UA).
- 1997-Actl. Catedrático de Universidad del Departamento de Histología y Anatomía (UMH).

### **Nombramientos y puestos relevantes relacionados con actividades docentes**

- 1978-1981 Profesor responsable de Citología e Histología Animal y Vegetal, asignatura troncal 2º Curso Biología, Universidad Autónoma de Barcelona.
- 1987-1988 Profesor responsable de las asignaturas troncales Citología e Histología, 1º de Medicina, y de Óptica Fisiológica, 2º de Óptica, UA.
- 1987-1997 Profesor Curso Doctorado de Neurociencias, Departamento de Fisiología, UA.
- 1988-1994 Profesor responsable de Histología y Organografía Microscópica, asignatura troncal 2º de Medicina, UA.
- 1989 Profesor Curso Interuniversitario para Posgraduados, Fundación Areces, Alicante.
- 1990 Organizador Curso de Doctorado de Neurociencias, Facultad de Medicina, UA.
- 1990 Profesor Curso de Doctorado de Neurociencias, Universidad Autónoma de Madrid.
- 1994-1997 Profesor responsable de las asignaturas troncales Citología e Histología Animal y Vegetal, 1º de Biología, y de Biología del Desarrollo, 2º de Biología, UA.
- 2000-2003 Profesor responsable de la asignatura troncal Citología e Histología Animal y Vegetal, 1º de Farmacia, UMH.
- 2003 Profesor Curso de Doctorado Internacional de la Universidad Pablo Olavide, Sevilla.
- 2003 Profesor/Coordinador del curso "Procesamiento de tejidos y citología", Curso CEFIRE para Profesores de FPI, Generalitat Valenciana.

- 2005 Profesor/Coordinador del Curso “Aplicació de la fotografia macro i microscòpica en el cicle d’Anatomia Patològica”. Curso CEFIRE para Profesores de FPI, Generalitat Valenciana.
- 2006 Profesor/Coordinador del curso “Técnicas aplicadas a la investigación”, UMH.
- 2008-2009 Profesor de la asignatura troncal de Biología Celular, 1º de Medicina, UMH.
- 2006-2008 Profesor responsable de la asignatura troncal Biología Celular e Histología Animal, 1º Fisioterapia, UMH.
- 1997-2010 Profesor Curso Doctorado del Instituto de Neurociencias de Alicante, UMH-CSIC.
- 1997-2011 Profesor responsable de la asignatura optativa Biología del Desarrollo, 2º de Medicina, UMH.
- 2003-2010 Profesor responsable de la asignatura troncal Biología Celular e Histología Animal, 1º Diplomatura de Podología, UMH.
- 2011-2012 Profesor responsable de la asignatura Fundamentos de Biología, 1º de Grado de Terapia Ocupacional, UMH.
- 2010-Actl. Profesor responsable de la asignatura troncal Biología Celular e Histología, 1º Grado de Podología, UMH.

#### **Nombramientos y puestos relevantes relacionados con gestión académica**

- 1995 Secretario del Departamento de Histología (UA).
- 1996-1997 Director del Departamento de Histología (UA).
- 1997-2003 Vocal de la Comisión Gestora, UMH.
- 1997-1998 Director del Área para la Innovación de la Docencia, UMH.
- 1997-1998 Presidente de la Comisión de Informática, UMH.
- 2000-2001 Director del Departamento de Histología y Anatomía, UMH.
- 2001-2005 Director de la Unidad de Neurobiología Celular, Instituto de Neurociencias de Alicante.
- 2003 Responsable en la UMH del Proyecto TELDE de la Generalitat Valenciana.
- 2007-2008 Vocal de la Comisión Valenciana de Acreditación y Evaluación de la Calidad (CVAEC) en el Sistema Universitario Valenciano.
- 2005-2008 Secretario del Tribunal contratación PDI no funcionario, Facultad de Medicina, UMH
- 2009-2010 Presidente Comisión de los concursos de acceso en las plazas de PDI funcionario, UMH.
- 2006-2011 Vicerrector adjunto de Personal, UMH.
- 2011-2013 Vicedecano. Facultad de Medicina, UMH.
- 2011-2014 Miembro del Comité Asesor de Biología Celular y Molecular de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI). En 2013, Secretario y en 2014, Presidente.
- 2003-2014 Presidente del Tribunal Selectividad nº 4, UMH.
- 2011-2015 Miembro electo del Claustro en representación del PDI de la UMH.
- 2011-2015 Miembro del Consejo de Gobierno de la UMH
- 2013-2015. Director de Área de Profesorado, UMH.
- 2013-2016 Presidente del Consejo de Evaluación Docente del Profesorado de la UMH. Programa Docencia-UMH (ANECA).
- 2009-Actl. Miembro del Panel de Evaluadores del Programa Academia de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).

### **Proyectos de investigación financiados en convocatorias públicas, últimos 10 años**

- Investigación en red de las enfermedades neurológicas, RED CIEN, 2003-2006, Investigador de subproyecto: Pere Berbel (Carlos Belmonte, coordinador)**
- Estudio experimental de la capacidad neurogeneradora de las células madre hematopoyéticas, La Caixa, 02/168-01, 2003-2006. Investigador de subproyecto: Pere Berbel (Salvador Martínez, coordinador)**
- Prevención de minusvalías neurológicas en niños de madres hipotiroxinémicas. Estudio clínico y determinación en modelos animales de alteraciones de la neocorticoagénesis, su periodo crítico y reversibilidad de tratamiento, Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Sanidad y Consumo) PI030576, 2004-2006. Investigador principal: Pere Berbel**
- Alteraciones estructurales y funcionales inducidas por acción genómica y no genómica de las hormonas tiroideas maternas en el desarrollo del cerebro fetal y neonatal. Modelo experimental y aplicación. CICYT Plan Nacional I+D SAF2006-14068, 2006-2009. Investigador principal: Pere Berbel**
- Papel de las hormonas tiroideas maternas en el desarrollo del feto y neonato. Modelo experimental y aplicación clínica. Ministerio de Ciencia e Innovación SAF2009-10689, 2010-2012. Investigador principal: Pere Berbel**
- Red de trastornos adictivos, Redes temáticas de investigación cooperativa en salud - ISCIII 2012\RD12/0028/0019, 2013-2014. Investigador principal subproyecto: Pere Berbel (Jorge Manzanares, coordinador)**
- Papel de las hormonas tiroideas maternas durante la lactancia en la maduración de las comisuras telencefálicas del lactante. Correlación entre imagen de resonancia magnética y maduración axonal, posible aplicación clínica. Fundación Alicia Koplowitz, 2014- 2016. Investigador principal: Pere Berbel**
- Desarrollo del sistema glinfático en la corteza cerebral de rata. Papel de las hormonas tiroideas. Ministerio de Economía y Consumo SAF2014-58256-R, 2015-2017. Investigador principal: Pere Berbel**

### **Proyectos de dotación de infraestructuras financiados en convocatorias públicas**

- Equipo de microtomía. Proyectos I+D / INF97-VS-23-75, 1998. Investigador principal: Pere Berbel**
- Microscopio Confocal Funcional. Ayudas y becas para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico EVNF00-01, 2001. Investigador principal: Miguel Valdeolmillos**
- Unidad de microscopía tirm/confocal. Ayudas y becas para el fomento de la investigación científica y el desarrollo\Infraestructura 04/024, 2004. Investigador principal: Luis M. Gutierrez**
- Centrífuga y baño incubador. Equipo informático análisis de imagen. Rotor beckman tipo 70, 70.000 rmp. Congelador de -86°C Forma. Cámara digital Olympus. Ayudas y becas para el fomento de la investigación científica y el desarrollo\Infraestructura 05/090, 2005. Investigador principal: Pere Berbel (Javier Saez, coordinador).**

### **Participación en contratos de I+D con Empresas y/o Administraciones**

- Desarrollo de software CAD (Neurograph 4.0) para aplicación en Neurociencias, Empresa financiadora MICROPTIC (Barcelona), CICYT PTR93-0062. 1993-1994. Investigador responsable: Pere Berbel**



## Publicaciones.

74 Artículos y capítulos de libro indexados, 4 publicaciones multimedia.

### Publicaciones relevantes.

- Berbel, P. and Innocenti, G.M., The development of the corpus callosum in the cat: a light and electron microscopic study. *J. Comp. Neurol.* (1988) 176:132-156.
- Innocenti, G.M. and Berbel, P., Analysis of an experimental cortical network. i) Architectonics of visual areas 17 and 18 after neonatal injections of ibotenic acid; similarities with human microgyria. *Neural Plast. (J. Neural Transpl. Plast.)* (1991) 2:1-18.
- Innocenti, G.M. and Berbel, P., Analysis of an experimental cortical network. ii) Connections of visual areas 17 and 18 after neonatal injections of ibotenic acid. *Neural Plast. (J. Neural Transpl. Plast.)* (1991) 2:29-54.
- Berbel, P., Guadaño-Ferraz, A., Angulo, A. and Cerezo, J.R., Role of thyroid hormones in the maturation of interhemispheric connections in rats. *Behav. Brain Res.* (1994) 64:9-14.
- Lucio, R.A., García, J.V., Cerezo, J.R., Pacheco, P., Innocenti, G.M. and Berbel, P., The development of auditory callosal connections in normal and hypothyroid rats. *Cereb. Cortex* (1997) 7:303-316.
- Lavado, R., Ausó, E., García-Velasco, J.V., Escobar del Rey, F., Berbel, P. and Morreale de Escobar, G., Maternal hypothyroxinemia early in development alters cell migration and cerebral cortex cytoarchitecture in the rat. *J. Clin. Invest.* (2003) 111:1073-1082.  
 Editorial: Transplacental thyroxine and fetal brain development, by R.T. Zoeller. *J. Clin. Invest.* (2003) 111:954-957.
- Ausó, E., Lavado-Autric, R., Cuevas, E., Escobar del Rey, F., Morreale de Escobar, G. and Berbel, P., A moderate and transient deficiency of maternal thyroid function at the beginning of fetal neocortigenesis alters neuronal migration. *Endocrinology* (2004) 145:4037-4047.  
 Editorial: The developing brain and maternal thyroid hormone: Finding the links, by D. Forrest, *Endocrinology* (2004) 145:4034-4036.
- Cuevas, E., Ausó, E., Telefont, M., Morreale de Escobar, G., Sotelo, C. and Berbel, P. Transient maternal hypothyroxinemia at onset of corticogenesis alters tangential migration of MGE-derived neurons. *Eur. J. Neurosci.* (2005) 22:541-551.
- Jover, R., Rodrigo, R., Felipo, V., Insausti, R., Sáez-Valero, J., García-Ayllón, M.S., Suárez, I., Candela, A., Compañ, A., Esteban, A., Cauli, O., Ausó, E., Rodríguez, E., Gutiérrez, A., Girona, E., Erceg, S., Berbel, P. and Pérez-Mateo, M. Brain edema and inflammatory activation in bile duct ligated rats with diet-induced hyperammonemia: a model of hepatic encephalopathy in cirrhosis. *Hepatology* (2006) 43:1257-1266.  
 Editorial: Low grade cerebral edema and the pathogenesis of hepatic encephalopathy in cirrhosis, by D. Häussinger, *Hepatology* (2006) 43:1187-1190.
- Berbel, P., Obregón, M.J., Bernal, J., Escobar del Rey, F. and Morreale de Escobar, G. Iodine Supplementation during Pregnancy: A Public Health Challenge. *Trends Endocrinol. Metab.* (2007) 18:338-343.
- Berbel, P., Mestre, J.L., Santamaría, A., Palazón, I, Franco, A., Graells, M., González-Torga, A. and Morreale de Escobar, G. Delayed neurobehavioral development in children born to pregnant women with mild hypothyroxinemia during the first month of gestation. *Thyroid* (2009) 19:511-519.  
 Editorial: Gestational hypothyroxinemia and the beneficial effects of early dietary iodine fortification by D. Glinoe and J. Rovet. *Thyroid* (2009) 19: 431-434.
- Berbel, P., Navarro, D., Ausó, E., Varea, E., Rodríguez, E., Ballesta, J.J., Salinas, M., Flores, E., Faura, C. and Morreale de Escobar, G. Effect of late maternal hypothyroidism in offspring's neurodevelopment: A model for human preterm neonates. *Cereb. Cortex* (2010) 20: 1462-1475.
- Morte, B, Díez, D., Ausó, E., Belinchón, M.M., Gil-Ibáñez, P., Grijota-Martínez, C., Navarro, D., Morreale de Escobar, G., Berbel, P. and Bernal, J. Thyroid hormone regulation of gene

- expression in the developing rat fetal cerebral cortex: Prominent role of the Ca<sup>2+</sup>/calmodulin-dependent protein kinase pathway. *Endocrinology* (2010) 151: 810-820.
- Berbel, P. and Morreale de Escobar, G. Iodine and brain development. In: *International Handbook of Behavior, Food and Nutrition*. V.R. Preedy, R.R. Watson and C.R. Martin (eds.). Springer. New York, 2011, 2105-2134.
- Aracil-Fernández, A., Trigo, J.M., García-Gutiérrez, M.S., Ortega-Álvaro, A., Ternianov, A., Navarro, D., Robledo, P., Berbel, P., Maldonado, R., Manzanares, J. Decreased cocaine motor sensitization and self-administration in mice overexpressing cannabinoid CB2 receptors. *Neuropsychopharmacology* (2012) 37: 1749-1763.
- Rodríguez-Arias, M., Navarrete, F., Daza-Losada, M., Navarro, D., Aguilar M.A., Berbel, P., Miñarro, J. and Manzanares, J. CB1 cannabinoid receptor-mediated aggressive behavior. *Neuropharmacology* (2013) 75:172-180.
- Navarrete, F., Rodríguez-Arias, M., Martín, E., Navarro, D., García-Gutiérrez, M.S., Aguilar, M.A., Aracil-Fernández, A., Berbel, P., Miñarro, J., Maldonado, R. and Manzanares, J. Role of CB2 cannabinoid receptors in the rewarding, reinforcing, and physical effects of nicotine. *Neuropsychopharmacology* (2013) 38:2515-2524. doi: 10.1038/npp.2013.157.
- Navarro, D., Alvarado, M., Morte, B., Berbel, D., Sesma, J., Pacheco, P., Morreale de Escobar, G. Bernal, J. and Berbel, P. Late maternal hypothyroidism alters the expression of Camk4 in neocortical subplate neurons. A comparison with Nurr1 labeling. *Cereb. Cortex* (2014) 24: 2694-2706. doi: 10.1093/cercor/bht129.
- Berbel, P., Navarro, D. and Román, G.C. An evo-devo approach to thyroid hormones and cerebral cortex development: etiological implications for autism. *Front. Endocrinol.* (2014) 5:146. doi: 10.3389/fendo.2014.00146.
- Navarro, D., Alvarado, M., Navarrete, F., Giner, M., Manzanares, J., Obregón, M.J. and Berbel, P. Early Postnatal Thyroid Hormone Deficiency Alters Cortical VGLUT1 and VGAT Distribution and Anxiety-Like Behavior in Adult Rats. *Front. Neuroanat.* (2015) 9:9. doi: 10.3389/fnana.2015.00009.
- Ortega-Álvaro, A., Navarrete, F., Aracil-Fernández, A., Navarro, D., Berbel, P. and Manzanares, J. Differential pharmacological regulation of sensorimotor-gating deficit in CB1 knockout mice and associated neurochemical and histological alterations. *Neuropsychopharmacology.* (2015) 40:2639-2647. doi: 10.1038/npp.2015.113.
- Berbel, P. Hormones. In: *SAGE Encyclopedia of Intellectual and Developmental Disorders*. SAGE Publications Inc., Thousand Oaks, CA (USA), 2016, In press.

**En los últimos 10 años (2006-15) se han obtenido 2478 citas. En total, la media de citas por publicación ha sido 41,33. Índice h = 26 (Researchgate, Marzo, 2017).**

#### **Entrevistas en medios de comunicación**

Invitado al programa “Redes” nº 333 emitido el 10-11-2004 por TVE2, dirigido por E. Punset, de título “Hormonas que curan y que matan”.

#### **Contribuciones relevantes invitadas a Congresos y/o Simposia (últimos 10 años)**

- 2006 “Hipotiroxinemia materna y desarrollo del sistema nervioso del feto”. Conferencia sobre la Importancia de la prevención de los trastornos por déficit de yodo. Simposio organizada por Laboratorios Recordati. Alicante.
- 2007 “Maternal thyroid hormones and neocortical development”. Symposium “Thyroid hormone action in brain”. International Graduate School of Neuroscience. Ruhr-Universität. Bochum (Alemania).
- 2008 “Hipotiroxinemia materna y desarrollo psicomotor de la progenie”. Simposio: “Estudio de la Deficiencia de Yodo”. SEEN-TDY. Albacete.
- 2009 “Hormonas tiroideas y cerebro”. Simposio: “Tiroides básico”. 51 Congreso de la SEEN. Zaragoza.

- 2011 **"Funció tiroïdal i gestació"**. Ponencia en el 14 Congreso de la Soc. Cat. Endocrinologia (SCEN).
- 2012 **"Tratamineto de la hipotiroxinemia materna e hipotiroidismo subclínico en el embarazo"**, Ponencia en el 54 Congreso de la SEEN.
- 2014 **"Consecuencias clínicas de la hipotiroxinemia gestacional en niños: Lecciones de los estudios en Humanos"**. XIV Simposio del grupo de trabajo TiroSEEN. San Sebastián.
- 2015 **"Hipotiroxinemia gestacional y sus consecuencias en modelos animales"**. Ponencia en el 57 Congreso de la SEEN.
- 2015 **"Corrección de la disfunción tiroidea gestacional: ¿madre versus feto? XV Simposio del grupo de trabajo TiroSEEN. Madrid.**
- 2015 **"Thyroid hormones deficiency and cerebral cortex development: etiological implications for mental diseases such as ADHD and autism"**. Comunicación oral. Jornadas Receptores Nucleares. Instituto de Bioingeniería. UMH. Elche.

#### **Tesis Doctorales dirigidas (últimos 10 años)**

- "Desarrollo de la comisura anterior en la rata. Efecto del hipotiroidismo"**. Ana Guadaño Ferraz, U. Autónoma de Madrid, Fac. Biología, 1992. Sobresaliente "Cum Laude".
- "Efecto de las hormonas hipotiroideas en las conexiones cortico-talámicas de la rata"**. José Ramón Cerezo Laporta, UA, Fac. Medicina, 1995. Sobresaliente "Cum Laude".
- "Desarrollo de conexiones callosas auditivas en ratas normales e hipotiroideas"**. Rosa Angélica Lucio Lucio. U. Nacional Autónoma de México, Fac. Fisiología, 1997. Mención Honorífica.
- "Desarrollo de la corteza auditiva en ratas hipopitiroideas. Laminación cortical"**. José Víctor García Velasco, U. Salamanca, Fac. Medicina, 1997. Sobresaliente "Cum Laude".
- "Distribución de neuronas de proyección cortical en el NGM de la rata. Doble marcaje con trazadores fluorescentes"**. Miguel Camacho Pernas. Inst. Neurociencias, UMH-CSIC, 2000. Sobresaliente "Cum Laude".
- "Papel de las hormonas tiroideas en el desarrollo y organización de la corteza somatosensorial primaria de la rata"**. Eva Ausó Monreal. Inst. Neurociencias, UMH-CSIC, 2005. Sobresaliente "Cum Laude".
- "Papel de las hormonas tiroideas en la migración de neuronas GABAérgicas de la corteza cerebral. Efecto de la hipotiroxinemia materna"**. Estela Cuevas Romero. Inst. Neurociencias, UMH-CSIC, 2005. Sobresaliente "Cum Laude".
- "Terapéutica del cáncer de colon y recto con inestabilidad de microsatélites"**. Eduardo Vilar Sánchez, UMH, Fac. Medicina, 2009. Sobresaliente "Cum Laude".
- "Hormonas tiroideas maternas y desarrollo cortical fetal. Un modelo de hipotiroxinemia temprana en prematuros"**. Daniela Navarro. Inst. Neurociencias, UMH-CSIC, 2012. Sobresaliente "Cum Laude".
- "Importancia de las hormonas tiroideas maternas durante la lactancia, en el desarrollo de las comisuras telencefálicas de los neonatos"**. Federico Salas Lucía. UMH, Fac. Medicina, en vías de ejecución.

#### **Estancias en Centros extranjeros (continuadas superiores a un mes)**

Instituto de Anatomía, U. Lausanne, Fac. Medicina. Lausanne (Suiza). 1983-1987 (4 años).

#### **Participación en comités y representaciones internacionales**

COST working group. Proyecto UE "Developmental plasticity of the cerebral cortex". Turin, 1998.

COST working group. Proyecto UE "Plasticity of the cerebral cortex". Lisboa, 2001.

### **Experiencia en organización de actividades de I+D**

Miembro del Comité organizador del Congreso de la Sociedad Española Neurociencias. Alicante, 1991.

Organizador de las I Jornadas sobre Redes Neuronales, Alicante, 1992.

Miembro del Comité organizador de la II Winter School "Neural Development: Molecular and Cellular Mechanisms". Alicante, 1996.

Organizador del Simposio "Prevención de los trastornos por déficit de yodo". Alicante, 2006.

### **Conferencias y seminarios relevantes (últimos 10 años)**

- 2007 **"Effect of maternal thyroid hormones in brain development"**. Seminario en la Sherrington Room at the Department of Physiology, Anatomy and Genetics. Universidad de Oxford (Reino Unido).
- 2008 **"Yodo y desarrollo del cerebro"**. Seminario en el Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Hospital Clínico de Barcelona.
- 2009 **"Yodo, hormonas tiroideas y desarrollo del SNC. Estudio epidemiológico, y modelos experimentales"**. Programa de Doctorat en Neurociències Bàsiques i Aplicades. Facultat de Biologia. Universitat de València.
- 2010 **"Efecto del déficit del yodo en la gestación"**. Seminario en el Servei d'Endocrinologia. Hospital Parc Taulí de Sabadell (Barcelona).
- 2011 **"Desarrollo neurocognitivo y suplementación con yodo"**. Seminario en el Departamento de Salud de Elche - Hospital General Elche (Alicante).
- 2013 **"Hormonas tiroideas y desarrollo cortical"**. Seminario en el Servicio de Endocrinología. Hospital Universitario General de Alicante (Alicante).
- 2014 **"Effect of thyroid dysfunction during critical periods of neurodevelopment on cerebral cortex organization and behavioral outcoming"**. BASF Workshop: Relevance, testing and assessment of thyroid-(related) effects. BASF Chemical Company (Alemania).
- 2014 **"Thyroid hormones and cortical neurodevelopment: etiological implications for psychiatric diseases"**. International Graduate School of Neuroscience RUB - Ruhr University Bochum (Alemania).
- 2014 **"Embarazo y desarrollo neurocognitivo en niños. Factores hormonales y nutricionales"**. Instituto de Neurociencias de Alicante (Alicante).
- 2015 **"La luz en la medicina: de la fotomedicina a la optogenética"**. Ciclo de conferencias del Año de la Luz. Elche.
- 2015 **"Prevención de la hipotiroxinemia transitoria en los prematuros"**. Servicio de Pediatría. Hospital General Universitario de Alicante.

### **Premios y Distinciones**

- 1992 **Visitante Distinguido** de la Ciudad de Veracruz (Ayuntamiento de Veracruz) a propuesta de la Universidad Veracruzana.
- 1995 **Huésped Distinguido** de la Ciudad de Querétaro (Honorable Ayuntamiento de Querétaro) a propuesta de la Universidad de Querétaro.
- 1997 **Premio Alberto Sols** de la Comunidad Valenciana al mejor Trabajo Científico.
- 2004 **Premio SERONO** de Investigación en Endocrinología y Nutrición de la SEEN al mejor trabajo: científico *J. Clin. Invest.* (2003).
- 2007 **Premio de Cirugía** a la mejor publicación en investigación básica de la Sociedad Valenciana de Cirugía. *Hepatology* (2006).

- 2007 **Diploma de la UMH** en reconocimiento a la labor y dedicación en pro de la UMH como miembro de la Comisión Gestora.
- 2007 **Primer Premio Nacional de Cirugía 2006** de la Asociación Española de Cirujanos por el mejor trabajo científico. *Hepatology* (2006).
- 2011 **Insignia de Honor y Diploma de la UMH** en reconocimiento a la labor y dedicación en pro de la UMH.
- 2012 **Premio Max Pierre König** de la European Thyroid Association en reconocimiento al mejor trabajo realizado en tiroidología básica. 36th Annual Meeting.

### **Evaluador de Agencias**

- Acreditado como Evaluador Externo del II Plan de la Calidad de las Universidades. Consejo de Coordinación Universitaria, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. 2003.
- Evaluador experto de Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).
- Evaluador de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (ANECA-CNEAI).
- Evaluador de proyectos para el Gobierno de Aragón, para la Katholieke Universiteit Leuven Research Council, Bélgica, el Institut de France. Académie des Sciences de Paris, la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT), el Instituto de Salud Carlos III, la Fundación Wellbeing of Women (UK), la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP),
- Presidente, Secretario y Vocal de Tribunales de Asignación de Plazas de Profesores Asociados, Titulares de Universidad y Catedráticos (más de 70).
- Presidente y Vocal de Tribunales de Tesis Doctorales, Tesinas y DEAs (más de 20).
- Vocal de Tesis Doctoral del Collège de France.
- Vocal de Tesis Doctoral de la U. Bochum (Alemania).

### **Evaluador de Revistas**

- Reviewer Editor de *Frontiers in Neurosciences*.
- Miembro del "Editorial Advisory Board Member" de *Clinical Immunology, Endocrine & Metabolic Drugs*. Bentham Science Publishers (UK).
- Evaluador de: *Biol. Trace Elem. Res., Brain Res., Brain Res. Bull., Cell Tissue Res., Cereb. Cortex, Dev. Biol., Endocrinology, Eur. J. Clin. Nutr., Eur. J. Endocrinol., Eur. J. Neurosci., Exp. Brain Res., Exp. Neurol., Front. Endocrinol., Front. Neurosci., J. Clin. Endocrinol. Metab., J. Endocrinol., J. Endocrinol. Invest., J. Mol. Endocrinol., J. Neuroendocrinol., J. Neurosci., J. Neurosci. Meth., J. Sci. Food Agricul., J. Trace Elem. Med. Biol., J. Women's Health, Life Sci., Neuroscience, Neurosci. Biobehav. Rev., Neurosci. Letters, Neuroepidemiol. J., Mol. Psychiatry, Psychoneuroendocrinology, Cerebellum, Thyroid.*

### **Sociedades Científicas**

- Miembro de la Sociedad Española de Neurociencias.
- Miembro de la European Thyroid Association.



CURRICULUM VITAE DE MIEMBROS DE  
COMISIONES PARA CONCURSOS DE ACCESO A  
LOS CUERPOS DOCENTES UNIVERSITARIOS

1. DATOS PERSONALES	
Apellidos y Nombre: FERNANDEZ SANCHEZ, FCO. JAVIER	
Cuerpo docente al que pertenece: CATEDRATICO	Año de ingreso al cuerpo: 26/10/2017
Universidad a la que pertenece: MIGUEL HERNÁNDEZ	
Evaluación positiva de su actividad docente	
Número de quinquenios: 4 Fecha del último reconocimiento: 2014	
Evaluación positiva de su actividad investigadora	
Número de sexenios: 5 Fecha del último reconocimiento: 2017	
2. FORMACIÓN ACADÉMICA	
Tesis doctoral	Año lectura
<b>Aislamiento, caracterización y estandarización biológica de un extracto de <i>Alternaria alternata</i></b>	Universidad de Valladolid 1990
Premios y Menciones relativos a la tesis doctoral (máximo 10 líneas)	
3. ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DOCENTE	
Publicaciones y creaciones artísticas profesionales (3 últimos años)	
<p><b>95. Gabriel MF, González-Delgado P, Postigo I, Fernández J, Soriano V, Cueva B, Martínez J. From respiratory sensitization to food allergy: Anaphylactic reaction after ingestion of mushrooms (<i>Agaricus bisporus</i>). <i>Med Mycol Case Rep.</i> 2015 Feb 24;8:14-6. doi: 10.1016/j.mmcr.2015.02.003. eCollection 2015. IF: 0,93 pp 3</b></p> <p><b>96. Gueant JL, Romano A, Cornejo-Garcia JA, Oussalah A, Chery C, Blanca-Lopez N, Gueant-Rodriguez RM, Gaeta F, Rouyer P, Josse T, Canto G, Carmona FD, Bossini Castillo L, Martin FJ, Laguna JJ, Fernandez J, Feo F, Ostrov DA, Plasencia JPC, Mayorga C, Torres MJ, Blanca M. HLA-DRA variants predict penicillin allergy in genome-wide fine-mapping genotyping. <i>J Allergy Clin Immunol.</i> 2015; 13(1): 253-9. doi: 10.1016/j.jaci.2014.07.047. IF: 6,91 pp 7</b></p> <p><b>97. Fernandez Javier, Flores Emilio, Varea Montserrat, Soriano Victor, and Gonzalez Purificación. Evolution of the incidence of pollen grains and sensitivity to pollen in the city of Elche (Spain). <i>Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology.</i> 2015; 33:196-202. DOI: 10.12932/AP0542.33.3.2015. IF: 1,46 pp 7</b></p>	

98. Mas S, Boissy P, Monsalve RI, Cuesta-Herranz J, Díaz-Perales A, Fernández J, Colás C, Rodríguez R, Barderas R, Villalba M. A Recombinant Sal k 1 Isoform as an Alternative to the Polymorphic Allergen from *Salsola kali* Pollen for Allergy Diagnosis. PMID: 26202069 Int Arch Allergy Immunol 2015;167:83–93. IF: 2,87 pp11
99. Mayorga C, Celik G, Rouzair P, Whitaker P, Bonadonna P, Rodrigues-Cernadas J, Vultaggio A, Brockow K, Caubet JC, Makowska J, Nakonechna A, Romano A, Montañez MI, Gueant JL, Oude Elberink H, Fernández-Sánchez, J., et al. “In vitro tests for drug hypersensitivity reactions: an ENDA/EACI Drug Allergy Interest Group position paper”. Allergy 2016; 71(8):1103-34. doi: 10.1111/all.12886. IF: 7,361 pp 32
100. Brockow K, Aberer W, Atanaskovic-Markovic M, Bavbek S, Bircher A, Bircher A, Bircher A, Bonadonna P, Bonadonna P, Bonadonna P, Caruso C, Celik G, Cernadas J, Chiriac A, Demoly P, Oude Elberink JN, Fernández-Sánchez, J., Et al. “Drug allergy passport and other documentation for Allergy 2016; 71(11):1533-1539. doi: 10.1111/all.12929. IF: 7,361 pp 7
101. Gutiérrez Fernández D, Moreno-Ancillo A, Fernández Meléndez S, Domínguez-Noche C, Gálvez Ruiz P, Alfaya Arias T, Fernández-Sánchez, J., Et al. “Analysis of the safety and tolerance of three buildup protocols of insect venom immunotherapy frequently used in Spain” J Investig Allergol Clin Immunol. 2016; 26(6):366-373. doi: 10.18176/jiaci.0073. IF 1,19 pp 7
102. Goikoetxea MJ, D'Amelio C M, Martínez-Aranguren R, Gamboa P, Garcia BE, Gómez-Fayren, J.M., Fernández-Sánchez, J., Et al. “Is Microarray Analysis Really Useful and Sufficient to Diagnose Nut Allergy in the Mediterranean Area?” IF: 1,19 pp 8 J Investig Allergol Clin Immunol. 2016; 26(1):31-9. PMID: 27012014.
103. González-Delgado P, Caparrós E, Moreno MV, Clemente F, Flores E, Velásquez L, Rubio G, Fernández J. Clinical and immunological characteristics of a pediatric population with food protein-induced enterocolitis syndrome (FPIES) to fish. IF: 3,775 pp 7 Pediatr Allergy Immunol. 2016 May;27(3):269-75. doi: 10.1111/pai.12529.
104. Gonzalez-Delgado P, Fernandez J. Hypersensitivity reactions to heparins. Curr Opin Allergy Clin Immunol. 2016 Aug;16(4):315-22. doi: 10.1097/ACI.0000000000000281. Review. IF: 2,771 pp 8
105. Carretero Ares JL, Cueva Oliver B, González Delgado P, Rigo Medrano MV, Fernández Sánchez FJ, Alonso Vigil MP, Méndez Menéndez N. Escombroidosis. un tipo de intoxicación alimentaria, no una alergia. FMC 2017;24:240-6. pp 7
106. Cueva Oliver B, Carretero Ares JL, González Delgado P, Fernández

**Sánchez J. Reacciones alérgicas a fármacos. Abordaje en Atención primaria y en el hospital**  
FMC 2017;24:303-11. pp 8

**107. Mas S, Oeo-Santos C, Cuesta-Herranz J, Díaz-Perales A, Colás C, Fernández J5, Barber D, Rodríguez R, de Los Ríos V, Barderas R, Villalba M. A relevant IgE-reactive 28kDa protein identified from Salsola kali pollen extract by proteomics is a natural degradation product of an integral 47kDa polygalaturonase.**  
Biochim Biophys Acta. 2017 Aug;1865(8):1067-1076. doi: 10.1016/j.bbapap. 2017.05.007. Epub 2017 May 10. IF: 5,34 pp 9

**108. Moreno MV, Caparrós E, Fernández J, González-Delgado P. Immunologic study of two fruit-induced FPIES cases. Pediatr Allergy Immunol. 2017 Aug 8. doi: 10.1111/pai.12769. [Epub ahead of print] No abstract available. Letter.**

**109. Campo P, Del Carmen Plaza-Seron M, Eguiluz-Gracia I, Verge J, Galindo L, Barrionuevo E, Fernandez J, Jurado R, Mayorga C, Torres MJ, Rondón C. Direct intranasal application of the solid phase of ImmunoCAP® increases nasal specific immunoglobulin E detection in local allergic rhinitis patients. Int Forum Allergy Rhinol. 2017 Nov 14. doi: 10.1002/alr.22039. [Epub ahead of print]**

**110. Javier Fernandez & Inmaculada Doña. Diagnosing and managing patients with drug hypersensitivity. J Expert Review of Clinical Immunology. Pages 1-13 | Received 18 Aug 2017, Accepted 23 Nov 2017, Published online: 04 Dec 2017. <https://doi.org/10.1080/1744666X.2018.1410059>**

Congresos, conferencias y seminarios (3 últimos años)

**EAACI EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY CONGRESS 2015** Tipo: Internacional. Lugar: Barcelona. Fecha: 06/06/2015.

**1. Autor(es): Cabrera-R, Soriano Gómis, Victor, Gonzalez-P, Venegas-I, Cueva-B, Fernández-Sánchez, J.**  
**Comunicación: Epidemiological allergy to Hymenoptera venom in the Valencia Fire Department (Spain)**  
**Tipo: Comunicación Panel o Poster.**

**SIMPOSIO INTERNACIONAL VIA RESPIRATORIA UNICA. ENFERMEDAD RESPIRATORIA ALERGICA. SIMPOSIO INTERNACIONAL DE URTICARIA CRONICA**

**Tipo: Internacional. Lugar: Sevilla. Fecha: 22/10/2015.**

**1. Autor(es): Lindo Gutarra-ML, Jimenez Rodriguez-T, Soriano Gomis, Victor, Fernández-Sánchez, J., Esteban Rodriguez-A, Bernal Soriano MC.**



**Comunicación: Inmunoterapia específica: en ocasiones hay que entender al paciente**

**Tipo: Comunicación Panel o Poster**

**2. Autor(es): Juimenez Rodriguez-T, Lindo Gutarra-M, Cantó Reig-V, Venegas Díaz-I, Soriano Gomis, Victor, Fernández-Sánchez, J.**

**Comunicación: Reacciones alérgicas a betalactamicos en pacientes mayores de 80 años ingresados en los servicio de medicina interna y enfermedades infecciosas de un hospital terciario**

**Tipo: Comunicación Panel o Poster.**

**4TH PEDIATRIC ALLERGY AND ASTHMA MEETING**

**Tipo: Internacional. Lugar: Berlin. Fecha: 15/10/2015**

**1. Autor(es): Caparros Cayuela, Esther, Purificación González-delgado, Moreno Canto, María Victoria, Laura Velasquez, Maria Van der Hofstadt, Flores Pardo, Emilio, Fernando Clemente, Fernández-Sánchez, J.**

**Comunicación: Non-IgE mediated allergy to fruit: 2 cases report of FPIES and in vitro dendritic cell study**

**Tipo: Comunicación Panel o Poster.**

**ANNUAL MEETING. THE JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY /2016 AAAAI. Tipo: Internacional. Lugar: Los Ángeles. Fecha: 04/03/2016**

**1. Autor(es): Fernández-Sánchez, J., Flores Pardo, Emilio, Moreno Canto, Maria Victoria, Caparros Cayuela, Esther, Velasquez, Laura Isabel, Gómez, Francisca.**

**Comunicación: Clinical and Immunological Profile of Patients**

**Tipo: Comunicación Panel o Poster.**

**EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY**

**Tipo: Internacional. Lugar: Viena. Fecha:11/06/2016**

**1. Autor(es): Fernández-Sánchez, J., Jimenez-Rodriguez, T, Lindo Gutarra, M, Canto Reig, V., Cueva, B, Gonzalez, P, Flores Pardo, Emilio, Soriano Gomis, Victor.**

**Comunicación: Study of patients with positive skin tests**

**Tipo: Comunicación Panel o Poster.**

**EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY (EAACI)**

**Tipo: Internacional. Lugar: Málaga. Fecha: 21/04/2016**

**1. Autor(es): Javier Dionicio Elera, Cosmin Boteanu, Maria Aranzazu Jimenez Blanco, Rosario Gonzalez-Mendiola, I rene Carrasco García, Antonio Alvarez, Jose Julio Laguna Martinez, Jaume Martí Garrido, Carla Torán Barona, Carolina Perales Chorda, Fernández-Sánchez, J., et al.**

**Comunicación: 7th Drug hypersensitivity meeting: part two**

**Tipo: Comunicación Panel o Poster.**

**30 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA. Tipo: Nacional.**

**Lugar: San Sebastián. Fecha: 19/10/2016**

**1. Autor(es): Teodorikez-Wilfox Jiménez Rodríguez, María Victoria Moreno Cantó, Mariella Lindo Gutarra, Vicente Cantó Reig, Soriano Gomis, Victor, Fernández-Sánchez, J.**

**Comunicación: Caracterización clínica y molecular de alergia a los frutos secos en Alicante.**

**Tipo: Comunicación Panel o Poster**

**2. Autor(es): Lindo Gutarra M, Soriano Gomis, Victor, Jiménez Rodríguez T, González Delgado P, Fernández-Sánchez, J., Castellanos Ruiz LM.**

**Comunicación: Alergia a proteínas de la leche de vaca**

**Tipo: Comunicación Panel o Poster**

**3. Autor(es): Jiménez Rodríguez TW, Lindo Gutarra M, González Delgado P., Soriano Gomis, Victor, Cueva Oliver B., Fernández-Sánchez, J.**

**Comunicación: Urticaria inducida por el ejercicio**

**Tipo: Comunicación Panel o Poster**

**4. Autor(es): Cueva Oliver B., Castellanos Ruiz LM, Jimenez Rodríguez TW, González Sánchez P, Carretero Ares JL, Fernández-Sánchez, J.**

**Comunicación: Quinolonas: diagnóstico; asignatura pendiente**

**Tipo: Comunicación Panel o Poster**

**5. Autor(es): Lindo Gutarra M, González Delgado, P, Soriano Gomis, Victor, Fernández-Sánchez, J., Cantó Reig V., Maldonado Corral ML**

**Comunicación: No es asma todo lo que reluce**

**Tipo: Comunicación Panel o Poster.**

**ANNUAL MEETING. THE JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY /2017 AAAAI. Tipo: Internacional. Lugar: Atlanta, USA. Fecha: 02/03/2017**

**Autor(es): Jiménez Rodríguez TW, Soriano Gomis V, Ramos Rincón JM, Lindo Gutarra M, Castellano LM, Fernández-Sánchez, J.**

**Comunicación: Allergy to betalactams antibiotics at the end-of-life care**

**Tipo: Comunicación Panel o Poster**

**EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY**

**Tipo: Internacional. Lugar: Helsinki, Finlandia. Fecha: 15/06/2017**

**1. Autor(es): Venegas Díaz IJ, Jimenez-Rodriguez, T, Canto Reig, V.,**

**Lindo Gutarra, M, Fernández Sánchez FJ, Soriano Gomis, V, Gonzalez-Delgado P, Cueva-Oliver B.**

**Comunicación: Prevalencia de rinitis alérgica local en una población del área Mediterránea.**

**Tipo: Poster presentation.**

**2. Autor(es): Jimenez-Rodríguez, T, Soriano Gómis, V, González-Delgado P, Cueva-Oliver B. Venegas Díaz IJ, Fernández J,**

**Comunicación: Hypersensitivity to non-steroid anti-inflammatory in Alicante. Spain.**

**Tipo: Poster presentation.**

#### **EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE**

**Tipo: Internacional. Lugar: ZURICH, SUIZA. Fecha: 27/08/2017**

**1. Autor(es): M. Varea, E. Flores, V. Soriano, J. Fernández, J. Gil-Moltó1, N. Galindo1, E. Yubero, J.F. Nicolás, S. Caballero, R. Castañer, C. Pastor, J. Crespo**

**Comunicación: Pollen calendar: Airborne pollen in Southeastern Spain (Alicante).**

**Tipo: Poster presentation.**

**2. Autor(es): M. Varea, S. Martínez-Perez, E. Flores, V. Soriano, J. Fernández, J. Gil-Moltó, N. Galindo, E. Yubero, J.F. Nicolás, S. Caballero, R. Castañer, C. Pastor, J. Crespo.**

**Comunicación: Aerobiological study in Southeast Spain: Olea vs Ole e1**

**Tipo: Poster presentation.**

#### **SIMPOSIO INTERNACIONAL: AEROBIOLOGÍA, CONTAMINACIÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA.**

**Tipo: Internacional. Lugar: Murcia.**

**Fecha: 26-**

**28/10/2017**

**1. Autor(es): Suarez Pérez FJ, Soriano Gomis V, Jimenez Rodriguez TW, Fernández Sánchez J.**

**Comunicación: Calendario polínico de Alicante.**

**Tipo: Poster presentation.**

**2. Autor(es): Suarez Pérez FJ, Ferrer Torres A, Miralles Galvañ A, Fernández Sánchez J.**

**Comunicación: Calendario polínico de Elche (Alicante).**

**Tipo: Poster presentation.**

**3. Autor(es): Varea Morcillo M, Flores Pardo E, Fernández Sánchez FJ, Soriano Gómis V, Glindo Corral N, Yubero Funés E.**

**Comunicación: Influencia de las variables meteorológicas en los picos de polen del olivo registradas en Elche (2009-2013).**

**Tipo: Poster presentation.**

Proyectos y contratos de investigación (en vigor como Investigador Principal)
<p><b>- Ayuda de la Fundación SEAIC, proyecto 2014. “Estudio de la influencia de los contaminantes biológicos (pólenes y esporas, y sus alérgenos moleculares) y no biológicos en el aumento de las enfermedades alérgicas”. Como Investigador principal. Periodo 2015-17 y prorroga 2018. Financiación: 12.075€</b></p> <p><b>- Ayuda del fondo de investigaciones sanitarias de la SS, Instituto “Carlos III”, proyecto RD16/006/0032 “Red de investigación de Asma, Reacciones Adversas y Alergia (ARADYAL). Como Investigador Principal del Hospital General Universitario de Alicante. Duración 4 años.</b></p>
Proyectos y contratos de investigación (en vigor como Investigador No Principal)
Transferencia de resultados y proyectos de colaboración con el sector productivo (3 últimos años)
<p><b>2016 .Activo</b></p> <p><b>Título: Ensayo clínico prospectivo multicéntrico aleatorizado de doble simulación con placebo de búsqueda de dosis más eficaz para el tratamiento del Rinitis/rinoconjuntivitis por alergia frente a un extracto alérgico mezcla de <i>dermatofagoides pteronyssinus</i> y <i>dermatofagoides farinae</i>. IP. Antonio Nieto.</b></p> <p><b>Código: MM09-SIT-013 EUDRACT. 2015-000820-27</b></p> <p><b>Patrocinador: Immunotek Laboratorio.</b></p>
Dirección de tesis doctorales y otros trabajos de investigación (3 últimos años)
<p><b>-Dirección de la tesis: “Diferencias en el perfil clínico e inmunológico de pacientes alérgicos a frutas en el área Mediterránea”, realizada por María Victoria Moreno Cantó, con la calificación de Sobresaliente Cum laude, por la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche en 2015.</b></p> <p><b>-Dirección de la tesis: “Prevalencia de la Conjuntivitis Alérgica y la Rinitis Alérgica en Estudiantes de 10 a 14 años de edad en la Ciudad de Elche”, realizada por María Antonieta Venegas Tresierra, con la calificación de Sobresaliente, por la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche en 2017.</b></p> <p><b>-Dirección de la tesis: “Ecografía pulmonar y diafragmática: predictores de éxito en la retirada de la ventilación mecánica”, realizada por Eva María Tenza Lozano, con la calificación de Sobresaliente cum laude, por la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche en 2017.</b></p>

**-Dirección de la tesis: “Estandarización de pruebas cutáneas para el diagnóstico de alergia a Quinolonas, uso complementario de test in vitro. Estudio de reactividad cruzada entre ciprofloxacino, levofloxacino y moxifloxacino”, realizada por Begoña Cueva Oliver, con la calificación de Sobresaliente cum laude, por la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche en 2017.**

**-Dirección de la tesis: “Estudio de base poblacional sobre prevalencia de rinitis alérgica local (RAL) en un área geográfica definida (Comarca de l’Alacantí)”, realizada por Ingrid Johanna Venegas Díaz, con la calificación de Sobresaliente cum laude, por la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche en 2017.**

**-Dirección de la tesis: “Vulnerabilidad del niño y del adulto en Atención Primaria”, realizada por Héctor Riquelme Heras, con la calificación de Sobresaliente, por la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche en 2017.**

**-Dirección de la tesis: “Asociación de hiperparatiroidismo secundario a una deficiencia de vitamina D con preeclampsia”, realizada por Félix Martínez Lazcano, con la calificación de Sobresaliente, por la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche en 2017.**

Otros méritos (máximo 10 líneas)

**-Premio a la competitividad investigadora UMH 2015.**

**-Certificado de Calidad docente evaluación 2011-12 a 2014-15: Excelente, dentro del Progra Docentia-UMH.**

**-Premio al talento Docente en el marco del Programa Docentia-UMH 2016 de la Universidad Miguel Hernández.**

**-Premio “Cátedras UMH: Cátedras de Empresa y Mecenazgo, en su XII Edición de los Premios del Consejo Social de la UMH a la Cátedra de Alergia e Inmunología Clínica de la UMH de 2017.**

#### **4. ACTIVIDAD PROFESIONAL (máximo 10 líneas)**

**-Plaza de Facultativo Especialista en Alergia, del Hospital General Universitario de Elche, del S.V.S., obtenida por Concurso-Oposición desde el 10 de septiembre de 1987 hasta el 19 de febrero de 1999. En dedicación completa y exclusiva. Y desde ésta fecha hasta ahora como Vinculado a la plaza de Profesor Titular de Alergia. UMH.**

**-Plaza de Facultativo Especialista en Alergia, del Hospital General**

**Universitario de Alicante, del S.V.S., obtenida por traslado desde el 8 de noviembre de 2010. En dedicación completa y exclusiva. Continuando como hasta ahora como Vinculado a la plaza de Profesor Titular de Alergia. UMH.**

**-Jefe de Sección de Alergología, por concurso-oposición del Hospital General Universitario de Alicante, del S.V.S., desde el 3 de marzo de 2015. En dedicación completa y exclusiva. Continuando como hasta ahora como Vinculado a la plaza de Catedrático de Medicina-Alergología. UMH.**

**5. EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA (máximo 10 líneas)**

**-Director del Máster Oficial de Investigación en Medicina Clínica de la Universidad Miguel Hernández de Elche desde el 1 de octubre de 2011.**

**-Director del Departamento de Medicina Clínica de la Universidad Miguel Hernández de Elche desde el 1 de octubre de 2013.**

**-Subdirector del Máster Oficial de Urgencias y Emergencias de la Universidad Miguel Hernández de Elche desde el curso 2014-15.**

**6. OTROS MÉRITOS (máximo 10 líneas)**

**-Director de la 1ª Cátedra patrocinada de Alergología de la Universidad Miguel Hernández de Elche desde noviembre de 2010.**

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 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.
- 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**

Fecha del CVA	15/05/2019
---------------	------------

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre y apellidos	Francisco José Vera García		
DNI/NIE/pasaporte	29066125J	Edad	47 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: **2** (1999-2007; 2008-2013), el último concedido el 9 junio de 2014

Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: **9**

Citas totales: **959**

Media citas/año en los últimos 5 años (2014-2018): **104.6**

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): **18**

Índice h: **14**

(Todos estos datos han sido extraídos a partir de la Web of Science de Thomson Reuters, para los artículos JCR).

**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 Hernández de Elche, donde actualmente soy Profesor Titular de Universidad, Secretario de la Facultad de Ciencias Sociosanitarias, Subdirector del Máster de 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 BIOMECH en Biomecánica para la Salud y el Rendimiento Deportivo.

Dentro del Grupo BIOMECH 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 15 proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas, siendo investigador principal en 4 de ellos y obteniendo una subvención total de 265.359 €. Además, he participado en 10 contratos de I+D+i con empresas y/o administraciones y 18 prestaciones de servicio a empresas y particulares, obteniendo una subvención total de 121.151 €.

En relación con mi producción científica, destacar que soy autor de 49 artículos en revistas indexadas en el JCR (18 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, FJ., 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.

-García-Vaquero, MP., Barbado, D., Juan-Recio, C., Lopez-Valenciano, A., Vera-Garcia, 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.

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

## 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 Luis 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 € (Propuesta de Resolución Provisional)

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

-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 €

**Parte A. DATOS PERSONALES**

<b>Fecha del CVA</b>	18/09/2014
----------------------	------------

<b>Nombre y apellidos</b>	Juan Antonio Moreno Murcia		
<b>DNI/NIE/pasaporte</b>	21997980k	<b>Edad</b>	46
<b>Núm. identificación del investigador</b>	<b>Researcher ID</b>		
	<b>Código Orcid</b>	0000-0002-6912-4859	

**A.1. Situación profesional actual**

<b>Organismo</b>	Universidad Miguel Hernández de Elche		
<b>Dpto./Centro</b>	Departamento de Psicología de la Salud		
<b>Dirección</b>	Avenida de la Universidad, s/n		
<b>Teléfono</b>	620262025	<b>correo electrónico</b>	j.moreno@umh.es
<b>Categoría profesional</b>	Catedrático de Universidad	<b>Fecha inicio</b>	2016
<b>Espec. cód. UNESCO</b>	610499 580207		
<b>Palabras clave</b>	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



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.



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"

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**

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

**CODIGO PLAZA:** DF054

**FECHA DE LA CONVOCATORIA:** 26/07/2019 (B.O.E. 08/08/2019)

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

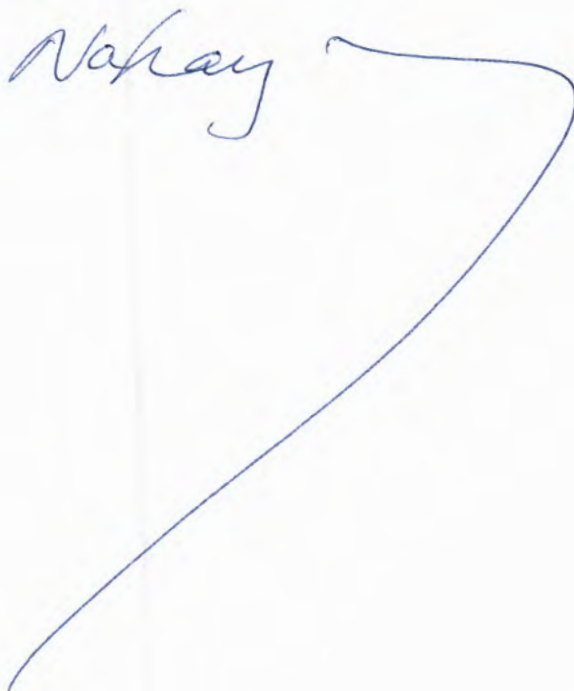
**ÁREA DE CONOCIMIENTO:** Educación Física y Deportiva

**ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS:** Docencia en Control Motor y Metodología del Acondicionamiento Físico e Investigación en Control Motor y Adaptaciones Neuromusculares


I-3/1-2

**ANEXO III: INCIDENCIAS AL ACTO DE  
CONSTITUCIÓN**

*None*



PRESIDENTE

  
Fdo.: Pere Berbel Navarro

SECRETARIO

  
Fdo.: Juan Antonio Moreno Murcia