

**ALEGACIONES SOBRE LA SOLICITUD DE VERIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN SOCIOSANITARIA Y DE LA ACTIVIDAD FÍSICA**

Aspectos subsanados.

**CRITERIO 1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO**

*“Se debe revisar el enlace <http://www.movidavida.org/> que no funciona.”.*

**Respuesta UCLM:**

Se modifica el link, comprobando que funcione correctamente.

*“La universidad ha actualizado los proyectos y colaboraciones, sin embargo, se observa que el Convenio UCLM y el SESCAM es del año 1997. Se requiere la inclusión en la memoria del convenio actualizado entre UCLM y el SESCAM.”.*

**Respuesta UCLM:**

Tal y como se requiere, se incluye en el apartado habilitado para ello en la memoria el convenio actualizado entre la UCLM y el SESCAM.

**CRITERIO 3. ACCESO Y ADMISIÓN**

*“Se han modificado las ponderaciones, siguiendo las recomendaciones del informe de seguimiento de forma que ahora suman el 100%, no obstante, debe establecerse una puntuación mínima a partir de la cual los estudiantes serán admitidos al programa. Asimismo, deben aclararse cuál será el criterio de selección en el caso de que la demanda de estudiantes supere la oferta de plazas.”.*

**Respuesta UCLM:**

- Se establece una puntuación mínima a partir de la cual los estudiantes serán admitidos al programa, que se recoge en la memoria de la siguiente manera:

*“Se requerirá una puntuación mínima de 60% para la admisión en el programa”*

- Asimismo, se aclara cuál será el criterio de selección en el caso de que la demanda de estudiantes supere la oferta de plazas, como sigue:

*“En caso de que la demanda de estudiantes supere la oferta de plazas, los estudiantes serán seleccionados por orden decreciente de puntuación.”*



*“Se ponderan las calificaciones de Grado y de Máster de manera independiente, se solicita aclaración en relación con la valoración otorgada a los Graduados en Medicina que no hayan cursado un Máster Universitario.”.*

**Respuesta UCLM:** Se realiza aclaración en relación con la valoración otorgada a los Graduados en Medicina que no hayan cursado un Máster Universitario, de la siguiente manera:

*“Para la valoración de los Graduados en Medicina que no hayan cursado un Máster Universitario, se tendrán en cuenta las calificaciones obtenidas en la titulación de Grado, tanto para el punto 1, como para el punto 2.”*

#### **CRITERIO 4. ACTIVIDADES FORMATIVAS**

*“La universidad ha eliminado dos actividades formativas: Seminarios 'Crítica de manuscritos en elaboración' y ‘La medición de la actividad física'. Se debe aportar una motivación de la eliminación de estas actividades, más allá de que no hayan sido realizadas, y/o incluir otras que las sustituyan, ya que puede verse mermada la oferta formativa del programa.”.*

**Respuesta UCLM:**

Se añaden dos actividades formativas, de forma que el número de actividades que se ofrecen en el programa es el mismo que en la memoria inicial. Se realiza, además, la modificación de una actividad previa, con el objetivo dar coherencia y continuidad a los contenidos considerando los dos cursos añadidos.

*“Se constata que todas las actividades formativas son optativas. Dado que las actividades formativas contribuyen de forma esencial a la consecución de los resultados de aprendizaje por parte de los doctorandos/as, se considera fundamental que existan actividades formativas obligatorias o bien se establezca un número de horas mínimo a cursar, en el caso de que todas sean optativas, con el fin de garantizar las competencias del nivel 4 del MECES.”.*

**Respuesta UCLM:**

Se establece un número mínimo de actividades a cursar, a lo largo del doctorado, así como una cantidad mínima de horas por año, de la siguiente forma:

*“Será de obligatorio cumplimiento la realización de al menos cinco de las actividades formativas ofertadas en el Programa de Doctorado, repartidas en, como mínimo, 20 horas por año, para los estudiantes que estén matriculados a tiempo completo, o diez horas por año para los matriculados a tiempo parcial.”*



## **CRITERIO 5. ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO**

*“Se introduce la siguiente información: “Se mantendrá la colaboración y cotutela de tesis con las instituciones con las que ya se viene haciendo, .... leída el 12 de diciembre de 2017.”. Dicha información no es objeto de análisis en este apartado de organización del título sino más bien del apartado de colaboraciones y/o resultados. Se recomienda trasladar la información relativa a las universidades con las que se mantiene colaboración y las tesis surgidas mediante las colaboraciones al apartado correspondiente de colaboraciones y/o resultados.”.*

**Respuesta UCLM:** Se traslada la información relativa a las universidades con las que se mantiene colaboración y las tesis surgidas mediante las colaboraciones al apartado de Colaboraciones.

## **CRITERIO 6. RECURSOS HUMANOS.**

*“Se hace una distinción entre avalistas y profesores que ya no es necesaria”*

**Respuesta UCLM:** Atendiendo a la observación planteada, se elimina la distinción entre avalistas y profesores en las tablas de profesores investigadores.

## **CRITERIO 7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

*“Se constata la actualización del enlace a la página web de movilidad, sin embargo, el enlace la página del Sistema de Garantía Interna de la Calidad del Programa de Doctorado no consta en esta sección. Se debe aportar.”.*

### **Respuesta UCLM:**

Se añade al final del punto 7 “Recursos materiales y apoyo disponible para los doctorandos”, información general (que aparece de forma más detallada en la siguiente sección de “Revisión, mejora y resultados del programa”), sobre la Comisión de Garantía Interna de la Calidad del Programa. Se incluye en este párrafo el link de acceso a la sección de Garantía Interna de la página web del Programa de Doctorado en Investigación Sociosanitaria y de la Actividad Física, de la siguiente forma:

*“La Comisión de Garantía Interna de la Calidad el Programa de Doctorado en Investigación Sociosanitaria y de la Actividad Física ([https://disaf.doctorado.uclm.es/seccion.aspx?s=comision\\_garantia](https://disaf.doctorado.uclm.es/seccion.aspx?s=comision_garantia)) velará por que se realice un correcto control sobre la calidad de los diferentes programas de movilidad.”*



## **6. RECURSOS HUMANOS**

### **6.1. Líneas y equipos de investigación**

#### **6.1.1. Profesores e investigadores**

Este Programa de Doctorado está avalado por cuatro equipos de investigación integrados por 38 profesores e investigadores a tiempo completo.

	CU	TU	CD	PCDint	AyDr	Asoc
Nº de profesores e investigadores	8	18	3	6	2	1
Nº de sexenios o equivalente	28	31	5	6	0	

Además, se prevé que continuará la participación de profesores extranjeros en el programa.

#### **6.1.2. Líneas de investigación**

El Programa de Doctorado cuenta con cuatro líneas de investigación:

LÍNEA 1: CALIDAD DE VIDA Y SALUD.

LÍNEA 2: ACTIVIDAD FÍSICA Y CIENCIAS DEL DEPORTE.

LÍNEA 3: EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA DE TECNOLOGÍAS, INTERVENCIONES Y POLÍTICAS APLICADAS A LA MEJORA DE LA SALUD.

LÍNEA 4: FISIOTERAPIA.



### 6.1.3. Equipos de investigación

A continuación, se detallan los equipos de investigación de cada línea.

#### LÍNEA 1: CALIDAD DE VIDA Y SALUD.

##### Equipo de investigación

Nombre	Categoría profesional	Centro	Tesis dirigidas 2008-2019	Nº de sexenios	Último sexenio	Proyecto vivo
Vicente Martínez Vizcaíno	CU	Facultad de Enfermería de Cuenca y CESS	20	5	2014-2019	5
Isabel Martínez Sánchez	CD	Facultad de Educación y Humanidades de Cuenca	2	2	2011-2016	1
Fernando Jiménez Díaz	CD	Facultad de Ciencias del Deporte de Toledo	12	2	2014-2019	1
Mairena Sánchez López	TU	Facultad de Educación de Ciudad Real	9	2	2013-2018	2
Mª Josefa García Meseguer	TU	Facultad de Enfermería de Albacete	3	3	2013-2018	
Blanca Notario Pacheco	PCDint	Facultad de Enfermería de Cuenca	4	1	2008-2013	2
Montserrat Solera Martínez	PCDint	Facultad de Enfermería de Cuenca	1	2	2011-2016	3
Celia Álvarez Bueno	Ay. Dr.	Facultad de Enfermería de Cuenca		ES*		3
Iván Cavero Redondo	Ay. Dr.	Facultad de Enfermería de Cuenca		ES*		3
Beatriz Rodríguez Martín	PCD	Facultad de Ciencias de la Salud de Toledo	3	1	2011-2016	3
Gema Sanabria Martínez	P. Asoc.	Facultad de Enfermería de Cuenca		ES*		1
Ana Díez Fernández	PCDInt	Facultad de Enfermería de Cuenca		1	2013-2018	

\*ES: Equivalente a sexenio: más de 5 publicaciones con Factor de Impacto JCR en los últimos cinco años.

CU: Catedrático de Universidad; TU: Titular de Universidad; CD: Contratado Doctor; PCDint: Profesor contratado doctor interino. Ay. Dr.: Ayudante Doctor, P. Asoc: Profesor Asociado.



Publicaciones Dr. Celia Álvarez Bueno equivalente a sexenio 2014-2019:

1. Álvarez-Bueno C, Cavero-Redondo I, Sánchez-López M, Garrido-Miguel M, Martínez-Hortelano JA, Martínez-Vizcaíno V. Pregnancy leisure physical activity and children's neurodevelopment: a narrative review. *BJOG* 2017. Q1; 4/80; FI:5.051.
2. Álvarez-Bueno C, Pesce C, Cavero-Redondo I, Sánchez-López M, Garrido-Miguel M, Martínez-Vizcaíno V. Academic Achievement and Physical Activity: A Meta-analysis. *Pediatrics* 2017. Q1; 3/121; FI:5.705.
3. Álvarez-Bueno C, Cavero-Redondo I, Lucas-de la Cruz L, Notario-Pacheco B, Martínez-Vizcaíno V. Association between pre-pregnancy overweight and obesity and children's neurocognitive development: a systematic review and meta-analysis of observational studies. *Int. J Epidemiol.* 2017. Q1; 5/176; FI:7.738.
4. Álvarez-Bueno C, Pesce C, Cavero-Redondo I, Sánchez-López M, Martínez-Hortelano JA, Martínez-Vizcaíno V. The Effect of Physical Activity Interventions on Children's Cognition and Metacognition: A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry*. 2017. Q1; 2/121; FI:6.422.
5. Álvarez-Bueno C, Pesce C, Cavero-Redondo I, Sánchez-López M, Pardo-Guijarro MJ, Martínez-Vizcaíno V. Association of physical activity with cognition, metacognition and academic performance in children and adolescents: a protocol for systematic review and meta-analysis. *BMJ Open*. 2016. Q1; 38/155; FI:2.369.

Publicaciones Dr. Iván Cavero Redondo equivalente a sexenio 2014-2019:

1. Metabolic Syndrome Including Glycated Hemoglobin A1c in Adults: ¿Is It Time to Change? Cavero-Redondo I, Martínez-Vizcaíno V, Álvarez-Bueno C, Agudo-Conde C, Lugones-Sánchez C, García-Ortiz L. *J Clin Med.* 2019 Dec 1;8(12):2090. F.I.: 3,303. Q1 (36 de 165 en MEDICINE, GENERAL & INTERNAL)
2. Milk and Dairy Product Consumption and Risk of Mortality: An Overview of Systematic Reviews and Meta-Analyses. Cavero-Redondo I, Alvarez-Bueno C, Sotos-Prieto M, Gil A, Martinez-Vizcaino V, Ruiz JR. *Adv Nutr.* 2019 May 1;10(suppl\_2): S97-S104. F.I.: 7,265. D1 (5 de 89 en NUTRITION & DIETETICS)
3. Steps per Day and Arterial Stiffness. Cavero-Redondo I, Tudor-Locke C, Álvarez-Bueno C, Cunha PG, Aguiar EJ, Martínez-Vizcaíno V. *Hypertension.* 2019 Feb;73(2):350-363. F.I.: 7,713. D1 (4 de 65 en PERIPHERAL VASCULAR DISEASE)
4. Skin Autofluorescence-Indicated Advanced Glycation End Products as Predictors of Cardiovascular and All-Cause Mortality in High-Risk Subjects: A Systematic Review and Meta-analysis. Cavero-Redondo I, Soriano-Cano A, Álvarez-Bueno C, Cunha PG, Martínez-Hortelano JA, Garrido-Miguel M, Berlanga-Macías C, Martínez-Vizcaíno V. *J Am Heart Assoc.* 2018 Sep 18;7(18): e009833. F.I.: 4,660. Q1 (34 de 136 en CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM)



5. The Effect of Physical Activity Interventions on Glycosylated Haemoglobin (HbA1c) in Non-diabetic Populations: A Systematic Review and Meta-analysis. Cavero-Redondo I, Peleteiro B, Álvarez-Bueno C, Artero EG, Garrido-Miguel M, Martínez-Vizcaíno V. Sports Med. 2018 May;48(5):1151-1164. F.I.: 7,583. D1 (2 de 83 en SPORT SCIENCES).

Publicaciones Dr. Gema Sanabria Martínez equivalente a sexenio 2014-2019:

1. Gema Sanabria-Martínez, Raquel Poyatos-León, Blanca Notario-Pacheco, Celia Álvarez-Bueno, Iván Cavero-Redondo, Vicente Martínez-Vizcaíno. Effects of physical exercise during pregnancy on mothers' and neonates' health: a protocol for an umbrella review of systematic reviews and meta-analysis of randomised controlled trials. BMJ Open 2019 Sep 13;9(9). F.I.: 2,496. Q2 (52 de 165 en MEDICINE, GENERAL & INTERNAL).
2. Jose Alberto Martínez-Hortelano, Carlos Berlanga-Macías, Diana Patricia Pozuelo-Carrascosa, Gema Sanabria-Martínez, Raquel Poyatos-León, Vicente Martínez-Vizcaíno. Interpregnancy weight change and perinatal outcomes: A protocol for a systematic review and meta-analysis. Medicine (Baltimore) 2019 May;98(20): e15470. F.I.: 1,53.
3. I Cavero-Redondo, V Martínez-Vizcaíno, A Soriano-Cano, J A Martínez-Hortelano, G Sanabria-Martínez, C Álvarez-Bueno. Glycated haemoglobin A1c as a predictor of preeclampsia in type 1 diabetic pregnant women: A systematic review and meta-analysis. Pregnancy Hypertens. 2018 Oct; 14:49-54. F.I.: 2,095.
4. Raquel Poyatos-León, Antonio García-Hermoso, Gema Sanabria-Martínez, Celia Álvarez-Bueno, Iván Cavero-Redondo, Vicente Martínez-Vizcaíno. Effects of exercise-based interventions on postpartum depression: A meta-analysis of randomized controlled trials. Birth. 2017 Sep;44(3):200-208. F.I.: 2,14.
5. Raquel Poyatos-León, Gema Sanabria-Martínez, Jorge Cañete García-Prieto, Celia Álvarez-Bueno, Diana P Pozuelo-Carrascosa, Iván Cavero-Redondo, Antonio García-Hermoso, Sagrario Gómez-Cantarino, Miriam Garrido-Miguel, Vicente Martínez-Vizcaíno. A follow-up study to assess the determinants and consequences of physical activity in pregnant women of Cuenca, Spain. BMC Public Health 2016 May 25; 16:437. F.I: 2,265. Q2 (63 de 176 en PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH)



## LÍNEA 2: ACTIVIDAD FÍSICA Y CIENCIAS DEL DEPORTE.

### Equipo de investigación

Nombre	Categoría profesional	Centro	Tesis dirigidas 2008-2019	Nº de sexenios	Último sexenio	Proyecto vivo
Ignacio Ara Royo	TU	Facultad de Ciencias del Deporte de Toledo	12	3	2013-2018	2
Ricardo Mora Rodríguez	CU	Facultad de Ciencias del Deporte de Toledo	7	5	2015-2020	1
Xavier Aguado Jodar	CU	Facultad de Ciencias del Deporte de Toledo	8	4	2013-2018	
José María González Rave	TU	Facultad Ciencias del Deporte de Toledo	8	3	2014-2019	
Luis Alegre Durán	TU	Facultad Ciencias del Deporte de Toledo	7	3	2013-2018	1
Susana Aznar Laín	TU	Facultad Ciencias del Deporte de Toledo	4	2	2010-2015	2
Leonor Gallardo Guerrero	CU	Facultad Ciencias del Deporte de Toledo	18	3	2013-2018	3
Javier Abián Vicén	TU	Facultad Ciencias del Deporte de Toledo	7	2	2010-2015	
Juan Fernando Ortega Fonseca	PCDInt	Facultad Ciencias del Deporte de Toledo	2	1	2013-2018	

CU: Catedrático de Universidad; TU: Titular de Universidad; PCDInt: Profesor Contratado Doctor interino.



**LÍNEA 3: EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA DE TECNOLOGÍAS, INTERVENCIONES Y POLÍTICAS APLICADAS A LA MEJORA DE LA SALUD.**

Equipo de investigación

Nombre	Categoría profesional	Centro	Nº de tesis dirigidas 2008-2019	Nº de sexenios	Último sexenio	Proyecto vivo
Francisco Escribano Sotos	CU	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Albacete	5	3	2013-2018	3
José Mondéjar Jiménez	CU	Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca	4	2	2010-2015	
César Sánchez Meléndez	TU	Escuela Politécnica de Cuenca	1	2	2010-2015	1
Raúl Alcaraz Martínez	TU	Escuela Politécnica de Cuenca	4	2	2013-2018	2
Juan Oliva Moreno	CU	Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo	6	3	2012-2017	1
Julio López Bastida	TU	Facultad de Terapia Ocupacional, Logopedia y Enfermería de Talavera	1	3	2014-2019	3
Manuel Vargas Vargas	TU	Fac. CC. EE. Y EE. de Albacete		2	2010-2015	
José Luis Alfaro Navarro	TU	Fac. CC. EE. Y EE. de Albacete		2	2010-2015	
Álvaro Hidalgo Vega	TU	Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo	11	2	2014-2019	3
Isabel Pardo García	TU	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Albacete		1	2012-2017	2



Isaac Aranda Reneo	PCDInt	Facultad de CC Sociales de Talavera		ES*		5
Juan Oliva Moreno	CU	Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo	5	3	2012-2017	3

\*ES: Equivalente a sexenio: más de 5 publicaciones con Factor de Impacto JCR en los últimos cinco años.

CU: Catedrático de Universidad; TU: Titular de Universidad; PCDInt: Profesor Contratado Doctor interino.

#### Publicaciones Dr. Isaac Aranda Reneo equivalente a sexenio 2014-2019:

1. Esmeralda Santacruz-Salas, Isaac Aranda-Reneo, Antonio Segura-Fragoso, Ana Isabel Cobo-Cuenca, José Alberto Laredo-Aguilera, Juan Manuel Carmona-Torres. Mothers' Expectations and Factors Influencing Exclusive Breastfeeding during the First 6 Months. *Int J Environ Res Public Health* 2019 Dec 20;17(1):77. F.I.: 2,849. Q2 (67 de 186 en PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH).
2. L M Peña-Longobardo, B Rodríguez-Sánchez, J Oliva-Moreno, I Aranda-Reneo, J López-Bastida. How relevant are social costs in economic evaluations? The case of Alzheimer's disease. *Eur J Health Econ* 2019 Nov;20(8):1207-1236. F.I.: 2,367. Q1 (82 de 371 en ECONOMICS).
3. Julio López-Bastida, Juan Manuel Ramos-Goñi, Isaac Aranda-Reneo, Domenica Taruscio, Armando Magrelli, Panos Kanavos. Using a stated preference discrete choice experiment to assess societal value from the perspective of patients with rare diseases in Italy. *Orphanet J Rare Dis* 2019 Jun 26;14(1):154. F.I.: 3,523. Q2 (58 de 177 en GENETICS & HEREDITY).
4. J López-Bastida, J M Ramos-Goñi, I Aranda-Reneo, M Trapero-Bertran, P Kanavos, B Rodriguez Martin. Using a stated preference discrete choice experiment to assess societal value from the perspective of decision-makers in Europe. Does it work for rare diseases? *Health Policy* 2019 Feb;123(2):152-158. F.I.: 2,212. Q2 (48 de 102 en HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES).
5. Esmeralda Santacruz-Salas, Isaac Aranda-Reneo, Álvaro Hidalgo-Vega, José M Blanco-Rodriguez, Antonio Segura-Fragoso. The Economic Influence of Breastfeeding on the Health Cost of Newborns. *J Hum Lact* 2019 May;35(2):340-348. F.I.: 2,205. Q1 (14 de 123 en NURSING).



## LÍNEA 4: FISIOTERAPIA.

### Equipo de investigación

Nombre	Categoría profesional	Centro	Nº de tesis dirigidas 2008-2019	Nº de sexenios	Último sexenio	Proyecto vivo
Ana Isabel Torres Costoso	TU	Escuela Universitaria de Fisioterapia. E. U. de Enf. y Fisioterapia. Toledo		1	2012-2017	1
Julio Gómez Soriano	TU	Escuela Universitaria de Fisioterapia. E. U. de Enf. y Fisioterapia. Toledo	4	1	2009-2014	3
Juan Avendaño Coy	TU	Escuela Universitaria de Fisioterapia. E. U. de Enf. y Fisioterapia. Toledo	1	1	2013-2018	2
Asunción Ferri Morales	TU	Escuela Universitaria de Fisioterapia. E. U. de Enf. y Fisioterapia. Toledo		1	2013-2018	
Ana Isabel Cobo Cuenca	PCDInt	Escuela Universitaria de Fisioterapia. E. U. de Enf. y Fisioterapia. Toledo		1	2013-2018	

\*ES: Equivalente a sexenio: más de 5 publicaciones con Factor de Impacto JCR en los últimos cinco años.

CU: Catedrático de Universidad; TU: Titular de Universidad; CD: Contratado Doctor; PCDint: Profesor contratado doctor interino; AyDr: Ayudante doctor; Ay: Ayudante; Asoc: Asociado; Inv: Investigador/a



#### **6.1.4. Tesis seleccionadas (10).**

1. Nombre: María Pilar Sánchez González

Título: Factores determinantes de la siniestralidad vial. Influencias y repercusiones económicas.

Director/s: Francisco Escribano Sotos y Ángel Tejada Ponce

Fecha de defensa: 19/07/2019

Calificación: Sobresaliente Cum Laude (Mención Internacional)

Contribución científica:

- Sánchez-González MP, Escribano Sotos F, Tejada Ponce Á. Impact of provincial characteristics on the number of traffic accident victims on interurban roads in Spain. ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION 118 (2018) 178-189. F.I.: 3.058 D1 (1 de 16 en ERGONOMICS)

2. Nombre: Asier Mañas Bote

Título: Role of sedentary and physical activity patterns of frailty syndrome.

Director/s: Ignacio Ara Royo, Borja del Pozo Cruz y Amelia Guadalupe Grau

Fecha de defensa: 20/12/2019

Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

Universidad: Universidad de Castilla- La Mancha

Contribución científica:

- Mañas A, Del Pozo-Cruz B, Rodriguez-Gomez I, Losa-Reyna J, Judice PB, Sardinha LB, Rodríguez-Mañas L, García-García FJ, Ara I. Temporal and bidirectional associations between breaks in sedentary time and frailty in older adults: A cross-lagged panel model in the TSHA study. JAMA INTERNAL MEDICINE. F.I.: 20.768 D1 (6 de 160 en MEDICINE, GENERAL & INTERNAL)

3. Nombre: Diego Serrano Muñoz

Título: Efecto de la aplicación transcutánea de corrientes eléctricas de baja y media frecuencia sobre el sistema sensitivo-motor de voluntarios sanos.



Director/s: Juan Avendaño Coy

Fecha de defensa: 12/12/2018

Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

Universidad: Universidad de Castilla- La Mancha

Contribución científica:

- Serrano-Muñoz D, Avendaño-Coy J, Simón-Martínez C, Taylor J, Gómez-Soriano J.J.

Effect of high-frequency alternating current transcutaneous stimulation over muscle strength: a controlled pilot study. Neuroeng Rehabil. 2018 Nov 12;15(1):103. F.I: 3.582.  
D1 (4 de 65 en REHABILITATION)

4. Nombre: Irene Rodríguez Gómez

Título: Influencia de los niveles de actividad física y condición física sobre la salud ósea en diferentes poblaciones especiales.

Director/s: Luis M. Alegre Duran e Ignacio Ara Royo

Fecha de defensa: 10/12/2018

Calificación:

Universidad: Universidad de Castilla- La Mancha

Contribución científica: Sobresaliente Cum Laude (Mención Internacional). Premio Extraordinario de Doctorado.

- Rodríguez-Gómez I, Santalla A, Díez-Bermejo J, Munguía-Izquierdo D, Alegre L, Nogales-Gadea G, Arenas J, Martín M, Lucía A, Ara I. A New condition in McArdle disease: Poor bone health – Benefits of an active lifestyle. MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS & EXERCISE. 50(1):3-10 Jan 2018 F.I.: 4.478 D1. (6 de 83 en SPORT SCIENCES)

5. Nombre: Félix Alberto Morales Palomo

Título: Tratamiento del síndrome metabólico con ejercicio aeróbico; efecto de distintos tipos de entrenamiento y de la periodización anual.

Director/s: Ricardo Mora Rodríguez y Juan Fernando Ortega Fonseca

Fecha de defensa: 19/11/2018



Calificación: Sobresaliente Cum Laude (Mención Internacional)

Contribución científica:

- Morales-Palomo F, Ramirez-Jiménez M, Ortega JF, Pallares JG, Mora-Rodriguez R. Cardiovascular Drift during training for fitness in patients with metabolic síndrome. MED SCI SPORTS EXERC. 2017; 49(3):518-26 F.I.: 4.291 D1 (7 de 81 en SPORT SCIENCES)

6. Nombre: Diana Patricia Pozuelo Carrascosa

Título: Obesidad, presión arterial y condición física en los primeros años de la edad escolar.

Director/s: Vicente Martínez Vizcaíno

Fecha de defensa: 17/12/2017

Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

Universidad: Universidad de Castilla- La Mancha

Contribución científica:

- Pozuelo-Carrascosa DP, García-Hermoso A, Álvarez-Bueno C, Sánchez-López M, Martínez-Vizcaíno V; Effectiveness of school-based physical activity programmes on cardiorespiratory fitness in children: a meta-analysis of randomised controlled trials. BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE 2017;0:1-8 F.I.: 7.867 D1 (1 de 81 en SPORTS SCIENCES)

7. Nombre: Natalia María Arias Palencia

Título: Levels and patterns of physical activity in university students and schoolchildren: relationship with fatness and fitness. Cuenca's study

Director/s: Mairena Sánchez López y Montserrat Solera Martínez

Fecha de defensa: 27/01/2016

Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad. Premio Extraordinario de Doctorado.

Universidad: Universidad de Castilla- La Mancha

Contribución científica:



- Natalia María Arias-Palencia, Monserrat Solera-Martínez, Luis Gracia-Marco, Pedro Silva, Vicente Martínez-Vizcaíno, Jorge Cañete-García-Prieto, Mairena Sánchez-López. Levels and Patterns of Objectively Assessed Physical Activity and Compliance with Different Public Health Guidelines in University Students. PLoS One 2015 Nov 4;10(11). F.I.: 3.057 Q1 (11 de 63 en MULTIDISCIPLINARY SCIENCES)

8. Nombre: Celia Álvarez Bueno.

Título: Obesity, physical activity and academic achievement in schoolchildren.

Director/s: Vicente Martínez Vizcaíno y Caterina Pesce

Fecha de defensa: 12/12/2017

Calificación: Sobresaliente Cum Laude (Mención Internacional). Premio Extraordinario de Doctorado.

Universidad: Universidad de Castilla- La Mancha

Contribución científica:

- Álvarez-Bueno C, Pesce C, Cavero-Redondo I, Sánchez-López M, Martínez-Hortelano JA, Martínez-Vizcaíno V; The Effect of Physical Activity Interventions on Children's Cognition and Metacognition: A Systematic Review and Meta-Analysis. J AM ACAD CHILD ADOLESC PSYCHIATRY 2017 Sep; 56(9):729-738 F.I.: 6.250. D1 (2 de 125 en PEDRIATICS)

9. Nombre: Iván Cavero Redondo

Título: Glycated hemoglobin, diabetes mellitus, and cardiovascular disease risk.

Director/s de tesis: Vicente Martínez Vizcaíno y Bárbara Neves Peleteiro

Fecha de defensa: 20/11/2017

Calificación: Sobresaliente Cum Laude (Mención Internacional). Premio Extraordinario de Doctorado.

Universidad: Universidad de Castilla- La Mancha

Contribución científica: +

- Cavero-Redondo I, Peleteiro B, Álvarez Bueno C, Artero EG, Garrido-Miguel M, Martínez-Vizcaíno V; The effect of physical activity interventions on glycosylated haemoglobin (HbA 1c) in non-diabetic populations: a systematic review and Meta-



analysis. SPORTS MED 2018 may; 48(5):1151-1164 F.I.: 7.853. D1 (2 de 83 en SPORTS CIENCES)

10. Nombre: Luz María Peña Longobardo

Título: The hidden social impact of informal care in elderly people.

Director/s: Juan Oliva Moreno y Álvaro Hidalgo Vega

Fecha de defensa: 29/07/2015

Calificación: Sobresaliente Cum Laude (Mención Internacional)

Universidad: Universidad de Castilla- La Mancha

Contribución científica:

- Peña-Longobardo LM, Oliva-Moreno J. Economic valuation and determinants of informal care to people with Alzheimer's disease. EUROPEAN JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS 2015 Jun; 16(5):507-15. F.I: 2.266 Q1 (37 de 345 en ECONOMICS).

#### 6.1.5. Contribuciones científicas seleccionadas (25).

1. Miriam Garrido Miguel; Ivan Cavero Redondo; Vicente Jose Anastasio Martinez Vizcaino. Three Problems in Meta-analysis of Prevalence of Obesity in European Children-Reply. JAMA Pediatrics 2020. ISSN: 2168-6203 F.I.: 13.946. D1 (1 de 128 en PEDIATRICS)

2. Celia Alvarez Bueno; Ivan Cavero Redondo; Vicente Jose Anastasio Martinez Vizcaino; Mercedes Sotos Prieto; Jonatan Ruiz; Angel Gil. Effects of Milk and Dairy Product Consumption on Type 2 Diabetes: Overview of Systematic Reviews and Meta-Analyses. Advances in Nutrition. (España): Oxford University Press, 2019. ISSN: 2161-8313 F.I.: 7.265. D1 (5 de 89 en NUTRITION & DIETETICS)

3. Ivan Cavero Redondo; Celia Alvarez Bueno; Mercedes Sotos Prieto; Angel Gil; Vicente Jose Anastasio Martinez Vizcaino; Jonatan Ruiz. Milk and Dairy Product Consumption and Risk of Mortality: An Overview of Systematic Reviews and Meta-Analyses. Advances in Nutrition. (España): Oxford University Press, 2019. ISSN: 2161-8313 F.I.: 7.265. D1 (5 de 89 en NUTRITION & DIETETICS)

4. Vicente Jose Anastasio Martinez Vizcaino; Diana Patricia Pozuelo Carrascosa; Jorge Cañete Garcia-Prieto; Ivan Cavero Redondo; Monserrat Solera Martinez;



Miriam Garrido Miguel; Ana Diez Fernandez; Abel Ruiz de la Hermosa Fernandez Infante; Mairena Sanchez Lopez. Effectiveness of a school-based physical activity intervention on adiposity, fitness and blood pressure: MOVI-KIDS study. British Journal of Sport Medicine. (España): BMJ Journals, 2019. ISSN: 0306-3674 F.I.: 12.022. D1 (1 de 85 en SPORT SCIENCES)

5. Ivan Cavero Redondo; Catrine Tudor-Locke; Celia Alvarez Bueno; Pedro G Cunha; Elroy Aguiar; Vicente Jose Anastasio Martinez Vizcaino. Steps per Day and Arterial Stiffness. Hypertension. 73, pp. 350 - 363. (España): American Heart Association, 2019. ISSN: 0194-911X F.I.: 7.713. D1 (4 de 65 en PERIPHERAL VASCULAR DISEASE)
6. Miriam Garrido Miguel; Ivan Cavero Redondo; Celia Alvarez Bueno; Fernando Rodriguez Artalejo; Luis Moreno; Jonatan Ruiz Ruiz; Vicente Jose Anastasio Martinez Vizcaino. Prevalence and Trends of Overweight and Obesity in European Children From 1999 to 2016: A Systematic Review and Meta-analysis. JAMA PEDIATRICS. (España): JAMA, 2019. ISSN: 2168-6203 F.I.: 13.946 D1 (1 de 128 en PEDIATRICS)
7. Mireia Adelantado Renau; Diego Moliner Urdiales; Ivan Cavero Redondo; Maria Reyes Beltran Valls; Vicente Jose Anastasio Martinez Vizcaino; Celia Alvarez Bueno. Association Between Screen Media Use and Academic Performance Among Children and Adolescents: A Systematic Review and Meta-analysis. JAMA Pediatrics. (España): JAMA, 2019. ISSN: 2168-6203 F.I.: 13.946 D1 (1 de 128 en PEDIATRICS)
8. Jose Alberto Martinez Hortelano; Ivan Cavero Redondo; Celia Alvarez Bueno; Gema Sanabria Martinez; Raquel Poyatos Leon; Vicente Jose Anastasio Martinez Vizcaino. Interpregnancy Weight Change and Hypertension During Pregnancy: A Systematic Review and Meta-analysis. Obstetrics and gynecology. (Desconocido): Wolters Kluwer, 2019. ISSN: 0029-7844 F.I.: 5.524. D1 (6 de 82 en OBSTETRICS & GINECOLOGY)
9. Esther Ubago Guisado; Ivan Cavero Redondo; Celia Alvarez Bueno; D Vlachopoulos; Vicente Jose Anastasio Martinez Vizcaino; Luis Garcia Marco. Bone Health in Children and Youth with Cystic Fibrosis: A Systematic Review and Meta-Analysis of Matched Cohort Studies. The Journal of Pediatrics. (España): Elsevier, 2019. ISSN: 0022-3476 F.I.: 3.700. D1 (10 de 128 en PEDIATRICS)
10. Diana Patricia Pozuelo Carrascosa; Antonio Garcia-Hermoso; Celia Alvarez Bueno; Mairena Sanchez Lopez; Vicente Jose Anastasio Martinez Vizcaino. Effectiveness of school-based physical activity programmes on cardiorespiratory fitness in children: a meta-analysis of randomised controlled trials. British Journal of Sports Medicine. 52(19), pp. 1234 - 1240. (Reino Unido): BMJ PUBLISHING GROUP, 2018. ISSN: 0306-3674 F.I.: 11.645. D1 (1 de 83 en SPORT SCIENCES)



11. Maria Pilar Sanchez Gonzalez; Angel Tejada Ponce; Francisco Escribano Sotos. Interregional inequality and road accident rates in Spain. *Accident, Analysis and Prevention*. 135, (Reino Unido): ELSEVIER, 2020. ISSN: 0001-4575 F.I.: 3.058
12. Raúl Del Pozo-Rubio, Román Mínguez-Salido, Isabel Pardo-García, Francisco Escribano-Sotos. Catastrophic long-term care expenditure: associated socio-demographic and economic factors. *Eur J Health Econ* 2019 Jul;20(5):691-701. ISSN: 1618-7598 F.I.: 2.367. Q2 (25 de 87 en HEALTH POLICY & SERVICES)
13. Isabel Pardo García, Elisa Amo Saus, Ana Pilar Martínez Valero, Francisco Escribano Sotos. Costes asociados a la desnutrición previa a la enfermedad y la desnutrición relacionada con la enfermedad en ancianos: una revisión sistemática. *Nutr Hosp* 2017 Oct 24;34(5):1215-1225. ISSN: 0212-1611 F.I.: 0.888. Q4 (70 de 83 en NUTRITION & DIETETICS)
14. Roberto Martinez Lacoba; Isabel Pardo Garcia; Maria Elisa Amo Saus; Francisco Escribano Sotos. Mediterranean diet and health outcomes: a systematic meta-review. *European Journal of Public Health*. 28, pp. 955 - 961. (España): Oxford Academic, 2018. ISSN: 1101-1262 F.I.: 2.234. Q2 (80 de 186 en PUBLIC, ENVIROMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH)
15. Julio López-Bastida, Luz María Peña-Longobardo, Isaac Aranda-Reneo, Eduardo Tizzano, Mark Sefton, Juan Oliva-Moreno. Social/economic costs and health-related quality of life in patients with spinal muscular atrophy (SMA) in Spain. *Orphanet J Rare Dis* 2017 Aug 18;12(1):141. ISSN: 1750-1172 F.I.: 3.607. Q2 (55 de 171 en GENETICS & HEREDITY)
16. Robert Csapo; Luis Maria Alegre Duran. 2016. Effects of resistance training with moderate vs heavy loads on muscle mass and strength in the elderly: A meta-analysis. *SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS*. 26, pp.995-1006. ISSN: 0905-7188 F.I.: 3.255 Q1 (9 de 85 en SPORT SCIENCES)
17. Irene Rodríguez-Gómez, Asier Mañas, José Losa-Reyna, Leocadio Rodríguez-Mañas, Sébastien F M Chastin , Luis M Alegre, Francisco J García-García , Ignacio Ara. Compositional Influence of Movement Behaviours on Bone Health during Ageing. *Medicine and science in sports and exercise*. 51-8, pp.1736-1744. ISSN: 0195-9131 F.I.: 4.029. D1 (9 de 85 en SPORT SCIENCES)
18. Irene Rodríguez-Gómez, Alfredo Santalla, Jorge Díez-Bermejo, Diego Munguía-Izquierdo, Luis M Alegre, Gisela Nogales-Gadea, Joaquín Arenas, Miguel Ángel Martín, Alejandro Lucía, Ignacio Ara. A New Condition in McArdle Disease: Poor Bone Health Benefits of an Active Lifestyle. *MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE*. 50. 2018. ISSN: 0195-9131 F.I.: 4.478. D1 (6 de 83 en SPORT SCIENCES)



19. Amelia Guadalupe-Grau, Susana Aznar-Laín, Asier Mañas, Juan Castellanos, Julián Alcázar, Ignacio Ara, Esmeralda Mata, Rosa Daimiel, Francisco José García-García. Short- and Long-Term Effects of Concurrent Strength and HIIT Training in Octogenarians with COPD. *J Aging Phys Act* 2017 Jan; 25(1):105-115. ISSN: 1063-8652 F.I.: 2.038 Q2 (36 de 81 en SPORT SCIENCES)
20. Fernando González-Mohino, Raúl Martín, Daniel Juárez Santos-García, Pedro Angel Fidel, Francisco de Asis Fernandez, Inmaculada Yustres, José María González-Ravé. Effects of High-intensity Warm-ups on Running Performance. *Int J Sports Med* 2018 Jun;39(6):426-432. ISSN: 0172-4622 F.I.: 2.132. Q2 (36 de 83 en SPORT SCIENCES)
21. Cobo-Cuenca AI, Garrido-Miguel M, Soriano-Cano A, Ferri-Morales A, Martínez-Vizcaíno V, Martín-Espinosa NM. Adherence to the Mediterranean Diet and Its Association with Body Composition and Physical Fitness in Spanish University Students. *Nutrients* 2019 Nov 19;11(11):2830. ISSN: 2072-6643 F.I.: 4.546. Q1 (17 de 89 en NUTRITION & DIETETICS)
22. Ana Isabel Torres Costoso; Purificacion Lopez Muñoz; Vicente Jose Anastasio Martinez Vizcaino; Celia Alvarez Bueno; Ivan Cavero Redondo. Association between Muscular Strength and Bone Health from Children to Young Adults: A Systematic Review and Meta-analysis. *Sports Medicine*. Springer, 2020. ISSN: 0112-1642 F.I.: 8.551. D1 (2 de 85 en SPORT SCIENCES)
23. Ana Isabel Torres Costoso; Vicente Jose Anastasio Martinez Vizcaino; Celia Alvarez Bueno; Asuncion Ferri Morales; Ivan Cavero Redondo. Accuracy of Ultrasonography for the Diagnosis of Carpal Tunnel Syndrome: A Systematic Review and Meta-analysis. *ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION*. 99, pp. 58 - 65. (Estados Unidos de América): Elsevier, 2018. ISSN: 0003-9993 F.I.: 2.697. Q1 (10 de 65 en REHABILITATION)
24. Serrano-Muñoz D, Avendaño-Coy J, Simón-Martínez C, Taylor J, Gómez-Soriano J.J. Effect of high-frequency alternating current transcutaneous stimulation over muscle strength: a controlled pilot study. *Neuroeng Rehabil.* 2018 Nov 12;15(1):103. ISSN: 1743-0003 F.I.: 3.865 D1 (4 de 65 en REHABILITATION).
25. Bravo-Esteban E, Taylor J, Aleixandre M, Simón-Martínez C, Torricelli D, Pons JL, Avila-Martín G, Galán-Arriero I, Gómez-Soriano J.J. Longitudinal estimation of intramuscular Tibialis Anterior coherence during subacute spinal cord injury: relationship with neurophysiological, functional and clinical outcome measures. *Neuroeng Rehabil.* 2017 Jun 15; 14(1):58. ISSN: 1743-0003 F.I.:3.865 D1. (4 de 65 en REHABILITATION).



#### **6.1.6. Proyecto de investigación.**

##### **Línea 1: Calidad de Vida y Salud.**

Título: E-MOVI: Una intervención compleja en la escuela y la familia para mejorar la adiposidad, el riesgo cardiometabólico y la cognición, mediante el aumento de actividad física y la mejora de la dieta en escolares

Investigador principal: Vicente José Anastasio Martínez Vizcaíno

Referencia: PI19/01126

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Duración: 2020-2023

Tipo de convocatoria: Competitiva. Nacional.

Instituciones/entidades organizadoras: Centro de Estudios Sociosanitarios de la Universidad de Castilla-La Mancha en Cuenca.

Nº de investigadores: 10 (8 pertenecientes a la UCLM)

##### **Línea 2: Actividad Física y Ciencias del Deporte.**

Título: Interacciones entre el entrenamiento físico y la medicación crónica con antihipertensivos, estatinas e hipoglucemiantes en personas con síndrome metabólico.

Investigador principal: Ricardo Mora Rodríguez

Referencia: DEP2017-83244-R

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Duración: 2017-2020

Tipo de convocatoria: Nacional

Instituciones/ entidades organizadoras: Universidad de Castilla-La Mancha

Nº de investigadores: 4

##### **Línea 3: Evaluación Técnica y Económica de Tecnologías, Intervenciones y Políticas Aplicadas a la Mejora de la Salud.**

Título: Más allá de las fronteras económicas de las políticas de salud



Investigador principal: Juan Oliva moreno

Referencia: Project Number. ECO2013-48217

Entidad financiadora: Agencia Estatal de investigación

Duración: 2018-2020

Tipo de convocatoria: Nacional

Instituciones/ entidades organizadoras: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Universidad de Castilla La Mancha, Universidad Internacional de Cataluña y Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Nº de investigadores: 10

#### **Línea 4: Fisioterapia.**

Título: NEUROTRAIN: Identificación precoz y cuantificación de la neuroplasticidad sensitivomotora tras paedaleo y estimulación medular no invasiva en pacientes con lesión medular incompleta.

Investigador principal: Julio Gómez Soriano

Referencia: Project Number PI17/00581

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Duración: 2018-2021

Tipo de convocatoria: Nacional

Instituciones/ entidades organizadoras: Universidad de Castilla-La Mancha

Nº de investigadores: 8, de los cuales 4 son de la UCLM.

