



Modelo CVA. MÁXIMO 4 PÁGINAS

Fecha del CVA	29-01-2021
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	José Antonio Santacruz Lozano		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	U-8316-2017	
	Código Orcid	0000-0003-1733-6195	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Alcalá		
Dpto./Centro	Ciencias Biomédicas		
Dirección	Crtra. Madrid-Barcelona km. 33,6 28871		
Teléfono	647666524	correo electrónico	jose.santacruz@uah.es
Categoría profesional	Profesor Contratado Doctor	Fecha inicio	10-01-2010
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor Organización Deporte	Alcalá, Valencia y León	2012
Licenciatura CCAFYD	Politécnica de Madrid	2007

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

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 2000 caracteres)

Desde sus inicios su formación investigadora se orienta a la investigación social relacionada con la práctica de actividad física y deporte en su componente más social desde la perspectiva de género y la edad. Su incorporación en 2010 como profesor del departamento de Psicopedagogía y Educación Física en los estudios de Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la Universidad de Alcalá y su colaboración en los proyectos de investigación que se especifican en los apartados del presente curriculum posibilitan la publicación de artículos JCR también reseñados en el curriculum.

Entre el año 2006 y 2008, participa como miembro del equipo investigador, en los proyectos del Plan Nacional I+d+i DEP2005-00161-C03-01 de orientación metodológica cuantitativa. Estos proyectos sobre las necesidades, barreras e innovaciones en la oferta deportiva a las personas mayores en España, le permiten incrementar su producción científica sobre las diferencias de género en la cultura deportiva de las personas mayores.

Desde el año 2012 participa como investigador colaborador en el proyecto I+D+i DEP2010-19801, sobre las necesidades, barreras e innovaciones en la oferta deportiva a las mujeres adultas en España. Este estudio de mercado, de metodología cuantitativa, tiene como objetivo proporcionar el conocimiento necesario para que las organizaciones deportivas españolas realicen las innovaciones necesarias para impulsar la práctica deportiva de este grupo poblacional, mejorando la igualdad de género en el deporte y, a través del deporte, en la sociedad. Este proyecto, en el que participan investigadoras como Kari Fasting –referente en el ámbito de Mujer y Deporte a nivel internacional-, da continuidad a la importante tarea realizada en el ámbito deportivo y social desde la perspectiva de género y edad.



Desde 2016 a la actualidad es investigador colaborador en el proyecto I+D+i DEP2016-77790-R Organización e influencia de un programa de ejercicio físico supervisado sobre la salud y la productividad de los empleados sedentarios de los centros de trabajo españoles.

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

C.1. Publicaciones

_Martín, M.; Martínez del Castillo, J.; Espada, M; Jiménez-Beatty, J.E. y Santacruz, J.A. (2011). Influence of perceived fatigue on sedentary lifestyle in old age: gender differences. *Journal of Sports Sciences*, num.29, 91-92.

_Martínez del Castillo, J.; Martín, M.; Santacruz, J.A.; Espada, M y Jiménez-Beatty, J.E. (2011). Perceived fatigue and physical inactivity in adult women. *Journal of Sports Sciences*, num.29, 63-64.

_Martínez del Castillo, Jiménez-Beatty, J.E.; Santacruz, J.A.; Martín, M. y Rivero, A. (2011). La recomendación médica y el tipo de demanda de actividad física en las personas mayores de la provincia de Guadalajara. *RYCIDE Revista Internacional de Ciencias del Deporte*. Vol. VII, núm. 23, 92-102.

_Martín, M.; Martínez del Castillo, J.; Serrano, J.A.; Jiménez-Beatty, J.E.; Santacruz, J.A. y Rivero, A. (2012). Associations among physician advice, physical activity, and socio-demographic groups in older spanish adults. *Canadian Journal on Aging*, Vol. 31, nº 3, 349-356.

_Clemente, A.L.; Gallardo, J.M.; Espada, M.; Santacruz, J.A. (2012). Conocimiento de los beneficios de la actividad físico-deportiva y tipos de demanda en las personas mayores. *Motricidad European Journal of Human Movement*. Vol. 29 diciembre 2012, 133-145.

_Gallardo, J.M.; Espada, M., Santacruz, J.A y Clemente, A.L. (2013). Las características laborales del profesorado de las actividades físico-deportivas extraescolares en función de la edad y el sexo. *RICYDE Revista Internacional de Ciencias del deporte*, nº31, 23-37.

_Espada, M.; Gallardo-Pérez, J.; Santacruz, J.A. y Clemente, A.L. (2014). La intervención docente en las actividades físico-deportivas extraescolares según la formación inicial. *Revista Internacional Medicina y ciencias de la actividad física y del deporte*, vol. 14 - número 55, 409-425.

_Clemente, A.L.; Del Hierro, D.; Jiménez, V.; Sacedón, D.; Santacruz, J.A. y Cerro, D. (2017). Knowledge of the benefits of physical-sport activity in older people according to socio demographic variables. *Journal of Sport and Health Researches*, 9 (3), 339-346.

_Martín, M; Espada, M.; Moscoso, D.; Jiménez-Beatty, J.E.; Santacruz Lozano, J.A; y Jiménez, V. (2018). La práctica de actividad física y deporte: una demanda sociológicamente construida. *Revista Humanidades*, vol. 34, 87-105.

_Cereijo, L; Gullón, P.; Cebrecos, A.; Bilal, U.; Santacruz, J.A.; Badland, H.; y Franco, A. (2019). Access to and availability of exercise facilities in Madrid: an equity perspective. *International Journal of Health Geographics*, 1-10.

_Espada, M.; Martín, M.; Jiménez, V.; Del Hierro, D.; Santacruz, J.A.; y Jiménez-Beatty, J.E (2019). Organizational aspects of adults sports habits in Spain: gender and social differences. *Motricidade*, vol. 15, 74-81.



_Clemente Remón, Á. L., Jiménez Díaz-Benito, V., Jiménez Beatty, J. E., & Santacruz Lozano, J. A. (2020). Levels of Physical Activity Among Older Adults in the European Union. *Journal of aging and physical activity*, 1–8.

_Santacruz J.A.; Espada, M.; Clemente, L.; Jiménez-Beatty, J.E (2021). Spanish sport facilities: differences between public and private, and according to their business model. *Retos*, 39, 38-45.

_Santacruz, J.A., Clemente, A., Jiménez-Beatty Navarro, J., & Jiménez Díaz-Benito, V. (2021). Los clubes deportivos de natación de Cataluña en el actual contexto competitivo del sector de las instalaciones deportivas. *SPORT TK-Revista EuroAmericana De Ciencias Del Deporte*, 10(1), 37-44.

_Clemente, A.; Santacruz, J.A.; Jiménez, V.; Jiménez-Beatty, J.E. (2021). Horas de trabajo, responsabilidad, autonomía en el trabajo y práctica de actividad físico-deportiva de la población europea. *REIS Revista Española Investigaciones Sociológicas*. En prensa.

Libros:

_Santacruz Lozano, J.A.; De Santiago, M^a. A.; Ruiz de Gauna, F.; (2015). *Situación global del sector de las instalaciones deportivas españolas*. Madrid: Management Around Sports (MAS).

_Santacruz Lozano, J.A.; De Santiago, M^a. A.; Ruiz de Gauna, F.; Clemente, A.L (2019). *Situación del mercado de las instalaciones deportivas españolas*. Madrid: Management Around Sports (MAS).

Capítulos de libro:

_Clemente, A.; Santacruz, J.A.; Jiménez, V.; Cereijo, L. Salud percibida y práctica actividad físico-deportiva según las variables sociolaborales en trabajadores europeos. Intervención para la mejora de la salud desde una perspectiva integradora y multidisciplinar. pp. 129 - 137. Universidad de Almería, 2020.

_Luis Cereijo; Víctor Jiménez; José Antonio Santacruz; Ángel Clemente. Contribuciones a la empleabilidad sostenible desde la supresión de barreras socioeconómicas de acceso al ejercicio físico. Intervención para la mejora de la salud desde una perspectiva integradora y multidisciplinar. pp. 145 - 151. Universidad de Almería, 2020.

C.2. Proyectos

Referencia: Proyecto I+D+i DEP 2005-00161-C03-01.

Título del proyecto: Investigación prospectiva sobre la influencia del envejecimiento demográfico en las infraestructuras, las necesidades y las barreras percibidas para la práctica del deporte para todos en las personas mayores en España”.

Entidad financiadora: Ministerio de Ed. y Ciencia, Dirección gral. de Investigación.

Convocatoria: Plan Nacional I+d+i 2005.

Investigador principal: Jesús Martínez del Castillo (Universidad Politécnica de Madrid)

Duración: Desde 1-01- 2006 hasta 1-12-2008

Cuantía de la subvención: 74.570 €

Tipo de participación: Miembro del equipo investigador

Número de investigadores participantes: 12.



Referencia: DEP2010-19801 (subprograma DEPO)

Título del proyecto: Necesidades, barreras e innovaciones en la oferta deportiva a las mujeres adultas en España.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional I+D+i -Ministerio de Economía y Competitividad, Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Subdirección General de Proyectos de Investigación.

Convocatoria: Plan Nacional I+d+i 2010.

Investigadora principal: María Martín (universidad Politécnica de Madrid).

Duración: Desde 1-1-2012 hasta 31-12-2013.

Cuantía de la subvención: 163.350 €

Tipo de participación: Investigador colaborador.

Número de investigadores participantes: 13.

Referencia: DEP2016-77790-R

Título del proyecto: Organización e influencia de un programa de ejercicio físico supervisado sobre la salud y la productividad de los empleados sedentarios de los centros de trabajo españoles.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Convocatoria: Plan Nacional I+d+i 2016.

Investigadora principal: José Emilio Jiménez-Beatty Navarro (Universidad de Alcalá).

Duración: Desde 30-12-2016 hasta 29-12-2019.

Cuantía de la subvención: 84.700 €

Tipo de participación: Investigador colaborador.

Número de investigadores participantes: 7.

Curriculum Vitae Abreviado

Nombre: José Luis Graupera Sanz

Puesto actual: Profesor Titular de Universidad (Área de Educación Física y Deportiva)
Departamento de Ciencias Biomédicas (Universidad de Alcalá)

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Sexenios de investigación reconocidos: 3

Tesis doctorales: 4 dirigidas y 2 codirigidas en los últimos 11 años.

Trabajos Fin de Carrera (dirigidos): 43 Fin de Grado, 9 Fin de Máster.

Web of Science (alcance mundial, revistas con JCR): índice H=7, 126 citas (sin citas propias) en 14 artículos diferentes.

Scopus (alcance mundial): índice H=8, 128 citas (sin citas propias) en solo 11 artículos diferentes.

Google Académico (alcance mundial): 1499 citas, índice H=23, índice i10=38 (nº de publicaciones citadas al menos 10 veces).

Dialnet métricas (ámbito iberoamericano): 200 citas (incluye solo 38 publicaciones, sin citas propias), Q1 en las áreas de Deporte (P99), Educación (P98), Psicología (P97) y Sociología (P88).

Índice de impacto JCR o SJR: 70 artículos en revistas con JCR o SJR, referentes al área de conocimiento de Educación Física y Deportiva.

Índice de impacto SPI: Manual universitario de "Desarrollo, Comportamiento Motor y Deporte", publicado en la editorial Síntesis: Q1 en el área de Educación (puesto 1) y Q1 en el área general de editoriales (puesto 5). "MABC-2, Batería de Evaluación del Movimiento para niños – 2 (adaptación española)" publicado en la editorial Pearson: Q1 en el área de Psicología (puesto 7).

Formación

Doctor (Ciencias de la Actividad Física y el Deporte), Universidad de Castilla-La Mancha, 2007.

Máster y Posgrado universitario

Universidad Autónoma de Barcelona, 2003 (Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud).

Universidad Autónoma de Barcelona, 1998 (Proceso de datos sanitarios con el sistema SPSS).

Universidad Autónoma de Barcelona, 1995 (Diseño de Investigaciones en CC. de la Salud).

Universidad Autónoma de Barcelona, 1994 (Análisis Multivariante en Ciencias de la Salud).

Universidad Politécnica de Madrid, 1989 (Estadística aplicada a la empresa).

Universidad Autónoma de Barcelona, 1988 (Métodos Estadísticos en Ciencias de la Salud).

Licenciado, Universidad Pontificia de Salamanca, 1983 (Psicología).

Posgrado en docencia universitaria (perfeccionamiento, innovación y mejora docente), 17 cursos, 660 horas.

Experiencia Docente: Principales Materias Impartidas

Grado y licenciatura (INEF- UPM [1989-1994], Univ. Extremadura [1994-1995], Univ. Europea de Madrid [1996-2001], Univ. de Alcalá [2002-...]): Control y Aprendizaje Motor; Desarrollo Motor; Psicología del Deporte; Técnicas y Métodos de Investigación en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte; Estadística aplicada; Informática aplicada; Trabajo Fin de Grado, ...

Máster y doctorado (Univ. de Alcalá, Univ. de Castilla-La Mancha): Métodos de Investigación en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte; Análisis de Datos y Estadística Aplicada; Análisis de Datos Multivariante; Redacción de textos científicos; Innovación docente e investigación en Educación Física; Trabajo Fin de Máster, ...

Cursos de Formación Docente para Profesores Universitarios (Univ. Europea de Madrid, Univ. de Castilla-La Mancha, Univ. de La Laguna): Metodología de la investigación en la Actividad Física y el Deporte, Análisis de datos avanzado, Innovación docente.

Líneas de investigación

Rendimiento experto y práctica deliberada en el deporte. Estilos de aprendizaje en la Actividad Física y el Deporte. Inteligencia contextual y procesos decisionales en el deporte. Gerontología de la Actividad Física. Evaluación cognitiva y emocional del aprendizaje motor. Competencia motriz en la infancia y adolescencia. Trastornos del desarrollo de la coordinación motriz. Análisis biomecánico de las técnicas deportivas.

Proyectos de investigación financiados

Más de 40 proyectos de investigación financiados (becas, ayudas y contratos).

Proyectos de innovación docente

Coordinador de 2 proyectos de innovación docente en la Licenciatura (2011-2012) y Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte (2019-2020).

Coordinador en el Programa Mentor del Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte (2019-20)

Puestos académicos

Docencia

Universidad de Alcalá (Alcalá de Henares, Madrid), Departamento de Psicopedagogía y Educación Física, Profesor Contratado Doctor, 2001-...

Universidad Europea de Madrid (Villaviciosa de Odón, Madrid), Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, Profesor Adjunto, 1996-2001

Universidad de Extremadura (Cáceres), Facultad de Ciencias del Deporte/ Departamento de Informática, Profesor Asociado, 1994-1995

Universidad Politécnica de Madrid, Instituto Nacional de Educación Física (INEF), Profesor Titular, 1989-1994

Cargos Académicos

Director del Departamento de "Fundamentos de la Motricidad y del Entrenamiento Deportivo", Universidad Europea de Madrid (Villaviciosa de Odón, Madrid), Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, 1996-2000.

Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Economía y Gestión Empresarial, en representación de la Línea de Investigación social y organizativa en la actividad física y el deporte (2017-...).

Miembro de la Comisión Permanente del Departamento de Ciencias Biomédicas, en representación de la Unidad Docente de Educación Física y Deportiva (Universidad de Alcalá).

Cargos en Investigación

Documentalista, Instituto Nacional de la Juventud (Madrid), 1986

Director del Aula/Laboratorio de Informática y Estadística Aplicada, Instituto Nacional de Educación Física (INEF), 1990-1994

Investigador, Laboratorio de Biomecánica, Centro de Alto Rendimiento y de Investigación en Ciencias del Deporte, Consejo Superior de Deportes (Madrid), 1995-98

Director del Laboratorio de Motricidad y Entrenamiento Deportivo, Universidad Europea de Madrid (Villaviciosa de Odón, Madrid), 1999-2000

Responsabilidades editoriales

Miembro del Equipo editorial de "RICYDE - Revista Internacional de Ciencias del Deporte" (ISSN: 1885-3137), 2006-2014. Editor del Área de Análisis de Datos y Estadística/Computer, Mathematics and Statistics in Sports.

Miembro del Consejo asesor/Editorial Board de "RICYDE - Revista Internacional de Ciencias del Deporte" (ISSN: 1885-3137), 2014-....

Miembro del comité de evaluadores externos de la "Revista de Psicología General y Aplicada" (Federación Española de Asociaciones de Psicología).

Miembro del comité de evaluadores externos de "Journal of Pediatric Psychology" (JCR: 2,41).

Revisor de "Journal of Sports Sciences" (JCR: 2,60).

Revisor experto registrado en Publons.

Miembro de grupos de investigación

Grupo de "Análisis de la Competencia Motriz y Excelencia en el Deporte", Laboratorio de Competencia Motriz, de la Facultad de Ciencias del Deporte (Univ. de Castilla-La Mancha), 2004-...

Grupo de "Gestión y entrenamiento deportivo - Sports Management and Sports Training Research". Acreditado de alto rendimiento. Universidad de Alcalá.

Miembro de sociedades científicas y profesionales

"Sociedad Española de Control Motor".

"Asociación Española de Ciencias del Deporte".

"Asociación Española de Investigación Social Aplicada al Deporte".

Publicaciones

Artículos de revista (últimos 10 años)

Casado, A; Ruiz, LM; Graupera-Sanz, JL (2014). La percepción que los corredores kenianos tienen de sus actividades entrenamiento. *Cuadernos de Psicología del Deporte*. 14(2), 99 - 110.

Ferro, A; Villaceros, J; Floria, P; Graupera-Sanz, JL (2014). Analysis of Speed Performance In Soccer by a Playing-Position and a Sports Level Using a Laser System. *Journal of Human Kinetics*. 44, 129 - 137.

García, V., Ruiz, L.M. y Graupera, J.L. (2009). "Perfiles decisionales de jugadores y jugadoras de voleibol de diferente nivel de pericia". *Revista Internacional de Ciencias del Deporte*, 5(14), 123-137.

García, V; Graupera-Sanz, JL; Ruiz LM; Palomo, N (2013). Inteligencia Emocional en el Deporte: Validación española del Schutte Self Report Inventory (SSRI) en deportistas españoles. *Cuadernos de Psicología del Deporte*. 13(1), 25 - 36.

Graupera-Sanz, JL. (2010). Rodrigo Caro, precursor de la etnología de los juegos. *RICYDE. Revista Internacional de Ciencias del Deporte*. 6(21), 1 - 4.

Graupera-Sanz, JL; Ruiz, LM (2012). La Batería MABC-2 y la evaluación del Trastorno del Desarrollo de la Coordinación en niños y adolescentes. *Escuela Infantil*. 10651, 20 - 21.

Graupera-Sanz, JL; Ruiz, LM; García, V; Smith, RE (2011). Development and Validation of a Spanish Version of the Athletic Coping Skills Inventory, ACSI-28. *Psicothema*. 23(3), 495 - 502.

Jiménez-Almendros, L; Graupera-Sanz, JL (2017). Perfil de Afrontamiento Cognitivo-Emocional en tenistas de competición. *E-Coach Revista electrónica del técnico de tenis*. 29(9), 25 - 33.

Martínez del Castillo, J.; González, M.; Jiménez-Beatty, J.E.; Graupera, J.L. (2009) Los hábitos de actividad física de las mujeres mayores en España. *Revista Internacional de Ciencias del Deporte*, 5(14), 81-93.

Martínez del Castillo, J; Jiménez-Beatty, JE; Graupera-Sanz, JL (2010). Being physically active in old age: relationships with being active earlier in life, social status and agents of socialization. *Ageing and Society*. 07(30), 1097 - 1113.

- Navia, JA; Ruiz, LM; Graupera-Sanz, JL; Van der Kamp, J (2013). La mirada de los porteros de fútbol sala ante diferentes tipos de respuesta motriz. *RICYDE. Revista Internacional de Ciencias del Deporte*. 9(33), 269 - 281.
- Ruiz, L.M.; Graupera, J.L.; Moreno, J.A.; Rico, I. (2010). Social Preferences for Learning Among Adolescents in Secondary Physical Education. *Journal of Teaching in Physical Education*, 29, 3-20.
- Ruiz, LM; Graupera-Sanz, JL (2011) Práctica, aprendizaje y educación física: un viejo tema con nuevas variaciones. *Támden, Didáctica de la Educación Física*. 36, 7 - 16.
- Ruiz, LM; Graupera-Sanz, JL; García-Coll, V. (2014). Inteligencia contextual percibida en el deporte. Desarrollo y validación de un cuestionario. *Cultura, Ciencia y Deporte*. 27, 211 - 224.
- Ruiz, LM; Méndez, MA; Graupera-Sanz, JL (2014). Observar la competencia de los escolares de 6 a 8 años en Educación Física: La escala ECEF 6-8. *Revista Pedagógica ADAL*. 29, 6 - 12.
- Ruiz, LM; Rioja, N; Graupera-Sanz JL; Palomo Nieto, M. (2015). GRAMI-2: desarrollo de un test para evaluar la coordinación motriz global en la educación primaria. *Revista Iberoamericana de Psicología del Ejercicio y el Deporte*. 10(1), 103 - 111.

Libros

- Ruiz, L. M.; Gutiérrez, M.; Graupera, J. L.; Linaza, J. L. y Navarro, F. (2001) *Desarrollo, Comportamiento Motor y Deporte*. Síntesis.
- Martínez del Castillo, J. (Dir.), Vázquez, B.; Graupera, J.L.; Jiménez-Beatty, J.E.; Alfaro, E.; Hernández Vázquez, M.; Avelino, D. (2005) *Estudio sobre la actividad física y deportiva de las mujeres del municipio de Madrid: Hábitos, Demandas y Barreras*. Ayuntamiento de Madrid.
- Henderson, S., Sugden, D., Barnett, A. L., L. M. Ruiz Pérez, L. M. y Graupera-Sanz, J. L. (2012). *Batería de evaluación del movimiento para niños-2 (MABC-2). Adaptación española*. Pearson.

Capítulos de libro

Más de 15 capítulos de libro

Ponencias y comunicaciones

Más de 100 ponencias y comunicaciones presentadas en congresos.

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	06/2019
Nombre y apellidos	M ^a Elena Vila Suárez		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	C-8835-2011	
	Código Orcid	http://orcid.org/0000-0002-7860-4598	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Vigo		
Dpto./Centro	Didácticas especiales		
Dirección	Campus A Xunqueira s/n		
Teléfono	correo electrónico	evila@uvigo.es	
Categoría profesional	Profesor titular de universidad	Fecha inicio	12/05/2017
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave	Valoración condicional, deportes de equipo, velocidad de lanzamiento, análisis táctico		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Educación Física	Universidad da Coruña	1997
Doctor en Ciencias de la AF y el deporte	Universidad da Coruña	2002

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

Publicaciones: 27
No total de citas: 244
Índice h: 9
Promedios de citas: 9

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

Me doctoré en el año 2002 con una tesis realizada en detección de talentos en balonmano femenino, y al año siguiente fui contratada por la Universidad Católica de Murcia (UCAM), como profesora de las asignaturas de balonmano, enseñanza como alto rendimiento. En el año 2011 conseguí un aplaza de ayudante doctor en la Universidad de Vigo, donde imparto docencia es asignaturas como Actividad física para personas mayores, metodología del entrenamiento II, entre otras. Durante la carrera como hasta el 2008 compatibilicé mi vida académica con pertenecer al cuerpo técnico de diversos equipos masculinos de balonmano, hasta llegar a primera nacional.

En el 2007 paso a ser la investigadora principal de mi grupo de investigación, y en el 2009 conseguimos se nos conceda un plan nacional como joven investigadora, con la línea de investigación en la que llevo centrada desde el principio de mi ámbito científico. Planteamos la idea de poder unificar criterios condicionales con criterios tácticos a través del uso de indicadores de rendimiento simples y el abordaje del análisis de la velocidad de lanzamiento en competición de manera directa, aspecto que en la actualidad ya son varios los investigadores que han utilizado la misma metodología que nosotros planteamos con nuestro proyecto. Obtuvimos una valoración “muy satisfactoria” del plan nacional lo que nos permitió abordar la solicitud de una acción complementaria E para el Campeonato del Mundo de balonmano que se celebró en España, proyecto que fue concedido, pero luego no fue llevado a la práctica por la UCAM, puesto las dos investigadoras principales no pertenecíamos a su cuerpo de profesores.

Poseo el Master de Alto rendimiento del COE, Postgrado de experto universitario en preparación física por la Universidad da Coruña, un curso de estadística avanzada por la UNED.

Soy entrenadora nacional de balonmano. Durante el 2009 hasta el 2011 realizamos las valoraciones condicionales de todas las categorías de la selección femenina de balonmano.

Asimismo he publicado más de 8 artículos en revistas de divulgación para entrenadores, tratando de acercar el mundo de la ciencia al entrenamiento deportivo. He sido directora de mi departamento en la UCAM, cuya máxima responsabilidad fueron aspectos de investigación, y de acreditación del grado y de dos másters de mi departamento. Responsable de doctorado y de Erasmus. He sido vocal durante cuatro años de la Asociación Española de entrenadores de balonmano. Soy revisora de diversas revistas, entre ellas algunas presentan índice de impacto. He dirigido 2 tesis de máster, varios trabajos fin de grado. Tengo participación como investigador principal en varios proyectos de innovación docente promovidos por la universidad de Vigo y por la Federación Gallega de Salvamento y socorrismo. He realizado informes técnicos a varias federaciones deportivas, waterpolo, balonmano, patinaje y salvamento y socorrismo. Soy autora de varios libros y capítulos de libro. Asimismo, he presentado gran cantidad de trabajos a congresos tanto de ámbito científico como de ámbito divulgativo para federaciones.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Artículos indexados en core Collection (JCR)

1. Vila, H.; Abrales, J.A.; Manchado, C; Ferragut, C (2017) Predicting playing status in professional water polo players: analysis by gender. DOI: 10.23736/S0022-4707.17.07201-2.
 2. Ferragut, C., Vila, H., Abrales, J.A., Argudo, FM., Rodríguez, N., Alcaraz, PE. (2010). Relationship among maximal grip, throwing velocity and anthropometric parameters in elite water polo players. *The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*, 1(51), 26-32.
 3. Alcaraz,P.E; Abrales,J.A.; Ferragut,C; Rodriguez,N; Argudo,F; Vila,H (2011) Throwing velocities, anthropometric characteristics and efficacy indices of woman sub-champions of europe of water polo. *Journal of strength and conditioning research*. 25(11) 3051-3058.
 4. Ferragut, C., Abrales, JA., Vila, H., Rodríguez, N., Argudo, FM., Fernandes, RJ. (2011). Anthropometry and throwing velocity in elite water polo by specific playing positions. *Journal of Human Kinetics*, 27, 31-34.
 5. Alcaraz,P:E.; Abrales,J.A.; Ferragut,C; Vila,H; Rodriguez, N; Argudo, F (2012). Relationship between characteristics of Water Polo players and efficacy indices. *Journal of Strength and Conditioning Research*. 26(7): 1852-1857
 6. Vila, H; Manchado, C; Rodriguez, N; Abrales, J.A.; Alcaraz, P.; Ferragut ,C. (2012) Anthropometric profile, vertical jump and throwing velocity, in female elite handball players by playing positions. *Journal of Strength and Conditioning Research* 26(8):2146-2155
 7. Vila, H; Abrales, J.A.; Alcaraz,P.E.; Rodriguez, N; Ferragut,C (2011). Tactical and shooting variables that determine win or loss in top level in water polo. *International Journal of performance analysis in sport* 11: 486-498.
 8. Abrales, J.A.; Ferragut,C; Rodriguez,N; Vila, H.(2012). Tactical and shooting variables that determine the differences between win or loss in top-level female water polo: analysis by phases of the game. *International Journal of performance analysis in sport*, 13: 373-384
 9. Manchado, C; Tortosa-Martínez, J; Vila, H; Ferragut, C; Platen, P (2013). Performance factors in women's team Handball: Physical and Physiological aspects: A review. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 27(6); 1708-1719
 10. Martinez, J.G.; Vila, M.H.; Ferragut, C; Noguera, M.N.; Abrales, J.A.; Rodriguez, N; Freeston, J.; Alcaraz, P.E. (2015). Position Specific Anthropometry and Throwing Velocity of Elite female Water Polo Players. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 29 (2): 472-477.
- Vila, H.; Abrales, J.A.; Manchado, C; Ferragut, C (2018) Predicting playing status in professional water polo players: analysis by gender. *Journal of sport medicine and Physical Fitness*, 58(9):1234-1239.
- Ferragut, C; Vila, H; Abrales, J.A.; Manchado; C (2018) Influence of Physical Aspects and Throwing Velocity in Opposition Situations in Top-Elite and Elite Female Handball Players. *J.Hum Kinetics*;63: 23-32.

Helena Vila & Carmen Ferragut (2019): Throwing speed in team handball: a systematic review, *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 19(5); 724-736.

Vila,H Zapardiel, JC ; Ferragut,C (2020): The relationship between effectiveness and throwing velocity in a handball match, *International Journal of Performance Analysis in Sport*. DOI: 10.1080/24748668.2020.1726159

C.2. Proyectos

- Título:* Influencia de los parámetros condicionales sobre la eficacia táctica en waterpolo
Entidad financiadora: Ministerio de economía y competitividad. DEP2008-06114
Investigador principal y afiliación: María Helena Vila Suarez / UCAM.
Fecha de inicio y de finalización: Desde: 01/01/2009 Hasta: 30/10/2011.
Cuantía de la subvención: 18.400€
Tipo de participación: Investigador principal.
- Título:* Relación de los factores condicionales con la estructura corporal en jóvenes talentos de salvamento acuático deportivo
Entidad financiadora: Fessga y Diputación de A Coruña. 130A2006/857
Investigador principal y afiliación: Carmen Ferragut Fiol / UCAM.
Fecha de inicio y de finalización: Desde: 01/01/2006 Hasta: 31/12/2006
Cuantía de la subvención: 3250 €
Tipo de participación: Investigador colaborador
- Título:* Evolución de la condición física de los jugadores de balonmano durante la temporada y efecto de su rendimiento
Entidad financiadora: UCAM. PMAFI-Pi-01/IC/08
Investigador principal y afiliación: M^a Helena Vila Suárez/UCAM
Fecha de inicio y de finalización: Desde: 01/01/2008 Hasta: 30/10/2009
Cuantía de la subvención: 2800 €
Tipo de participación: Investigador principal.
- Título:* Efecto sobre el rendimiento, la rigidez, la cinética y la cinemática tanto en saltos verticales como en el sprint al usar diferentes cargas resistidas
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y competitividad. PIA 12011-1
Investigador principal y afiliación: Pedro Emilio Alcaraz Ramón/UCAM
Fecha de inicio y de finalización: Desde: 24/02/2012 Hasta: 24/02/2014.
Cuantía de la subvención: 118.580€
Tipo de participación: Investigador colaborador
- Título:* Influencia de los parámetros condicionales y de los factores antropométricos en la detección de talentos en Salvamento Acuático deportivo
Entidad financiadora: Fessga y diputación de A Coruña
Investigador principal y afiliación: M^a Helena Vila Suárez
Fecha de inicio y de finalización: Desde: 01/01/2012 Hasta: 31/12/2014.
Cuantía de la subvención: 7.510€
Tipo de participación: Investigador principal.
- Título:* La percepción visual, anticipación y la toma de decisión en los deportes de equipo en categorías de formación
Entidad financiadora: Xunta de Galicia y Universidad da Coruña
Investigador principal y afiliación: Juan José Fernández Romero
Fecha de inicio y de finalización: Desde: 01/01/2007 Hasta: 31/12/2009.

Cuantía de la subvención: 12013.13 €

Tipo de participación: Investigador colaborador

7. *Título: Rede de investigación en Xerontoloxía, Exercicio Físico e Tics.*
Entidad financiadora: Consellería De Cultura, Educación E Ordenación Universitaria
Investigador principal y afiliación: José M^a Cancela Carral
Fecha de inicio y de finalización: Desde: 01/01/2014 Hasta: 30/11/2015
Cuantía de la subvención: 120.000,00 €
Tipo de participación: Investigador colaborador

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

C.4. Patentes

C.5 Libros publicados

1. Ferragut, C; Vila, H (2008) Manual de valoración y control del rendimiento deportivo. Una guía didáctica. Diego Marín. Murcia
2. Vila, H., Ferragut, C., Abrales, JA., Rodríguez, N. y Terry, J. (2011). *Valoración antropométrica en patinaje artístico. Investigación en el Campeonato del Mundo de Patinaje Artístico. Murcia, 2006.* Sevilla: Wanceulen Editorial Deportiva.
3. Abrales, JA., Rodríguez, N., Ferragut, C. y Vila, H. (2011). *Formación deportiva en patinaje artístico. Investigación en el Campeonato del Mundo de Patinaje Artístico. Murcia, 2006.* Sevilla: Wanceulen Editorial Deportiva.
4. Vila, H., Ferragut, C. y Abrales, JA. (2012). La investigación en waterpolo. Del entrenamiento a la competición. Diego Marín. Murcia.

C.6 Acreditaciones,

Tengo las acreditaciones por la ANECA para las figuras de:

- Ayudante Doctor
- Certificado de Acreditación Titular Universidad

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA		
Nombre y apellidos	Maria Isabel Barriopedro Moro			
DNI/NIE/pasaporte		Edad		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-7552-2014		
	Código Orcid			

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Politécnica de Madrid			
Dpto./Centro	Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte			
Dirección	C/ Martín Fierro, 7. 28040 Madrid			
Teléfono	91 336 41 31	correo electrónico	Misabel.barriopedro@upm.es	
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	9/12/2010	
Espec. cód. UNESCO	6399			
Palabras clave				

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Psicología	Universidad Autónoma de Madrid	1989
Doctora en Psicología	Universidad Autónoma de Madrid	1995

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

2 sexenios de investigación, último concedido el 31/12/2011 que supone la evaluación de la actividad investigadora desde el 2003 al 2008.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Al comenzar el programa de doctorado en 1990, me incorpore al grupo de investigación del Dr. Botella dedicado al estudio de la atención selectiva visual, tema sobre el que centré mi tesis doctoral y sobre el que trabajé hasta 1998. En esta etapa, participé en dos proyectos financiados por la Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT) del Ministerio de Educación y Ciencia (1994-1998) que dieron como fruto la publicación de 6 artículos con índice de impacto, entre los que cabe destacar el publicado en el Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance en el año 2001, una de las revistas de referencia en el campo de la atención. El hecho de trabajar en una Universidad Privada y dentro de una facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte hizo que reorientase mis intereses hacia aspectos psicosociales de la actividad física y el deporte. Una parte importante de mi investigación a partir de 1998 se ha centrado en los patrones de actividad física en adolescentes y personas adultas, la motivación y las barreras para la práctica y en el impacto de programas de ejercicio sobre la salud. En este ámbito he participado como investigadora en un proyecto del plan nacional I+D+i (2010-2013 DEP2010-19801). Otra de las líneas de investigación en la que se centra mi actividad es el estudio de aspectos psicosociales en el desarrollo de la carrera deportiva de los atletas de élite. En este ámbito, llevo participando en los proyectos liderados por el profesor Muniesa y financiados por el Comité Olímpico Español desde el año 2007. El presente proyecto supone la continuación de la línea de actividad física en personas adultas, puesto que uno de los principales resultados obtenidos en el proyecto anterior señala la falta de tiempo debida al trabajo como la principal barrera para la práctica de este colectivo y la oferta de actividad física en el centro de trabajo como la principal innovación para mejorar la adherencia.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- L. de Subijana, C.; Conde, E.; Barriopedro, M.; Gallardo, L. (2014). Eficacia en la aplicación de las medidas de formación para los deportistas de alto nivel en el territorio español. Revista de Psicología del Deporte. 23 (1), 41-48.

La formación académica y la planificación son fundamentales para una exitosa inserción laboral de los atletas de élite. El objetivo de este estudio fue detectar el nivel de aplicación de las medidas de formación por los diferentes agentes que participan en el sistema. Al analizar el proceso de información se apreciaron ciertas carencias en el mismo. Dado que el periodo de los 20 a los 30 años es crítico para la formación, sería necesario aportar un servicio de cobertura total para la población de deportistas de Alto Nivel, con el fin de dar un asesoramiento permanente y trazar una línea continua desde la vida deportiva a la vida laboral en los deportistas.

- Perales, M., Luances M., Barriopedro, M.I., Montejo, R. y Barakat, R. Efectos de un programa de ejercicio físico supervisado sobre la estructura cardiaca durante la gestación. Ensayo clínico aleatorizado. *Progresos de obstetricia y Ginecología*.55(5), 209-215, 2012.

El objetivo de este trabajo fue analizar la seguridad del ejercicio aeróbico para el sistema cardiovascular de las mujeres gestantes y valorar las posibles mejoras cardiovasculares producidas. Se diseñó un ensayo clínico aleatorizado. El registro de datos se realizó en las semanas 20 y 34 de gestación. En la semana 20 hubo mejoras en el índice de masa corporal y en la presión arterial sistólica. En la semana 34, el GE presentó un mayor volumen sistólico. El ejercicio aeróbico durante el embarazo es seguro para el sistema cardiovascular, mejorando incluso algunos parámetros.

- Naclerio, F., Rodríguez, G., Barriopedro, M.I., Jiménez, A., Alvar, B. y Triplett, N.T. Control of resistance training intensity by the OMNI perceived exertion scale. *Journal of Strength and Conditioning Research* 25(7):1879-88, 2011.

El objetivo de este estudio fue establecer relaciones entre la percepción subjetiva de esfuerzo (RPE), el peso movilizado y las modificaciones de la potencia mecánica (PM) producida en series hasta el agotamiento utilizando diferentes porcentajes de la 1 MR. La RPE se determinó por medio de la escala OMNI-RES (0-10), indicando un valor numérico al final de cada repetición. Los resultados mostraron que la RPE se relacionaba tanto con la magnitud del peso como con las variaciones de la PM producida a lo largo de las series con pesos submáximos. Estas relaciones indican que determinando los valores de RPE al inicio o en diferentes momentos de las series, es posible controlar la intensidad y delimitar las zonas de entrenamiento de fuerza.

- Santana, E., Barriopedro, M.I.; Lopez-Mojares. L.M.; Perez, M. y Lucía, A. Exercise training is beneficial for Alzheimer's patients. *International Journal of Sports Medicine*, 29, 845-850, 2008.

En pacientes con Alzheimer, la disminución de la capacidad para realizar actividades de la vida cotidiana asociada a una menor capacidad física son los principales determinantes de una escasa calidad de vida. El objetivo de este estudio fue determinar el efecto de un programa de 12 semanas de entrenamiento que incluía ejercicios de resistencia, flexibilidad, movilidad articular y coordinación-equilibrio sobre la capacidad funcional (fuerza muscular, flexibilidad, agilidad y equilibrio) y las habilidades para realizar actividades de la vida cotidiana en pacientes con Alzheimer. El grupo experimental mostró mejoras significativas en la fuerza del tren superior e inferior, en la flexibilidad, agilidad y equilibrio y una mayor capacidad para realizar las actividades de la vida cotidiana tras las 12 semanas de entrenamiento. El grupo de control no mostró cambios a lo largo de este periodo.

- Rubio, J.C., Gómez-Gallego, F., Santiago, C., García-Consuegra, I., Perez, M., Barriopedro, M.I., Andreu, A.L., Martín, M.A., Arenas, J. y Lucía, A. Genotype modulators of clinical severity in McArdle disease. *Neuroscience Letters*, 422, 217-222, 2007.

La enfermedad de McArdle es un trastorno metabólico caracterizado por la intolerancia al ejercicio. Dado que la severidad de esta enfermedad se manifiesta fundamentalmente por el grado de intolerancia al ejercicio, el propósito de este estudio fue analizar la relación entre la severidad de la enfermedad de McArdle y aquellos genes candidatos cuya relación con la capacidad de ejercicio está bien establecida, en concreto: ACE (I/D), AMPD1(Q12X), PPARGC1A (G482S) y ACTN3 (R577X). Los resultados mostraron una asociación positiva entre la severidad clínica y el número de alelos D del gen ACE.

- Montil, M., Barriopedro, M.I., y Oliván, J. Actividad física y estados de cambio en población infantil: un estudio sobre validez convergente. Apunts: Educación Física y Deportes, 90, 20-26, 2007.

Este estudio pretende comprobar en qué medida la evaluación de la adherencia a partir del modelo de los estados de cambio es convergente con la evaluación a partir del auto-registro de las actividades físicas. Para ello se solicitó a una muestra de 345 sujetos con edades comprendidas entre los 10 y los 13 años que se auto-ubicaran en una de las cinco etapas propuestas por éste modelo y que registraran el tiempo dedicado a diferentes actividades físicas a lo largo de una semana. Los datos obtenidos muestran una escasa validez convergente entre el auto-registro de la actividad por parte de los sujetos y la evaluación mediante los estadios propuestos por el modelo de los estados de cambio.

- Montil, M., Barriopedro, M.I. y Oliván J. El sedentarismo en la infancia. Los niveles de actividad física en niños/as de la comunidad de Madrid. Apunts , 82(4), 5-11, 2005.

En los últimos años se está creando un importante problema de sedentarismo en la infancia. A la hora de diseñar programas de intervención para fomentar la práctica de actividad física es necesario obtener información precisa sobre los niveles de práctica de la población infantil así como de los posibles determinantes de la práctica. Para ello se ha diseñado un estudio donde se evalúan los niveles de práctica de niños y niñas de 10 a 13 años a partir de un diario de actividad física. Las conclusiones que se desprenden del estudio realizado son: los sujetos dedican más de hora y media diaria a la realización de actividades físicas. Por otro lado, el porcentaje de sujetos físicamente activos varía de forma muy notoria dependiendo de la recomendación considerada, variando desde sólo un 20% cuando se considera la recomendación más estricta (una hora diaria) a un 79,1% cuando se considera la menos exigente (media hora al menos 5 días en semana). Por último, el no cumplimiento de las recomendaciones tiene que ver fundamentalmente con la frecuencia de práctica y no con el tiempo de la misma.

C.2. Proyectos

Título del proyecto: Investigación social de las necesidades, barreras e innovaciones en la oferta deportiva a las mujeres adultas en España

Entidad financiadora: Plan Nacional I+D+i 2010-2013 Proyecto DEP2010-19801

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Alcalá de Henares, Universidad de Oslo, Universidad de Montpellier, Consejo Superior de Deportes, Comité Olímpico Español

Duración, desde: 2010 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: 163.350 €

Investigador responsable: María Martín

Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Incidencia del envejecimiento de la población en las infraestructuras, la gestión deportiva, y las barreras para la práctica del deporte para todos en las personas mayores

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, Dirección General de Investigación, Plan Nacional de I + D + i.

Convocatoria: Plan Nacional I+D+i 2005

Investigador principal: Jesús Martínez del Castillo (Universidad Politécnica de Madrid)

Duración: Desde 1-12- 2005 hasta 1-12-2008

Cuantía de la subvención: 74.570 €

Tipo de participación: Miembro del equipo investigador
Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Investigación prospectiva sobre la influencia del envejecimiento demográfico en las infraestructuras, las necesidades y las barreras percibidas para la práctica del deporte para todos en las personas mayores

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, Dirección General de Investigación, Plan Nacional de I + D + i.

Convocatoria: Plan Nacional I+D+i 2005

Investigador principal: Jesús Martínez del Castillo (Universidad Politécnica de Madrid)

Duración: Desde 1-12- 2005 hasta 1-12-2008

Cuantía de la subvención: 39.382 €

Tipo de participación: Miembro del equipo investigador

Número de investigadores participantes:3

Título del proyecto: La interferencia entre estímulos desincronizados a través de la tarea de Presentación Rápida de Series Visuales

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT) del Ministerio de Educación y Ciencia, 1995/98 (PB94-0157)

Entidades participantes: Universidad Autónoma de Madrid

Duración, desde: 1995 hasta: 1998 Cuantía de la subvención: 1910000 pts

Investigador responsable: Juan Botella

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: La detección de outputs parciales en el procesamiento humano de información a través de la competición de decisiones y respuestas

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT) del Ministerio de Educación y Ciencia (PS93-0029)

Entidades participantes: Universidad Autónoma de Madrid

Duración, desde: 1994 hasta: 1995 Cuantía de la subvención: 575000 pts

Investigador responsable: Juan Botella

Número de investigadores participantes: 4

C.3. Contratos

Título del contrato/proyecto: Estudio de integración social de los deportistas del equipo olímpico español de Barcelona '92

Empresa/administración financiadora: Comité Olímpico Español

Entidades participantes: Universidad Europea de Madrid

Duración, desde: 2007 hasta: 2008

Investigador responsable: Carlos Muniesa

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1392 €

Título del contrato/proyecto: Estudio de integración social de los deportistas del equipo olímpico español de Atlanta '96

Empresa/administración financiadora: Comité Olímpico Español

Entidades participantes: Universidad Europea de Madrid

Duración, desde: 2009 hasta: 2010

Investigador responsable: Carlos Muniesa

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1508 €

Título del contrato/proyecto: Estudio de integración social de los deportistas del equipo olímpico español de Sidney

Empresa/administración financiadora: Comité Olímpico Español

Entidades participantes: Universidad Europea de Madrid

Duración, desde: 2010 hasta: 2011

Investigador responsable: Carlos Muniesa
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1534 €

Título del contrato/proyecto: Estudio de integración social de los deportistas del equipo olímpico español de Atenas

Empresa/administración financiadora: Comité Olímpico Español

Entidades participantes: Universidad Europea de Madrid

Duración, desde: 2012 hasta: 2013

Investigador responsable: Carlos Muniesa

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1553,5 €



Fecha del CVA	30/9/2020
---------------	-----------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Jerónimo García Fernández		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0001-6574-9758	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Departamento de Educación Física y Deporte. Facultad de Ciencias de la Educación		
Dirección			
Teléfono	696584788	Correo electrónico	jeronimo@us.es
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	5/12/2019
Espec. cód. UNESCO	531105		
Palabras clave	Consumidor; marketing; centros de fitness; fidelidad.		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Universidad Europea de Madrid	2001
Máster en Actividad Física y Calidad de Vida en Personas Mayores	Universidad de Sevilla	2010
Doctor por la Universidad de Sevilla	Universidad de Sevilla	2012
Máster Universitario en Dirección y Planificación del Turismo	Universidad de Sevilla	2014

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

Número de tesis dirigidas durante los últimos años: 4 tesis dirigidas. Citas Totales: 866 (Google Scholar). Ha publicado más de 70 artículos en revistas científicas con índice de calidad relativo, de las cuales están indexadas en el Journal Citations Report Social Sciences Edition (JCR), en SCOPUS con impacto SJR y otras bases de datos. Más de 100 trabajos publicados en congresos y jornadas nacionales e internacionales. Dos periodos de investigación reconocidos (sexenio de investigación 2008-2013; 2014-2019) y un periodo de transferencia reconocido (sexenio de transferencia 2012-2018).

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

La labor investigadora, docente y de formación está vinculadas al ámbito de los centros de fitness e instalaciones deportivas, profesión a la que dediqué seis años de mi vida laboral, recorriendo gran parte de la geografía española y andaluza. El trabajo durante esos años me hizo ver la necesidad e interés de profundizar en el conocimiento e investigación de este sector emergente, en mi opinión, con un crecimiento exponencial.

Fruto de este interés, mi actividad investigadora está centrada en el análisis de la gestión de los centros de fitness, fidelización de clientes, percepción del consumidor y análisis de perfiles profesionales ligados al sector. Precisamente, he podido publicar en revistas indexadas en el SCI o SSCI como "Sport Management Review", "Sport in Society", "Sustainability", "International Journal of Sport Management & Marketing", "Universitas Psychologica", "Revista de Psicología del Deporte", "South African Journal for Research in Sport, Physical Education and Recreation", "Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte" o "Movimiento", todas ellas con un factor de impacto ISI-JCR. Igualmente, también he sido autor de trabajos en revistas indexadas en Latindex, SCOPUS, DICE o IN-RECS como "Journal of Physical Education and Sport", "Suma



Psicológica”, “Intangible Capital”, “Retos, Nuevas Tendencias en Educación Física, Deportes y Recreación”, “Journal of Human Sport & Exercise”, “Revista Internacional de Derecho y Gestión del Deporte”, “Escritos de Psicología” o “Revista Española de Educación Física y Deportes”. Por otro lado, haber publicado en revistas de tirada nacional y con alta difusión profesional, me ha permitido ponerme en contacto con proveedores y empresas, lo cual, ha repercutido en ofrecer implicaciones prácticas desde la investigación y haber sido editor y autor de libros relacionados con la industria del fitness. A su vez, además de las publicaciones científicas, he participado en los congresos más prestigiosos a nivel nacional e internacional, permitiéndome intercambiar información con otros profesionales, lo cual ha llevado en algunos casos a crear redes de trabajo interdisciplinares e interuniversitarias. Entre ellos están World Sport Management Association Conference, European Sport Management Association Conference, Congreso Internacional de la Asociación de Gerencia Deportiva o el Congreso Iberoamericano de Economía del Deporte en el que en 2016 fui Presidente del congreso y en 2018 miembro del Comité Organizador.

Asimismo, he participado liderando y colaborando en proyectos de investigación tanto con la administración pública como con entidades privadas, responsabilizándome en la mayoría de ellos de su constitución y posterior desarrollo, ayudando en gran medida a ligar la investigación a la empresa, entregando y realizando paralelamente informes técnicos y charlas a profesionales. De igual modo, mi labor docente e investigadora se ha centrado desde el año 2007 en el Departamento de Educación Física y Deporte de la Universidad de Sevilla, impartiendo docencia en diferentes titulaciones y, actualmente en el Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte y, el Máster Universitario en Actividad Física y Calidad de Vida en Personas Adultas y Mayores. También, he participado en el cuerpo de docentes de diferentes títulos propios y oficiales impartidos en otras universidades. Considero que mi trayectoria profesional tiene una coherente y definida línea de investigación conexión universidad-centros de fitness, de docente y de formación.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- García-Fernández, J.**, Gálvez-Ruiz, P., Grimaldi-Puyana, M., Angosto, S., Fernández-Gavira, J., & Bohórquez, M. R. (2020). The Promotion of Physical Activity from Digital Services: Influence of E-Lifestyles on Intention to Use Fitness Apps. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(18), 6839.
- Angosto, S., **García-Fernández, J.**, Valantine, I., & Grimaldi-Puyana, M. (2020). The Intention to Use Fitness and Physical Activity Apps: A Systematic Review. *Sustainability*, 12(16), 6641.
- García-Fernández, J.**, Fernández-Gavira, J., Sánchez-Oliver, A. J., Gálvez-Ruiz, P., Grimaldi-Puyana, M., & Cepeda-Carrión, G. (2020). Importance-Performance Matrix Analysis (IPMA) to Evaluate Servicescape Fitness Consumer by Gender and Age. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(18), 6562.
- García-Fernández, J.**, Gálvez-Ruiz, P., Sánchez-Oliver, A. J., Fernández-Gavira, J., Pitts, B. G., & Grimaldi-Puyana, M. (2020). An analysis of new social fitness activities: loyalty in female and male CrossFit users. *Sport in Society*, 23(2), 204-221.
- Addolorato, S., **García-Fernández, J.**, Gallardo, L., & García-Unanue, J. (2020). An Overview of the Origins and Effectiveness of Commercial Fitness Equipment and Sectoral Corporate Settings: A Critical Review of Literature. *Applied Sciences*, 10(4), 1534.
- Baena-Arroyo, M. J., **García-Fernández, J.**, Gálvez-Ruiz, P., & Grimaldi-Puyana, M. (2020). Analyzing Consumer Loyalty through Service Experience and Service Convenience: Differences between Instructor Fitness Classes and Virtual Fitness Classes. *Sustainability*, 12(3), 828.
- García-Fernández, J.**, Martelo-Landronguez, S., Vélez-Luisa, L., y Cepeda-Carrión, G. (2019). An explanatory and predictive PLS-SEM approach to the relationship between organizational culture, organizational performance and customer loyalty: The case of Health clubs. *Journal of Hospitality and Tourism Technology*.
- Sánchez-Oliver, A. J., Gálvez-Ruiz, P., Grimaldi-Puyana, M., Fernández-Gavira, J., & **García-Fernández, J.** (2019). New ways of sports entrepreneurship in the university. *Journal of Entrepreneurship and Public Policy*.



- Gálvez-Ruiz, P., Conde-Pascual, E., Estrella-Andrade, A., **García-Fernández, J.**, Romero-Galisteo, R. P., Vélez-Colón, L. y Pitts, B. G. (2019). Testing factorial invariance of the Questionnaire of Evaluation of the Quality Perceived in Sports Services in Spanish, Ecuadorian and Colombian users. *Current Psychology*.
- García-Fernández, J.**, Gálvez-Ruiz, P., Fernández-Gavira, J., Vélez-Colon, L., Pitts, B. y Bernal-García, A. (2018). The effects of service convenience and perceived quality on perceived value, satisfaction and loyalty in low-cost fitness centers. *Sport Management Review*, 21(1), 250-262.
- Grimaldi-Puyana, M., Sánchez-Oliver, A. J., y **García-Fernández, J.** (2018). Perfil de las organizaciones de gestión de actividades de los gimnasios en España. *Apunts, Educación Física y Deportes*, 133(3), 7-19.
- **García-Fernández, J.**, Gálvez-Ruiz, P., Vélez-Colon, L., Ortega-Gutiérrez, J., y Fernández-Gavira, J. (2018). Exploring fitness center consumer loyalty: Differences of non-profit and low-cost's business models in Spain. *Economic Research-Ekonomiska Istrazivanja*, 31(1), 1042-1058.
- García-Fernández, J.**, Gálvez-Ruiz, P., Pitts, B. G., Vélez-Colon, L., y Bernal-García, A. (2018). Consumer behaviour and sport services: an examination of fitness centre loyalty. *International Journal of Sport Management and Marketing*, 18(1/2), 8-23.
- Bernal-García, A., **García-Fernández, J.**, Grao-Cruces, A., Teva-Villén, R., y Nuviála-Nuviála, A. (2018). Intenciones de comportamiento de los usuarios de servicios deportivos en función de las variables sociodemográficas. *Revista Mexicana de Psicología*, 35(1), 63-71.
- García-Fernández, J.**, Elasri-Eijaberi, A., Pérez-Tur, F., Triadó-Ivern, X. M., Herrera-Torres, L., y Aparicio-Chueca, P. (2017). Social networks in fitness centres: the impact of fan engagement on annual turnover. *Journal of Physical Education and Sport*, 17(3), 1068-1077.
- Herrera-Torres, L., Pérez-Tur, F., **García-Fernández, J.**, y Fernández-Gavira, J. (2017). El uso de las redes sociales y el engagement de los clubes de la Liga Endesa ACB. *Cuadernos de Psicología del Deporte*, 17(3), 175-182.
- Gálvez-Ruiz, P., Grimaldi-Puyana, M., Sánchez-Oliver, A., Fernández-Gavira, J., y **García-Fernández, J.** (2017). Cultura organizacional y satisfacción laboral: propiedades psicométricas de una escala en centros de fitness. *Revista de Psicología del Deporte*, 26(4), 104-109.
- García-Fernández, J.**, Sánchez-Oliver, A., Grimaldi-Puyana, M., Fernández-Gavira, J., y Gálvez-Ruiz, P. (2017). La calidad y la fidelidad del cliente: un análisis de segmentación en centros de fitness low-cost. *Revista de Psicología del Deporte*, 26(3), 17-22.
- García-Fernández, J.**, Gálvez-Ruiz, P., Fernández-Gavira, J. y Vélez-Colon, L. (2016). Un modelo de fidelidad según la permanencia de clientes en centros de fitness low-cost: calidad, valor, satisfacción e intenciones de comportamiento. *Revista de Psicología del Deporte*, 25(3), 107-110.
- García-Fernández, J.**, Gálvez-Ruiz, P., Vélez-Colon, L., y Bernal-García, A. (2016). Service convenience, perceived value, satisfaction, and loyalty: a study of consumers from low-cost fitness centers in Spain. *Journal of Physical Education and Sport*, 16(4), 1146-1152.
- Baena, M. J., **García-Fernández, J.**, Bernal-García, A., Lara, A. y Gálvez-Ruiz, P. (2016). El valor percibido y la satisfacción del cliente en actividades dirigidas virtuales y con técnico en centros de fitness. *Revista de Psicología del Deporte*, 25.
- Nuviála, A., **García, J.**, Bernal, A., Grao, A., Teva, M. R. y Pérez, R. (2014). Adaptación y validación de la escala de intenciones de comportamiento en usuarios de servicios deportivos. *Universitas Psychologica*, 13(3), 34-45.
- **García, J.**, Bernal, A., Fernández, J. y Vélez, L. (2014). Analysis of existing literature on management and marketing of the fitness centre industry. *South African Journal for Research in Sport Physical Education*, 36(3), 75-91.
- **García, J.**, Cepeda, G. y Martín, D. (2012). La satisfacción de clientes y su relación con la percepción de calidad en centros de fitness: utilización de la escala CALIDFIT. *Revista de Psicología del Deporte*, 21(2), 309-319.
- **García, J.**, Lago, J. y Fernández, J. (2011). Gestión del tiempo de directores deportivos en centros de fitness. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*, 11(44), 674-689.



C.1.1. Libros y capítulos de libros

- García-Fernández, J.**, Gálvez-Ruiz, P., Angosto-Sánchez, S., & Grimaldi-Puyana, M. (2020). Government and commercial alliance in sport. *Managing Sport Across Borders*, 147-166. London: Routledge.
- García-Fernández, J.**, Gálvez-Ruiz, P., Sánchez-Oliver, A. J., y Grimaldi-Puyana, M. (2019). Customer loyalty in fitness centers: differences among baby boomers and generations X, Y, and Z. En B. Pitts y J. J. Zhang (Eds.), *Global Sport Business, Managing Resources and Opportunities*. London: Routledge.
- García-Fernández, J.** (2017). *Busca tu futuro. Emprende en deporte*. Pamplona: Aranzadi Thomson Reuters.
- García-Fernández, J.**, Gálvez-Ruiz, P., y Vélez-Colon, L. (2017). Client profile of Spanish fitness centers: segmentation by loyalty and characteristics of the client. En J. Álvarez et al. (Ed.), *Sports Management as an Emerging Economic Activity* (pp. 273-292). Gewerbestrasse: Springer.
- García-Fernández, J.**, Gálvez-Ruiz, P., Vélez-Colon, L., y Bernal-García, A. (2017). *Antecedents of customer loyalty: a case of low-cost fitness centers*. En J. J. Zhang y B. G. Pitts (pp. 139-155), *Contemporary Sport Marketing, Global Perspectives*. London: Routledge.
- **García-Fernández, J.**, Gálvez-Ruiz, P., y Vélez-Colon, L. (2017). Customer 360° Method: assessment of customers in fitness centres. En J. Álvarez et al. (Ed.), *Sports Management as an Emerging Economic Activity* (pp. 57-72). Gewerbestrasse: Springer.
- García-Fernández, J.** (2017). Buscando tendencias en el sector deportivo. Coolhunting en el sector del fitness. En J. García (Ed.), *Busca tu futuro: emprende en deporte* (pp. 19-24). Cizur Menor: Aranzadi Thomson Reuters.
- García-Fernández, J.** (2017). Nuevas tecnologías aplicadas a la actividad física y el deporte. En B. Sañudo (Ed.), *Tecnologías aplicadas al ámbito del fitness* (pp. 153-162). Cizur Menor: Aranzadi Thomson Reuters.
- García-Fernández, J.** (2016). *Emprendiendo en el sector deportivo. De la teoría a la práctica*. Cizur Menor: Thomson Reuters Aranzadi.

C.2. Proyectos

- Proyecto: El papel de la mujer como impulsor del liderazgo de servicio y su posible influencia en la capacidad de adaptación tecnológica y la creación de valor en los centros de fitness. Año 2018. ECO2017-88499-P. Plan Estatal 2013-2016 Excelencia – Proyectos I+D. Financiación 15.000 euros.
- Proyecto: El análisis de los consumidores de actividades dirigidas en centros de fitness públicos y privados. Año 2017. Contrato de investigación. Financiación 3000 euros. Duración de 6 meses.
- Proyecto: Lowfit Research Institute: Investigación del cliente externo en centros de fitness. Año 2015. Contrato de investigación. Financiación 1452 euros. Duración de 12 meses.
- Proyecto: Investigación sobre las enseñanzas deportivas de régimen especial: asesoramiento y desarrollo. Año 2014. Financiación 8131 euros. Duración de 5 meses.
- Proyecto: Gestión y optimización de recursos en instalaciones deportivas: fitness center La Motilla. Año 2013. Financiación 7260 euros. Duración de 12 meses.
- Proyecto: Optimización de recursos humanos según el diseño de programas de actividad física y salud adaptados a las necesidades del municipio de Tomares. Año 2011. Financiación 590 euros. Duración de 10 meses.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

- Informe de impacto socio-económico. 7º Informe de Gimnasios Low Cost en España. Año: 2019. Aportación: Coordinación y realización de la investigación del consumidor de servicios deportivos en centros de fitness Low Cost en España para la empresa Valgo Investment. Análisis de los datos y producción de resultados del informe. ISBN: 978-84-608-5211-7.