

FECHA: 21/09/2024

NOMBRE Y APELLIDOS: MARÍA DEL PILAR SAINZ DE BARANDA ANDÚJAR

CUERPO: CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD O CENTRO: UNIVERSIDAD DE MURCIA

RAMA DE CONOCIMIENTO: CIENCIAS SOCIALES

ÁREA DE CONOCIMIENTO: EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA

SEXENIOS (RD 1086/89): 3 (2003-2008; 2009-2014; 2015-2020)

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

Directora/IP del Grupo de Investigación Aparato Locomotor y Deporte de la Universidad de Murcia.

Investigadora Principal o miembro del equipo en 26 Proyectos competitivos: 5 Proyectos Europeos; 12 Proyectos de Plan Nacional; 4 Proyectos Plan Regional; 5 Proyectos de Plan Propio.

Investigadora Principal o miembro del equipo en 26 contratos o convenios con diferentes instituciones o empresas. Destacar el liderazgo continuo desde el año 2011 en proyectos del Plan Nacional, consiguiendo financiación en la última convocatoria de Proyectos de Generación de Conocimiento 2023 con el proyecto "Diseño y validación de la herramienta Sports-Biomechanics en el ámbito de la Inteligencia Artificial (PID2023-152134OB-I00). Además, los proyectos "El fútbol femenino importa: identificación del riesgo de lesión a través de la inteligencia artificial" (PID2020-115886RB-I00), "Estudio del riesgo de lesión en jóvenes deportistas a través de redes de inteligencia artificial" (DEP2017-88775-P) y "La prevención del dolor de espalda a través de la Educación Física" (DEP2010-21793) han sido conseguidos en convocatorias de Plan Nacional.

Directora de un total de 25 tesis doctorales (7 de ellas premio extraordinario y 6 con mención internacional y una con mención industrial), de las que 17 se han realizado en los últimos 10 años. Directora de 25 tesis de master (TFM). Directora de 4 Becarios-Contratados FPU/FPI. Directora de 1 Ramón y Cajal en la Universidad de Murcia. Directora de 1 Beca Investigador y 2 Contratos con personal asociados a proyectos de investigación.

En cuanto a las publicaciones científicas, he publicado más de 200 artículos científicos en revistas indexadas con un total de citas totales de 5945 y un índice H de 40. He publicado 19 libros y 26 capítulos de libro. Autora de 70 ponencias plenarias y talleres en diferentes Congresos, 187 ponencias en cursos, 156 comunicaciones (106 en

Congresos Internacionales) y 31 posters (25 en Congresos Internacionales). Ha recibido dos premios a la mejor comunicación en dos Congresos Internacionales.

En el apartado de internalización, he realizado 12 estancias de investigación en el Extranjero colaborando con diferentes universidades: Estados Unidos (University of Wisconsin-Parkside), Reino Unido (University of Gloucestershire), Italia (Università Ddegli Studi Di Urbino Carlo Bo), Portugal (Universidad de Oporto), Chile (Universidad de Santiago de Chile, Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación).

He recibido varios premios Nacionales y Regionales, destacando el Premio NAOS a la Promoción de la Práctica de la Actividad Física en el Ámbito Familiar y Comunitario (2018), el 1º Accésit de Premio Estrategia NAOS a la Promoción de la Práctica de la Actividad Física en el Ámbito Escolar (2023), el 1er premio al mejor trabajo de investigación en los XII Premios de Investigación COLEF Andalucía 2008, el 3er premio al mejor trabajo de investigación en los XVII Premios a la Investigación Deportiva del Instituto Andaluz del Deporte (2007).

Desde la TRANSFERENCIA destacar un sexenio de transferencia (2006-2014), la creación de la empresa de base tecnológica EBTC INVESTIGACIÓN TECNOLOGÍA Y FORMACIÓN SOCIEDAD siendo Promotora, y dos patentes/modelos de utilidad. Además, he sido entrenadora/coordinadora de cantera más de 20 años, así como colaboradora mediante la aportación de evidencias científicas con federaciones deportivas y clubes deportivos.

ACTIVIDAD DOCENTE:

Me inicié en la Universidad hace casi 25 años al incorporarme como Docente e Investigadora en la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad Católica San Antonio de Murcia (2001-2010). Posteriormente me incorporé a la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Castilla-La Mancha y desde el año 2013 soy profesora de la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Murcia, desde enero del 2021 soy Catedrática de Universidad del área de Educación Física y Deportiva.

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):

Investigadora Principal o miembro del equipo en 26 Proyectos competitivos: 5 Proyectos Europeos; 12 Proyectos de Plan Nacional; 4 Proyectos Plan Regional; 5 Proyectos de Plan Propio.

Investigadora Principal o miembro del equipo en 26 contratos o convenios con diferentes instituciones o empresas. Destacar el liderazgo continuo desde el año 2011 en proyectos del Plan Nacional, consiguiendo financiación en la última convocatoria de Proyectos de Generación de Conocimiento 2023 con el proyecto "Diseño y validación de la herramienta Sports-Biomechanics en el ámbito de la Inteligencia Artificial (PID2023-152134OB-I00). Además, los proyectos "El fútbol femenino importa: identificación del riesgo de lesión a través de la inteligencia artificial" (PID2020-115886RB-I00), "Estudio del riesgo de lesión en jóvenes deportistas a través de redes de inteligencia artificial"

(DEP2017-88775-P) y “La prevención del dolor de espalda a través de la Educación Física” (DEP2010-21793) han sido conseguidos en convocatorias de Plan Nacional.

Directora de un total de 25 tesis doctorales (7 de ellas premio extraordinario y 6 con mención internacional y una con mención industrial), de las que 17 se han realizado en los últimos 10 años. Directora de 25 tesis de master (TFM). Directora de 4 Becarios-Contratados FPU/FPI. Directora de 1 Ramón y Cajal en la Universidad de Murcia. Directora de 1 Beca Investigo y 2 Contratos con personal asociados a proyectos de investigación.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

OTROS MÉRITOS:

Vicedecana de Investigación, Coordinación y Postgrado de la Facultad de Ciencias del Deporte (2015-2018), Coordinadora del Máster Universitario en Investigación en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte (2015-2018) y Directora y Secretaria de la Escuela de Práctica Deportiva desde 2021, todo ello en la Universidad de Murcia. Evaluadora de La Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) desde 2011 hasta la actualidad. Miembro del Panel de Ayudas Complementarias, de los Subprogramas de Formación y Movilidad incluidos en el Programa Estatal de Promoción del Talento y su empleabilidad, en el Marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020. Evaluadora de La Agencia para la evaluación de Proyectos I+D (EQA) desde 2019 hasta la actualidad.