

FECHA: 22 de enero de 2024

NOMBRE Y APELLIDOS: Gema Torres Luque

CUERPO: Catedrática de Universidad

UNIVERSIDAD O CENTRO: Universidad de Jaén

RAMA DE CONOCIMIENTO: Ciencias de la Educación

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Didáctica de la Expresión Corporal

SEXENIOS (RD 1086/89): 3

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

Dentro de la **investigación** científica, se destaca la posesión de 3 sexenios de investigación (2004-2009/2010-2015/2016-2021), con una dirección de 13 tesis doctorales y más de 45 TFM. Así como una publicación total de más de 150 artículos científicos. 110 indexadas en JCR (WOS), número de citas totales 1345; H-index 18.

SJR. Publicaciones recogidas en SCOPUS Total de publicaciones indexadas: 100 Número de citas totales: 1459; Índice H: 19

Índice h registrado en Google Scholar es de: 33 y Índice i10: 95

Publicación de 17 libros y 26 capítulos de libro.

Se ha contribuido con la dirección de cuatro proyectos de investigación como IP (uno de ellos de carácter internacional), participando en más de quince como colaboradora.

Producto de esta trayectoria, se han generado dos patentes/modelo de utilidad relacionadas con equipamiento deportivo que permita un proceso de enseñanza – aprendizaje más adaptadas a etapas de formación.

Se ha formado en torno a diez, estudiantes de grado y máster como becarios Ícaro, iniciación a la investigación o beca de colaboración, asociados al grupo de investigación, departamento o ayudas de iniciación a la investigación, así como la dirección actual de una estudiante FPU.

Las líneas de investigación en donde se desarrolla su labor investigadora son, fundamentalmente dos, una relacionada con evaluación de la actividad física con dispositivos inteligentes en edades escolares; y otra, relacionada con la competición formativa como modelo en el proceso de enseñanza aprendizaje en la iniciación deportiva.

En este sentido, se destacan, en cuanto a proyectos de investigación:

Nombre del proyecto: Diseño, construcción, evaluación y transferencia de nuevo equipamiento deportivo: redes de voleibol y voley-playa. Ámbito: Nacional. Ministerio de Ciencia e Innovación. Nombres investigadores principales: Enrique Ortega-Toro; Gema Torres-Luque (Co-IP). Cuantía: 21.000 euros. Fecha: 01/07/2019-30/06/2023. Entidad: Universidad de Murcia.

Nombre del proyecto: Incident of regulator adjustment on the transition between school and federated badminton (Shuttle Time to Clubs). Ámbito: Internacional. Badminton World Federation. Nombres investigadores principales: Gema Torres Luque (IP). Cuantía: 14.700 euros. Fecha: 01/01/2019-31/12/2019. Entidad: Universidad de Jaén.

Nombre del proyecto: Sports Performance Analysis Association 2.0. Red de Redes. Ámbito: Nacional. Consejo Superior de Deportes. Investigador principal: Enrique Ortega Toro. Contribución: investigadora. Cuantía: 6.500 euros. Fecha: 27/07/2019-22/10/2019. Entidad: Universidad de Murcia

Nombre del proyecto. Diseño, construcción y evaluación de equipamiento deportivo: Redes Deportivas. Ministerio de Economía y Competitividad. Convocatoria 2016 de proyectos de I+D correspondientes al programa estatal de Fomento de la investigación científica y técnica de Excelencia; Subprograma Estatal de Generación del Conocimiento. Investigador principal: Enrique Ortega Toro. Contribución: investigadora. Cuantía: 50.215 €. Fecha: 01/01/2017-31/12/2019. Entidad: Universidad de Murcia

Nombre del proyecto. Nuevos equipamientos deportivos para un mejor proceso de enseñanza aprendizaje en etapas de formación (PDC2022-133422-I00). Ámbito: Nacional. Proyectos de «prueba de concepto», en el marco del programa estatal para impulsar la investigación científico-técnica y su transferencia, del plan estatal de investigación científica y técnica y de innovación 2021-2023). Investigador principal: Enrique Ortega Toro. Contribución: investigadora. Cuantía: 23.575 euros. Fecha: 01/12/2022-01/12/2023. Entidad: Universidad de Murcia

En cuanto a **la transferencia e intercambio del conocimiento**, se destaca ser columnista en el periódico nacional EL PAÍS en la Sección ENFÓRMATE.

A su vez, se ha contribuido con dos patentes/modelo de utilidad: a) Sistema regulador de la altura de la red para deportes de raqueta (2019). Universidad de Murcia y Universidad de Jaén y, b) Sistema de postes de Voleibol y vóley playa con regulación de la altura de la red y con anexos extensibles (2022). Universidad de Murcia y Universidad de Jaén.

A su vez, se viene desarrollando una participación continua en el plan de divulgación continua de la Universidad de Jaén, en actividades como: la noche de los investigadores, la mujer en la ciencia, café con ciencia, programa IES-Explore, Hypatia, etc.

ACTIVIDAD DOCENTE:

Se posee una larga experiencia como docente universitaria la cual ha transcurrido por la Universidad de Zaragoza, Universidad Católica San Antonio de Murcia y actualmente Universidad de Jaén, lo que le confiere una experiencia tanto en el ámbito público como privado. A su vez, dentro de su experiencia docente no universitaria, destaca haber ocupado plazas de sustitución en educación secundaria (Junta de Andalucía) y haber formado parte durante dos décadas, del elenco de profesorado de la Federación Andaluza de Tenis en su área de docencia e investigación.

Se han publicado materiales docentes que han contribuido a su vez como transferencia del conocimiento donde destaca: a) Torres-Luque, G. (2015) Enseñanza y aprendizaje de la educación física en educación infantil. Paraningo; b) Torres-Luque, G. y Hernández-García, R. (2019) Etapa Infantil y Motricidad. Wanceulen; c) Torres-Luque, G., Sánchez-Pay, A., Gago Fuentes, C., Ros, J. (2013). Tenis, ejercicios progresivos para mejorar tu juego. Paidotribo.

Se poseen varios proyectos de innovación docente y la calificación de Excelente en la acreditación Docencia por la Universidad de Jaén.

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):

Directora del Grupo de Investigación “Ciencia, Educación, Deporte y Actividad Física” (CEDA – HUM1016).

Cabe destacar, los puestos de gestión disfrutados, como el Vicedecanato de Relaciones Institucionales y Proyección Social de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad de Jaén.

Miembro del panel Acredita de la ANECA y Fundación Madridmasd o miembro de la Comisión de Ciencias Sociales y Jurídicas de ANECA en el Programa de Evaluación del Profesorado – PEP.

Actualmente, parte del Equipo de Gobierno de la Universidad de Jaén, como Directora del Secretariado de Actividad Física, Deporte y Salud del Vicerrectorado de Universidad Sostenible y Saludable.