

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	01/03/2023
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Gema Torres Luque		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	W-7051-2018	
	Código Orcid	0000-0002-6212-9702	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Jaén		
Dpto./Centro	Dpto. Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación		
Dirección			
Teléfono		correo electrónico	
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave	Ciencias del deporte		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Ciencias de la actividad física y el deporte	Granada	2003
Máster en Alto Rendimiento Deportivo	Comité Olímpico Español – Universidad Autónoma de Madrid	2000
Licenciada en Educación Física	Granada	1998

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

- Poseo 3 sexenios de investigación (2004-2009/ 2010-2015/2016-2021)
- He dirigido 10 tesis doctorales y más de 40 TFM.
- He publicado más de 150 artículos científicos. JCR. Journal Citation Report (WOS); Total de publicaciones indexadas: 109; Número de citas totales: 919; Media citas/trabajo: 8,43; Publicaciones con impacto JCR:78; Publications in Top 25%: 14,45.
- SJR. Publicaciones recogidas en SCOPUS Total de publicaciones indexadas: 78 Número de citas totales: 809; Media citas/trabajo: 10,37; Publicaciones con impacto SJR:78; Publications in Top 25%: 17,9; Índice H: 13
- Actualmente el Índice h registrado en Web of Science (Core collection- PUBLONS) es de: 14. Actualmente el Índice h registrado en Google Scholar es de: 26
- He dirigido 3 proyectos como IP (uno de ellos de carácter internacional), participando en más de 15 como colaboradora.
- He publicado 17 libros y 26 capítulos de libro.
- He sido Directora adjunta de “Cuadernos de Psicología del deporte”, revista indexada en Scielo, Scopus, y recientemente indexada en las bases de datos de Web of Science.
- Responsable Editora Asociado de la Revista de Psicología del deporte, única revista de ciencias del deporte española indexadas en el Social Science Citation Index de la Web of Science.
- Vicedecana de Relaciones Institucionales y Proyección Social de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad de Jaén.
- Miembro de los paneles ACREDITA de la ANECA y Fundación Madridmasd.
- Actualmente, miembro del ANECA en el Programa de Evaluación del Profesorado.
- Actualmente, Directora del Secretariado de Actividad Física y Deporte del Vicerrectorado de Proyección de la Cultura y Deporte de la Universidad de Jaén.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (*ordenados por tipología*)**C.1. Publicaciones (solo relevantes últimos años)**

Díaz-Quesada, G; Gálvez-Calabria, MA; Connor J., Torres-Luque, G (2022). When Are Children Most Physically Active? An Analysis of Preschool Age Children's Physical Activity Levels. *Children*, 9, 1015.

Muñoz-Galiano, I.; Connor, J.D.; Díaz-Quesada, G.; Torres-Luque, G. (2022). Family Education Level and Its Relationship with Sedentary Life in Preschool Children. *Sports*, 10, 178.

Muñoz-Galiano, I.M. ;Connor, JD.; Gómez-Ruano, MA; Torres-Luque, G (2021) Students' Physical Activity Profiles According to Children's Age and Parental Educational Level. *Children*, 8(6), 516.

Díaz-Quesada, G; Bahamonde-Pérez, C; Gimenez-Egido, JM; Torres-Luque, G (2021). Use of Wearable Devices to Study Physical Activity in Early Childhood Education. *Sustainability*, 13, 13998.

Calahorra-Cañada, F.; Torres Luque, G. ;López Fernandez, I. ;Álvarez Carnero, E (2020). Sedentariness and Physical Activity during School Recess Are Associated with VO2Peak. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 13.

Gimenez-Egido, JM., Ortega-Toro, E., Palao, JM., Torres-Luque, G. (2020) Effect of scaling equipment on U-10 players tennis serve during match-play: A nonlinear pedagogical approach. *Chaos Solitons and Fractals*, 139.

Ortega-Toro, E; Blanca-Torres, JC. ;Gimenez-Egido, JM ;Torres-Luque, G (2020). Effect of Scaling Task Constraints on the Learning Processes of Under-11 Badminton Players during Match-Play. *Children*, 7, 164.

Torres-Luque, G; Blanca-Torres, JC; Gimenez-Egido, JM; Cabello-Manrique, D; Ortega-Toro, E (2020). Design, Validation, and Reliability of an Observational Instrument for Technical and Tactical Actions in Singles Badminton. *Frontiers in psychology*, 11.

Gimenez-Egido, JM., Ortega-Toro, E., Palao JM., Verdú, I. Torres-Luque, G. (2020). Effect of modification rules in competition on technical-tactical action in young tennis players (under-10). *Frontiers in Psychology*, 10:2789. doi: 10.3389/fpsyg.2019.02789

Sánchez-Pay, A; Torres-Luque, G; Sanz, D; Courel-Ibañez, J (2020) The use of bounce in professional wheelchair tennis. *International Journal of Sports Science & Coaching*, 15, 375-381.

Torres-Luque, G; Blanca-Torres, JC; Cabello-Manrique, D; Kondric, M (2020). Statistical Comparison of Singles Badminton Matches at the London 2012 and Rio De Janeiro 2016 Olympic Games. *Journal of Human Kinetics*, 75, 177-184.

Muñoz-Parreño, J.A., Belando-Pedreño, N., Torres-Luque, G., Valero-Valenzuela, A. (2020) Improvements in Physical Activity Levels after the Implementation of an Active-Break-Model-Based Program in a Primary School, *Sustainability*, 12, 3592; doi:10.3390/su12093592

Muñoz-Galiano, IM., Connor, JD., Gomez-Ruano, MA., Torres-Luque, G. (2020) Influence of the Parental Educational Level on Physical Activity in Schoolchildren, *Sustainability*, 12, 3920; doi:10.3390/su12093920

Torres-Luque, G., Blanca-Torres, JC, Cabello-Manrique, D. Kondric, M (2020) Statistical Comparison of Singles Badminton Matches at the London 2012 and Rio De Janeiro 2016 Olympic Games. *Journal of Human Kinetics*, 75, 177-184.

Gimenez-Egido, JM.; Hernández-García, R; Escribano, D; Martínez-Subiela, S; Torres-Luque, G; Ortega-Toro, E; Cerón, JJ (2020). Changes in Markers of Oxidative Stress and -Amylase in Saliva of

Children Associated with a Tennis Competition. International Journal of Environmental research and Public Health, 17, 6269.

Gimenez-Egido, JM., Ortega-Toro, E., Verdú, I., Cejudo, C., Torres-Luque, G. (2020). Using Smart Sensors to Monitor Physical Activity and Technical–Tactical Actions in Junior Tennis Players. International Journal of Environmental Research and Public Health, 17, 1068; doi:10.3390/ijerph17031068.

Gimenez-Egido, JM., Ortega-Toro, E., Palao JM., Verdú, I. Torres-Luque, G. (2020). Effect of modification rules in competition on technical-tactical action in young tennis players (under-10). Frontiers in Psychology, 10:2789. doi: 10.3389/fpsyg.2019.02789

Blanca-Torres, JC., Ortega-Toro, E., Nikolaidis, PT., Torres-Luque, G. (2020). Bibliometric analysis of scientific production in badminton. Journal of Human Sport and Exercise, 15(2), 267-282. doi:10.14198/jhse.2020.152.03.

Torres-Luque, G., Fernández-García, A.I., Blanca-Torres, JC., Kondric, M., Cabello-Manrique, D. (2019). Statistical Differences in Set Analysis in Badminton at the RIO 2016 Olympic Games. Frontiers in Psychology, 10, 731.

Fernández-García, AI., Blanca-Torres, JC, Nikolaidis, PT., Torres-Luque, G. (2019) Differences in competition statistics between winners and losers in male and female tennis players in Olympic Games. German Journal of Exercise and Sport Research, 49(3), 313-318.

Torres-Luque, G., Blanca-Torres, JC, Cabello-Manrique, D., Fernández-García, AI (2019) Serve profile of male and female professional tennis players at the 2015 Roland Garros Grand Slam tournament. German Journal of Exercise and Sport Research, 49(3), 319-324.

Torres-Luque, G., Martínez, A., Molero, D., Hernández-García, R., Nikolaidis, PT (2018). Relationship between training volume, mood states and perceived effort in adults. Revista Psicología del deporte, 27(1), 105-112.

Olmedilla, A., Torres-Luque, G., García-Mas, A., Rubio, V., Ducoing, E., Ortega, E. (2018). Psychological Profiling of Triathlon and Road Cycling Athletes. Frontiers in Psychology 9, 825.

García-Angulo, A., García-Angulo, F.J., Torres-Luque, G., Ortega-Toro, E. (2019). Applying the new teaching methodologies in youth football players: towards a healthier sport. Frontiers in Psychology 10, 121.

Torres-Luque, G., Hernández-García, R., Ortega-Toro, E., Nikolaidis, P. (2018). The Effect of Place of Residence on Physical Fitness and Adherence to Mediterranean Diet in 3–5-Year-Old Girls and Boys: Urban vs. Rural. Nutrients, 10(12), 1855.

Torres-Luque, G., Fernández-García, A.I., Cabello-Manrique, D., Gimenez-Egido, JM., Ortega-Toro, E. (2018). Design and Validation of an Observational Instrument for the Technical-Tactical Actions in Singles Tennis. Frontiers in Psychology, 9, 2418.

C.2. Proyectos (solo últimos años)

Nombre del proyecto: Diseño, construcción, evaluación y transferencia de nuevo equipamiento deportivo: redes de voleibol y voley-playa

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional. Ministerio de Economía y Competitividad.

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Murcia / Universidad de Jaén

Cuantía: 40.230 euros

Fecha: 01/01/2020-31/12/2023

Nombres investigadores principales: Enrique Ortega-Toro; Gema Torres-Luque

Nombre del proyecto: Incident of regulator adjustment on the transition between school and federated badminton (Shuttle Time to Clubs)

Ámbito geográfico: Internacional no UE. Badminton World Federation.

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Jaén

Cuántía: 14.700 euros

Fecha: 01/01/2018-31/12/2018

Nombres investigadores principales: Gema Torres Luque

Nombre del proyecto: Basket 2.0

Ámbito geográfico: Autonómica. Séneca Región de Murcia

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Cuántía: 17700 euros

Fecha: 01/01/2020 – 31/12-2020

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Ortega-Toro; Gema Torres-Luque

Nombre del proyecto: SPA 2.0 Sports performance analysis association

Ámbito geográfico: Nacional. Consejo Superior de Deportes.

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Cuántía: 6.500 euros

Fecha: 27/07/2019-22/10/2019

Nombres investigadores principales: Enrique Ortega-Toro.

Nombre del proyecto: Notational analysis in sport science

Ámbito geográfico: Nacional. Consejo Superior de Deportes.

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Cuántía: 8.600 euros

Fecha: 01/07/2018 – 30/06/2020

Nombres investigadores principales: Enrique Ortega-Toro.

Nombre del proyecto: Diseño, construcción y evaluación de equipamiento deportivo: Redes Deportivas

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Murcia y Universidad de Jaén

Cuántía: 42.000 euros

Fecha: 01/12/2022-01/12/2023

Nombres investigadores principales: Enrique Ortega y Gema Torres-Luque

Nombre del proyecto: NUEVOS EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS PARA UN MEJOR PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN ETAPAS DE FORMACION (PDC2022-133422-I00)

Ámbito geográfico: 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)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Cuántía: 23.575 euros

Fecha: 01/12/2022-01/12/2023

Nombres investigadores principales: Enrique Ortega

C.4. Patentes

Patente/Modelo de utilidad: Sistema regulador de la altura de la red para deportes de raqueta (2019).
Universidad de Murcia y Universidad de Jaén.

Patente/Modelo de utilidad: Sistema de postes de Voleibol y voleyplaya con regulación de la altura de la redy con anexos extensibles (2022). Universidad de Murcia y Universidad de Jaén.