

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	2022
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	Campus de las Lagunillas (D2)		
Teléfono	953213579	correo electrónico	gtluque@ujaen.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	
Espec. cód. UNESCO	5899 Otras especialidades pedagógicas (Educación Física y Deporte)		
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.
- Actualmente, miembro de los paneles ACREDITA de la ANECA y Fundación Madridmasd.
- 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)

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.

Blanca-Torres, JC., Ortega-Toro, E., Nikolaidis, PT., Torres-Luque, G. (2020). Bibliometric analysis of scientific production in bádminton. *Journal of Human Sport and Exercise*. 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.

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

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, Cabelllo-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.

Calahorro-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.

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.

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

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

Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 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

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Jaén Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GEMA TORRES LUQUE

Nombre del proyecto: Basket 2.0
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad
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
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Ortega-Toro; Gema Torres-Luque

Nombre del proyecto: Notational analysis in sport science
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Ortega-Toro; Gema Torres-Luque

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 Tipo de entidad: Universidad
Nombres investigadores principales: Enrique Ortega y Gema Torres-Luque

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.