

Fecha del CVA	20/04/2022
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	M. Perla		
Apellidos *	Moreno Arroyo		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	(0034) 958244352 - 44390
URL Web			
Dirección Email	perlamoreno@ugr.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-0405-2409	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID	Scopus Author ID: 8602400300	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrática de Universidad		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Universidad de Granada		
Departamento / Centro	Educación Física y Deportiva / Facultad de Ciencias del Deporte		
País		Teléfono	927-257460 Extensión 7812
Palabras clave	Procesos cognitivos		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2019 - 2021	Profesora Titular de Universidad / Universidad de Granada
2006 - 2019	Profesora Titular de Universidad / Universidad de Extremadura
1997 - 2006	Profesor Asociado Tiempo Completo / Universidad de Extremadura

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctora por la Universidad de Extremadura	Universidad de Extremadura	2001
Licenciada en Educación Física	Universidad de Granada	1996
Diplomado en Profesorado de E.G.B. Especialidad Educación Física	Universidad de Granada	1993

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Durante mi experiencia docente de 24 cursos académicos he recibido el Premio a la Excelencia Docente (período 2006-2010) y el Accésit a la Excelencia Docente (período 2021-2016). He sido investigadora principal de 11 Proyectos de Innovación Docente, y miembro del equipo de investigación de 6 proyectos más.

Poseo 3 sexenios de investigación, siendo el último de ellos concedido en el tramo 2013-2018, y un sexenio de transferencia, concedido en la convocatoria de 2018. He dirigido un total de 8 Tesis Doctorales (7 de ellas Doctorado Europeo, y 6 de ellas Premio Extraordinario de Doctorado). Soy autora de más de 40 artículos científicos publicados en revistas indexadas en JCR, y más de 100 artículos científicos publicados en otras bases de datos de referencia en nuestro ámbito, 2 libros, y 12 capítulos de libros. He sido directora del Grupo de Investigación de la Junta de Extremadura "Análisis didáctico y comportamental del deporte", y miembro del mismo desde 1997. He actuado como Investigadora Principal de 7 proyectos de

investigación sobre voleibol obtenidos en convocatorias públicas nacionales, y he participado como investigadora en un total de 14 proyectos de investigación más.

Las líneas de investigación en las que se ha basado fundamentalmente mi trayectoria científica son tres:

- Los procesos cognitivos en voleibol. La investigación ubicada en esta línea se ha orientado a: crear y validar instrumentos para el análisis de las destrezas cognitivas en voleibol; conocer las características cognitivas, en las distintas acciones de juego, de los jugadores de voleibol en etapas de formación; comparar las destrezas cognitivas de los jugadores y establecer perfiles en función del nivel de pericia (mediante estudios desarrollados en el paradigma experto-novel); desarrollar y aplicar programas de intervención para la mejora cognitiva de los deportistas.
- El análisis del juego en voleibol. Los estudios encuadrados en esta línea, desarrollados en diferentes categorías (etapas de formación y alto nivel) y género (masculino y femenino), se han enfocado a: conocer las características de la actuación de los jugadores/as, las variables de las acciones de juego relacionadas o predictoras del rendimiento; y comparar actuaciones y patrones de éxito en diferentes categorías y género: Dicha caracterización pretende aportar información contextualizada que oriente el desarrollo del proceso de entrenamiento en voleibol.
- La formación y actuación del entrenador de voleibol. En esta línea se ha incidido principalmente en: analizar la conducta verbal del entrenador de voleibol durante la competición, y la actuación del entrenador (en etapas de formación y alto nivel) en entrenamiento y competición; proponer estrategias o programas de intervención que podrían ser aplicados por los mismos, para tratar de optimizar el éxito del proceso de enseñanza/aprendizaje en voleibol.

He sido Secretaria del Departamento de Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal de la UEx, vocal del Consejo Asesor de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de Extremadura (Junta de Extremadura), y coordinadora de la Comisión Académica y de la Comisión de Calidad del Programa de Doctorado en Ciencias del Deporte.

He pertenecido al Consejo de Dirección de 2 Sociedades científicas, la Asociación Española de Ciencias del Deporte (AECD), de la que he sido Secretaria General (2006-2021), y la Asociación Española de Analistas del Voleibol y Voley Playa.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Artículo científico.** Matías, C.J.A.; González-Silva, J.; Moreno, M.P.; Greco, P.J.2021. Performance Analysis of U19 Male and Female Setters in the Brazilian Volleyball Chammpion Teams Kinesiology. 53-1, pp.113-121.
- 2 Artículo científico.** González-Silva, J.; Fernández-Echeverría, C.; Conejero, M.; Moreno, M.P.2021. Predictors of Reception Efficacy in Men's U-21 and Absolute Word Volleyball Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. 21-84, pp.451-466.
- 3 Artículo científico.** Castro, H.O.; Praca, G.M.; Mesquita, I.; Afonso, J.; Costa, G.C.T.; Moreno, M.P.; Morales, J.C.P.; Greco, P.J.2021. The impact of pendular model on decision-making and tactical-technical performance of U18 male volleyball players Sports Science & Coaching. pp.1-12.

- 4 **Artículo científico.** Fernández-Echeverría, C.; Mesquita, I.; González-Silva, J.; Moreno, M.P.2021. Towards a More Efficient Training Process in High-Level Female Volleyball From a Match Analysis Intervention Program Based on the Constraint-Led Approach: The Voice of the Players *Frontiers in Psychology*. 12, pp.645536.
- 5 **Artículo científico.** González-Silva, J.; Fernández-Echeverría, C.; Conejero, M.; Moreno, M.P.2020. Characteristics of Serve, Reception and Set That Determine the Setting Efficacy in Men's Volleyball.*Frontiers in Psychology*. 10, pp.2437.
- 6 **Artículo científico.** Conejero, M.; Serenini, A.L.P.; González-Silva, J.; Moreno, M.P.2020. Factors Used to Make Appropriate Decisions in Youth Categories in Volleyball.*Sustainability*.12, pp.5633.
- 7 **Artículo científico.** Conejero, M.; Serenini, A.L.P.; Fernández-Echeverría, C.; Collado-Mateo, D.; Moreno, M.P.2020. The Effect of Decision Training, from a Cognitive Perspective, on Decision-Making in Volleyball: A Systematic Review and Meta-Analysis.*International Journal of Environmental Research and Public Health*.17, pp.3628.
- 8 **Artículo científico.** Castro, H.O.; Costa, G.C.; Lage, G.M.; Fernández-Echeverría, C.; Moreno, M.P.; Greco, P.J.2019. Comportamiento visual y toma de decisiones en situaciones de ataque en voleibol.*Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*. 19-75, pp.565-578.
- 9 **Artículo científico.** Sánchez, M.; González-Silva, J.; Fernández-Echeverría, C.; Claver, F.; Moreno, M.P.2019. Participación e influencia del líbero en recepción y defensa en voleibol juvenil.*Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*. 19-73, pp.45-62.
- 10 **Artículo científico.** Fernández-Echeverría, C.; Mesquita, I.; Conejero, M.; Moreno, M.P.2019. Perception of elite volleyball players on the importance of match analysis during the training process.*International Journal of Performance Analysis in Sport*.19-1, pp.49-64.
- 11 **Artículo científico.** Fernández-Echeverría, C.; González-Silva, J.; Castro, I.T.; Moreno, M.P.2019. The Timeout in Sports: A Study of Its Effect on Volleyball.*Frontiers in Psychology*. 10, pp.2437.
- 12 **Artículo científico.** Conejero, M.; Fernández-Echeverría, C.; González-Silva, J.; Claver, F.; Moreno, M.P.2018. Asociación entre la función en juego, toma de decisiones y rendimiento en voleibol.*Revista Psicología del Deporte*.27-2, pp.173-180.
- 13 **Artículo científico.** González-Silva, J.; Moreno, A.; Fernández-Echeverría, C.; Claver, F.; Moreno, M.P.2018. Variables predictoras de la colocación en el complejo de defensa en voleibol.*Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*.18-71, pp.423-440.
- 14 **Artículo científico.** Valhondo, A.; Fernández-Echeverría, C.; González-Silva, J.; Claver, F.; Moreno, M.P.2018. Variables that predict serve efficacy in elite men's volleyball with different quality of opposition sets.*Journal of Human Kinetics*.61, pp.167-177.
- 15 **Artículo científico.** Fernández-Echeverría, C.; Mesquita, I.; González-Silva, J.; Claver, F.; Moreno, M.P.2017. Match analysis within the coaching process: a critical tool to improve coach efficacy.*International Journal of Performance Analysis in Sport*.17-2, pp.149-163.
- 16 **Artículo científico.** Claver, F.; Jiménez, R.; Gil-Arias, A.; Moreno, A.; Moreno, M.P.2017. The cognitive and motivation intervention program in Young female volleyball players.*Journal of Human Kinetics*.59, pp.55-65.
- 17 **Artículo científico.** Moreno, M.P.; Moreno, A.; García-González, L.; Ureña, A.; Hernández, C.; Del Villar, F.2016. An intervention based on video feedback and questioning to improve tactical knowledge in expert female volleyball players.*Perceptual & Motor Skills*. AMMONS SCIENTIFIC, LTD. 122-3, pp.911-932. ISSN 0031-5125.
- 18 **Artículo científico.** Claver, F.; Jiménez,R.; García-González, L.; Fernández-Echeverría, C.; Moreno, M.P.(5/5). 2016. Cognitive and emotional factors as predictors of performance indicators in young volleyball players.*International Journal of Performance Analysis in Sport*. 1, pp.234-249.
- 19 **Artículo científico.** Moreno, M.P.; Moreno, A.; Gil, A.; García-González, L.; Del Villar, F.2016. Influence of experience in procedural knowledge in volleyball: applications for training *International Journal of Sports Science & Coaching*. 11-2, pp.191-199. ISSN 1747-9541.

- 20 Artículo científico.** Gil, A.; Del Villar, F.; García-González, L.; Moreno, A.; Moreno, M.P.(5/5). 2015. Effectiveness of video feedback and interactive questioning in improving tactical knowledge in volleyball. *Perceptual & Motor Skills*. 121-3, pp.635-653.
- 21 Artículo científico.** Claver, F.; Jiménez, R.; Del Villar, F.; García-Mas, A.; Moreno, M.P.(5/5). 2015. Motivación, conocimiento y toma de decisiones: Un estudio predictivo del éxito en voleibol. *Revista Psicología del Deporte*. 24-2, pp.273-279.
- 22 Artículo científico.** García-González, L.; Moreno, A.; Moreno, M.P.; Gil, A.; Del Villar, F.2015. The relationship between quantity and level of competition and cognitive expertise in spanish tennis players. *REVISTA: Kinesiology. International Journal of Fundamental and Applied Kinesiology* Kinesiology. International Journal of Fundamental and Applied Kinesiology. University of Zagreb. Faculty of Kinesiology. 47-1, pp.91-99. ISSN 1331-1441.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** 2017/RM02, Análisis cognitivo de los deportistas en contextos ecológicos de juego: perfiles de éxito en las diferentes categorías de formación.. Escuela de Estudios Universitarios Real Madrid. Universidad Europea de Madrid.. M. Perla Moreno Arroyo. (Universidad de Extremadura. Facultad de Ciencias del Deporte). 01/10/2017-30/09/2018. 6.000 €. Investigador principal.
- 2 Proyecto.** DEP2011-29527, Pensamiento y acción. Desarrollo de un programa de optimización del conocimiento durante la competición, para la mejora del rendimiento táctico individual del deportista.. Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+I 2008-2011.. Fernando Del Villar Álvarez. (Universidad de Extremadura. Facultad de Ciencias del Deporte). 01/01/2012-31/12/2014. 31.000 €. Miembro de equipo.
- 3 Proyecto.** DEP2011-27503, Sistema MASVb de Evaluación Competitiva y Orientación Técnica para la Superliga Española de Voleibol.. Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+I 2008-2011.. Aurelio Ureña Espá. (Universidad de Granada). 01/01/2012-31/12/2014. 105.000 €. Miembro de equipo.
- 4 Proyecto.** 2013/05RM, Determinación de las variables tácticas fundamentales para la selección de talentos deportivos en deportes colectivos.. Escuela de Estudios Universitarios Real Madrid. Universidad Europea de Madrid.. M. Perla Moreno Arroyo. (Universidad de Extremadura. Facultad de Ciencias del Deporte). 06/03/2013-05/03/2014. 5.165 €. Investigador principal.
- 5 Proyecto.** 104/UPB10/11, Análisis y evaluación de los procesos cognitivos y emocionales de los deportistas para la detección y selección de talentos deportivos.. Ministerio de Presidencia. Consejo Superior de Deportes.. M. Perla Moreno Arroyo. (Universidad de Extremadura. Facultad de Ciencias del Deporte). 01/01/2011-31/10/2011. 11.000 €. Investigador principal.
- 6 Proyecto.** 16/UPB10/10, Elaboración de herramientas cognitivas para la detección, seguimiento y optimización de talentos deportivos en voleibol.. Ministerio de Presidencia. Consejo Superior de Deportes.. M. Perla Moreno Arroyo. (Universidad de Extremadura. Facultad de Ciencias del Deporte). 01/01/2010-31/12/2010. 9.916,5 €. Investigador principal.
- 7 Proyecto.** 2009/05RM, Elaboración y aplicación de instrumentos para la evaluación de las destrezas cognitivas de los jugadores de voleibol en defensa.. Escuela de Estudios Universitarios Real Madrid. Universidad Europea de Madrid.. M. Perla Moreno Arroyo. (Universidad de Extremadura. Facultad de Ciencias del Deporte). 01/10/2009-01/10/2010. 6.000 €. Investigador principal.
- 8 Proyecto.** 3P305A042, Desarrollo de un protocolo de entrenamiento cognitivo para la optimización de la toma de decisiones y el rendimiento en el deporte. Aplicación con jóvenes tenistas extremeños.. Fondo Social Europeo. Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura. Fernando Del Villar Álvarez. (Universidad de Extremadura. Facultad de Ciencias del Deporte). 14/12/2005-14/12/2008. 16.015 €. Miembro de equipo.

- 9 Proyecto.** 01/UPB10/05, Intervención científica durante el entrenamiento para la optimización de la toma de decisiones y el rendimiento de la Selección Nacional Femenina de Voleibol.. Ministerio de Educación y Ciencia. Consejo Superior de Deportes.. Fernando Del Villar Álvarez. (Universidad de Extremadura. Facultad de Ciencias del Deporte). 01/11/2005-30/10/2006. 10.305,9 €. Investigador principal.
- 10 Proyecto.** 20/UPB10/05, Análisis de los procesos de control neuromuscular, cinemáticas y cinéticos del salto vertical en relación con el entrenamiento de la fuerza para los jugadores de la selección española de voleibol en categorías junior y absoluta.. Ministerio de Educación y Ciencia. Centro de Alto Rendimiento e Investigación en Ciencias del Deporte. Consejo Superior de Deportes.. Francisco Javier Moreno Hernández. (Universidad de Extremadura. Facultad de Ciencias del Deporte). 01/10/2005-01/10/2006. 10.291,6 €. Miembro de equipo.
- 11 Proyecto.** Análisis de las variables que influyen en el rendimiento del saque en voleibol masculino de alto nivel.. Universidad de Granada (Programa de Proyectos del Plan Propio de Investigación de la Universidad de Granada).. José Antonio Santos del Campo. (Universidad de Granada). 10/2005-10/2006. 3.000 €.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

M. Perla Moreno Arroyo. U 200100994 N° DE PUBLICACIÓN: 1049046 REFERENCIA: A63B23/12. Tablilla para brazos en la ejecución del pase de antebrazos en voleibol España. 21/02/2002. M. Perla Moreno Arroyo.