

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre	Diego		
Apellidos	Muñoz Marin		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	16/10/1978
DNI/NIE/Pasaporte	XXXXXX XXXX		
URL Web			
Dirección Email	diegomun@unex.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-4107-6864		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	2020		
Organismo / Institución	Universidad de Extremadura		
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave			

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES**C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias**

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

- 1 **Artículo científico.** Martin-Miguel I; Escudero-Tena A; Muñoz D; Sánchez-Alcaraz, BJ. 2023. Performance Analysis in Padel: A Systematic Review. Journal of Human Kinetics. 89, pp.1-18.
- 2 **Artículo científico.** Toro V; Robles MC; Bartolome, I; Grijota, FJ; Muñoz D; Maynar M. 2023. Changes in Hematological Parameters of Iron Status and Total Iron Concentrations in Different Biological Matrices during a Sports Season in Women's Soccer Players. Nutrients. 15-1833, pp.1-14.
- 3 **Artículo científico.** Denche, A; Escudero, A; Pereira, D; Adsuar, JC; Muñoz, D. (5/5). 2023. Scientific mapping of the state-of-the-art in padel. A bibliometric analysis. International Journal of Sports Science & Coaching. pp.1-9.
- 4 **Artículo científico.** Escudero, A; Galatti, L; Sánchez-Alcaraz, BJ; Muñoz, D; Ibáñez, SJ. 2023. Effect of the golden points and non-golden points on performance parameters in professional padel. International Journal of Sports Science & Coaching. pp.1-10.
- 5 **Artículo científico.** Toro, V; Robles-Gil, MC; Muñoz D; Bartolomé I; Grijota, FJ; Maynar, M. 2023. Sex differences in cadmium and lead concentrations in different biological matrices in athletes. Relationship with iron status. Environmental Toxicology and Pharmacology. 99-104107, pp.1-9.
- 6 **Artículo científico.** Espino, C; Luis-del-Campo, V; Muñoz, D. 2023. Visual Behaviours of Expert Padel Athletes When Playing on Court: An In Situ Approach with a Portable Eye Tracker. Sensors. 23-3, pp.1-16.
- 7 **Artículo científico.** Toro V; Muñoz D; Maynar M; Clemente S; Robles MC. 2023. Sex Differences in Copper Concentrations during a Sports Season in Soccer Players. Nutrients. 15-495, pp.1-16.
- 8 **Artículo científico.** Toro, V; Grijota, FJ; Muñoz, D; Maynar, M; Clemente, S; Robles, MC. 2023. Anthropometry, Body Composition, and Physical Fitness in Semi-Professional Soccer Players: Differences between Sexes and Playing Position. Applied Sciences. 13-1249, pp.1-15.

- 9 Artículo científico.** Ramón-Llin, J; Guzmán, JF; Muñoz, D; Martínez-Gallego, R; Sánchez-Pay, A; Sánchez-Alcaraz, B.J. 2022. Análisis secuencial de golpes finales del punto en pádel mediante árbol decisional. Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. 22-88, pp.933-947.
- 10 Artículo científico.** Toro, V; Robles, MC; Muñoz, D; Bartolome I; Siquier, J; Maynar, M. 2022. Extracellular and Intracellular Concentrations of Molybdenum and Zinc in Soccer Players: Sex Differences. Biology. 11-1710.
- 11 Artículo científico.** Escudero-Tena, A; Almonacid, B; Martínez, J; Martínez-Gallego, R; Sánchez-Alcaraz, BJ; Muñoz, D. 2022. Analysis of finishing actions in men's and women's professional padel. International Journal of Sports Science & Coaching. pp.1-6.
- 12 Artículo científico.** Villafaina, S; Fuentes-García, JP; Fernandes, O; Muñoz, D; Batalha, N; Parraca, JA. 2022. The impact of winning or losing a padel match on heart rate variability. International Journal of Sports Science & Coaching. SAGE.
- 13 Artículo científico.** Sánchez-Alcaraz, BJ; Jiménez, V; Muñoz D; Ramón-Llin, J. 2022. Eficacia y distribución de los golpes finalistas de ataque en pádel profesional. Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. 22-87, pp.635-648.
- 14 Artículo científico.** Bartolomé I; Toro-Román, V; Siquier-Coll J; Muñoz, D; Robles, MC; Maynar M. 2022. Acute Effect of Exposure to Extreme Heat (100 3 C) on Lower Limb Maximal Resistance Strength. International Journal of Environmental Research and Public Health. 19-10934, pp.1-13.
- 15 Artículo científico.** Grijota, FJ; Toro-Roman, V; Siquier-Coll, J; Robles-Gil, MC; Muñoz, D; Maynar, M. (5/). 2022. Total Iron Concentrations in Different Biological Matrices. Influence of Physical Training. Nutrients. 14-3549, pp.1-12.
- 16 Artículo científico.** Escudero-Tena, A; Muñoz, D; Sánchez-Alcaraz, BJ; García, J; Ibáñez, SJ. 2022. Analysis of errors and winners in men's and women's professional padel. Applied Sciences. 12-8125, pp.1-9.
- 17 Artículo científico.** Pradas, F; Toro-Román, V; Ortega-Zayas, MA; Montoya-Suarez, DM; Sánchez-Alcaraz, B; Muñoz, D. 2022. Physical Fitness and Upper Limb Asymmetry in Young Padel Players: Differences between Genders and Categories. International Journal of Environmental Research and Public Health. 19-6461, pp.1-12.
- 18 Artículo científico.** Toro-Roman, V; Bartolomé, I; Siquier-Coll, J; Robles-Gil, MC; Muñoz, D (AC); Maynar, M. (5/). 2022. Analysis of Intracellular and Extracellular Selenium Concentrations: Differences According to Training Level. Nutrients. 14, pp.1-9.
- 19 Artículo científico.** Sánchez-Alcaraz, B.J.; Martínez-Gallego, R; Ramón-Llin, J; Crespo, M; Muñoz, D; López-Martinez, J.M; Sánchez-Pay, A. 2022. Professional padel tennis: characteristics and effectiveness of the shots played to the fence. International Journal of Sports Science & Coaching. X, pp.1-8.
- 20 Artículo científico.** Toro, V; Siquier-Coll, J; Bartolomé, I; Grijota, FJ; Muñoz, D; Maynar, M. 2022. Influence of physical training on intracellular and extracellular zinc concentrations. Journal of the International Society of Sports Nutrition. Taylor & Francis. 19-1, pp.110-125.
- 21 Artículo científico.** Parraca, JA; Alegrete, J; Villafaina, S; Batalha, N; Fuentes, JP; Muñoz, D; Fernandes, O. 2022. Heart rate variability monitoring during a padel match. International Journal of Environmental Research and Public Health. 19, pp.1-10.
- 22 Artículo científico.** Escudero, A; Muñoz, D; García, J; Ibáñez, S. 2022. Analysis of the Actions of Net Zone Approach in Padel: Validation of the NAPOA Instrument. International Journal of Environmental Research and Public Health. 19, pp.2384.
- 23 Artículo científico.** Ramón-Llin, J; Guzmán, J; Martínez-Gallego, R; Vuckovic, G; Muñoz, D; Sánchez-Alcaraz, BJ. 2021. Comparison of service tactic formation on players' movements and point outcome between national and beginner level padel. Plos One. 16-10, pp.1-12.