

CV Date	03/12/2022
---------	------------

Part A. PERSONAL INFORMATION

First Name *	Elena		
Family Name *	Hernández Hernández		
Sex *		Date of Birth *	
ID number Social Security, Passport *		Phone Number *	
URL Web			
Email Address			
Researcher's identification number	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-3864-9529	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID	2602489	

* Mandatory

A.1. Current position

Job Title	Profesor Titular de Universidad		
Starting date	2020		
Institution	Universidad Pablo de Olavide		
Department / Centre	Deporte e informática / Facultad de Ciencias del de Deporte		
Country		Phone Number	
Keywords	Motivation and learning; Learning strategies; Cooperative learning; Physical education and sport		

Part C. RELEVANT ACCOMPLISHMENTS

C.1. Publications

AC: corresponding author. (n° x / n° y): position / total authors. If applicable, indicate the number of citations

- 1 Scientific paper.** Muñoz-Llerena, A.; Caballero-Blanco, P.; Hernández-Hernández, E.2022. Fostering Youth Female Athletes' Decision-Making Skills through Competitive Volleyball: A Mixed Methods Design International Journal of Environmental Research and Public Health. 19-13261, pp.1-22.
- 2 Scientific paper.** Giraldo-García, J.C.; Hernández-Hernández, E.2022. CORRELACIÓN ENTRE ECO-INTENSIDAD MUSCULAR Y SALTO VERTICAL EN ESCOLARES Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. 22-86, pp.319-334. ISSN 1577-0354.
- 3 Scientific paper.** García de Alcaraz, A.; Hernández-Hernández, E.; Enrique; J.M. (2/4). 2022. ANALYSIS OF THE SATISFACTION LEVEL AND GAME PREFERENCES AT INITIAL CATEGORIES IN VOLLEYBALL AND BEACH VOLLEYBALL PLAYERS E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte. Journal of Sport Science. 18-1, pp.25-34. ISSN 1885-7019.
- 4 Scientific paper.** Giraldo-García, J.C.; Hernández-Hernández, E.2021. Influence of the Tertile of Birth on Anthropometric Variables, Anaerobic Parameters and Quantitative Muscle Ultrasound in School Children International Journal of Environmental Research and Public Health. 18-7083, pp.2-13.
- 5 Scientific paper.** Muñoz-Llerena, A; Hernández-Hernández, E. (AC); García de Alcaraz, A.; Caballero-Blanco, P.(2/4). 2021. Personal and Social Responsibility Development in a Volleyball Hybrid Positive Youth Development Program: A Mixed Methods Approach Frontiers in Psychology. 12, pp.1-22. ISSN 1664-1078.

- 6 **Scientific paper.** Giraldo-García, J.C.; Hernández-Hernández, E.2021. Study on the differences in quantitative ultrasound of the quadriceps between schoolchildren who practise different sports Archivos de Medicina del Deporte. 37-6, pp.379-386. ISSN 0212-8799.
- 7 **Scientific paper.** Hernández-Hernández, E.; Montalvo-Espinosa, A.; García de Alcaraz, A.2020. A Time-Motion Analysis of the Cross-Over Step Block Technique in Volleyball: Non-Linear and Asymmetric Performances Symmetry. 12-1027. ISSN 18887546.
- 8 **Scientific paper.** Muñoz-Llerena, A.; Caballero-Blanco, P.; Hernández-Hernández, E.2020. Diseño, validación y fiabilidad de un instrumento de evaluación del comportamiento táctico en mini voleibol.Revista Retos. 38, pp.661-666. ISSN 1988-2041.
- 9 **Scientific paper.** Giraldo-García, J.C.; Hernández-Hernández, E.2020. Relación entre la eco-intensidad y el espesor muscular del cuádriceps con la potencia de salto vertical en niños escolares: una prueba piloto Revista Andaluza de Medicina del Deporte. 13-3. ISSN 18887546.
- 10 **Scientific paper.** Palao, J.M.; López-Martínez, A.B.; Valades, D.; Hernández-Hernández, E.2019. Manner of Execution and Efficacy of Reception in Men`s Beach Volleyball Montenegrin Journal of Sports Sciences and Medicine. 8-2, pp.21-26. ISSN 18008763.
- 11 **Scientific paper.** Reina, M.; Caballero-Blanco, J.P.; Hernández-Hernández, E.2018. Analysis of the inclusion of the universal factors of physical activities in nature in the legislation of PE in Andalucía ESHPA - Education, Sport, Health and Physical Activity. 2-3, pp.307-321. ISSN 2603-6789.
- 12 **Scientific paper.** Palao, J.M.; López-Martínez, A.B.; Hernández-Hernández, E.; Valades, D.; Manzanares, P.; Ortega, E.2018. ESTABLISHING TECHNICAL AND TACTICAL PERFORMANCE GOALS FOR ELITE MEN¿S BEACH VOLLEYBALL PLAYERS Journal of Sport and Human Performance. 6-1, pp.1-8.
- 13 **Scientific paper.** Palao, J.M.; García de Alcaraz, A.; Hernández-Hernández, E.; Valades, D.; Ortega, E.2018. Establishing technical and tactical performance goals for elite male volleyball players Central European Journal of Sport Sciences and Medicine. 21-1, pp.5-12.
- 14 **Scientific paper.** Palao, J.M.; García de Alcaraz, A.; Hernández-Hernández, E.; Ortega, E.2016. A case study of applying collective technical-tactical performance goals in elite men¿s volleyball team International Journal of Applied Sports Sciences. 28-2, pp.68-78. ISSN 2340-8812.
- 15 **Scientific paper.** Caballero-Blanco, J.P.; Hernández-Hernández, E.2015. Diseño y validación de un instrumento para evaluar la ejecución técnica en escalada en bloque del asegurador y escalador novel Journal of Sport and Health Research. 7-3, pp.229-240. ISSN 1989-6239.
- 16 **Scientific paper.** Martín-Matillas, M.; Valades, D.; Hernández, E.; Olea-Serrano, F.; Sjöström, M.; Delgado-Fernández, M; Ortega, F.B. 2014. Anthropometric, body composition and somatotype characteristics of elite female Spanish volleyball players JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 32-2, pp.137-148. ISSN 0264-0414.
- 17 **Scientific paper.** Hernández, E.; Caballero, P.; Gómez, A.; Morenas, J.2014. Design and validation of an observational instrument to assess the technical execution in top-rope climbing Journal of Human Sport and Exercise. 1-19, pp.111-123. ISSN 1988-5202.
- 18 **Scientific paper.** Palao, J.M.; Hernández, E.2014. Game statistical system and criteria used by Spanish volleyball coaches International Journal of Performance Analysis in Sport. 14-2, pp.564-573. ISSN 1474-8185.
- 19 **Scientific paper.** Hernández, E.; Oña, A.; Ureña, A.; Bilbao, A.; Bolaños, J.2011. Efecto de la aplicación de un sistema automatizado de proyección de preíndices para la mejora de la capacidad de anticipación en jugadoras de voleibol Revista de Psicología del Deporte. 20-2, pp.551-572. ISSN 1132-239X.
- 20 **Scientific paper.** Hernández, E.; Oña, A.; Ureña, A.2004. Kinematic Analysis of Volleyball Setting Cues That Affect Anticipation in Blocking Journal of Human Movement Studies. 36, pp.135-149. ISSN 0306-7297.
- 21 **Popular science article.** 2020. ¿Entrenamos como bloqueamos? Estudio de caso aplicado a la superliga de voleibol masculina JUMP Journal of Universal Movement and Performance. 1, pp.9-16. ISSN 2695-6713.

- 22 Book chapter.** Giraldo-García, J.C.; Hernández-Hernández, E.2021. Effects of Football Training on School Children Evaluated Through Quantitative Muscle Ultrasound Sports Medicine. 3, pp.35-45.
- 23 Book chapter.** Caballero-Blanco, P.; Velo-Camacho, C.; Hernández-Hernández, E.2020. Desarrollo de competencias profesionales y personales a través de un programa basado en la pedagogía de la aventura en alumnado universitario Actividades en el Medio Natural y Deportes de Aventura "Transferencia del profesional a la sociedad. Investigación y formación. Asociación Andaluza de Investigación y Docencia en Educación Física y Red Euroamericana de Investigación y Docencia en Educación Física. pp.33-48. ISBN 978-84-09-20613-1.
- 24 Book chapter.** Pablo Caballero Blanco; Elena Hernández Hernandez. 2020. Experiencia de aprendizaje servicios en formación universitaria a través de la organización de una jornada de aventura Ejercicio físico e deporte. Tendencias e novas abordagens. Escola superior de educação. Instituto politécnico de Beja. pp.154-164.
- 25 Book chapter.** Muñoz-Llerena, A.; Hernández-Hernández, E.; Caballero-Blanco, P.2019. Diseño de un programa de desarrollo positivo a través de los deportes de equipo. Metodologías activas en ciencias del deporte vol.I. Wanceulen. I, pp.203-242. ISBN 978-84-17964-13-9.

C.2. Conferences and meetings

- 1 Gávez-Ruiz, P; Velo-Camacho, C.; Caballero-Blanco, P.; Antonio Muñoz Llerena; Hernández-Hernández, E.. EFFECT OF A POSITIVE YOUTH DEVELOPMENT PROGRAM ON LEADERSHIP SKILLS IN FEMALE YOUTH VOLLEYBALL PLAYERS. 25th annual congress of the ECSS. ECSS. 2020. Spain.
- 2 Hernández-Hernández, E.; García de Alcaraz, A.; Blanco, J.. INFLUENCE OF GAME LOCATION, TEAM ABILITY, GAME PERIOD AND TECHNIQUE ON SERVE PERFORMANCE IN TOP-LEVEL FEMALE VOLLEYBALL PLAYERS. 25th annual congress of the ECSS. ECSS. 2020. Spain.
- 3 Velo-Camacho, C.; Caballero-Blanco, P.; Hernández-Hernández, E.. TRANSFER OF RESPONSIBILITY QUESTIONNAIRE (TORQ) TRANSLATION AND VALIDATION INTO A SPANISH UNDERGRADUATE CONTEXT. 25th annual congress of the ECSS. ECSS. 2020. Spain.
- 4 Muñoz-Llerena, A.; Leyton, M.; Hernández, E.; Caballero-Blanco, P.. Efectos de la aplicación del programa TESPODEP sobre la responsabilidad personal y social en jóvenes jugadoras de voleibol. VI Congreso Internacional y XXVII Nacional de Educación Física. La Universitat de les Illes Balears y la Sociedad Científica Educación Física Española. 2019. Spain. Participatory - oral communication. Conference.
- 5 Velo-Camacho, C.; Hernández, E.; Escartí, A.; Caballero-Blanco, P.. Revisión sistemática de los programas de responsabilidad personal y social a través de la actividad física y el deporte en educación no formal. VI Congreso Internacional y XXVII Nacional de Educación Física. La Universitat de les Illes Balears y la Sociedad Científica Educación Física Española. 2019. Spain. Participatory - oral communication. Conference.
- 6 Muñoz-Llerena, A.; Caballero-Blanco, P.; Hernández-Hernández, E.. DISEÑO Y VALIDACIÓN DE CONTENIDO DE UN INSTRUMENTO PARA EVALUAR EL JUEGO COLECTIVO EN MINI-VOLEY. XIII Congreso Internacional FEADef sobre la enseñanza de la Educación Física y el deporte escolar y II congreso Red Global. Facultad del deporte de la UPO, FEADef. 2019. Spain. Participatory - oral communication. Conference.
- 7 Hernández, E.. XIII Congreso Internacional FEADef sobre la enseñanza de la Educación Física y el deporte escolar y II congreso Red Global. Facultad del deporte de la UPO, FEADef. 2019. Spain. Organizational - Scientific and organizing committee. Conference.
- 8 Montalvo-Espinosa, A.; Hernández-Hernández, E.. Estudio de la validez de criterio en la medición del ángulo de la rodilla mediante trigonometría. IX Internacional de la Asociación española de ciencias del deporte. UCLM, AECCD. 2016. Spain. Participatory - oral communication. Conference.

C.3. Research projects and contracts

- 1 **Project.** (DEP2016-76873-p, Diseño, construcción y evaluación, de equipamiento deportivo: Redes Deportivas. (Universidad de Murcia). 12/2016-12/2019. 41.500 €. Asesoramiento técnico, aportaciones a congresos.
- 2 **Project.** DEP2011-27503, Sistema Masvb de evaluación competitiva y orientación técnica para la superliga española de voleibol.. (GRUPO MASVB; UGR). 01/08/2008-30/09/2011. 10.500 €. Toma de datos; aportaciones a congresos
- 3 **Project.** SEJ2005-01803/PSIC, Aplicación de sistemas instrumentales automatizados de administración de información de ejecución y resultados para el entrenamiento de los factores de la complejidad estimular motora de los procesos de decisión y anticipación en deportes abiertos (fútbol, pádel y voleibol. (Universidad de Granada y Grupo de Investigación de Análisis del Movimiento). 31/01/2006-31/12/2009. 39.032 €. un artículo, aportaciones a congresos.
- 4 **Project.** : 39/2007, Efecto de los programas de actividad física en los índices de calidad de vida en los mayores: el tiempo de reacción motora como biomarcador /indicador de longevidad. (Universidad de Granada y Grupo de Investigación de Análisis del Movimiento). 01/10/2007-31/12/2008. 39.000 €. aportaciones a congresos.
- 5 **Project.** 8S02002-04664, “Efectos de la aplicación de un sistema automatizado de proyección de preíndices en la mejora de la efectividad del lanzamiento de penalty en fútbol y de las acciones de bloqueo en voleibol. (Universidad de Granada y Grupo de Investigación de Análisis del Movimiento). 01/11/2002-31/10/2005. 24.840 €. Tesis doctoral, dos artículos, aportaciones a congresos.
- 6 **Contract.** Creación REDES de Investigación en Ciencias del Deporte 2019. RIASPORT Red estatal de investigación aplicada sobre seguridad deportiva Consejo Superior Deportes. 28/07/2019-27/11/2019. 8.000 €.
- 7 **Contract.** Programa para el incremento de la práctica educativa al aire libre Consejería de educación y deporte, Junta de Andalucía. 2018-01/01/2019.
- 8 **Contract.** I JORNADAS CIENTÍFICAS DE TURISMO ACTIVO EN EL MEDIO NATURAL: LOS INCENTIVOS DE EMPRESA VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN DE LA UPO. 10/06/2014-09/12/2014. 230 €.
- 9 **Contract.** I CONGRESO NACIONAL DE ACTIVIDAD FÍSICA EN EL MEDIO NATURAL. LA GESTION DE LAS EMPRESAS 04/05/2012-04/05/2013. 2.400 €.
- 10 **Contract.** I CONGRESO NACIONAL DE ACTIVIDAD FÍSICA EN EL MEDIO NATURAL. LA GESTIÓN EN LAS EMPRESAS DE TURISMO ACTIVO VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE LA UPO. 22/04/2012-22/04/2013. 2.190 €.
- 11 **Contract.** Investigación sobre la calidad de los servicios percibidos con actividad físico-deportiva en el medio natural para personas con discapacidad vicerrectorado de investigación y transferencia tecnológica de la UPO. 23/02/2012-23/02/2014. 600 €.
- 12 **Contract.** “Investigación sobre la percepción de la ansiedad en la realización de una vía ferrata por usuarios infantiles vicerrectorado de investigación y transferencia tecnológica de la UPO. 02/02/2012-02/02/2014. 600 €.