

CURRICULUM VITAE (CVA)

AVISO IMPORTANTE – El Curriculum Vitae no podrá exceder de 4 páginas. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

Fecha del CVA	24-05-2022
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	ENRIQUE		
Apellidos	ORTEGA TORO		
Sexo (*)	HOMBRE	Fecha de nacimiento (26/03/1976)	
DNI, NIE, pasaporte	45580603P		
Dirección email	eortega@um.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-9067-4337		

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	10-06-2021		
Organismo/ Institución	UNIVERSIDAD DE MURCIA		
Departamento/ Centro	FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE		
País	ESPAÑA	Teléfono	639057761
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 45. 2 b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
XXXX-XXXX	
YYYY-YYYY	

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Doctor en Ciencias de la actividad física y el deporte	Universidad de Granada	2004
Licenciado en educación física	Universidad de Granada	1999

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

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

- Tres de sexenios de investigación (2002-2007, 2008-2013, 2014-2019).
- Un sexenio de transferencia (2008-2015).
- Director de un total de 17 tesis doctorales (12 en los últimos 10 años)
- Más de 150 artículos indexados en revistas de la Web of Science (Core collection- PUBLONS)
- Además de esos más d 150 artículos, más de 50 artículos indexados en revistas recogidas en Scopus/Emerging, y más de 65 en otras revistas indexadas en otras bases de datos.
- Los artículos indexados en la Web of Science (Core collection- PUBLONS) tienen un promedio de citas de: 10.8
- Actualmente el índice h registrado en Web of Science (Core collection- PUBLONS) es de: 19
- Actualmente el índice h registrado en Google Scholar es de 45.
- IP en un total de 22 proyectos/contratos de carácter competitivo, y como colaborador en más de 40. Destacan cinco proyectos como IP del Plan Nacional
- Responsable Editor 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.

. Director de tres estudiantes en formación predoctoral, dos FPU y otro FPI

Parte B. RESUMEN DEL CV

Me inicié en la **Universidad de Almería en 2000-2001**, trabajando desde 2001-2010 en la UCAM y desde el año 2011 como profesor titular de universidad de la Universidad de Murcia, pudiendo conocer tanto la Universidad Privada como la Pública, en sus diferentes vertientes (docencia, investigación, gestión, innovación, etc.). Desde Mayo del 2021 soy Catedrático de Universidad.

Dentro del ámbito de la **DOCENCIA**, he participado en los cuatro niveles universitarios durante más de veinte años impartiendo más de 500 créditos, en torno a dos grandes grupos de asignaturas:

A1.- Asignaturas, en grado y post-grado, relacionadas con los **procesos de enseñanza aprendizaje de los deportes** en general y del baloncesto en particular. Mi docencia siempre ha girado en torno al ámbito técnico-táctico (e.g. Fundamentos del baloncesto; Análisis de la técnica-táctica,) y al ámbito psicológico y del aprendizaje motor.

A2.- Docencia, en grado y post-grado, relacionada con los **procesos metodológicos para el diseño y desarrollo de una adecuada investigación** en CAFD (e.g. Bases metodológicas de la investigación en CAFD; Análisis de Datos en CAFD).

La combinación de estos dos grupos de asignaturas, me ha permitido acercar el método científico al ámbito deportivo, fomentado la adquisición de estrategias para transmitir a los estudiantes la necesidad de adquirir competencias científicas en torno al deporte. Ese enfoque, ha sido uno de mis principales motivaciones en la dirección de tesis de 17 jóvenes investigadores de los cuales actualmente 14 de ellos son profesores de universidad

En relación al ámbito de la **INVESTIGACIÓN** tengo tres de sexenios (2002-2007, 2008-2013, 2014-2019) investigando en la influencia de los aspectos técnico-tácticos y psicológicos en los procesos de enseñanza-aprendizaje del deporte en general y del deporte en etapas de formación en particular. He dirigido como IP en un total de 21 proyectos/contratos de carácter competitivo, y he participado como colaborador en más de 50. Destacan cinco proyectos como IP del Plan Nacional. Desde el año 2004 hasta la actualidad, no he dejado de participar en un proyecto/contrato de carácter competitivo. He disfrutado de siete estancias de investigación en universidades extranjeras (dos financiadas por Salvador de Madariaga a EEUU).

Desde la **TRANSFERENCIA** destaca un sexenio de transferencia (2008-2015), y dos patentes/modelos de utilidad, he sido entrenador/coordinador de cantera más de 15 años, así como colaborador mediante la aportación de evidencias científicas con federaciones deportivas. En este sentido, en los últimos años, la línea de investigación sobre diseño de nuevos equipamientos deportivos y modificación de reglas para lograr un mejor proceso de enseñanza aprendizaje, nos ha permitido firmar más de una decena de contratos con empresas, clubs, federaciones, fundaciones, asociaciones y administración pública, permitiendo por un lado aportar evidencias científicas a las empresas para diseñar y mejorar diferentes equipamientos deportivos (canastas de baloncesto, redes de tenis, redes de Badminton, etc), y por otro lado, aportar evidencias científicas a las federaciones deportivas para modificar sus actuales reglamentos deportivos en diferentes deportes (baloncesto, fútbol, tenis, bádminton, voleibol, etc.), dando lugar a un mejor deporte y más adaptado a las necesidades, preferencias y características de los/las jóvenes practicantes. En este sentido, valga como ejemplo las modificaciones realizadas en los campeonatos del Deporte Escolar celebrados en la CARM, así como en las federaciones deportivas de Baloncesto y Fútbol. De igual forma, destaca mi participación en contratos con fundaciones, para mejorar y adaptar el deporte a las necesidades de los practicantes con discapacidades físicas y/o sensoriales

En relación a la **GESTIÓN** he sido parte del equipo de gobierno de los dos centros en los que trabajado. Sub-director en la UCAM (2006-2009), Vicedecano y Secretario en la UMU (2011-2017). He sido coordinador de Grado, de Máster y de Doctorado, y actualmente Coordinador de la Universidad en el Servicio de Actividades Deportivas del Vicerrectorado de Salud. En 2014 me incorporo a la Comisión de Ciencias Sociales, de la ANECA, en el programa de Verificación. Miembro del panel de Evaluador del Proyectos del Plan Nacional en la Sección de gestión de Deporte, y Evaluador de la CNEAI desde 2012. Miembro de paneles de acreditación y verificación de títulos de agencias autonómicas (Castilla Leon, Madrid, Cataluña). Miembro de paneles de evaluación de proyectos de investigación, de becas de formación, estancias, de la AEI y de Agencias Regionales.

Director de más de diez estudiantes con becas de iniciación a la investigación, destacando la dirección de estudiantes en formación predoctoral, en concreto dos estudiantes FPU y un estudiante FPI.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 5 años)-

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y en conferencias (ver instrucciones).

- Ortega-Toro, E., García-Angulo, F. J., Giménez-Egido, J. M., & Palao, J. M. (2021). Effect of scaling basket height for young basketball players during the competition: seeking out positive sport experiences. *Journal of Sports Sciences*, 39(24), 2763-2771.
- García-Angulo, A., Ortega-Toro, E., Giménez-Egido, J. M., Olmedilla, A., García-Mas, A., & Palao, J. M. (2021). Does youth soccer players' group cooperation improve when pitch, goal, and team size are reduced?. *Journal of Human Kinetics*, 78(1), 151-160.
- Gimenez-Egido, J. M., Ortega-Toro, E., Palao, J. M., & Torres-Luque, G. (2020). Effect of scaling equipment on U-10 players tennis serve during match-play: A nonlinear pedagogical approach. *Chaos, Solitons & Fractals*, 139, 110011.
- Ortega-Toro, E., Blanca-Torres, J. C., Giménez-Egido, J. M., & Torres-Luque, G. (2020). Effect of scaling task constraints on the learning processes of Under-11 badminton players during match-play. *Children*, 7(10), 164.
- García-Angulo, A., Ortega-Toro, E., Giménez-Egido, J. M., García-Angulo, F. J., & Palao, J. M. (2020). Short-term effect of competition rule changes on collective effectiveness and self-efficacy in youth football players. *Psychology of Sport and Exercise*, 49, 101688.
- García-Angulo, A., Palao, J. M., Giménez-Egido, J. M., García-Angulo, F. J., & Ortega-Toro, E. (2020). Effect of the modification of the number of players, the size of the goal, and the size of the field in competition on the play actions in U-12 male football. *International journal of environmental research and public health*, 17(2), 518.
- Gimenez-Egido, J. M., Ortega-Toro, E., Palao, J. M., Verdú-Conesa, I., & Torres-Luque, G. (2020). Effect of modification rules in competition on technical-tactical action in young tennis players (under-10). *Frontiers in psychology*, 2789.
- Jara, D., Ortega, E., Gómez-Ruano, M. A., Weigelt, M., Nikolic, B., & Sainz de Baranda, P. (2019). Physical and Tactical Demands of the Goalkeeper in Football in Different Small-Sided Games. *Sensors*, 19(16), 3605.
- García-Angulo, A., García-Angulo, F. J., Torres-Luque, G., & Ortega-Toro, E. (2019). Applying the new teaching methodologies in youth football players: toward a healthier sport. *Frontiers in physiology*, 10, 121.
- Ortega-Toro, E., García-Angulo, A., Giménez-Egido, J. M., García-Angulo, F. J., & Palao, J. (2018). Effect of modifications in rules in competition on participation of male youth goalkeepers in soccer. *International Journal of Sports Science & Coaching*, 13(6), 1040-1047.
- Cañadas, M. & Ortega, E. (2017). Modificación de reglas y competición en baloncesto: opinión de padres y entrenadores. *Revista de psicología del deporte*, 26(1), 23-26.

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado,

1.- Proyecto. Diseño, construcción y evaluación de canastas de baloncesto y porterías de fútbol según funcionalidad, normalización y seguridad. Ministerio de Ciencia Innovación. Subprograma de proyectos de investigación fundamental no orientada. *Investigador principal*: Enrique Ortega Toro. 28/06/2010 AL 20/06/2013. 31.000 €.

- 2.- Proyecto: La condición física como mediador del impacto de la carga mental experimentada por pilotos de aviación militar. Ministerio de economía y competitividad. 01-01-2014 al 31-12-2016 .Investigador principal: David Cárdenas Vélez. 50000 euros.
- 3.- Proyecto. Diseño, construcción y evaluación de equipamiento deportivo: Redes Deportivas. Ministerio de Economía y Competitividad. Convocatoria 2016 de proyectos de I+D correspondientes al programa estatal de Fomento de la investigación científica y técnica de Excelencia; Subprograma Estatal de Generación del Conocimiento. *Investigador principal:* Enrique Ortega Toro. 01/01/2017-31/12/2019. 50.215 €.
- 4.- Proyecto. Sports Performance Analysis Association 2.0. Red de Redes. Consejo Superior de Deportes. Investigador principal: Enrique Ortega Toro. 01/01/2019 al 31/12/2019. 6.500 €.
- 5.- Proyecto. Notational Analysis in sport Science. Ministerio de Economía y Competitividad. Investigador principal: Enrique Ortega Toro. 01/01/2018 al 31/12/2019. 8.600 €.
- 6 Proyecto. ESA enriched sport activities. Entidad financiadora: COMISIÓN EUROPEA. Horizonte2020. 01/01/2017-31/12/2019. Investigador principal Manuel Gómez. 37.444 €.
- 7.- Proyecto: SSaMS – Training sports Students as Mentors. Entidad financiadora: COMISIÓN EUROPEA. Horizonte2020. 01-11-2017- 30-12-2019. Investigador principal: María Jesus Bazaco. 45000 euros
- 8.- Proyecto. Incident of regulator adjustment on the transition between school and federated badminton (Shuttle Time to Clubs). Federación Internacional De Badminton. Investigador principal: Enrique Ortega Toro, y Gema Torres Luque. 01/01/2019-31/12/2019. 14.663 €.
- 9.- Proyecto. Basket 2.0.. Prueba de Concepto. Fundación Seneca Agencia De Ciencia Y Tecnología De La Región De Murcia. Investigador principal Enrique Ortega Toro.). 01/01/2020-30/06/2021. 17.700 €.
- 10.- Proyecto. Diseño, construcción, evaluación y transferencia de nuevo equipamiento deportivo: redes de voleibol y voley-playa. Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación. IP: Enrique Ortega Toro. 01/07/2019-30/06/2023. 21.000 €..

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

- 1.- PATENTE/MODELO DE UTILIDAD: Enrique Ortega Toro; Gema Torres Luque; Jose Maria Gimenes Egido; Juan Carlos Blanca; Isidro Verdu Conesa; Angel Ivan Fernandez; Jose Manuel Palao Andres. 201932031. **Sistema regulador de la altura de la red para deportes de raqueta** España. 08/05/2020. Universidad de Murcia.
- 2.- PATENTE/MODELO DE UTILIDAD: Enrique Ortega Toro; Jose Manuel Palao Andrés; Pilar Sainz De Baranda Andújar,; Eduardo Segarra Vicéns,; Maria Jesús Bazaco Belmonte, ; Pedro Marín Sánchez, Pedro J.201131012. **Canasta De Baloncesto** España. 30/09/2011. Calidad Deportiva, S.L. Calidad Deportiva; S.L. Publicación: ES1075984 Fecha Publicación: 19.01.2012.
- 3.- Proyecto. Conecta Sport. Plataforma para la transferencia de las ciencias del deporte. Financiación: Universidad de Murcia. Investigador Principal: Enrique Ortega Toro. 01/01/2020-31/12/2020. 5.000 €.
- 4.- Proyecto. Asesoramiento científico para diseñar y valorar una propuesta metodología centrada en educación en valores en las escuelas deportivas de la Fundación Real Madrid Financiación: Fundación Real Madrid. Investigador Principal: Enrique Ortega Toro. 01/03/2022-01/03/2023. 5.000 €
- 6.- Proyecto. Plan estratégico de deporte en edad escolar 2022/2026 de la región de Murcia. Financiación: Consejería de Presidencia, Turismo y Deportes de la CARM. Investigador Principal: Enrique Ortega Toro. 21/10/2019-21/10/2020. 18.150 €
- 7.- Proyecto. Programa de inclusión en el área de recreo "PIAR 2019" Financia: Fundación Fafapued. Investigador Principal: Olga Rodriguez Ferran . 01/08/2019-20/12/2019. 5.000 €.