



## CARLOS PEÑARRUBIA LOZANO

Generado desde: Universidad de Zaragoza  
Fecha del documento: 04/05/2026

**v 1.4.0**

be960d866cee9634ff39da740439d008

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Actualmente es profesor Titular de Universidad en el Departamento de Expresión Musical, Plástica y Corporal en la Facultad de Educación (Universidad de Zaragoza), desarrollando su docencia especialmente en el Grado de Magisterio en Educación Primaria y en el Máster de Aprendizaje a lo largo de la vida: Iniciación a la investigación. En estos momentos ocupa los cargos de Vicedecano de Estudiantes y Coordinador del Grado de Magisterio en Educación Primaria.

Es co-IP del grupo de investigación reconocido del Gobierno de Aragón S53\_23R: Entrenamiento, actividad física y rendimiento deportivo. ENFYRED, siendo, además, el coordinador de la línea específica de Educación.

A nivel de docencia se destaca su participación constante en diferentes proyectos de innovación docente, así como en los programas Hipatia y Expertia, cuyos objetivos esenciales son reforzar las relaciones entre los centros universitarios y el ámbito laboral, especialmente con los centros educativos de Educación Primaria y Educación Secundaria Obligatoria. De esta forma, se puede contabilizar desde el curso 2015/16 hasta el 2023/24 un total de 29 proyectos de innovación docente, cinco como coordinador. Uno de ellos obtuvo el segundo accésit en el X Premio Santander 2017 de la Cátedra Banco Santander para la colaboración en las nuevas tecnologías en la formación universitaria.

Su carrera investigadora se centra mayoritariamente en el contexto de la formación inicial de los docentes, y de forma específica en el área de Educación Física. Contabiliza un total de 48 artículos indexados en diferentes bases de datos, así como una aportación de más de 100 contribuciones a congresos y jornadas científicas, nacionales e internacionales, además de 33 capítulos de libro. En cuanto a la dirección de trabajos académicos, se destacan 1 tesis doctoral, 7 Trabajos Fin de Máster y 38 Trabajos Fin de Grado, a los que hay que añadir otros dos trabajos actualmente en desarrollo, otro TFM y otra tesis doctoral, ambos de aplicación directa en aulas, analizando el efecto en el clima de clase y en las actitudes personales y prosociales de la aplicación de diferentes metodologías en las sesiones de Educación Física (en las etapas de Primaria y Secundaria, respectivamente).

Ha participado en diferentes proyectos de investigación, entre los que se destaca el titulado Análisis de la utilidad, aplicabilidad y alcance de la metodología e-learning y recursos educativos digitales ante la situación producida por el COVID-19: un estudio cualitativo en el ámbito universitario, del que fue investigador principal. Del mismo modo, contabiliza varios contratos de investigación relacionados con los ámbitos de Educación Física y Deportes. Uno



de ellos está actualmente en desarrollo, centrado en la optimización de la práctica de actividad física en el entorno inmediato.

También forma parte de diferentes Redes de colaboración e investigación, como la Red interdisciplinar de investigación e innovación educativa en Entornos uLearning en Educación Superior (EULES) o la Red Estatal Asociación Española de Educación Física en la Naturaleza (REFNAT).

En cuanto a índices de calidad, se destacan los siguientes: WOS, índice h7 y 190 citas recibidas; SCOPUS, índice h8, 227 citas; Dialnet, índice h8, 155 citas; ResearchGate, índice h10, 416 citas; Google Scholar, índice h15, 806 citas. Además, cuenta con un sexenio CNEAI reconocido.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Sexenio ACPUA (29/10/2019).

Sexenio CNEAI (27/03/2023).

Tesis doctorales dirigidas: 1 (más otra en desarrollo).

Total publicaciones indexadas: 48.

WOS: 183 citas. Índice h: 6.

Scopus: 220 citas. Índice h: 8.

Dialnet: 145 citas. Índice h: 8.

ResearchGate: 395 citas. Índice h: 10.

Scholar Google: 774 citas. Índice h: 15.

**CARLOS PEÑARRUBIA LOZANO**

Apellidos: **PEÑARRUBIA LOZANO**  
Nombre: **CARLOS**  
ORCID: **0000-0002-3776-2901**  
ScopusID: **56518310400**  
ResearcherID: **L-7068-2018**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Expresión Musical, Plástica y Corporal. Área: Didáctica de la Expresión Corporal. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias Sociales y Jurídicas, Facultad de Educación  
**Categoría profesional:** Prof. Titular Univ.  
**Fecha de inicio:** 27/03/2023  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 580107 - Métodos pedagógicos  
**Identificar palabras clave:** Enseñanza y aprendizaje en educación física y deportes; Formación del profesorado de educación física



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Nombre del título:** Doctor por la Universidad de Zaragoza

**Ciudad entidad titulación:** Huesca, España

**Entidad de titulación:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte

**Fecha de titulación:** 20/09/2012

**Título homologado:** Si

### Conocimiento de idiomas

| Idioma  | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | Expresión escrita |
|---------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Inglés  | B2                   | B2                     | B2               | B2             | B2                |
| Francés | A2                   | B1                     | A1               | A1             | A1                |

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Educación física, promoción de la actividad física y calidad de vida  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Aprendizaje a lo largo de la vida: Iniciación a la investigación  
**Fecha de inicio:** 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2026  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Actividades físicas en el medio natural  
**Titulación universitaria:** Graduado en Magisterio en Educación Primaria  
**Fecha de inicio:** 25/09/2014 **Fecha de finalización:** 31/08/2026  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Actividades físicas colectivas  
**Titulación universitaria:** Graduado en Magisterio en Educación Primaria  
**Fecha de inicio:** 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Educación física en educación primaria  
**Titulación universitaria:** Graduado en Magisterio en Educación Primaria  
**Fecha de inicio:** 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza



- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Actividades físicas de oposición y cooperación  
**Titulación universitaria:** Graduado en Magisterio en Educación Primaria  
**Fecha de inicio:** 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 19/09/2021  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas escolares en educación física  
**Titulación universitaria:** Graduado en Magisterio en Educación Primaria  
**Fecha de inicio:** 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 16/09/2018  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Actividades físicas colectivas  
**Titulación universitaria:** Graduado en Magisterio en Educación Primaria  
**Fecha de inicio:** 25/09/2014 **Fecha de finalización:** 16/09/2018  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Actividades físicas individuales  
**Titulación universitaria:** Graduado en Magisterio en Educación Primaria  
**Fecha de inicio:** 25/09/2014 **Fecha de finalización:** 16/09/2018  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Educación física en educación infantil  
**Titulación universitaria:** Graduado en Magisterio en Educación Infantil  
**Fecha de inicio:** 25/09/2014 **Fecha de finalización:** 20/09/2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas escolares III  
**Titulación universitaria:** Graduado en Magisterio en Educación Infantil  
**Fecha de inicio:** 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 20/09/2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Educación física en educación primaria  
**Titulación universitaria:** Graduado en Magisterio en Educación Primaria  
**Fecha de inicio:** 27/09/2013 **Fecha de finalización:** 20/09/2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos anatómicos, cinesiológicos y biomecánicos en la actividad física y el deporte  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte  
**Fecha de inicio:** 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 15/09/2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** ACT.FISICAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTORA Y/O SENSOR  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte  
**Fecha de inicio:** 18/04/2012 **Fecha de finalización:** 16/09/2012  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** ACT.FISICA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD PSIQUICA  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte  
**Fecha de inicio:** 18/04/2012 **Fecha de finalización:** 16/09/2012



**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** TRIANGULACIÓN DE PERCEPCIONES DOCENTES: FACTORES INFLUYENTES PARA GARANTIZAR LA INCLUSIÓN EN EDUCACIÓN FÍSICA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Aznar Cebamanos, Monica  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Bruno Lamesa Aldaz  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 26/06/2025
- 2 Título del trabajo:** Premisas motivacionales para el desarrollo de una unidad didáctica de entrenamiento orientado a la salud en la etapa de Bachillerato en un instituto de Zaragoza Sur  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Castellar Otín, Carlos  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan Azpiroz Martín  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 18/12/2024
- 3 Título del trabajo:** Gamificación de la enseñanza de anatomía en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte: análisis de las percepciones de los estudiantes a través de grupos focales  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Saez Bondía, María José  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Lorena Latre Navarro  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 23/09/2024
- 4 Título del trabajo:** La Competencia Motriz en Educación Primaria: una aproximación multidimensional y multivariada al constructo. (Motor competence in Primary Education: a multidimensional and multivariate approach this construct).  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Bustamante , Juan Carlos  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Manuel Segura Berges  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 13/02/2023
- 5 Título del trabajo:** La valoración del profesorado de Granada sobre la aplicabilidad de las actividades en el medio natural en Educación Primaria  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Luis Prieto Alcaide  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 16/12/2022



- 6** **Título del trabajo:** Efectos de un programa de Pausas Activas en el rendimiento académico y en la concentración del alumnado de 2º de Educación Primaria  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ángela Alonso Castellano  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 06/07/2022
- 7** **Título del trabajo:** Grado de satisfacción del alumnado de Educación Primaria y sus familias en la actividad extraescolar de patinaje  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Andrea Fernandez Tena  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 06/07/2022
- 8** **Título del trabajo:** Influencia del modelo de responsabilidad personal y social en las necesidades psicológicas básicas en alumnado de 5º curso de Educación Primaria  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Elena Sanz Remacha  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 06/07/2022
- 9** **Título del trabajo:** Adaptaciones COVID-19 en el área de Educación Física durante el curso 2020-2021. Influencia en la programación y en el alumnado.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alejandro Villalba Batalla  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 08/07/2021
- 10** **Título del trabajo:** Estudio sobre la influencia de la socialización durante la asignatura de Educación Física en la gestión emocional del alumnado de Educación Primaria  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Julia María Vidal Molinos  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 08/07/2021
- 11** **Título del trabajo:** Grado de representatividad de los estilos de aprendizaje en un aula de segundo curso de Educación Primaria: Consecuencias sobre la evaluación y el rol del docente  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Carlos Pérez Lázaro  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 08/07/2021
- 12** **Título del trabajo:** Influencia de la gamificación en el rendimiento académico y en la motivación del alumnado en Educación Física  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado



**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Alumno/a:** Noemí Ariza Martínez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 08/07/2021

**Tipo de entidad:** Universidad

- 13 Título del trabajo:** Influencia y posibilidades del diferente uso de espacios en el aprendizaje y desarrollo de la acción docente en Educación Primaria

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Belén Borque Ubide

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 08/07/2021

- 14 Título del trabajo:** La influencia de la COVID-19 en la Educación Física de Educación Primaria

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Paula Toll Usunáriz

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 08/07/2021

- 15 Título del trabajo:** Valoración del impacto de la acción docente en Educación Física sobre los pensamientos y actitudes hacia la equidad en el alumnado de Educación Primaria

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Alejandro Jesús Lóciga Latorre

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 12/01/2021

- 16 Título del trabajo:** PARTICIPACIÓN DEL ALUMNADO CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA EN ACTIVIDAD FÍSICA DURANTE LA ETAPA DE EDUCACIÓN PRIMARIA: BARRERAS PERCIBIDAS POR LA COMUNIDAD EDUCATIVA

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Lucía Muñoz Peleato

**Calificación obtenida:** Matrícula de honor

**Fecha de defensa:** 21/07/2020

- 17 Título del trabajo:** CUÑAS MOTRICES: APLICACIÓN E IMPACTO EN UN COLEGIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE ZARAGOZA

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Marta López Marco

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 10/07/2020

- 18 Título del trabajo:** INCIDENCIA DE LA CULTURA DE MASAS EN LA MOTIVACIÓN DEL ALUMNADO DE PRIMARIA POR LA EDUCACIÓN FÍSICA

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Roberto Álvarez García

**Calificación obtenida:** Notable



**Fecha de defensa:** 10/07/2020

- 19 Título del trabajo:** INFLUENCIA DEL SISTEMA DE COMPETICIÓN EN LA MOTIVACIÓN DE LOS JUGADORES POR EL DEPORTE QUE PRACTICAN  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rafael Gracia García-Lisbona  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 10/07/2020
- 20 Título del trabajo:** REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FÍSICA POR PARTE DE LOS ALUMNOS DE LA MENCIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA DURANTE EL CONFINAMIENTO POR COVID-19  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Paola García Guerrero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 10/07/2020
- 21 Título del trabajo:** Análisis de marcadores de salud en el trail running  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Castellar Otín, Carlos; Pradas de la Fuente, Francisco  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Daniel Fernández de Landa Nicolau  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 04/07/2020
- 22 Título del trabajo:** hacia un modelo de aprendizaje y evaluación de las competencias transversales en el grado de magisterio en educación primaria: la visión de los estudiantes, docentes y maestros.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Silvia Lorente Echeverría  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 09/10/2019
- 23 Título del trabajo:** Discapacidad auditiva y Educación Física en el colegio Tres Olivos.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jorge Tomás Sánchez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 10/07/2019
- 24 Título del trabajo:** Diseño de una propuesta de intervención para la promoción de la actividad física en estudiantes universitarios.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Lucía Romero Roso  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 10/07/2019



- 25** **Título del trabajo:** Influencia de la práctica deportiva en el rendimiento académico del alumnado de educación primaria en el Colegio María Auxiliadora de Zaragoza: estudio de caso.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Raquel García Marco  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 10/07/2019
- 26** **Título del trabajo:** ¿Chino Chano?: proyecto interdisciplinar del C.E.I.P María Moliner. Análisis y propuesta de mejora a través de las metodologías activas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Pilar Gil Serrat  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 06/03/2019
- 27** **Título del trabajo:** Educar a través del deporte para prevenir conductas violentas en el contexto escolar  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marta del Pilar Dones Camerano  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 28/06/2018
- 28** **Título del trabajo:** El patio escolar como espacio inclusivo en centros de atención preferente a alumnos con discapacidad motora  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Elena Gomollón García  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 28/06/2018
- 29** **Título del trabajo:** Influencia de las actividades extraescolares en las clases de educación física  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marta Giménez Roca  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 28/06/2018
- 30** **Título del trabajo:** Posibilidades de trabajo con realidad aumentada en educación física  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Luis Rodríguez Pina  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 28/02/2018
- 31** **Título del trabajo:** Autismo y educación física en educación primaria  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ruben Erles Lorente  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 15/12/2017



- 32 Título del trabajo:** Las artes marciales mixtas: demandas fisiológicas, métodos de entrenamiento e incidencia lesional y su relación con el reglamento  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad (Sevilla)  
**Alumno/a:** Sarriá Argón, Alejandro  
**Calificación obtenida:** 7  
**Fecha de defensa:** 06/07/2017
- 33 Título del trabajo:** El desarrollo de las actividades físicas en el medio natural en los colegios del barrio Parque Goya de Zaragoza  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Noelia Martín Andrés  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 29/06/2017
- 34 Título del trabajo:** Las AFMN en el barrio de Las Delicias. Análisis de limitaciones y propuesta didáctica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel Falo Sanjuan  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 29/06/2017
- 35 Título del trabajo:** Las AFMN en el barrio de Las Delicias. Análisis de limitaciones y propuesta didáctica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel Sanz Ricarte  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 29/06/2017
- 36 Título del trabajo:** Relación existente entre la motivación y el abandono deportivo y sedentarismo en edad escolar  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Guillermo Aragüés Miana  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 15/12/2016
- 37 Título del trabajo:** Educación física y escuela rural. Análisis del proyecto de innovación educativa: "Educación física rural: programación y gestión integrada de los recursos"  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Paula Bartolome Fortuño  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 15/09/2016
- 38 Título del trabajo:** Estudio de la influencia de la competencia motriz en la estructura social de la clase  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad



**Alumno/a:** Ines Salvador Navarro

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 30/06/2016

- 39 Título del trabajo:** Metodología del patinaje en diferentes contextos: club deportivo, extraescolar y escolar  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Natalia Granada Cirés  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 30/06/2016
- 40 Título del trabajo:** Revisión teórica sobre las metodologías utilizadas en la enseñanza durante la puesta en práctica de actividades físicas en el medio natural  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alejandro Navarro Estarreado  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 02/03/2016
- 41 Título del trabajo:** ¿Cómo influye en el rendimiento académico la realización de actividades extraescolares deportivas?  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sandra Álvarez Garcés  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 06/07/2015
- 42 Título del trabajo:** La práctica de la expresión corporal en Educación Primaria en relación con la opinión de profesores, padres y alumnos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Andrea Bernardos Uriel  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 06/07/2015
- 43 Título del trabajo:** Visión del profesorado de Educación Física de Educación Primaria en un sector de Zaragoza sobre las actividades físicas en el medio natural  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Roberto González Sisamón  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 06/07/2015
- 44 Título del trabajo:** Análisis comparativo de algunos deportes de equipo practicados en: la escuela, las actividades extraescolares y los clubs, en Zaragoza  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jorge Royo Almela  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 17/12/2014

- 45** **Título del trabajo:** La iniciación deportiva en Educación Física: el Floorball  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Borja Muñoz Gil  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 17/12/2014
- 46** **Título del trabajo:** Estudio de variables psicológicas en el deporte escolar mediante el cuestionario CPRD  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Román Esteban Sánchez  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 26/09/2014

### Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Falcón Miguel, David; Sevil Serrano, Javier; Peñarrubia Lozano, Carlos; Abós Catalán, Ángel. Efecto de la combinación metodológica de aula invertida e instrucción entre pares en las calificaciones académicas de estudiantes universitarios de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. RETOS. 41, pp. 47 - 56. 2021. ISSN 1579-1726  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**DOI:** 10.47197/retos.v0i41.83984
- 2** Peñarrubia Lozano, Carlos; Romero Roso, Lucía; Olóriz Nivelá, María; Lizalde Gil, Manuel. El desafío como estrategia para la promoción de actividad física en universitarios. RETOS. 39, pp. 58 - 64. 2021. ISSN 1579-1726  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**DOI:** 10.47197/retos.v0i39.78228
- 3** Lorente-Echeverría, Silvia; Peñarrubia-Lozano, Carlos; Canales-Lacruz, Inma; Murillo-Pardo, Berta. Las concepciones de los profesionales de la enseñanza sobre el desarrollo y evaluación de las competencias transversales en el Grado de Magisterio en Educación Primaria de la Facultad de Educación de Zaragoza. REVISTA EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA. 1, pp. 78 - 104. 2021. ISSN 2792-8705  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**DOI:** 10.26754/ojs\_reiit/eiit.202115685
- 4** Peñarrubia-Lozano, Carlos; Tabuenca-Castejón, Ana; Canales-Lacruz, María Inmaculada. Valoración de una propuesta didáctica de actividades físicas en el medio natural fundamentada en el uso de la realidad aumentada. RETOS. 41, pp. 319 - 327. 2021. ISSN 1579-1726  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**DOI:** 10.47197/retos.v0i41.82583
- 5** Falo Sanjuán, Miguel; Sanz Ricarte, Miguel; Peñarrubia Lozano, Carlos. Trabajo colaborativo y Educación Física: una propuesta didáctica de escalada en Educación Primaria. RETOS. 37, pp. 706 - 712. 2020. ISSN 1579-1726  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 6** Lizalde, Manuel; Peñarrubia, Carlos; Murillo, Berta; Latorre, Julio; Canales Lacruz, María Inmaculada. Aprendizaje por proyectos e interdisciplinariedad en la mención de educación física del grado de maestro de primaria. RETOS. 35, pp. 391 - 395. 2019. ISSN 1579-1726  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**DOI:** 10.47197/retos.v0i35.63446

- 7** Peñarrubia Lozano, Carlos; Castellar Otín, Carlos; Pradas de la Fuente, Francisco. Expectations about specific training in physical activities in natural environment in the bachelor's degree in primary school teaching. GYMNASIUM (BACAU). 20 - 2, pp. 100 - 106. 2019. ISSN 1453-0201  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**DOI:** 10.29081/gsjesh.2019.20.2.08
- 8** Falo Sanjuán, M.; Sanz Ricarte, M.; Peñarrubia Lozano, C.. Trabajo colaborativo y Educación Física: Una propuesta didáctica de escalada en Educación Primaria. RETOS. 40 - 9, pp. 706 - 712. 2019. ISSN 1579-1726  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**DOI:** 10.47197/RETOS.V37I37.69866
- 9** Herrero Pagán, Rafael; Pradas de la Fuente, Francisco; Rapún López, Marta; Peñarrubia Lozano, Carlos; Castellar Otín, Carlos. Análisis de la situación de los deportes de raqueta y pala en Educación física en la etapa de Educación Secundaria en Murcia. REVISTA ESPAÑOLA DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES. 420, pp. 59 - 74. 2018. ISSN 1133-6366  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 10** Peñarrubia Lozano, C.; Quintas Hijós, A.; Rapún López, M.; Falcón Miguel, D.. Didáctica de las Actividades en el medio natural mediante m-learning y realidad aumentada en el Grado de Magisterio en Educación Primaria. REVISTA INTERNACIONAL DE DEPORTES COLECTIVOS. 11 - 35, pp. 34 - 42. 2018. ISSN 1989-841X  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 11** Mondurrey Mochales, A.; Muñoz Hernando, V.; Peñarrubia Lozano, C.. Orycycle. Unidad didáctica de orientación y bicicleta en Educación Primaria. EMÁSF. 52, pp. 20 - 34. 2018. ISSN 1989-8304  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 12** Cabrera Abad, Diego; Cativiela Roble, Alba; Claveras Aguaviva, Rubén; Hinojosa Montiu, Alberto; Salanova Calvo, Noelia; Peñarrubia Lozano, Carlos. Propuesta didáctica para la enseñanza de las actividades físicas en el medio natural mediante las TIC: senderismo. REVISTA INTERNACIONAL DE DEPORTES COLECTIVOS. 32, pp. 30 - 38. 2017. ISSN 1989-841X  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 13** Toledo Cortés, Alejandro; Giménez Beamonte, Francisco Javier; López Cabrero, José Luis; Peñarrubia Lozano, Carlos. Descubrir el casco histórico de Zaragoza. Una experiencia de orientación urbana. TÁNDEM. 54, pp. 64 - 68. 2016. ISSN 1577-0834  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 14** Peñarrubia Lozano, Carlos; Gil Condón, José María; Parrón Quesada, Carlos José. La bicicleta en Biología y Geología: visita a los galachos de Juslibol-Zaragoza. TÁNDEM. 53, pp. 49 - 53. 2016. ISSN 1577-0834  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 15** Peñarrubia Lozano, C.; Guillén Correias, R.; Lapetra Costa, S.. Las Actividades en el medio natural en Educación Física, ¿teoría o práctica?. CULTURA, CIENCIA Y DEPORTE. 11 - 31, pp. 27 - 36. 2016. ISSN 1696-5043  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**DOI:** 10.12800/ccd.v11i31.640
- 16** Peñarrubia Lozano, Carlos; Marcén Cinca, Noel. Desarrollo de las actividades en el medio natural en la ciudad de Zaragoza: limitaciones y posibilidades. ESPIRAL. 8 - 16, pp. 61 - 67. 2015. ISSN 1988-7701  
**Tipo de soporte:** Artículo/s

- 17** Peñarrubia Lozano, Carlos. El rápel en la escuela, una actividad cooperativa. TÁNDEM. 44, pp. 63 - 67. 2014. ISSN 1577-0834  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 18** Peñarrubia Lozano, Carlos; Dieste Tirado, Guillermo; Trallero Abajo, Jorge; Lapetra Costa, Susana; Guillén Correas, Roberto. El trabajo de las competencias educativas a través de la bicicleta todo terreno. TÁNDEM. 44, pp. 68 - 74. 2014. ISSN 1577-0834  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 19** Peñarrubia Lozano, Carlos; Hernández Moreno, Javier; Inglés Ejarque, Daniel. Proyecto de iniciación a las Actividades en el medio natural: el senderismo en la Asociación Síndrome de Down de Huesca. TRANCES. 3 - 5, pp. 187 - 212. 2013. ISSN 1989-6247  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 20** Gomollón García, Elena; Peñarrubia Lozano, Carlos; Lizalde Gil, Manuel; Aznar Cebamanos, Mónica. Dinamización inclusiva de los patios de recreo en los centros educativos de atención preferente a niños con discapacidad motórica en la ciudad de Zaragoza. LIBRO DE ACTAS DEL XIII CONGRESO INTERNACIONAL FEADDEF SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA Y EL DEPORTE ESCOLAR Y II CONGRESO RED GLOBAL. pp. 11 - 26. Disponible en Internet en: <[http://retos.org/feadef\\_retos/images/LibroDeActasCompleto.pdf](http://retos.org/feadef_retos/images/LibroDeActasCompleto.pdf)>. ISBN 978-84-938335-1-0  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 21** Gómez Carmona, Carlos David; López-Plaza Palomo, Daniel; Moreno Azze, Alejandro; Peñarrubia Lozano, Carlos. La Feria de la Inclusión: Aprendizaje Experiencial mediante Grupos de Expertos para la Formación del Profesorado de Educación Física en Necesidades Educativas Especiales. ACTAS DEL II CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN Y DIVERSIDAD. pp. 194 - 195. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Zaragoza, 2025. ISBN 978-84-10169-56-2  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 22** Rapún López, Marta; Peñarrubia Lozano, Carlos; Falcón Miguel, David. El programa Activepresenter y el vídeo digital como objeto de aprendizaje en Educación Superior y su aceptación por el alumnado. INVESTIGACIÓN EN EL ÁMBITO ESCOLAR: VARIABLES PSICOLÓGICAS Y EDUCATIVAS. pp. 341 - 348. Dykinson, 2021. ISBN 978-84-1122-011-8  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 23** Royo Ortín, Emilio; Aznar Cebamanos, Mónica; Peñarrubia Lozano, Carlos; Mañé Bargallo, Jordi; Santolaya del Val, Miguel. Lenguaje Inclusivo en el Grado de Magisterio en Educación Primaria: Experiencia docente y percepción del alumnado de Educación Física. CONFERENCE PROCEEDINGS, CIVINEDU 2021: 5TH INTERNATIONAL VIRTUAL CONFERENCE ON EDUCATIONAL RESEARCH AND INNOVATION. pp. 282 - 286. REDINE, Red de Investigación e Innovación Educativa, 2021. ISBN 978-84-124511-1-5  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 24** Bes Félix, María; Lizalde-Gil, Manuel; Peñarrubia Lozano, Carlos. Orientaciones para el uso de las TIC en la Educación Física inclusiva. TECNOLOGÍA Y NEUROEDUCACIÓN DESDE UN ENFOQUE INCLUSIVO. pp. 65 - 77. Octaedro, 2021. ISBN 978-84-18615-75-7  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 25** María Bes Félix; Manuel Lizalde Gil; Carlos Peñarrubia Lozano. Orientaciones para el uso de las TIC en la educación física inclusiva. TECNOLOGÍA Y NEUROEDUCACIÓN DESDE UN ENFOQUE INCLUSIVO. Octaedro, 2021. ISBN 9788418615757  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros

- 26** Manuel Lizalde Gil; Carlos Peñarrubia Lozano; Rosa María Serrano Pastor.. Evaluación del POUZ de la Facultad de Educación de Zaragoza en los cursos intermedios en relación a la participación del alumnado. ORIENTACION Y CALIDAD EDUCATIVA UNIVERSITARIAS = GUIDANCE AND QUALITY OF UNIVERSITY EDUCATION. pp. P. 229 - 244.. Universidad de Zaragoza, Servicio de Publicaciones, 2019. ISBN 978-84-16723-62-1  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 27** Berta Murillo Pardo; Carlos Peñarubia Lozano; Inmaculada Canales Lacruz; Manuel Lizalde Gil; Julio Latorre Peña.. Formación complementaria para el alumnado de la mención de educación física: hacer equipo con la universidad, los centros escolares y la comunidad. ORIENTACION Y CALIDAD EDUCATIVA UNIVERSITARIAS = GUIDANCE AND QUALITY OF UNIVERSITY EDUCATION. pp. P. 341 - 350.. Universidad de Zaragoza, Servicio de Publicaciones, 2019. ISBN 978-84-16723-62-1  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 28** Peñarrubia Lozano, Carlos; Murillo Pardo, Berta; Canales-Lacruz, Inmaculada; Arilla Miguel, Luis. Las competencias transversales del Grado de Magisterio en Educación Primaria: contribución desde la mención en Educación Física. LIBRO DE ACTAS DEL XIII CONGRESO INTERNACIONAL FEADEF SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA Y EL DEPORTE ESCOLAR Y II CONGRESO RED GLOBAL. pp. 348 - 358. 2019. Disponible en Internet en: <[http://retos.org/feadef\\_retos/images/LibroDeActasCompleto.pdf](http://retos.org/feadef_retos/images/LibroDeActasCompleto.pdf)>. ISBN 978-84-938335-1-0  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 29** Carlos Peñarubia Lozano; Mónica Aznar Cebamanos; Manuel Lizalde Gil.. Las prácticas no curriculares como parte de la actuación tutorial y su influencia en la relación tutor-alumnado. ORIENTACION Y CALIDAD EDUCATIVA UNIVERSITARIAS = GUIDANCE AND QUALITY OF UNIVERSITY EDUCATION. pp. P. 351 - 362.. Universidad de Zaragoza, Servicio de Publicaciones, 2019. ISBN 978-84-16723-62-1  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 30** Serrano Pastor; R. M.; Lizalde Gil; M.; Peñarrubia Lozano; C.; Mallén Martín; E.. Diseño del Plan de Orientación para los cursos intermedios de acuerdo a las necesidades e intereses de los estudiantes de la Facultad de Educación. INNOVACIÓN DOCENTE Y APRENDIZAJE: EXPERIENCIAS Y RETOS. pp. 1 recurso electróni. Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Política Académica, 2018. ISBN 9788409057559  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 31** Peñarrubia Lozano; Carlos; Quintas Hijós; Alejandro; Castellar Otín; Carlos; Pradas de la Fuente; Francisco.. Introducción de la Realidad Aumentada en la asignatura “Actividades físicas en el medio natural” del Grado en Magisterio de Educación Primaria. INNOVACIÓN DOCENTE Y APRENDIZAJE: EXPERIENCIAS Y RETOS. pp. 1 recurso electróni. Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Política Académica, 2018. ISBN 9788409057559  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 32** Castellar Otín, Carlos; Peñarrubia Lozano, Carlos; Pradas de la Fuente, Francisco; Pérez Gómez, Sergio. La enseñanza integral de la bicicleta: recursos para Educación Primaria. pp. 167. Diputación Provincial de Huesca, 2019. ISBN 978-84-92749-76-8  
**Tipo de soporte:** Libro
- 33** Roberto Guillén Correas ... [et Al.]. Metodología cualitativa aplicada a las ciencias del deporte. pp. 204. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2014. ISBN 9788416028764  
**Tipo de soporte:** Libro

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL TRABAJO COOPERATIVO SOBRE LAS RELACIONES SOCIALES Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DEL ESTUDIANADO II  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** David Falcón Miguel  
**Importe concedido:** 100 €  
**Entidad financiadora:** Facultad de Educación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2023 - 17/06/2024
- 2** **Título del proyecto:** Evaluación del Plan de Orientación Universitaria en la Facultad de Educación. Programación de acciones y elaboración de materiales ajustados a las necesidades del estudiantado  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Carlos Peñarrubia Lozano  
**Importe concedido:** 1.350 €  
**Entidad financiadora:** Facultad de Educación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2023 - 17/06/2024
- 3** **Título del proyecto:** DEFINICIÓN DE INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DEL DOCENTE DESDE LA VISIÓN DE LOS ALUMNOS, EN ASIGNATURAS CON PREDOMINIO DE CLASES PRACTICAS  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Mónica Aznar Cebamanos  
**Importe concedido:** 125 €  
**Entidad financiadora:** Facultad de Educación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2023 - 17/06/2024
- 4** **Título del proyecto:** Análisis de las necesidades de formación e información de los estudiantes de los grados de Magisterio y de los Másteres impartidos en la Facultad de Educación  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Carlos Peñarrubia Lozano  
**Importe concedido:** 375 €  
**Entidad financiadora:** Facultad de Educación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2023 - 17/06/2024
- 5** **Título del proyecto:** Nuevos retos en la programación didáctica como elemento clave en los procesos de planificación de los futuros docentes de Educación Física.  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** María Pilar Founaud Cabeza  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Entidad/es participante/s:**  
Facultad de Educación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2022 - 27/01/2024
- 6** **Título del proyecto:** EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL TRABAJO COOPERATIVO SOBRE LAS RELACIONES SOCIALES Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DEL ESTUDIANADO  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** David Falcón Miguel  
**Importe concedido:** 210 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Entidad/es participante/s:**  
Facultad de Educación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2022 - 27/01/2024



- 7 Título del proyecto:** ISEASS: Innovación Social para una Educación Activa, Saludable y Sostenible  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Carlos Peñarrubia Lozano  
**Importe concedido:** 297 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Entidad/es participante/s:**  
Facultad de Educación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2022 - 27/01/2024
- 8 Título del proyecto:** LOMLOE y Educación Física: la programación didáctica como elemento clave en los procesos de planificación de los futuros docentes de EF  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Miguel Santolaya del Val  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Entidad/es participante/s:**  
Facultad de Educación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2021 - 14/10/2022
- 9 Título del proyecto:** La programación didáctica de Educación Física en Educación Primaria: actualización de los procesos e instrumentos de evaluación del alumnado con la LOMLOE  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** María Pilar Founaud Cabeza  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Entidad/es participante/s:**  
Facultad de Educación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2021 - 14/10/2022
- 10 Título del proyecto:** ISEAS: Innovación social para una educación activa y saludable  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Manuel Lizalde Gil  
**Importe concedido:** 878 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Entidad/es participante/s:**  
Facultad de Educación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2021 - 14/10/2022
- 11 Título del proyecto:** Implantación del Lenguaje Inclusivo en la asignatura de Educación Física en Educación Primaria perteneciente al Grado en Magisterio en Educación Primaria. Experiencia docente y percepción del alumnado.  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Emilio José Royo Ortín  
**Importe concedido:** 240 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Entidad/es participante/s:**  
Facultad de Educación  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2019 - 02/06/2020
- 12 Título del proyecto:** La programación didáctica en Educación Física en Educación Primaria: coordinación de los procesos e instrumentos de evaluación del profesorado.  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** María Pilar Founaud Cabeza  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Entidad/es participante/s:**  
Facultad de Educación  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2019 - 02/06/2020



- 13 Título del proyecto:** Siempre activODS: un pasaporte competencial para el alumnado de la Facultad de Educación. Hacia modelos de formación integral de los futuros maestros.  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Juan Carlos Bustamante  
**Importe concedido:** 1.040 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Entidad/es participante/s:**  
Facultad de Educación  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2019 - 02/06/2020
- 14 Título del proyecto:** 12 Mirrors: Un programa de orientación para el desarrollo vocacional, profesional y de la empleabilidad de los estudiantes de los últimos cursos de los Grados en Magisterio desde la experiencia profesional de maestros jubilados  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Manuel Lizalde Gil  
**Importe concedido:** 520 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Entidad/es participante/s:**  
Facultad de Educación  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2019 - 02/06/2020
- 15 Título del proyecto:** La evaluación individualizada a través de las competencias transversales en la mención de Educación Física  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Carlos Peñarrubia Lozano  
**Importe concedido:** 300 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Entidad/es participante/s:**  
Facultad de Educación  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2018 - 02/06/2019
- 16 Título del proyecto:** Fomentando el emprendimiento con el alumnado de la mención de Educación Física: "Reta-Revoluciona-Visualiza" (2ª año)  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Berta Murillo Pardo  
**Importe concedido:** 650 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Entidad/es participante/s:**  
Facultad de Educación  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2018 - 02/06/2019
- 17 Título del proyecto:** Aprendizaje de la práctica profesional docente en Educación desde una nueva perspectiva de coordinación entre varias áreas de conocimiento  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Juan Carlos Bustamante  
**Importe concedido:** 800 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Entidad/es participante/s:**  
Facultad de Educación  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2018 - 02/06/2019



- 18 Título del proyecto:** Introducción de la gamificación y los videojuegos activos como metodologías activas de aprendizaje en un programa interdisciplinar para el Grado en Magisterio de Educación Primaria  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Alejandro Marcos Quintas Hijós  
**Importe concedido:** 590 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Entidad/es participante/s:**  
Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación de Huesca  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2018 - 02/06/2019
- 19 Título del proyecto:** Fomentando el emprendimiento con el alumnado de la mención de Educación Física: "Reta-Revoluciona-Visualiza"  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Berta Murillo Pardo  
**Importe concedido:** 700 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Entidad/es participante/s:**  
Facultad de Educación  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2017 - 02/06/2018
- 20 Título del proyecto:** 10 MIRRORS: El acompañamiento y la orientación formativa de los estudiantes de los Grados en Magisterio desde la experiencia profesional  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Manuel Lizalde Gil  
**Importe concedido:** 1.350 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Entidad/es participante/s:**  
Facultad de Educación  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2017 - 02/06/2018
- 21 Título del proyecto:** La Realidad Aumentada y m-learning en didáctica de la educación física en el Grado de Magisterio de Educación Primaria  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Carlos Peñarrubia Lozano  
**Importe concedido:** 135 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Entidad/es participante/s:**  
Facultad de Educación  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2017 - 02/06/2018
- 22 Título del proyecto:** Creación de un canal de contenido digital sobre juegos tradicionales.  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Marta Rapún López  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Entidad/es participante/s:**  
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2017 - 02/06/2018
- 23 Título del proyecto:** Introducción de la Realidad Aumentada en asignaturas de educación física en educación primaria  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Alejandro Marcos Quintas Hijós  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Entidad/es participante/s:**  
Facultad de Educación



**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2016 - 02/06/2017

- 24 Título del proyecto:** Desarrollo y evaluación de un proyecto interdisciplinar de enseñanza-aprendizaje en Educación Física: del aprendizaje motriz individual a la elaboración de proyectos motrices cooperativos con componentes artístico-expresivos

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Manuel Lizalde Gil

**Importe concedido:** 350 €

**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza

**Entidad/es participante/s:**

Facultad de Educación

**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2016 - 02/06/2017

- 25 Título del proyecto:** Diseño del Plan de Orientación para los cursos intermedios de acuerdo a las necesidades e intereses de los estudiantes de nuestra Facultad

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Manuel Lizalde Gil

**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza

**Entidad/es participante/s:**

Facultad de Educación

**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2016 - 02/06/2017

- 26 Título del proyecto:** Proyecto interdisciplinar de enseñanza-aprendizaje en Educación Física: del aprendizaje motriz individual a la elaboración de proyectos motrices cooperativos con componentes artístico-expresivos

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Manuel Lizalde Gil

**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza

**Entidad/es participante/s:**

Facultad de Educación

**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2015 - 02/06/2016

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** INFLUENCIA DEL TIPO DE PRÁCTICA DEPORTIVA, DEL VOLUMEN Y FRECUENCIA DE ENTRENAMIENTO SOBRE EL RIESGO DE ADICCIÓN AL EJERCICIO FÍSICO.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Carmen Mayolas Pi

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2016 - 31/12/2026

**Duración:** 10 años - 9 meses

**Cuantía total:** 931,5 €



- 2** **Nombre del proyecto:** Red Global de Investigación en Educación Física y Deporte  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** INEFC-Barcelona  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduard Yuba Inglés  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejo Superior de Deportes  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2025 - 31/12/2025 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 9.975 €
- 3** **Nombre del proyecto:** S53\_23R: Entrenamiento, actividad física y rendimiento deportivo. ENFYRED  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Pradas de la Fuente; María Inmaculada Canales Lacruz; Carlos Peñarrubia Lozano  
**Nº de investigadores/as:** 32  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GOBIERNO DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 34.312,38 €
- 4** **Nombre del proyecto:** EMPLOY\_S: Sport Skills for Employment  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Celia Marcén Muñio  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:**  
EUROPEAN COMMISSION  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 30/06/2024 **Duración:** 1 año - 6 meses  
**Cuantía total:** 60.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** JIUZ2022-CSJ-20: Estudio de la eficacia de los feedbacks digitalizados en un programa educativo para mejorar las competencias asociadas a la empleabilidad en población adulta con discapacidad  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Marcos Quintas Hijós  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA  
**Fecha de inicio-fin:** 31/03/2023 - 30/03/2024 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 2.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** S53\_20D: Entrenamiento, Actividad Física Y Rendimiento Deportivo (Enfyred)  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Pradas de la Fuente  
**Nº de investigadores/as:** 21  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GOBIERNO DE ARAGÓN



**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2022  
**Cuantía total:** 25.094 €

**Duración:** 3 años

- 7 Nombre del proyecto:** JIUZ-2020-SOC-15: Análisis de la utilidad, aplicabilidad y alcance de la metodología e-learning y recursos educativos digitales ante la situación producida por el COVID-19: un estudio cualitativo en el ámbito universitario.

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Peñarrubia Lozano

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/01/2022

**Duración:** 1 año - 1 mes

**Cuantía total:** 2.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** GRUPO EN DESARROLLO ENTRENAMIENTO FÍSICO Y RENDIMIENTO DEPORTIVO

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Pradas de la Fuente

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 18.200 €

- 9 Nombre del proyecto:** JIUZ-2017-SOC-06: ANÁLISIS DE LA APLICABILIDAD Y UTILIDAD DE LOS VIDEOJUEGOS COMO RECURSO EDUCATIVO GAMIFICADOR EN LA EDUCACIÓN FÍSICA Y MUSICAL: UNA APROXIMACIÓN NEUROEDUCATIVA DESDE LA PSICOLOGÍA EDUCATIVA.

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Bustamante

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2018

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 2.000 €

- 10 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA B62 MOVIMIENTO HUMANO

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Legaz Arrese

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2016

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 3.052 €

**11 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA B62 MOVIMIENTO HUMANO**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Legaz Arrese**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 2.386 €

**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas**

**1 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DEL PROYECTO INTEGRACIÓN DIDÁCTICA Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL PROGRAMA CAMINA & APRENDE**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sandra Vázquez Toledo**Nº de investigadores/as:** 14**Entidad/es financiadora/s:**

ZARAGOZA DEPORTE MUNICIPAL, S.A.

**Fecha de inicio:** 01/06/2024**Duración:** 1 año - 10 meses**2 Nombre del proyecto:** VALORACIÓN DE LA EVOLUCIÓN DE LA FUERZA Y AGILIDAD DE NIÑOS DE PRIMARIA CON SÍNDROME DE DOWN AL PRACTICAR FÚTBOL**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Falcón Miguel**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

ASOC FAMILIAR DOWN ZARAGOZA UP &amp; DOWN

**Fecha de inicio:** 04/09/2023**Duración:** 8 meses - 2 días**3 Nombre del proyecto:** DISEÑO, VALIDACIÓN Y APLICACIÓN DE UN CUESTIONARIO PARA VALORAR LOS BENEFICIOS DE LA ACTIVIDAD DE NAT\_FLOW EN EL MARCO DEL PROYECTO EUROPEO NATURAL MOVEMENT: MOVE TO FLOW, QUE LA ENTIDAD COORDINA**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Celia Marcén Muño**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACIÓN ESPORTIVA LA CRISTALERIA

**Fecha de inicio:** 21/12/2022**Duración:** 1 año - 11 días**4 Nombre del proyecto:** SPORT4E: HABILIDADES A TRAVÉS DEL DEPORTE PARA LA EMPLEABILIDAD Y EL EMPREDEDURISMO**Ámbito geográfico:** Otros



**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Celia Marcén Muño; Francisco Pradas de la Fuente

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

TEMPO FINITO S.L.L.

**Fecha de inicio:** 15/12/2022

**Duración:** 2 años - 1 mes - 1 día

- 5** **Nombre del proyecto:** AULA EN BICI: UNPROYECTO EDUCATIVO PARA EL USO Y DISFRUTE DE LA BICICLETA EN EDUCACIÓN PRIMARIA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Castellar Otín

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACIÓN "AULA EN BICI"

**Fecha de inicio:** 01/01/2018

**Duración:** 1 año

- 6** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS, EVALUACIÓN ERGONÓMICA Y PROPUESTAS DE MEJORAS DE PUESTOS DE TRABAJO EN LAS INSTALACIONES DE PIKOLIN ZARAGOZA. NAVE DE ACOLCHADO

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Ros Mar

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

PIKOLIN, S.L.

**Fecha de inicio:** 30/09/2014

**Duración:** 2 meses - 1 día

- 7** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO E INVESTIGACIÓN DE LA FATIGA FÍSICA POR CONSUMO METABÓLICO EN EL SECTOR DE ENVASES Y EMBALAJES DEL CARTÓN ONDULADO.

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Ros Mar

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

GABINETE DE ASESORAMIENTO, ESTUDIO E INVESTIGACION DE RIESGOS LABORALES PERGOS, S.L.

**Fecha de inicio:** 01/06/2014

**Duración:** 6 meses - 30 días

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Segura-Berges, Manuel; Peñarrubia-Lozano, Carlos; Bustamante, Juan Carlos. Analysis of the Predictive Value of Motor Coordination, Anxiety and Self-Esteem Levels on Self-Perceived Motor Competence in Primary Students. PSYCHOLOGY IN THE SCHOOLS. pp. [10 pp.]. 2025. ISSN 0033-3085  
**DOI:** 10.1002/pits.23489  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 2** Royo Ortín, Emilio; Aznar Cebamanos, Mónica; Peñarrubia Lozano, Carlos. Competencia motriz autopercibida y práctica de actividad física en adolescentes: diferencias según el estado de peso. SPORTIS-SCIENTIFIC TECHNICAL JOURNAL OF SCHOOL SPORT PHYSICAL EDUCATION AND PSYCHOMOTRICITY. 11 - 1, pp. 1 - 17. 2025. ISSN 2386-8333  
**DOI:** 10.17979/sportis.2024.11.1.10991  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 3** Royo Ortín, Emilio; Gregorio Jordán, Silvia; Aznar Cebamanos, Mónica; Peñarrubia Lozano, Carlos. Cuantificación de niveles de actividad física en días con y sin Educación Física a través de pulseras de actividad física. RETOS. 67, pp. 27 - 36. 2025. ISSN 1579-1726  
**DOI:** 10.47197/retos.v67.112481  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 4** Aznar Cebamanos, Mónica; García Barrios, Alberto; Royo Ortín, Emilio; Peñarrubia Lozano, Carlos; Whyte Orozco, Jaime; Cisneros Gimeno, Ana Isabel. From anthropological transfer to children's emotional health through motor stories. FRONTIERS IN EDUCATION (LAUSANNE). 10, pp. 1531135 [8 pp.]. 2025. ISSN 2504-284X  
**DOI:** 10.3389/feduc.2025.1531135  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 5** Blasco Capellán, Sara; Royo Ortín, Emilio; Aznar Cebamanos, Mónica; Sabirón Sierra, F. Ernando; Peñarrubia Lozano, Carlos. Relación entre comparación social y regulación emocional: un estudio narrativo en un equipo de fútbol sala alevín. RETOS. 67, pp. 783 - 793. 2025. ISSN 1579-1726  
**DOI:** 10.47197/retos.v67.110579  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 6** Royo Ortín, Emilio; Aznar Cebamanos, Mónica; Blasco Capellán, Sara; Peñarrubia Lozano, Carlos. Relación entre motivación de logro y preferencias de interacción social en Educación Física en adolescentes. JOURNAL OF SPORT AND HEALTH RESEARCH. 17 - 2, pp. 288 - 301. 2025. ISSN 1989-6239  
**DOI:** 10.58727/jshr.105969  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 7** Ortega-Zayas, Miguel Ángel; Patanè, Pamela; Peñarrubia-Lozano, Carlos; Pradas, Francisco. Table Tennis in Physical Education: Teachers' Perceptions of Health-Related Aspects in School-Age Children. BEHAVIORAL SCIENCES. 15 - 11, pp. 1495 [14 pp.]. 2025. ISSN 2076-328X  
**DOI:** 10.3390/bs15111495  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 8** Segura-Berges, Manuel; Peñarrubia-Lozano, Carlos; Bustamante, Juan Carlos. (Re)defining motor competence: empirical exploration based on a moderated mediation approach. RESEARCH QUARTERLY FOR EXERCISE AND SPORT. 95 - 4, pp. 795 - 803. 2024. ISSN 0270-1367

**DOI:** 10.1080/02701367.2024.2319589

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.6

**Posición de publicación:** 61

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.6

**Posición de publicación:** 74

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.6

**Posición de publicación:** 70

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.6

**Posición de publicación:** 82

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.778

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.778

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.778

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.778

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 4.200

**Posición de publicación:** 26

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 4.200

**Posición de publicación:** 64

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 4.200

**Posición de publicación:** 90

**Categoría:** Science Edition - PSYCHOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 93

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 134

**Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, APPLIED

**Num. revistas en cat.:** 115

**Categoría:** Social Sciences Edition - HOSPITALITY, LEISURE, SPORT & TOURISM

**Num. revistas en cat.:** 141

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Categoría:** Nephrology

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Nephrology

**Num. revistas en cat.:** 91

**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

**Num. revistas en cat.:** 254

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Num. revistas en cat.:** 332

- 9** Royo Ortín, Emilio; Aznar Cebamanos, Mónica; Peñarrubia Lozano, Carlos. Relación entre el desplazamiento activo y las barreras percibidas en estudiantes universitarios de Magisterio. JOURNAL OF SPORT AND HEALTH RESEARCH. 16 - 3, pp. 439 - 452. 2024. ISSN 1989-6239

**DOI:** 10.58727/jshr.104400

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto: 1**

**Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)**

**Índice de impacto: 0.272**

**Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)**

**Índice de impacto: 0.272**

**Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)**

**Índice de impacto: 0.272**

**Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)**

**Índice de impacto: 0.272**

**Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)**

**Índice de impacto: 0.272**

**Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)**

**Índice de impacto: 0.272**

**Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)**

**Índice de impacto: 0.272**

**Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)**

**Índice de impacto: 1.400**

**Posición de publicación: 282**

**Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)**

**Índice de impacto: 1.400**

**Posición de publicación: 1.025**

**Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)**

**Índice de impacto: 1.400**

**Posición de publicación: 275**

**Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)**

**Índice de impacto: 1.400**

**Posición de publicación: 170**

**Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)**

**Índice de impacto: 1.400**

**Posición de publicación: 226**

**Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)**

**Índice de impacto: 1.400**

**Posición de publicación: 484**

**Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)**

**Índice de impacto: 1.400**

**Posición de publicación: 15**

**Categoría:** Complementary and Manual Therapy

**Categoría:** Cultural Studies

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Developmental and Educational Psychology

**Categoría:** Education

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health

**Categoría:** Cultural Studies

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 1.371

**Categoría:** Education

**Num. revistas en cat.:** 1.620

**Categoría:** Developmental and Educational Psychology

**Num. revistas en cat.:** 367

**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

**Num. revistas en cat.:** 254

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Num. revistas en cat.:** 332

**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health

**Num. revistas en cat.:** 687

**Categoría:** Complementary and Manual Therapy

**Num. revistas en cat.:** 22



- 10** Royo Ortín, Emilio; Peñarrubia Lozano, Carlos; Aznar Cebamanos, Mónica. Relación entre la percepción del estilo de vida activo y las motivaciones de práctica de actividad física y el tiempo de práctica en el tiempo libre de estudiantes universitarios de magisterio. *REVISTA ESPAÑOLA DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES*. 438 - 2, pp. 92 - 103. 2024. ISSN 1133-6366  
**DOI:** 10.55166/reefd.v438i2.1135  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 11** Martínez Corominas, Daniel; Labrador Roca, Víctor; Peñarrubia Lozano, Carlos. Perfil sociodemográfico y percepción de competencia personal en practicantes de kayak de mar (Socio-demographic profile and perception of personal competence among sea kayakers). *RETOS*. 51, pp. 895 - 901. 2023. ISSN 1579-1726  
**DOI:** 10.47197/retos.v51.99402  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.383  
**Categoría:** Education
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.383  
**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.383  
**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
- Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 3.200  
**Posición de publicación:** 494  
**Categoría:** Education  
**Num. revistas en cat.:** 1.543
- Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 3.200  
**Posición de publicación:** 88  
**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation  
**Num. revistas en cat.:** 247
- Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 3.200  
**Posición de publicación:** 131  
**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine  
**Num. revistas en cat.:** 321
- Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 3.200  
**Posición de publicación:** 10  
**Categoría:** Pharmacy  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 45
- 12** Bustamante, Juan Carlos; Segura Berges, Manuel; Lizalde Gil, Manuel; Peñarrubia Lozano, Carlos. Qualitative analyses of e-learning implementation and hybrid teaching during the covid-19 pandemic at Spanish universities. *SUSTAINABILITY (SWITZERLAND)*. 14 - 19, pp. 12003 [19 pp.]. 2022. ISSN 2071-1050  
**DOI:** 10.3390/su141912003  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.9  
**Posición de publicación:** 114  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Num. revistas en cat.:** 275
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.9  
**Posición de publicación:** 48  
**Categoría:** Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES  
**Num. revistas en cat.:** 128

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.664

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.664

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.664

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.664

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.664

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.664

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.664

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 5.800  
**Posición de publicación:** 664

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 5.800  
**Posición de publicación:** 399

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 5.800  
**Posición de publicación:** 604

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 5.800  
**Posición de publicación:** 176

**Categoría:** Computer Networks and Communications

**Categoría:** Energy Engineering and Power Technology

**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)

**Categoría:** Geography, Planning and Development  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Hardware and Architecture

**Categoría:** Management, Monitoring, Policy and Law

**Categoría:** Renewable Energy, Sustainability and the Environment

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 2.938

**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 1.678

**Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 7.514

**Categoría:** Energy (miscellaneous)  
**Num. revistas en cat.:** 548

- 13** Segura-Berges, Manuel; Peñarrubia-Lozano, Carlos; Lizalde-Gil, Manuel; Bustamante, Juan Carlos. Qualitative analysis from the social referents perspective of the multidimensional construct of schoolchildren's motor competence. PLOS ONE. 17 - 12, pp. e0275196 [21 pp.]. 2022. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0275196

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.7

**Posición de publicación:** 26

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.885

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 6.000

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 73

**Categoría:** Multidisciplinary  
**Revista dentro del 25%:** Si



- 14** Peñarrubia Lozano, Carlos; Segura Berges, Manuel; Lizalde Gil, Manuel; Bustamante, Juan Carlos. A qualitative analysis of implementing e-learning during the COVID-19 lockdown. SUSTAINABILITY (SWITZERLAND). 13 - 6, pp. 3317 [28 pp.]. 2021. ISSN 2071-1050

**DOI:** 10.3390/su13063317

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.889

**Posición de publicación:** 133

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.889

**Posición de publicación:** 57

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.664

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.664

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.664

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.664

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.000

**Posición de publicación:** 682

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.000

**Posición de publicación:** 401

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.000

**Posición de publicación:** 578

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.000

**Posición de publicación:** 162

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 279

**Categoría:** Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES

**Num. revistas en cat.:** 128

**Categoría:** Energy Engineering and Power Technology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Geography, Planning and Development

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Management, Monitoring, Policy and Law

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Renewable Energy, Sustainability and the Environment

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 2.826

**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 1.627

**Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 6.995

**Categoría:** Energy (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 510

- 15** Pradas de la Fuente, Francisco; Falcón Miguel, David; Peñarrubia Lozano, Carlos; Toro Román, Víctor; Carrasco Páez, Luis; Castellar Otín, Carlos. Effects of Ultratrail Running on neuromuscular function, muscle damage and hydration status. Differences according to training level. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 18 - 10, pp. 5119. 2021. ISSN 1661-7827

**DOI:** 10.3390/ijerph18105119

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.614

**Posición de publicación:** 100

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 279

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.614

**Posición de publicación:** 71

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.614

**Posición de publicación:** 45

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.814

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.814

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 4.500

**Posición de publicación:** 470

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 4.500

**Posición de publicación:** 2.008

**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

**Num. revistas en cat.:** 210

**Categoría:** Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 182

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Pollution

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 1.627

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 6.680

- 16** Lizalde Gil, Manuel; Peñarrubia Lozano, Carlos; Quílez Robres, Alberto; Quintas Hijós, Alejandro. Las TIC en la educación para la salud en universitarios. CULTURA, CIENCIA Y DEPORTE. 16 - 48, pp. 265 - 273. 2021. ISSN 1696-5043

**DOI:** 10.12800/ccd.v16i48.1746

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.184

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.184

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 1.200

**Posición de publicación:** 3.230

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 1.200

**Posición de publicación:** 359

**Categoría:** Health (social science)

**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

**Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 6.995

**Categoría:** Health Professions (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 533

- 17** Peñarrubia Lozano, Carlos; Lizalde Gil, Manuel; Rapún López, Marta; Falcón Miguel, David. Teacher training students' perception of outdoor activities and their applicability in school centers [Percepción de los estudiantes de magisterio sobre las actividades en el medio natural y su aplicabilidad en los centros escolares]. CULTURA, CIENCIA Y DEPORTE. 16 - 49, pp. 355 - 364. 2021. ISSN 1696-5043

**DOI:** 10.12800/CCD.V16I49.1540

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.184

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Health (social science)



**Índice de impacto:** 0.184

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 1.200

**Posición de publicación:** 3.230

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 1.200

**Posición de publicación:** 359

**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

**Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 6.995

**Categoría:** Health Professions (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 533

- 18** Quintas-Hijós, Alejandro; Peñarrubia-Lozano, Carlos; Bustamante, Juan Carlos. Analysis of the applicability and utility of a gamified didactics with exergames at primary schools: Qualitative findings from a natural experiment. PLOS ONE. 15 - 4, pp. e0231269 [27 pp.]. 2020. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0231269

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 3.24

**Posición de publicación:** 25

**Num. revistas en cat.:** 71

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.990

**Categoría:** Multidisciplinary

**Revista dentro del 25%:** Si

- 19** Bustamante, Juan Carlos; Quintas Hijós, Alejandro; Segura Berges, Manuel; Peñarrubia Lozano, Carlos; Antoñanzas Laborda, José Luis. Impact of an exergame-based didactic intervention on supplementary motor area activation during motor coordination in primary school students: a pilot study. TECNOLOGÍA, CIENCIA Y EDUCACIÓN. 17, pp. 79 - 96. 2020. ISSN 2444-250X

**DOI:** 10.51302/tce.2020.487

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 20** Mayolas-Pi, C.; Munguia-Izquierdo, D.; Peñarrubia-Lozano, C.; Reverter-Masia, J.; Bueno-Antequera, J.; López-Laval, I.; Oviedo-Caro, M.Á.; Murillo-Lorente, V.; Murillo-Fuentes, A.; Paris-García, F.; Legaz-Arrese, A. Adherencia a la dieta mediterránea en adultos inactivos, practicantes de ciclo indoor y ciclistas aficionados. NUTRICION HOSPITALARIA. 35 - 1, pp. 131 - 139. 2018. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.20960/nh.1099

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.759

**Posición de publicación:** 74

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Num. revistas en cat.:** 85

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.340

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.340

**Categoría:** Nutrition and Dietetics

- 21** Castellar Otín, Carlos; Montoya Suárez, Duber Mary; Peñarrubia Lozano, Carlos; Pradas de la Fuente, Francisco. Impacto de una carrera de larga distancia por montaña en los parámetros bioquímicos de daño muscular en corredores entrenados. REVISTA INTERNACIONAL DE DEPORTES COLECTIVOS. 34, pp. 29 - 41. 2018. ISSN 1989-841X



**Tipo de producción:** Artículo científico

- 22** Munguía-Izquierdo, D; Mayolas-Pi, C; Peñarrubia-Lozano, C; Paris-García, F; Bueno-Antequera, J; Oviedo-Caro, M. A; Legaz-Arrese, A. Effects of Adolescent Sport Practice on Health Outcomes of Adult Amateur Endurance Cyclists: Adulthood Is Not Too Late to Start. JOURNAL OF PHYSICAL ACTIVITY AND HEALTH. 14, pp. 876 - 882. 2017. ISSN 1543-3080

**DOI:** 10.1123/jpah.2017-0010

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

**Índice de impacto:** 1.723

**Posición de publicación:** 71

**Num. revistas en cat.:** 156

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Índice de impacto:** 0.870

- 23** Mayolas Pi, María Carmen; Simón Grima, Javier; Peñarrubia Lozano, Carlos; Munguía Izquierdo, Diego; Moliner Urdiales, Diego; Legaz Arrese, Alejandro. Exercise addiction risk and health in male and female amateur endurance cyclists. JOURNAL OF BEHAVIORAL ADDICTIONS. 6 - 1, pp. 74 - 83. 2017. ISSN 2062-5871

**DOI:** 10.1556/2006.6.2017.018

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PSYCHIATRY

**Índice de impacto:** 3.628

**Posición de publicación:** 40

**Num. revistas en cat.:** 141

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHIATRY

**Índice de impacto:** 3.628

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 29

**Num. revistas en cat.:** 142

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Clinical Psychology

**Índice de impacto:** 1.101

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 1.101

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Psychiatry and Mental Health

**Índice de impacto:** 1.101

**Revista dentro del 25%:** Si

- 24** Mayolas Pi, María Carmen; Peñarrubia Lozano, Carlos. Estudio del desarrollo de la lateralidad en adolescentes y de las correlaciones entre las pruebas de dominancia según el género. REVISTA INTERNACIONAL DE DEPORTES COLECTIVOS. 28, pp. 12 - 21. 2016. ISSN 1989-841X

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 25** Ros-Mar, R.; Giménez-Salillas, L.; Gómez-Barrera, M.; Martínez-Gamarra, M.; Ariza-Lahuerta, J.; Ledesma-Romanos, L.; Peñarrubia-Lozano, C. The flat pillow: Evaluation of its effectiveness in preventing pressure ulcers in patients with a spinal cord injury. REHABILITACIÓN (MADRID. ED. IMPRESA). 49 - 1, pp. 17 - 22. 2015. ISSN 0048-7120

**DOI:** 10.1016/j.rh.2014.06.001

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

**Índice de impacto:** 0.127



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.127

**Categoría:** Rehabilitation

- 26** Peñarrubia Lozano, Carlos; Guillén Correas, Roberto; Lapetra Costa, Susana. Evolución de las Actividades en el medio natural en el ámbito educativo en Aragón a partir de 1990. *ÁGORA PARA LA EDUCACIÓN FÍSICA Y EL DEPORTE*. 15 - 2, pp. 113 - 129. 2013. ISSN 1578-2174  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 27** Peñarrubia Lozano, Carlos; Guillén Correas, Roberto; Lapetra Costa, Susana. Evolución de las actividades en el medio natural en el ámbito educativo entre 1883 y 1989. *ÁGORA PARA LA EDUCACIÓN FÍSICA Y EL DEPORTE*. 15 - 1, pp. 64 - 79. 2013. ISSN 1578-2174  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 28** Guillén Correas, Roberto; Peñarrubia Lozano, Carlos. Incorporación de contenidos de Actividades en el Medio Natural mediante la investigación-acción colaborativa. *RETOS*. 23, pp. 23 - 28. 2013. ISSN 1579-1726  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 29** Peñarrubia Lozano, Carlos; Guillén Correas, Roberto; Lapetra Costa, Susana. Las actividades en el medio natural en Educación Física. Valoración del profesorado de Secundaria sobre los principales factores de limitación para su desarrollo. *APUNTS. EDUCACION FISICA Y DEPORTES*. 104, pp. 37 - 45. 2011. ISSN 1577-4015  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 30** Aznar Cebamanos, Mónica; Peñarrubia Lozano, Carlos; Royo Ortín, Emilio. La motivación como elemento clave en la práctica y adherencia a estilos de vida activos. *COMPETENCIAS SOCIOEMOCIONALES EN EL CONTEXTO UNIVERSITARIO*. pp. 497 - 509. Dykinson, 2024. ISBN 978-84-1070-061-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 31** Royo Ortín, Emilio; Aznar Cebamanos, Mónica; Peñarrubia Lozano, Carlos. Motivos de práctica de actividad física del alumnado universitario del Grado de Magisterio en Educación Primaria. *EDUCACIÓN SOCIOEMOCIONAL PARA POTENCIAR EL COMPROMISO Y LA INNOVACIÓN SOCIAL*. pp. 199 - 208. Egregius, 2024. ISBN 978-84-1177-074-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 32** Royo Ortín, Emilio; Aznar Cebamanos, Mónica; Peñarrubia Lozano, Carlos. Relación entre la práctica de actividad física y factores personales, sociales y ambientales en alumnos de ESO. *COMPETENCIAS SOCIOEMOCIONALES EN EL CONTEXTO UNIVERSITARIO*. pp. 488 - 496. Dykinson, 2024. ISBN 978-84-1070-061-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 33** Peñarrubia Lozano, Carlos; Falcón Miguel, David; Ortega Zayas, Miguel Ángel; Montoya Suárez, Duber Mary. El desafío como metodología para impulsar el desplazamiento activo en estudiantes universitarios. *INVESTIGACIÓN DE VARIABLES PSICOLÓGICAS Y EDUCATIVAS EN EL ÁMBITO ESCOLAR*. pp. 407 - 415. Dykinson, 2022. ISBN 978-84-1122-874-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 34** Peñarrubia Lozano, Carlos. La competición como recurso en la formación inicial en Actividades Físicas en el Medio Natural. *INVESTIGACIÓN EN EL ÁMBITO ESCOLAR: VARIABLES PSICOLÓGICAS Y EDUCATIVAS*. pp. 197 - 209. Dykinson, 2021. ISBN 978-84-1122-011-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 35** Castellar Otín, Carlos; Peñarrubia Lozano, Carlos. PRINCIPIOS EDUCATIVOS Y PRINCIPIOS DEL ENTRENAMIENTO: SIMILITUDES Y DIFERENCIAS. VARIABLES PSICOLÓGICAS Y EDUCATIVAS PARA INTERVENCIÓN EN EL ÁMBITO ESCOLAR: NUEVOS RETOS. pp. 215 - 225. Dykinson, 2021. ISBN 978-84-1122-013-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 36** Falcón Miguel, David; Rapún López, Marta; Peñarrubia Lozano, Carlos. Relación entre la lógica interna de los juegos motores y la vivencia emocional de alumnos y alumnas. VARIABLES PSICOLÓGICAS Y EDUCATIVAS PARA INTERVENCIÓN EN EL ÁMBITO ESCOLAR: NUEVOS RETOS. pp. 149 - 161. Dykinson, 2021. ISBN 978-84-1122-013-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 37** Peñarrubia Lozano, Carlos; Lizalde Gil, Manuel. Valoración de la docencia híbrida en los Grados de Magisterio de la Facultad de Educación de Zaragoza. INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA FRENTE A LOS RETOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE. pp. 653 - 666. Dykinson, 2021. ISBN 978-84-1122-022-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 38** Falcón Miguel, David; Castellar Otín, Carlos; Peñarrubia Lozano, Carlos; de la Parte Serna, Alejandro. Affective experience while playing motor games during physical education classes: effects of competition. BOOK OF PROCEEDINGS. THE SEVENTH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "ANTHROPOLOGICAL AND TEO-ANTHROPOLOGICAL VIEWS ON PHYSICAL ACTIVITY FROM THE TIME OF CONSTANTINE THE GREAT TO MODERN TIMES". pp. 75 - 81. 2020. ISBN 978-86-82329-84-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 39** Falcón Miguel, David; Castellar Otín, Carlos; Pradas de la Fuente, Francisco; Peñarrubia Lozano, Carlos. El juego motor como contenido de las clases de educación física para generar igualdad de oportunidades entre ambos géneros. INVESTIGACIÓN EN EL ÁMBITO ESCOLAR: NUEVAS REALIDADES EN UN ACERCAMIENTO MULTIDIMENSIONAL A LAS VARIABLES PSICOLÓGICAS Y EDUCATIVAS. IV, pp. 729 - 737. Dykinson, 2020. ISBN 978-84-1377-226-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 40** Peñarrubia Lozano, Carlos; Falcón Miguel, David; Castellar Otín, Carlos; Pradas de la Fuente, Francisco. Emociones vivenciadas por los estudiantes de Magisterio durante las prácticas de Actividades Físicas en el medio natural. INVESTIGACIÓN EN EL ÁMBITO ESCOLAR. NUEVAS REALIDADES EN UN ACERCAMIENTO MULTIDIMENSIONAL A LAS VARIABLES PSICOLÓGICAS Y EDUCATIVAS. IV, pp. 629 - 639. Dykinson, 2020. ISBN 978-84-1377-226-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 41** Peñarrubia Lozano, Carlos; Lizalde Gil, Manuel; Castellar Otín, Carlos; Falcón Miguel, David. Impact of Activities in the Natural Environment on the competence-based model of Physical Education teaching students. BOOK OF PROCEEDINGS. THE SEVENTH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "ANTHROPOLOGICAL AND TEO-ANTHROPOLOGICAL VIEWS ON PHYSICAL ACTIVITY FROM THE TIME OF CONSTANTINE THE GREAT TO MODERN TIMES". pp. 17 - 23. 2020. ISBN 978-86-82329-84-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 42** Castellar Otín, Carlos; Peñarrubia Lozano, Carlos; Falcón Miguel, David; Pradas de la Fuente, Francisco. La bicicleta como elemento integrador en la enseñanza de la educación física. VARIABLES PSICOLÓGICAS Y EDUCATIVAS PARA LA INTERVENCIÓN EN EL ÁMBITO ESCOLAR. NUEVAS REALIDADES DE ANÁLISIS. pp. 269 - 278. Dykinson, 2020. ISBN 9788413772271  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 43** Peñarrubia Lozano, Carlos; Lizalde Gil, Manuel. Perception of the Usefulness of Augmented Reality in Physical Education Teachers' Initial Training. PROCEEDINGS OF IAC 2020 IN VENICE. pp. 11 - 22. 2020. ISBN 978-80-88203-16-2

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 44** Rapún López, Marta; Quintas Hijós, Alejandro; Peñarrubia Lozano, Carlos; Pradas de la Fuente, Francisco. Creación de un canal de contenido digital sobre juegos tradicionales aragoneses. BUENAS PRACTICAS EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA CON APOYO DE TIC. EXPERIENCIAS EN 2018. pp. 225 - 232. 2019. ISBN 978-84-17873-44-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 45** Alejandro Quintas Hijos... [et Al.]. Gamificando las clases de educación primaria mediante ClassDojo y MakeBadges. ENFOQUES Y EXPERIENCIAS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA CON TIC EN EDUCACIÓN SUPERIOR. pp. P. 189 - 196. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2019. ISBN 9788417873752

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 46** Peñarrubia Lozano, Carlos; Castellar Otín, Carlos; Latorre Peña, Julio; Lizalde Gil, Manuel. Currículo de Educación Física y TIC. La carrera de orientación como contenido interdisciplinar en Educación Primaria. INVESTIGACIÓN Y DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA DESDE UNA PERSPECTIVA MULTIDISCIPLINAR. pp. 344 - 352. Asociación de Docentes e Investigadores Jóvenes en Educación y Salud - ADDIJES, 2018. ISBN 978-84-09-01866-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 47** Peñarrubia Lozano, Carlos; Falcón Miguel, David; Pradas-de la Fuente, Francisco; Rapún-López, Marta. Desarrollo de la competencia digital en Educación Primaria mediante el contenido de escalada. INVESTIGACIÓN Y DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA DESDE UNA PERSPECTIVA MULTIDISCIPLINAR. pp. 310 - 317. Asociación de Docentes e Investigadores Jóvenes en Educación y Salud - ADDIJES, 2018. ISBN 978-84-09-01866-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 48** Alejandro Quintás Hijós... [et Al.]. Didáctica de la orientación mediante la realidad aumentada en el Grado en Magisterio en Educación Primaria. CASOS DE ÉXITO EN APRENDIZAJE UBICUO Y SOCIAL MEDIADO CON TECNOLOGÍAS. pp. P. 211 - 216.. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2018. ISBN 9788417633066

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 49** Peñarrubia Lozano, Carlos; Quintas Hijós, Alejandro. Fundamentos didácticos de la orientación mediante la realidad aumentada y los códigos QR. ENSEÑANZA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA Y LAS ACTIVIDADES EN EL MEDIO NATURAL. pp. 136 - 148. Wanceulen, 2018. ISBN 978-84-9993-779-3

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 50** Peñarrubia Lozano, Carlos. Formación en actividades de montaña en la mención de educación física del grado en magisterio. La seguridad como elemento clave del aprendizaje. RETOS DEL MONTAÑISMO EN EL SIGLO XXI. CONGRESO INTERNACIONAL DE MONTAÑISMO CIMA 2015. pp. 111 - 121. 2015. ISBN 978-84-606-6963-0

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** La Feria de la Inclusión: Aprendizaje Experiencial mediante Grupos de Expertos para la Formación del Profesorado de Educación Física en Necesidades Educativas Especiales

**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de Educación y Diversidad

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 04/04/2025

**Forma de contribución:** Capítulo de libro



Gómez Carmona, Carlos David; López-Plaza Palomo, Daniel; Moreno Azze, Alejandro; Peñarrubia Lozano, Carlos. "La Feria de la Inclusión: Aprendizaje Experiencial mediante Grupos de Expertos para la Formación del Profesorado de Educación Física en Necesidades Educativas Especiales". En: Actas del II Congreso Internacional de Educación y Diversidad. pp. 194 - 195. 2025. ISBN 978-84-10169-56-2

- 2** **Título del trabajo:** Propuestas formativas para una Educación Física Inclusiva: ejemplos desde las Actividades Físicas en el medio natural  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de Educación y Diversidad  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 04/04/2025  
Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 3** **Título del trabajo:** Plan de Orientación Universitaria: Conclusiones y propuestas de mejora para próximos cursos  
**Nombre del congreso:** X Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 29/11/2024  
Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 4** **Título del trabajo:** Valoración del Plan de Orientación en el Máster en Aprendizaje a lo largo de la vida: iniciación a la investigación  
**Nombre del congreso:** CIDICO VI Congreso Internacional de innovación e INVESTIGACIÓN en Educación Superior  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 09/11/2024  
Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 5** **Título del trabajo:** El medio natural como entorno inclusivo  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Educación y Diversidad  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Teruel, España  
**Fecha de celebración:** 10/04/2024  
Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 6** **Título del trabajo:** Moderador mesa científica  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Educación y Diversidad  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Teruel, España  
**Fecha de celebración:** 10/04/2024  
Peñarrubia Lozano, Carlos.

- 7 Título del trabajo:** Motivos de práctica de actividad física del alumnado universitario del Grado de Magisterio en Educación Primaria  
**Nombre del congreso:** I Congreso internacional para el desarrollo de competencias socioemocionales. Nuevas perspectivas y retos en la sociedad actual. Acercando el concepto GRIT a la sociedad (CIDECS 2024)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 22/02/2024  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Royo Ortín, Emilio; Aznar Cebamanos, Mónica; Peñarrubia Lozano, Carlos. "Motivos de práctica de actividad física del alumnado universitario del Grado de Magisterio en Educación Primaria". En: Educación socioemocional para potenciar el compromiso y la innovación social. pp. 199 - 208. 2024. ISBN 978-84-1177-074-3
- 8 Título del trabajo:** La motivación como elemento clave en la práctica y adherencia a estilos de vida activos  
**Nombre del congreso:** I Congreso internacional para el desarrollo de competencias socioemocionales. Nuevas perspectivas y retos en la sociedad actual. Acercando el concepto GRIT a la sociedad (CIDECS 2024)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 22/02/2024  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Aznar Cebamanos, Mónica; Peñarrubia Lozano, Carlos; Royo Ortín, Emilio. "La motivación como elemento clave en la práctica y adherencia a estilos de vida activos". En: Competencias socioemocionales en el contexto universitario. pp. 497 - 509. 2024. ISBN 978-84-1070-061-1
- 9 Título del trabajo:** Relación entre la práctica de actividad física y factores personales, sociales y ambientales en alumnos de ESO  
**Nombre del congreso:** I Congreso internacional para el desarrollo de competencias socioemocionales. Nuevas perspectivas y retos en la sociedad actual. Acercando el concepto GRIT a la sociedad (CIDECS 2024)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 22/02/2024  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Royo Ortín, Emilio; Aznar Cebamanos, Mónica; Peñarrubia Lozano, Carlos. "Relación entre la práctica de actividad física y factores personales, sociales y ambientales en alumnos de ESO". En: Competencias socioemocionales en el contexto universitario. pp. 488 - 496. 2024. ISBN 978-84-1070-061-1
- 10 Título del trabajo:** Barómetro de la calidad en Educación Física  
**Nombre del congreso:** II Jornada del Observatorio internacional de Educación Física y deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 17/11/2023  
Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 11 Título del trabajo:** El uso de un software de análisis sociométrico para conocer las relaciones interpersonales de los alumnos universitarios y la repercusión en el trabajo colaborativo y los resultados académicos

**Nombre del congreso:** XIV Jornada de Buenas Prácticas en la docencia universitaria con apoyo de TIC

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 06/09/2023

Falcón Miguel, David; Moreno Azze, Alejandro; Peñarrubia Lozano, Carlos.

- 12 Título del trabajo:** Aspectos determinantes de la motivación en la formación inicial en actividades físicas en el medio natural

**Nombre del congreso:** VIII Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 28/11/2022

Peñarrubia Lozano, Carlos.

- 13 Título del trabajo:** El desafío como metodología para impulsar el desplazamiento activo en estudiantes universitarios

**Nombre del congreso:** VIII Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 28/11/2022

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Peñarrubia Lozano, Carlos; Falcón Miguel, David; Ortega Zayas, Miguel Ángel; Montoya Suárez, Duber Mary. "El desafío como metodología para impulsar el desplazamiento activo en estudiantes universitarios". En: Investigación de variables psicológicas y educativas en el ámbito escolar. pp. 407 - 415. 2022. ISBN 978-84-1122-874-9

- 14 Título del trabajo:** ASPECTOS MOTIVACIONALES DEL PROFESORADO HACIA LA PRÁCTICA DEL TENIS DE MESA COMO CONTENIDO EDUCATIVO EN EDUCACIÓN FÍSICA

**Nombre del congreso:** VIII Congreso Internacional en Contextos Psicológicos Educativos y de la Salud

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** MADRID, España

**Fecha de celebración:** 28/11/2022

Pradas de la Fuente, Francisco; Montoya Suárez, Duber Mary; Peñarrubia Lozano, Carlos; Ortega Zayas, Miguel Ángel.

- 15 Título del trabajo:** Evaluación docente de una experiencia interdisciplinar entre estudiantes universitarios de Medicina y de Magisterio en Educación Primaria

**Nombre del congreso:** CIDICO. IV Congreso Internacional de Innovación docente e INVESTIGACIÓN en Educación Superior

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 10/11/2022

Peñarrubia Lozano, Carlos; García Barrios, Alberto; Aznar Cebamanos, Mónica; Cisneros Gimeno, Ana Isabel; Nuviala Nuviala, Román; Nogueira Puentes, Gabriela; Morán Gómez, Guillermo.



- 16 Título del trabajo:** Reforzar conocimientos de neuroanatomía mediante plataforma Kahoot  
**Nombre del congreso:** CIDICO. IV Congreso Internacional de Innovación docente e INVESTIGACIÓN en Educación Superior  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 10/11/2022  
García Barrios, Alberto; Aznar Cebamanos, Mónica; Cisneros Gimeno, Ana Isabel; Nuviala Nuviala, Román; Nogueira Puentes, Gabriela; Morán Gámez, Guillermo; Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 17 Título del trabajo:** Escape room virtual en neuroanatomía humana  
**Nombre del congreso:** CIDICO. IV Congreso Internacional de Innovación docente e INVESTIGACIÓN en Educación Superior  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 10/11/2022  
Cisneros Gimeno, Ana Isabel; Nuviala Nuviala, Román; Nogueira Puentes, Gabriela; Morán Gámez, Guillermo; Peñarrubia Lozano, Carlos; García Barrios, Alberto; Aznar Cebamanos, Mónica.
- 18 Título del trabajo:** Breakout o escape room virtual en anatomía humana  
**Nombre del congreso:** CIDICO. IV Congreso Internacional de Innovación docente e INVESTIGACIÓN en Educación Superior  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 10/11/2022  
García Barrios, Alberto; Aznar Cebamanos, Mónica; Cisneros Gimeno, Ana Isabel; Nuviala Nuviala, Román; Nogueira Puentes, Gabriela; Morán Gámez, Guillermo; Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 19 Título del trabajo:** ¿Y si transformamos la sala de prácticas de anatomía en un plató de TV?  
**Nombre del congreso:** CIDICO. IV Congreso Internacional de Innovación docente e INVESTIGACIÓN en Educación Superior  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 10/11/2022  
Cisneros Gimeno, Ana Isabel; Nuviala Nuviala, Román; Nogueira Puentes, Gabriela; Morán Gámez, Guillermo; Peñarrubia Lozano, Carlos; García Barrios, Alberto; Aznar Cebamanos, Mónica.
- 20 Título del trabajo:** Actividad interdisciplinar en el Grado de CCAFYD: cultura física en la primera etapa de la unión soviética desde el marxismo  
**Nombre del congreso:** CIDICO. IV Congreso Internacional de Innovación docente e INVESTIGACIÓN en Educación Superior  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 10/11/2022  
Morán Gámez, Guillermo; Peñarrubia Lozano, Carlos; García Barrios, Alberto; Aznar Cebamanos, Mónica; Cisneros Gimeno, Ana Isabel; Nuviala Nuviala, Román; Nogueira Puentes, Gabriela.

- 21 Título del trabajo:** La investigación como fórmula de aprendizaje individualizado ante la diversidad en el aula de Máster  
**Nombre del congreso:** CIDICO. IV Congreso Internacional de Innovación docente e INVESTIGACIÓN en Educación Superior  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 10/11/2022  
Aznar Cebamanos, Mónica; Cisneros Gimeno, Ana Isabel; Nuviala Nuviala, Román; Nogueira Puentes, Gabriela; Morán Gómez, Guillermo; Peñarrubia Lozano, Carlos; García Barrios, Alberto.
- 22 Título del trabajo:** Determinantes de la interdisciplinariedad educativa desde el punto de vista de los estudiantes universitarios  
**Nombre del congreso:** CIDICO. IV Congreso Internacional de Innovación docente e INVESTIGACIÓN en Educación Superior  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 10/11/2022  
Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 23 Título del trabajo:** Tendencias de investigación del grupo Grupo ENFYRED. Entrenamiento, Actividad Física y Rendimiento Deportivo (S53 -20R)  
**Nombre del congreso:** I Simposio de Investigación y Transferencia en Ciencias de la Educación  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 29/04/2022  
Peñarrubia Lozano, Carlos; Falcón Miguel, David.
- 24 Título del trabajo:** Limitations perceived by students teachers in relation to health and hygiene measures caused by the Coronavirus: The case of Outdoor Activities  
**Nombre del congreso:** 9th International Scientific Conference "Anthropological and Teo-Anthropological views of Physical Activity"  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Kopaonik, Serbia  
**Fecha de celebración:** 25/03/2022  
Peñarrubia Lozano, Carlos; David Falcón Miguel; Carlos Castellar Otín; Alejandro Moreno Azze.
- 25 Título del trabajo:** Effects of training volume in final race time and neuromuscular function in ultratrail runners  
**Nombre del congreso:** 9th International Scientific Conference "Anthropological and Teo-Anthropological views of Physical Activity"  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Kopaonik, Serbia  
**Fecha de celebración:** 25/03/2022  
López García, Guillermo; Castellar Otín, Carlos; Peñarrubia Lozano, Carlos; Ortega Zayas, Miguel Ángel.

- 26 Título del trabajo:** La enseñanza de los deportes de raqueta en Educación Primaria: Gamificación frente a metodología tradicional  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Internacional en investigación y didáctica de la Educación Física-ADDIJES  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 25/03/2022  
Ariza Martínez, Noemí; Falcón Miguel, David; Ortega Zayas, Miguel Ángel; Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 27 Título del trabajo:** Estudio comparativo de la composición corporal y el perfil antropométrico de las jugadoras de un equipo amateur y otro semi-profesional de fútbol femenino  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Internacional en investigación y didáctica de la Educación Física-ADDIJES  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 25/03/2022  
Zurita Ortega, Félix; Peñarrubia Lozano, Carlos; Moreno Azze, Alejandro; Falcón Miguel, David.
- 28 Título del trabajo:** Análisis de la utilidad, aplicabilidad y alcance de la metodología e-learning y recursos educativos digitales ante la situación producida por el COVID-19: un estudio cualitativo en el ámbito universitario  
**Nombre del congreso:** Seminario ACPUA de Calidad Universitaria (acciones Foro Estratégico COVID-19)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 24/03/2022  
Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 29 Título del trabajo:** Valoración de la docencia híbrida en los Grados de Magisterio de la Facultad de Educación de Zaragoza  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Internacional de Educación e Innovación  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia  
**Fecha de celebración:** 13/12/2021  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Peñarrubia Lozano, Carlos; Lizalde Gil, Manuel. "Valoración de la docencia híbrida en los Grados de Magisterio de la Facultad de Educación de Zaragoza". En: Investigación e innovación educativa frente a los retos para el desarrollo sostenible. pp. 653 - 666. 2021. ISBN 978-84-1122-022-4
- 30 Título del trabajo:** Relación entre la lógica interna de los juegos motores y la vivencia emocional de alumnos y alumnas  
**Nombre del congreso:** VII Congreso internacional en contextos psicologicos educativos y de la salud  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 03/12/2021  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Falcón Miguel, David; Rapún López, Marta; Peñarrubia Lozano, Carlos. "Relación entre la lógica interna de los juegos motores y la vivencia emocional de alumnos y alumnas". En: Variables Psicológicas y Educativas para intervención en el ámbito escolar: Nuevos retos. pp. 149 - 161. 2021. ISBN 978-84-1122-013-2

- 31 Título del trabajo:** Influencia de las adaptaciones producidas por el Covid-19 en la formación inicial de las Actividades Físicas en el Medio Natural  
**Nombre del congreso:** VII Congreso internacional en contextos psicologicos educativos y de la salud  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 03/12/2021  
Peñarrubia Lozano, Carlos; David Falcón Miguel; Marta Rapún López.
- 32 Título del trabajo:** El programa Activepresenter y el vídeo digital como objeto de aprendizaje en Educación Superior y su aceptación por el alumnado  
**Nombre del congreso:** VII Congreso internacional en contextos psicologicos educativos y de la salud  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 03/12/2021  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Marta Rapún López; Peñarrubia Lozano, Carlos; David Falcón Miguel. "El programa Activepresenter y el vídeo digital como objeto de aprendizaje en Educación Superior y su aceptación por el alumnado". En: Investigación en el ámbito escolar: Variables psicológicas y educativas. pp. 341 - 348. 2021. ISBN 978-84-1122-011-8
- 33 Título del trabajo:** La competición como recurso en la formación inicial en Actividades Físicas en el Medio Natural  
**Nombre del congreso:** VII Congreso internacional en contextos psicologicos educativos y de la salud  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 03/12/2021  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Peñarrubia Lozano, Carlos. "La competición como recurso en la formación inicial en Actividades Físicas en el Medio Natural". En: Investigación en el ámbito escolar: Variables psicológicas y educativas. pp. 197 - 209. 2021. ISBN 978-84-1122-011-8
- 34 Título del trabajo:** Lenguaje Inclusivo en el Grado de Magisterio en Educación Primaria: Experiencia docente y percepción del alumnado de Educación Física  
**Nombre del congreso:** 5th International Virtual Conference on Educational Research and Innovation  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 30/09/2021  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Royo Ortín, Emilio; Aznar Cebamanos, Mónica; Peñarrubia Lozano, Carlos; Mañé Bargallo, Jordi; Santolaya del Val, Miguel. "Lenguaje Inclusivo en el Grado de Magisterio en Educación Primaria: Experiencia docente y percepción del alumnado de Educación Física". En: Conference Proceedings, CIVINEDU 2021: 5th International Virtual Conference on Educational Research and Innovation. pp. 282 - 286. 2021. ISBN 978-84-124511-1-5



**35 Título del trabajo:** La incorporación de la tecnología en las sesiones de Educación Física como elemento de motivación hacia el aprendizaje. Experiencias y perspectivas

**Nombre del congreso:** VI CONGRESO INTERNACIONAL EN CONTEXTOS PSICOLÓGICOS, EDUCATIVOS Y DE LA SALUD

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 27/11/2020

Peñarrubia Lozano, Carlos.

**36 Título del trabajo:** Emociones vivenciadas por los estudiantes de Magisterio durante las prácticas de Actividades Físicas en el medio natural

**Nombre del congreso:** VI CONGRESO INTERNACIONAL EN CONTEXTOS PSICOLÓGICOS, EDUCATIVOS Y DE LA SALUD

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 27/11/2020

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Peñarrubia Lozano, Carlos; Falcón Miguel, David; Castellar Otín, Carlos; Pradas de la Fuente, Francisco.

"Emociones vivenciadas por los estudiantes de Magisterio durante las prácticas de Actividades Físicas en el medio natural". En: Investigación en el ámbito escolar. Nuevas realidades en un acercamiento multidimensional a las variables psicológicas y educativas. IV, pp. 629 - 639. 2020. ISBN 978-84-1377-226-4

**37 Título del trabajo:** El juego motor como contenido de las clases de educación física para generar igualdad de oportunidades entre ambos géneros

**Nombre del congreso:** VI CONGRESO INTERNACIONAL EN CONTEXTOS PSICOLÓGICOS, EDUCATIVOS Y DE LA SALUD

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 27/11/2020

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Falcón Miguel, David; Castellar Otín, Carlos; Pradas de la Fuente, Francisco; Peñarrubia Lozano, Carlos. "El juego motor como contenido de las clases de educación física para generar igualdad de oportunidades entre ambos géneros". En: Investigación en el ámbito escolar: nuevas realidades en un acercamiento multidimensional a las variables psicológicas y educativas. IV, pp. 729 - 737. 2020. ISBN 978-84-1377-226-4

**38 Título del trabajo:** El uso de la bicicleta para la movilidad urbana en educación primaria

**Nombre del congreso:** VI CONGRESO INTERNACIONAL EN CONTEXTOS PSICOLÓGICOS, EDUCATIVOS Y DE LA SALUD

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 27/11/2020

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Castellar Otín, Carlos; Falcón Miguel, David; Peñarrubia Lozano, Carlos; Pradas de la Fuente, Francisco.

"La bicicleta como elemento integrador en la enseñanza de la educación física". En: Variables Psicológicas y Educativas para la Intervención en el ámbito escolar. Nuevas realidades de análisis. pp. 269 - 278. 2020. ISBN 9788413772271

- 39 Título del trabajo:** Valores humanos y sociales de los estudiantes de los Grados Universitarios en Magisterio  
**Nombre del congreso:** Eighteenth International Conference on New Directions in the Humanities  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Venecia, Italia  
**Fecha de celebración:** 03/07/2020  
Lizalde Gil, Manuel Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 40 Título del trabajo:** Perception of the Usefulness of Augmented Reality in Physical Education Teachers' Initial Training  
**Nombre del congreso:** IAC 2020 in Venice  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Venecia, Italia  
**Fecha de celebración:** 06/06/2020  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Peñarrubia Lozano, Carlos; Lizalde Gil, Manuel. "Perception of the Usefulness of Augmented Reality in Physical Education Teachers' Initial Training". En: Proceedings of IAC 2020 in Venice. pp. 11 - 22. 2020. ISBN 978-80-88203-16-2
- 41 Título del trabajo:** Impact of Activities in the Natural Environment on the competence-based model of Physical Education teaching students  
**Nombre del congreso:** The Seventh International Scientific Conference "Anthropological and teo-anthropological views on physical activity from the time of constantine the great to modern times"  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Kopaonik, Serbia  
**Fecha de celebración:** 20/03/2020  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Peñarrubia Lozano, Carlos; Lizalde Gil, Manuel; Castellar Otín, Carlos; Falcón Miguel, David. "Impact of Activities in the Natural Environment on the competence-based model of Physical Education teaching students". En: Book of Proceedings. The Seventh International Scientific Conference "Anthropological and teo-anthropological views on physical activity from the time of constantine the great to modern times". pp. 17 - 23. 2020. ISBN 978-86-82329-84-8
- 42 Título del trabajo:** Affective experience while playing motor games during physical education classes: effects of competition  
**Nombre del congreso:** The Seventh International Scientific Conference "Anthropological and teo-anthropological views on physical activity from the time of constantine the great to modern times"  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Kopaonik, Serbia  
**Fecha de celebración:** 20/03/2020  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Falcón Miguel, David; Castellar Otín, Carlos; Peñarrubia Lozano, Carlos; de la Parte Serna, Alejandro. "Affective experience while playing motor games during physical education classes: effects of competition". En: Book of Proceedings. The Seventh International Scientific Conference "Anthropological and teo-anthropological views on physical activity from the time of constantine the great to modern times". pp. 75 - 81. 2020. ISBN 978-86-82329-84-8

- 43 Título del trabajo:** Aprendizaje de la práctica profesional docente en Educación desde una nueva perspectiva de coordinación entre varias áreas de conocimiento  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Un reto para las Áreas de Conocimiento  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 20/11/2019  
Lizalde Gil, Manuel; Peñarrubia Lozano, Carlos; Resano López, Juan Cruz; López Casanova, Belén.
- 44 Título del trabajo:** Percepción de los maestros tutores de centro sobre un diseño interdisciplinar en la asignatura Prácticas escolares  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Un reto para las Áreas de Conocimiento  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 20/11/2019  
Peñarrubia Lozano, Carlos; Lizalde Gil, Manuel; Canales Lacruz, Inmaculada; Murillo Pardo, Berta.
- 45 Título del trabajo:** Expectations about specific training in physical activities in natural environment in the bachelor's degree in Primary School Teaching  
**Nombre del congreso:** 8th International Scientific Conference "Achievements and Prospects in the Field of Sport Science and Physical Education within the Interdisciplinary European Education System"  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bacau, Rumanía  
**Fecha de celebración:** 16/11/2019  
Peñarrubia Lozano, Carlos; Castellar Otín, Carlos; Pradas de la Fuente, Francisco.
- 46 Título del trabajo:** Promoción de la actividad física en población universitaria. Nuevas tecnologías frente a propuestas tradicionales  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional Capas cité-ciudad. Liderazgo en la promoción de la actividad física: Estrategias efectivas en la movilización de activos.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 09/11/2019  
Peñarrubia Lozano, Carlos; Olóriz Nivelá, María; Romero Roso, Lucía; Lizalde Gil, Manuel.
- 47 Título del trabajo:** Trabajo interdisciplinar de música, plástica y educación física: valoración del alumnado del grado de maestro de infantil  
**Nombre del congreso:** XIII Jornadas de Innovación docente e investigación educativa  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 05/09/2019  
Canales Lacruz, María Inmaculada.
- 48 Título del trabajo:** Evaluación de las competencias transversales en la mención de Educación Física  
**Nombre del congreso:** CIMIE2019 VII Multidisciplinary International Conference on Educational Research. Education: The door to all social improvement

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Lérida, España

**Fecha de celebración:** 04/07/2019

Peñarrubia Lozano, Carlos; Lizalde Gil, Manuel; Murillo Pardo, Berta; Canales-Lacruz, Inmaculada.

- 49** **Nombre del congreso:** CIMIE2019 VII Multidisciplinary International Conference on Educational Research. Education: The door to all social improvement

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Lérida, España

**Fecha de celebración:** 04/07/2019

Peñarrubia Lozano, Carlos.

- 50** **Título del trabajo:** Dinamización inclusiva de los patios de recreo en los centros educativos de atención preferente a niños con discapacidad motórica en la ciudad de Zaragoza

**Nombre del congreso:** XIII Congreso Internacional FEAEDEF sobre la enseñanza de la Educación Física y el deporte escolar y II congreso Red Global

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 23/06/2019

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Gomollón García, Elena; Peñarrubia Lozano, Carlos; Lizalde Gil, Manuel; Aznar Cebamanos, Mónica.

"Dinamización inclusiva de los patios de recreo en los centros educativos de atención preferente a niños con discapacidad motórica en la ciudad de Zaragoza". En: Libro de actas del XIII Congreso Internacional FEAEDEF sobre la enseñanza de la Educación Física y el deporte escolar y II congreso Red Global. pp. 11 - 26. ISBN 978-84-938335-1-0

- 51** **Título del trabajo:** Las competencias transversales del Grado de Magisterio en Educación Primaria: contribución desde la mención en Educación Física

**Nombre del congreso:** XIII Congreso Internacional FEAEDEF sobre la enseñanza de la Educación Física y el deporte escolar y II congreso Red Global

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 23/06/2019

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Peñarrubia Lozano, Carlos; Murillo Pardo, Berta; Canales-Lacruz, Inmaculada; Arilla Miguel, Luis. "Las competencias transversales del Grado de Magisterio en Educación Primaria: contribución desde la mención en Educación Física". En: Libro de actas del XIII Congreso Internacional FEAEDEF sobre la enseñanza de la Educación Física y el deporte escolar y II congreso Red Global. pp. 348 - 358. 2019. ISBN 978-84-938335-1-0

- 52** **Título del trabajo:** Fomentar experiencias retadoras con el alumnado de la mención de Educación Física: una oportunidad para trabajar e impulsar la vida activa

**Nombre del congreso:** II Congreso Mundial de Educación EDUCA

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 23/02/2019

**Publicación en acta congreso:** Si



Murillo Pardo, Berta; Peñarrubia Lozano, Carlos; Lizalde Gil, Manuel; Canales Lacruz, Inmaculada; Latorre Peña, Julio. "Actas II Congreso Mundial de Educación EDUCA 2019". En: Fomentar experiencias retadoras con el alumnado de la mención de Educación Física: una oportunidad para trabajar e impulsar la vida activa. pp. 606 - 616. 2019. ISBN 978-84-948288-3-6

- 53 Título del trabajo:** 11 MIRRORS. Un programa de orientación universitaria hacia el desarrollo profesional y la empleabilidad de los estudiantes de los Grados en Magisterio implementado por maestros jubilados

**Nombre del congreso:** II Congreso Mundial de Educación EDUCA

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 23/02/2019

**Publicación en acta congreso:** Si

Lizalde Gil, Manuel; Cortés Pascual, Alejandra; Peñarrubia Lozano, Carlos; Murillo Pardo, Berta. "Actas II Congreso Mundial de Educación EDUCA 2019". En: 11 MIRRORS. Un programa de orientación universitaria hacia el desarrollo profesional y la empleabilidad de los estudiantes de los Grados en Magisterio implementado por maestros jubilados. pp. 1219 - 1233. 2019. ISBN 978-84-948288-3-6

- 54 Título del trabajo:** Physical activity and disability: an inclusive project in Primary Education

**Nombre del congreso:** Congrès international Capas-Cité "Promotion de l'activité physique, des connaissances pour agir"

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Tarbes, Francia

**Fecha de celebración:** 15/02/2019

**Publicación en acta congreso:** Si

Lizalde Gil, Manuel; Murillo Pardo, Berta; Peñarrubia Lozano, Carlos. "Actas Congrès international Capas-Cité "Promotion de l'activité physique, des connaissances pour agir"". En: Physical activity and disability: an inclusive project in Primary Education. pp. 19 - 19. 2019.

- 55 Título del trabajo:** Creación de un canal de contenido digital sobre juegos tradicionales aragoneses

**Nombre del congreso:** IX Jornada de Buenas Prácticas en la docencia universitaria con apoyo de TIC

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 13/09/2018

Rapún López, Marta; Quintas Hijós, Alejandro; Peñarrubia Lozano, Carlos; Pradas de la Fuente, Francisco.

- 56 Título del trabajo:** Las prácticas no curriculares como parte de la acción tutorial y su influencia en la relación tutor-alumnado

**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Orientación Universitaria (CIOU2018)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 05/09/2018

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Peñarrubia Lozano, Carlos; Aznar Cebamanos, Mónica; Lizalde Gil, Manuel. "Las prácticas no curriculares como parte de la actuación tutorial y su influencia en la relación tutor-alumnado". En: Orientación y calidad educativa universitarias = Guidance and Quality of University Education. pp. P. 351 - 362.. 2019. ISBN 978-84-16723-62-1

- 57 Título del trabajo:** Formación complementaria para el alumnado de la mención de Educación Física: hacer equipo con la Universidad, los centros escolares y la comunidad  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Orientación Universitaria (CIOU2018)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 05/09/2018  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Murillo Pardo, Berta; Lizalde Gil, Manuel; Latorre Peña, Julio; Peñarrubia Lozano, Carlos; Canales Lacruz, Inmaculada. "Formación complementaria para el alumnado de la mención de educación física: hacer equipo con la universidad, los centros escolares y la comunidad". En: Orientacion y calidad educativa universitarias = Guidance and Quality of University Education. pp. P. 341 - 350.. 2019. ISBN 978-84-16723-62-1
- 58 Título del trabajo:** Evaluación del POUZ de la Facultad de Educación de Zaragoza en los cursos intermedios en relación a la participación del alumnado  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Orientación Universitaria (CIOU2018)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 05/09/2018  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Lizalde Gil, Manuel; Peñarrubia Lozano, Carlos; Serrano Pastor, Rosa María. "Evaluación del POUZ de la Facultad de Educación de Zaragoza en los cursos intermedios en relación a la participación del alumnado". En: Orientacion y calidad educativa universitarias = Guidance and Quality of University Education. pp. P. 229 - 244.. 2019. ISBN 978-84-16723-62-1
- 59 Título del trabajo:** The Effect of Gamified Exergaming Didactic Method on Achievement Motivation in Primary Schools  
**Nombre del congreso:** Excellence, Gifted Education, Innovation & Creativity in Basic-Higher Education & Psychology  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** París, Francia  
**Fecha de celebración:** 06/07/2018  
Quintas Hijós, Alejandro; Peñarrubia Lozano, Carlos; Bustamante, Juan Carlos.
- 60 Título del trabajo:** Gamificando las clases de educación primaria mediante ClassDojo y MakeBadges  
**Nombre del congreso:** Jornadas Virtuales de Colaboración y Formación Virtual USATIC 2018,  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** On line, España  
**Fecha de celebración:** 14/06/2018  
Quintas Hijós, Alejandro; Castellar Otín, Carlos; Pradas de la Fuente, Francisco; Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 61 Título del trabajo:** Análisis de las distintas aplicaciones móviles para la optimización de la enseñanza de la bicicleta de montaña  
**Nombre del congreso:** Jornadas Virtuales de Colaboración y Formación Virtual USATIC 2018,  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** On line, España



**Fecha de celebración:** 14/06/2018

Castellar Otín, Carlos; Pradas de la Fuente, Francisco; Quintas Hijós, Alejandro; Peñarrubia Lozano, Carlos.

**62 Título del trabajo:** Didáctica de las Actividades en el medio natural mediante m-learning y realidad aumentada en el Grado de Magisterio en Educación Primaria

**Nombre del congreso:** VI Congreso Internacional de Actividad Física y Deportes

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Villanueva de Gállego (Zaragoza), España

**Fecha de celebración:** 13/04/2018

**Forma de contribución:** Artículo científico

Peñarrubia Lozano, Carlos; Quintas Hijós, Alejandro; Rapún López, Marta; Falcón Miguel, David. "Didáctica de las Actividades en el medio natural mediante m-learning y realidad aumentada en el Grado de Magisterio en Educación Primaria". En: Revista internacional de deportes colectivos. 11, pp. 34 - 42. 2018. ISBN 1989-841X

**63 Título del trabajo:** Impacto de una carrera de larga distancia por montaña en los parámetros bioquímicos de daño muscular en corredores entrenados

**Nombre del congreso:** VI Congreso Internacional de Actividad Física y Deportes

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Villanueva de Gállego (Zaragoza), España

**Fecha de celebración:** 13/04/2018

**Forma de contribución:** Artículo científico

Castellar Otín, Carlos; Montoya Suárez, Duber Mary; Peñarrubia Lozano, Carlos; Pradas de la Fuente, Francisco. "Impacto de una carrera de larga distancia por montaña en los parámetros bioquímicos de daño muscular en corredores entrenados". En: Revista internacional de deportes colectivos. pp. 29 - 41. 2018. ISBN 1989-841X

**64 Título del trabajo:** Desarrollo de la competencia digital en Educación Primaria mediante el contenido de escalada

**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional en Investigación y Didáctica de la Educación Física – ADDIJES.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 15/03/2018

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Peñarrubia Lozano, Carlos; Falcón Miguel, David; Pradas-de la Fuente, Francisco; Rapún-López, Marta. "Desarrollo de la competencia digital en Educación Primaria mediante el contenido de escalada". En: Investigación y didáctica de la educación física desde una perspectiva multidisciplinar. pp. 310 - 317. 2018. ISBN 978-84-09-01866-6

**65 Título del trabajo:** Currículo de Educación Física y TIC. La carrera de orientación como contenido interdisciplinar en Educación Primaria

**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional en Investigación y Didáctica de la Educación Física – ADDIJES.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 15/03/2018

**Forma de contribución:** Capítulo de libro



Peñarrubia Lozano, Carlos; Castellar Otín, Carlos; Latorre Peña, Julio; Lizalde Gil, Manuel. "Currículo de Educación Física y TIC. La carrera de orientación como contenido interdisciplinar en Educación Primaria". En: Investigación y didáctica de la educación física desde una perspectiva multidisciplinar. pp. 344 - 352. 2018. ISBN 978-84-09-01866-6

- 66 Título del trabajo:** Tratamiento interdisciplinar del cuerpo y la motricidad en educación primaria: la música, el baile y la pedagogía corporal  
**Nombre del congreso:** I Congreso Mundial de Educación  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 24/02/2018  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Quintas Hijós, Alejandro; Peñarrubia Lozano, Carlos; Bustamante, Juan Carlos; Castellar Otín, Carlos. "Tratamiento interdisciplinar del cuerpo y la motricidad en educación primaria: la música, el baile y la pedagogía corporal". En: Actas 1º Congreso Mundial de Educación EDUCA 2018 (CD. pp. 1 - 20. 2018. ISBN 978-84-943477-7-1
- 67 Título del trabajo:** Juegos cooperativos, competición y emociones positivas en Educación Física en secundaria  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de educación a través del deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** JAEN, España  
**Fecha de celebración:** 22/11/2017  
Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 68 Título del trabajo:** Introducción a la mecánica de la bicicleta mediante la realidad aumentada  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de educación a través del deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** JAEN, España  
**Fecha de celebración:** 22/11/2017  
Peñarrubia Lozano, Carlos'; Quintas Hijós, Alejandro; Falcón Miguel, David; Rapún López, Marta.
- 69 Título del trabajo:** Proyecto interdisciplinar de enseñanza-aprendizaje en Educación Física: el trabajo autónomo y las competencias transversales mediante el acrosport  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Internacional sobre la enseñanza de la Educación Física y el Deporte Escolar  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Villena, España  
**Fecha de celebración:** 15/10/2017  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Lizalde Gil, Manuel; Peñarrubia Lozano, Carlos; Canales Lacruz, Inmaculada; Murillo Pardo, Berta; Latorre Peña, Julio. "XII Congreso Internacional sobre la enseñanza de la Educación Física y el Deporte Escolar". En: Proyecto interdisciplinar de enseñanza-aprendizaje en Educación Física: el trabajo autónomo y las competencias transversales mediante el acrosport. pp. null. 2017. ISBN 978-84-947242-2-0
- 70 Título del trabajo:** Una para todas y todas para una: tres asignaturas de educación física para un proyecto de acrosport  
**Nombre del congreso:** XI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza



**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 14/09/2017  
Canales Lacruz, María Inmaculada.

- 71 Título del trabajo:** Diseño del Plan de Orientación para los cursos intermedios de acuerdo a las necesidades e intereses de los estudiantes de la Facultad de Educación  
**Nombre del congreso:** XI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 14/09/2017  
Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 72 Título del trabajo:** Introducción de la Realidad Aumentada en la asignatura "Actividades físicas en el medio natural" del Grado en Magisterio de Educación Primaria  
**Nombre del congreso:** XI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 14/09/2017  
Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 73 Título del trabajo:** Realidad aumentada geolocalizada en didáctica de la orientación con BTT  
**Nombre del congreso:** VIII Jornada de Buenas Prácticas en la docencia universitaria con apoyo de TIC  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2017  
Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 74 Título del trabajo:** Drug use and unsportsmanlike behaviors integrated prevention with young athletes through coaches and parents  
**Nombre del congreso:** ISSP 14TH WORLD CONGRESS  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 10/07/2017  
Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 75 Título del trabajo:** Didáctica de la orientación para estudiantes de magisterio mediante la realidad aumentada  
**Nombre del congreso:** Virtual USATIC 2017, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** On line, España  
**Fecha de celebración:** 05/06/2017  
Quintas Hijós, Alejandro; Peñarrubia Lozano, Carlos; Castellar Otín, Carlos; Pradas de la Fuente, Francisco.

- 76 Título del trabajo:** Creación de contenidos de realidad aumentada con “GeoAumentaty” en didáctica de la bicicleta todo terreno  
**Nombre del congreso:** Virtual USATIC 2017, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** On line, España  
**Fecha de celebración:** 05/06/2017  
Castellar Otín, Carlos; Quintas Hijós, Alejandro; Peñarrubia Lozano, Carlos; Pradas de la Fuente, Francisco.
- 77 Título del trabajo:** Propuesta didáctica para la enseñanza de las actividades físicas en el medio natural mediante las TIC: senderismo  
**Nombre del congreso:** V Congreso Internacional de Actividad Física y Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 05/05/2017  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Cabrera Abad, Diego; Cativiela Roble, Alba; Claveras Aguaviva, Rubén; Hinojosa Montiu, Alberto; Salanova Calvo, Noelia; Peñarrubia Lozano, Carlos. "Propuesta didáctica para la enseñanza de las actividades físicas en el medio natural mediante las TIC: senderismo". En: Revista internacional de deportes colectivos. pp. 30 - 38. 2017. ISBN 1989-841X
- 78 Título del trabajo:** Fundamentos didácticos de la orientación mediante la realidad aumentada y los códigos QR  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional sobre la enseñanza de la Educación Física y las Actividades en el medio natural  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 29/04/2017  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Peñarrubia Lozano, Carlos; Quintas Hijós, Alejandro. "Fundamentos didácticos de la orientación mediante la realidad aumentada y los códigos QR". En: Enseñanza de la educación física y las actividades en el medio natural. pp. 136 - 148. 2018. ISBN 978-84-9993-779-3
- 79 Título del trabajo:** Unidad didáctica de orientación en el medio natural aplicada en un centro rural integrado en un CRA  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** HUESCA, España  
**Fecha de celebración:** 01/04/2017  
Esteban Ocasar, Ana; Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 80 Título del trabajo:** Evaluación y prevención de consumo de drogas en deportistas jóvenes a través de los entrenadores  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** HUESCA, España



**Fecha de celebración:** 01/04/2017

Jimeno Marco, Fernando; Gutiérrez Pablo, Héctor; Villanueva, Patricia; Saura, Óscar; Peñarrubia Lozano, Carlos.

**81 Título del trabajo:** Comparación de parámetros cinemáticos de dos técnicas de carrera: barefoot y shod running

**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** HUESCA, España

**Fecha de celebración:** 01/04/2017

Pérez Félez, Alicia; Peñarrubia Lozano, Carlos; Gómez Trullén, Eva; Poblador Vallés, José Antonio; Plana Galindo, Carlos; Alfaro Santafé, Jesús.

**82 Título del trabajo:** Valoración y comparación de parámetros de economía de esfuerzo en dos técnicas de carrera: barefoot y shod running

**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** HUESCA, España

**Fecha de celebración:** 01/04/2017

Gómez Trullén, Eva; Pérez Félez, Alicia; Peñarrubia Lozano, Carlos; Ferrer Gómez, José María.

**83 Título del trabajo:** Influencia del riesgo de adicción al ejercicio en la salud de los practicantes de spinning

**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** HUESCA, España

**Fecha de celebración:** 01/04/2017

López Laval, Isaac; Mayolas Pi, Carmen; Peñarrubia Lozano, Carlos; Cremades Arroyos, Daniel; Reverter Masía, Joaquín.

**84 Título del trabajo:** Influencia del volumen de entrenamiento gimnástico en la adolescencia en la adicción al ejercicio físico en la mujer adulta

**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** HUESCA, España

**Fecha de celebración:** 01/04/2017

Mayolas Pi, Carmen; Simón Grima, Javier; Peñarrubia Lozano, Carlos; Reverter Masía, Joaquín; López Laval, Isaac.

**85 Título del trabajo:** Influencia del volumen de entrenamiento de BTT en variables saludables y cardiometabólicas

**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** HUESCA, España

**Fecha de celebración:** 01/04/2017

Peñarrubia Lozano, Carlos; Mayolas Pi, Carmen; Munguía Izquierdo, Diego; Lapetra Costa, Susana; Guillén Correas, Roberto.



- 86 Título del trabajo:** Estudio del desarrollo de la lateralidad en adolescentes y de las correlaciones entre las pruebas de dominancia según el género  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de Actividad Física y Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 05/05/2016  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Mayolas Pi, Carmen; Peñarrubia Lozano, Carlos. "Estudio del desarrollo de la lateralidad en adolescentes y de las correlaciones entre las pruebas de dominancia según el género". En: Revista internacional de deportes colectivos. pp. 12 - 21. 2016. ISBN 1989-841X
- 87 Título del trabajo:** Valoración funcional del bombero  
**Nombre del congreso:** XXV Jornadas de Sanitarios de Bomberos de España  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 13/11/2015  
Ros Mar, Ricardo; Peñarrubia Lozano, Carlos; Marcén Cinca, Noel; Martínez Gamarra, Marino; Sánchez Álvarez, Eduardo; Gómez Barrera, Manuel.
- 88 Título del trabajo:** Formación de actividades de montaña en la mención de Educación Física del Grado de Magisterio. La seguridad como elemento clave del aprendizaje  
**Nombre del congreso:** CIMA, Congreso Internacional de Montañismo  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragpza, España  
**Fecha de celebración:** 26/03/2015  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Peñarrubia Lozano, Carlos. "Formación en actividades de montaña en la mención de educación física del grado en magisterio. La seguridad como elemento clave del aprendizaje". En: Retos del montañismo en el siglo XXI. Congreso Internacional de montañismo CIMA 2015. pp. 111 - 121. 2015. ISBN 978-84-606-6963-0
- 89 Título del trabajo:** Las acciones motrices en entorno físico con incertidumbre, una propuesta pedagógica  
**Nombre del congreso:** XI Jornadas provinciales de Educación Física  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 06/06/2014  
Peñarrubia Lozano, Carlos; Ferrando Roqueta, José Antonio.
- 90 Título del trabajo:** Protocolo de análisis de fatiga en bomberos  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Internacional sobre prevención de riesgos laborales  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 25/05/2014  
Peñarrubia Lozano, Carlos; Ros Mar, Ricardo; Marcén Cinca, Noel; Martínez Gamarra, Marino; Sánchez Álvarez, Eduardo.



- 91 Título del trabajo:** Las actividades en el medio natural en Zaragoza: experiencias y oportunidades  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional sobre la enseñanza de la Educación Física y las Actividades en el medio natural  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Javier (Murcia), España  
**Fecha de celebración:** 10/05/2014  
Peñarrubia Lozano, Carlos; Marcén Cinca, Noel.
- 92 Título del trabajo:** Valoración ergonómica de centros universitarios como camino para mejorar la productividad y calidad de la formación universitaria  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Prevención de riesgos laborales de la Universidad de Zaragoza. Análisis económico y social de la no prevención de riesgos laborales (una reflexión...)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2013  
Marcén Cinca, Noel; Peñarrubia Lozano, Carlos; Ros Mar, Ricardo.
- 93 Título del trabajo:** La práctica de la actividad física y acuática y las personas con discapacidad. Diferentes programas  
**Nombre del congreso:** XV Seminario sobre la discapacidad  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 26/03/2013  
Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 94 Título del trabajo:** El desarrollo integral del alumnado a través del medio acuático. Principios rectores de la intervención  
**Nombre del congreso:** XV Seminario sobre la discapacidad  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 26/03/2013  
Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 95 Título del trabajo:** Deporte Inclusivo  
**Nombre del congreso:** XII Encuentro Nacional de Familias y IV Encuentro Nacional de Hermanos de personas con síndrome de Down  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 04/11/2012  
Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 96 Título del trabajo:** El desarrollo integral del alumnado a través del medio acuático, aspectos fundamentales  
**Nombre del congreso:** XIV Seminario sobre la discapacidad  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España



**Fecha de celebración:** 09/05/2012

Peñarrubia Lozano, Carlos.

**97 Título del trabajo:** La práctica de la actividad física acuática y las personas con discapacidad. Diferentes programas

**Nombre del congreso:** XIV Seminario sobre la discapacidad

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 09/05/2012

Peñarrubia Lozano, Carlos.

**98 Título del trabajo:** Clase terapéutica de natación

**Nombre del congreso:** XIII Seminario sobre la discapacidad

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 12/05/2011

Peñarrubia Lozano, Carlos.

**99 Título del trabajo:** La bicicleta en la escuela. Una propuesta innovadora sobre Actividades en el Medio Natural

**Nombre del congreso:** X Congreso Deporte y Escuela. Hacia una nueva regulación de la práctica deportiva escolar

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Cuenca, España

**Fecha de celebración:** 22/05/2010

Peñarrubia Lozano, Carlos; Dieste Tirado, Guillermo; Trallero Abajo, Jorge; Lapetra Costa, Susana; Guillén Correas, Roberto.

**100 Título del trabajo:** Harry Potter en la búsqueda de la piedra filosofal: experiencia recreativa en escenarios nevados

**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional El aula naturaleza en la educación física escolar

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Palencia, España

**Fecha de celebración:** 27/06/2009

Juez Bencoechea, Ángel; Romero Molina, Ana; Peñarrubia Lozano, Carlos.

**101 Título del trabajo:** Fundación de un club de AFMN en el ámbito extraescolar. La experiencia de las cometas

**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional El aula naturaleza en la educación física escolar

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Palencia, España

**Fecha de celebración:** 27/06/2009

Juez Bengoechea, Ángel; Romero Molina, Ana; Peñarrubia Lozano, Carlos.



- 102 Título del trabajo:** Experiencias en el medio natural para personas con discapacidad intelectual  
**Nombre del congreso:** I Simposio Internacional de Ejercicio Físico y Salud en Poblaciones Especiales.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 23/10/2008  
Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 103 Título del trabajo:** Actividades y propuestas para fomentar la educación ambiental en un campamento juvenil  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de Educación ambiental  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2008  
Peñarrubia Lozano, Carlos.
- 104 Título del trabajo:** Las actividades físico-deportivas en el medio natural en Educación Física. Estado de la situación actual en la ciudad de Zaragoza  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Internacional El aula naturaleza en la educación física escolar  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palencia, España  
**Fecha de celebración:** 05/07/2008  
Peñarrubia Lozano, Carlos; Guillén Correas, Roberto; Lapetra Costa, Susana.
- 105 Título del trabajo:** Fundación Down Zaragoza y actividades físico-deportivas en el medio natural  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Internacional El aula naturaleza en la educación física escolar  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palencia, España  
**Fecha de celebración:** 05/07/2008  
Peñarrubia Lozano, Carlos; Juez Bengoechea, Ángel; Calvo Vaca, Rosa Ana.
- 106 Título del trabajo:** ¿Se pueden vincular las actividades náuticas a la Educación Física escolar en Secundaria? Alternativas al modelo de progresión técnica  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Internacional El aula naturaleza en la educación física escolar  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palencia, España  
**Fecha de celebración:** 05/07/2008  
Juez Bengoechea, Ángel; Peñarrubia Lozano, Carlos; Calvo Vaca, Rosa Ana.
- 107 Título del trabajo:** ¿Cómo promocionar entre el profesorado de EF las actividades físicas en entornos naturales nevados? Un recurso audiovisual interactivo en DVD  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Internacional El aula naturaleza en la educación física escolar  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palencia, España  
**Fecha de celebración:** 05/07/2008  
Juez Bengoechea, Ángel; Peñarrubia Lozano, Carlos; Calvo Vaca, Rosa Ana.



- 108 Título del trabajo:** Actividades en la Naturaleza en Educación Física: función del profesor  
**Nombre del congreso:** El aula naturaleza en la Educación Física Escolar  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 05/07/2007  
Peñarrubia Lozano, Carlos; Guillén Correas, Roberto.
- 109 Título del trabajo:** Actividades en la Naturaleza en Educación Física: el papel de los alumnos  
**Nombre del congreso:** El aula naturaleza en la Educación Física Escolar  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 05/07/2007  
Peñarrubia Lozano, Carlos; Guillén Correas, Roberto.
- 110 Título del trabajo:** Un día en la nieve para escolares  
**Nombre del congreso:** El aula naturaleza en la Educación Física Escolar  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 05/07/2007  
Peñarrubia Lozano, Carlos; Lapetra Costa, Susana.
- 111 Título del trabajo:** Evolución de las actividades en el medio natural en el Sistema Educativo español. Aproximación a su análisis desde la perspectiva de la normativa legal  
**Nombre del congreso:** El aula naturaleza en la Educación Física Escolar  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 05/07/2007  
Peñarrubia Lozano, Carlos; Plana Galindo, Carlos.
- 112 Título del trabajo:** La evolución de las AANN en el desarrollo normativo de las competencias educativas en Aragón  
**Nombre del congreso:** El aula naturaleza en la Educación Física Escolar  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 05/07/2007  
Peñarrubia Lozano, Carlos; Plana Galindo, Carlos.
- 113 Título del trabajo:** Actividades de Multiaventura como complemento de la Educación escolar. A propósito de un caso  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional El aula naturaleza en la educación física escolar  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palencia, España  
**Fecha de celebración:** 21/05/2005  
Peñarrubia Lozano, Carlos.



## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Gestión de I+D+i

**Nombre de la actividad:** Vicedecano de Estudiantes  
**Tipología de la gestión:** Órgano unipersonal  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Entidad de realización:** Facultad de Educación  
**Fecha de inicio:** 12/09/2022

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Educación y Turismo  
**Ciudad entidad realización:** Ávila, España  
**Fecha de inicio-fin:** 06/05/2024 - 12/07/2024 **Duración:** 2 meses - 7 días  
**Nombre del programa:** Colaboración con grupo GIR MOVERE. ACTIVIDAD FÍSICA, MOVIMIENTO Y EDUCACIÓN, del Instituto Universitario de Ciencias de la Educación de la Universidad de Salamanca  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, España  
**Fecha de inicio-fin:** 27/04/2022 - 26/05/2022 **Duración:** 1 mes  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- Entidad de realización:** INEFC-Lleida, Universidad de Lleida  
**Ciudad entidad realización:** Lleida, España  
**Fecha de inicio-fin:** 06/02/2019 - 31/05/2019 **Duración:** 3 meses - 23 días  
**Objetivos de la estancia:** Conocer diferentes metodologías de enseñanza AFMN

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 27/03/2023

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Tribunal concursos profesorado  
Presidente valoración de plaza Profesor Titular, plaza TU-012-25 (convocatoria en BOE de 30/06/25), desarrollada en Facultad de Ciencias de la Educación (Universidad de Sevilla).  
**Fecha de concesión:** 06/10/2025
- 2 Descripción del mérito:** Tribunal concursos profesorado  
Presidente valoración de plaza Profesor Permanente Laboral, plaza 917 (convocatoria en BOA de 27/12/2024), desarrollada en Facultad de Educación (Universidad de Zaragoza).  
**Fecha de concesión:** 24/04/2025
- 3 Descripción del mérito:** Tribunal Trabajo Fin de Grado  
Participación en 98 tribunales de valoración de Trabajos Fin de Grado en Facultad de Educación (Universidad de Zaragoza), desde el curso 2013/14 hasta la actualidad, en diferentes puestos: Presidente (27), Secretario (62), Vocal (9)  
**Fecha de concesión:** 19/03/2025
- 4 Descripción del mérito:** Cursos formación profesorado impartidos por ICE/CIFICE (Universidad de Zaragoza). Período 2020-2025  
Cómo generar un currículum narrativo. 2025. 4h.  
POUZ. Orientación laboral y académica. 2023. 2h.  
Estadística aplicada a la investigación en Ciencias Sociales y Humanas. 2023. 8h.  
Generación de materiales interactivos con eXeLearning. 2023. 8h.  
Integración de los estudiantes en la Universidad: Binomio Tutor-Mentor. 2022. 2h.  
Estadística básica con RCommander. 2020. 9h.  
**Fecha de concesión:** 18/03/2025
- 5 Descripción del mérito:** Tribunal concursos profesorado  
Secretario valoración de plaza Profesor Permanente Laboral, plaza 491 (convocatoria en BOA de 05/12/2023), desarrollada en Facultad de Educación (Universidad de Zaragoza).  
**Fecha de concesión:** 08/04/2024
- 6 Descripción del mérito:** Tribunal tesis doctoral  
Secretario tribunal Tesis doctoral: Análisis de las características antropométricas y del efecto agudo inducido por la práctica del pádel sobre marcadores hematológicos, urinarios y neuromusculares. Autor: Alejandro García Giménez  
**Fecha de concesión:** 16/01/2023
- 7 Descripción del mérito:** Tribunal tesis doctoral  
Secretario tribunal Tesis doctoral: Una prueba de ultra trail por etapas: estudio de biomarcadores de daño muscular, óseo, renal e hiponatremia. Autor: Miguel Ángel Lecina Monge  
**Fecha de concesión:** 28/10/2022
- 8 Descripción del mérito:** Otros cursos de formación recibidos  
Cursos de verano de la Universidad de Zaragoza: Neuroeducación y tecnologías educativas: propuestas y reflexiones para la atención a la diversidad. 2022. 18h  
Cursos de verano de la Universidad de Zaragoza: Educación Física y LOMLOE: Recursos y propuestas para su aplicación. 2022. 15h  
Dirección General de Tráfico. Curso de formación ciclista para docentes. 2021. 30h  
**Fecha de concesión:** 07/07/2022

**9 Descripción del mérito:** Tribunal tesis doctoral  
Vocal tribunal Tesis doctoral: Actividad Física en Espacios Marinos de Alta Incertidumbre (AFEMAI). Autor:  
Daniel Martínez Corominas  
**Fecha de concesión:** 18/03/2021

**10 Descripción del mérito:** Cursos de formación Universa  
71,5 horas de docencia impartida en los siguientes cursos:

- 2016: Animador físico-deportivo: fundamentos del ejercicio físico. 24,5h.
- 2017: Educación Física para todos: fundamentos del ejercicio físico. 17h.
- 2018: Fundamentos del ejercicio físico y la psicomotricidad para educadores. 15h.
- 2019: Psicomotricidad y actividad física para educadores. 15h.

**Fecha de concesión:** 31/01/2021

**11 Descripción del mérito:** Cursos formación profesorado impartidos por ICE/CIFICE (Universidad de Zaragoza). Período 2015-2019  
El estudio de casos. Un método activo, motivador y formativo. 2019. 8h.  
Cómo incorporar la perspectiva de género en la docencia habitual. 2019. 8h.  
Oportunidades para la investigación. 2019. 10h.  
Fomento de la participación del alumnado: aprendizaje cooperativo y rutinas de pensamiento. 2019. 4h.  
Trabajo cooperativo online con ayuda de Moodle y de Wikipedia. 2019. 6h.  
Uso de la herramienta Eventos de la UZ. 2019. 4h.  
Técnicas básicas para el cuidado de la voz de los docentes. 2019. 15h.  
Propiedad intelectual en el uso académico: nociones básicas. 2019. 10h.  
Prevención de riesgos laborales en el manejo de pantallas de visualización de datos. 2019. 2h.  
La ética en la investigación. 2019. 4h.  
Gamificación en el aula. 2018. 6h.  
Enseñar a pensar en la universidad. 2018. 12h.  
POUZ. Características e implementación. 2018. 2h.  
Taller: Moodle para personalizar el aprendizaje. 2018. 4h.  
Taller: Cómo construir un perfil digital de investigador. 2018. 8h.  
Gestión y publicación de calificaciones mediante Moodle. 2018. 4h.  
El arte de preguntar para aprender. 2018. 10h.  
Las adaptaciones TIC's en la diversidad. 2017. 8h.  
POUZ. Orientación del estudiante durante el grado (cursos intermedios). 2016. 2h.  
La metodología ¿aprendizaje-servicio? en asignaturas, TFGs y TFM's. 2016. 4h.  
Investigar en el aula. 2016. 6h.  
Taller sobre el uso de cuestionarios y encuestas en Moodle. 2016. 4h.  
La tutoría en la educación superior. 2016. 8h.  
Innovación en la docencia: cómo mejorar las sesiones expositivas. 2015. 4h.  
Gestión y evaluación del aprendizaje Taller a distancia a través del ADD: Moodle. 2015. 20h.  
Recursos de información para la docencia universitaria. 2015. 4h.  
Gestión eficaz del tiempo. 2015. 12h.  
**Fecha de concesión:** 05/06/2019

**12 Descripción del mérito:** X Premio Santander 2017  
Segundo accésit en el X Premio Santander 2017 de la Cátedra Banco Santander para la colaboración en las nuevas tecnologías en la formación universitaria, de la Universidad de Zaragoza. Otorgado por el proyecto La Realidad Aumentada y m-learning en didáctica de la educación física.  
Coordina: Carlos Peñarrubia Lozano.  
Participantes: Alejandro Quintas Hijós, Carlos Castellar Otín, Marta Rapún López, David Falcón Miguel y Francisco Pradas de la Fuente (Departamento de Expresión Musical, Plástica y Corporal de la Universidad de Zaragoza).  
**Fecha de concesión:** 21/06/2018



**13 Descripción del mérito:** Artículos de divulgación

Artículos publicados en revistas de divulgación:

- Peñarrubia C. (2014). El Goalball: una experiencia de integración y educación inclusiva. Revista digital: Educación Física y deportes, nº 192.
- Peñarrubia C, Guillén R y Lapetra S. (2012). Revisión de los criterios de clasificación de las Actividades en el medio natural. Revista digital: Educación Física y deportes, nº 175.
- Peñarrubia C, Dieste G, Trallero J, Lapetra S y Guillén R. (2012). Unidad didáctica sobre bicicleta todo terreno. Una propuesta llevada a la práctica. Revista digital: Educación Física y deportes, nº 165.
- Peñarrubia C, Guillén R y Lapetra, S. (2011). Análisis de las competencias laborales relacionadas con las Actividades en el medio natural en Aragón. Revista digital Lecturas, Educación Física y deportes, nº 164.

**Fecha de concesión:** 15/05/2014