



## MARÍA CARMEN MAYOLAS PI

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 29/11/2021

**v 1.4.0**

4771c804e445da8ffa4666961e043d9e

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.

Licenciada en el Instituto Nacional de Educación Física de Barcelona, juez y entrenadora nacional de gimnasia artística femenina, juez y entrenadora nacional de gimnasia rítmica, se doctoró por la Universidad de Zaragoza en 2005. Trabajó de entrenadora y profesora de educación física. Ingresa como personal docente e investigador en la Universidad de Zaragoza en 2007, siendo actualmente Titular de Universidad con un sexenio de investigación (2010-2015).

Miembro del Grupo de Investigación Movimiento Humano desde 2009, ha participado en varios proyectos de investigación de convocatorias públicas, dos de ellos como IP (Cátedra del Real Madrid y Proyectos Puente de la Universidad de Zaragoza). Ha firmado varios contratos OTRI para transferencia de conocimientos. En sus primeros años de investigadora se centró en la influencia de la lateralidad en los aprendizajes escolares y en los patrones de la marcha en niños y adolescentes, siendo la temática de su Tesis Doctoral. Incorporada en el grupo de investigación, una de las líneas de trabajo se centra en la influencia de la duración e intensidad del esfuerzo, tipo de esfuerzo y estado de entrenamiento, sobre el incremento de marcadores específicos de daño cardíaco, importante proyecto I+D+i. Actualmente, valora la influencia del tipo de nivel de competición, tipo de deporte practicado, nivel de actividad física y volumen de entrenamiento sobre variables psicosaludables, tanto en adolescentes como en adultos.

Ha publicado más de 30 artículos a nivel nacional e internacional, de los cuales 17 están indexados en JCR (6 del primer cuartil). Ha participado en más de 35 congresos, en tres de ellos como organizadora (12% ponencias o talleres y 49% comunicaciones orales). Ha colaborado en 11 proyectos de innovación docente, en dos de ellos como profesora responsable. Ha sido miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad, de la Comisión de Garantía de la Calidad, de la Comisión de Acreditación del Grado y Coordinadora del Programa de Orientación Universitaria de su Facultad.



## 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.

- Nº Sexenio CNEAI: 1, periodo 2010-2015, en Ciencias Sociales, Políticas, del Comportamiento y de la Educación (1/09/2016).
- Número de Tesis dirigidas: 1.
- Número total de citas artículos nacionales e internacionales son 487, destacando las 114 citas al artículo titulado "Relación entra la lateralidad y los aprendizajes escolares".
- Publicaciones en Web of Science: 17
- H-index Web Of Science: 6; H-index Google Scholar: 12; Índice i10: 14
- Total veces citado: 487, de las cuales 118 en Web Of Science; Media de citas por ítem: 4.1; Media de citaciones por año: 12.2
- JCR del primer cuartil: 6, en dos de ellas como primera autora; JCR del segundo cuartil: 6.



## MARÍA CARMEN MAYOLAS PI

Apellidos: **MAYOLAS PI**  
Nombre: **MARÍA CARMEN**  
DNI:  
ORCID: **0000-0003-0721-2447**  
ScopusID: **ID-570675**  
ResearcherID: **Y-2652-2018**  
Fecha de nacimiento:  
Sexo:  
Dirección de contacto:  
Código postal:  
País de contacto: **España**  
Ciudad de contacto: **Zaragoza**  
Teléfono fijo:  
Correo electrónico: **carmayo@unizar.es**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Fisiatría y Enfermería. Área: Educación Física y Deportiva. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias Sociales y Jurídicas. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Humanidades y ciencias sociales, Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte  
**Categoría profesional:** Prof. Titular Univ.  
**Fecha de inicio:** 06/07/2020  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 531204 - Educación; 531207 - Sanidad; 321200 - Salud pública; 610202 - Problemas de aprendizaje  
**Funciones desempeñadas:** Profesora Titular de Universidad  
**Identificar palabras clave:** Prevención y promoción de la salud; Educación física y deporte; Enseñanza y aprendizaje en educación física y deportes

## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1** **Nombre del título:** Curso de Aptitud Pedagógica (CAP)  
**Ciudad entidad titulación:** Barcelona, España  
**Entidad de titulación:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Fecha de titulación:** 09/03/2007  
**Título homologado:** Si
- 2** **Nombre del título:** Diploma de Estudios Avanzados  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, España  
**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de titulación:** 12/09/2002  
**Título homologado:** Si
- 3** **Nombre del título:** Licenciada en Educación Física  
**Ciudad entidad titulación:** Barcelona, España  
**Entidad de titulación:** Instituto Nacional de Educación Física de Cataluña  
**Fecha de titulación:** 04/09/1991  
**Título homologado:** Si

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctorado en Medicina de la Educación Física y el Deporte  
**Entidad de titulación:** Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, España  
**Fecha de titulación:** 21/12/2005  
**Título de la tesis:** Propuesta de un test de lateralidad de fácil realización en los colegios y su aplicación en los primeros años de primaria. Relación de la lateralidad en estas edades con las dificultades de aprendizaje.  
**Director/a de tesis:** Dra. Adoración Villarroya Aparicio  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Título homologado:** Si



## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	C1	C1	C1	C1	B2
Inglés	B1	B2	B1	B1	B1
Francés	B2	B1	B1	B1	B1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Deportes rítmico-gimnásticos  
**Titulación universitaria:** Programa conjunto en Nutrición Humana y Dietética-Ciencias de la Actividad Física y del Deporte  
**Fecha de inicio:** 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 19/09/2022  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Innovación e investigación educativa en educación física  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria  
**Fecha de inicio:** 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 19/09/2022  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Deportes rítmico-gimnásticos  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte  
**Fecha de inicio:** 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 19/09/2022  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Deportes individuales  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte  
**Fecha de inicio:** 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 19/09/2021  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** CALIDAD EN LA GESTION DE ORGANIZACIONES DEPORTIVAS  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte  
**Fecha de inicio:** 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 14/09/2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** CALIDAD EN LA GESTION DE ORGANIZACIONES DEPORTIVAS  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte  
**Fecha de inicio:** 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 16/09/2012  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** FUND.DE LOS DEPORTES Y ACTIVIDADES RITMICAS Y GIMNASTICAS  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte  
**Fecha de inicio:** 16/10/2007 **Fecha de finalización:** 16/09/2012



**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**8 Nombre de la asignatura/curso:** Diseño, organización y desarrollo de actividades para el aprendizaje de Educación Física

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria

**Fecha de inicio:** 21/09/2009

**Fecha de finalización:** 18/09/2011

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**9 Nombre de la asignatura/curso:** CALIDAD EN LA GESTION DE ORGANIZACIONES DEPORTIVAS

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

**Fecha de inicio:** 16/10/2007

**Fecha de finalización:** 20/09/2009

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

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

**1 Título del trabajo:** Revisión Bibliográfica sobre la influencia de la flexibilidad y los estiramientos en las lesiones

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

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Daniel Angoy Lago

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 07/12/2020

**2 Título del trabajo:** Metodología de trabajo preventivo en un club elemental

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

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Jael Gilart Abadías

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 03/07/2020

**3 Título del trabajo:** Valoración de la relación entre el nivel de competición y la eficacia lateral, las capacidades coordinativas y artísticas en gimnasia rítmica

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

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Cristina María Gregorio Ramos

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 25/09/2019

**4 Título del trabajo:** Efectos de un programa de gimnasia abdominal hipopresiva en jóvenes gimnastas

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

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Ana Gómez Viñola

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 28/09/2018

**5 Título del trabajo:** Adicción al ejercicio en ciclistas.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Munguía Izquierdo, Diego

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Javier Simón Grima

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude



**Fecha de defensa:** 22/06/2018

- 6 Título del trabajo:** Hábitos saludables en la edad adulta según el tipo de deporte practicado en la adolescencia  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Gonzalo Sánchez Martín  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 19/12/2017
- 7 Título del trabajo:** Estudio comparativo de variables saludables en futbolistas con distintos volúmenes de entrenamiento  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alejandro García Fernández  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 10/07/2017
- 8 Título del trabajo:** Influencia del tipo de deporte y volumen de entrenamiento en la infancia/ adolescencia sobre la actividad física y el consumo de alcohol y tabaco en la edad adulta  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Angel Varela Escolano  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 10/02/2017
- 9 Título del trabajo:** Estudio comparativo de la calidad de vida y otras variables saludables entre ciclistas amateurs y sujetos sedentarios  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Franco Quintillá  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 04/07/2016
- 10 Título del trabajo:** El tipo de lateralidad en el desarrollo de la psicomotricidad del niño  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Elisa Ferrer Herrero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 08/01/2016
- 11 Título del trabajo:** Estudio y análisis de la relación entre los niveles de actividad física y resistencia aeróbica con el rendimiento académico en estudiantes de 2º y 3º  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Guillermo López Valiente  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 09/10/2015
- 12 Título del trabajo:** Análisis de la relación entre la condición física y el rendimiento académico en estudiantes de 1º y 2º E.S.O  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado



**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Alumno/a:** Víctor Pérez Gómez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 11/07/2014

**Tipo de entidad:** Universidad

- 13 Título del trabajo:** Proyecto de innovación para un centro educativo: Influencia de la metodología y los estilos de enseñanza en la consecución de los objetivos en una unidad didáctica de juegos en educación física.

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

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Jorge García Abad

**Calificación obtenida:** 9.2

**Fecha de defensa:** 16/06/2011

- 14 Título del trabajo:** Influencia de la metodología y los estilos de enseñanza en la consecución de los objetivos en una unidad didáctica de gimnasia artística en educación física

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

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Victor Campo Marquina

**Calificación obtenida:** 8.0

**Fecha de defensa:** 16/06/2011

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** MOVIMIENTO HUMANO

**Entidad de afiliación:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** S25\_20D: Movimiento Humano

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

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

**Nº de investigadores/as:** 21

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2022

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 24.164 €

- 2 Nombre del proyecto:** UZ2019-BIO-02: Influencia del volumen de práctica deportiva en bicicleta sobre la salud psicosocial

**Ámbito geográfico:** Otros



**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Carmen Mayolas Pi  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/08/2020      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 2.500 €

**3 Nombre del proyecto:** GRUPO EN DESARROLLO MOVIMIENTO HUMANO

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Legaz Arrese

**Nº de investigadores/as:** 19

**Entidad/es financiadora/s:**  
GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 31.967 €

**4 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:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Carmen Mayolas Pi

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2016 - 31/03/2017      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 931,5 €

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

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Legaz Arrese

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2016      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 3.052 €

**6 Nombre del proyecto:** UZ2016-BIO-03: INFLUENCIA DEL TIPO Y VOLUMEN DE ENTRENAMIENTO SOBRE LA SALUD Y DE LA PRÁCTICA DE DEPORTE EN EDADES TEMPRANAS.

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Legaz Arrese

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2016      **Duración:** 1 año



**Cuantía total:** 2.000 €

- 7 Nombre del proyecto:** DEP2010-16767.INFLUENCIA DE LA DURACION E INTENSIDAD DEL ESFUERZO, TIPO DE ESFUERZO Y ESTADO DE ENTRENAMIENTO SOBRE EL INCREMENTO DE MARCADORES ESPECÍFICOS DE DAÑO CARDIACO.

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

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

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2013

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 79.860 €

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

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

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

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2012

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 7.299 €

- 9 Nombre del proyecto:** 10/UPB10/10 TEMENOT ESTUDIO DEL REDIMIENTO DEPORTIVO DE JUGADORES DE TENIS DE MESA DE ALTO NIVEL MEDIANTE ANALISIS NOTACIONAL COMPUTERIZADO

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

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

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/10/2010

**Duración:** 9 meses - 30 días - 23 horas

**Cuantía total:** 2.365 €

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

- 1 Nombre del proyecto:** ACTUALIZACIÓN CIENTÍFICA Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS PARA LA REVISIÓN Y MEJORA DEL MATERIAL DOCENTE DE LAS ASIGNATURAS PREPARACIÓN FÍSICA I, II Y III PARA TÉCNICOS DEPORTIVOS EN FÚTBOL SALA

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

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

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

2015 CENTRO DE FORMACION ELITE SPORT, S.L.

**Fecha de inicio:** 15/12/2020**Duración:** 1 año - 1 día

- 2 Nombre del proyecto:** LA SALUD Y LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS MAYORES INTERNAS EN UNA RESIDENCIA DE ANCIANOS. INFLUENCIA DEL ENTORNO RURAL

**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Nuria Garatachea Vallejo**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

MARÍA ARANZAZU, S.L.

**Fecha de inicio:** 01/10/2015**Duración:** 5 meses

- 3 Nombre del proyecto:** LA INFLUENCIA DEL ENTORNO DE UNA RESIDENCIA DE ANCIANOS SOBRE LA SALUD Y LA CALIDAD DE VIDA DE SUS RESIDENTES

**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Nuria Garatachea Vallejo**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO SOCIAL EL EDEN, S.L.

**Fecha de inicio:** 01/10/2015**Duración:** 5 meses

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Bueno-Antequera, Javier; Oviedo-Caro, Miguel Ángel; Legaz-Arrese, Alejandro; Paris-Garcia, Federico; Guillén-Correas, Roberto; Munguía-Izquierdo, Diego; Mayolas-Pi, Carmen. Exercise Addiction Stability and Health Effects. A 6-Month Follow-up Postcompetition Study in Amateur Endurance Cyclists. JOURNAL OF ADDICTION MEDICINE. 2021. ISSN 1932-0620  
**DOI:** 10.1097/ADM.0000000000000888  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 2** Oviedo-Caro, M.A.; Mayolas-Pi, C.; Bueno-Antequera, J.; Paris-García, F.; Murillo-Fuentes, A.; Reverter-Masia, J.; Munguía-Izquierdo, D.; Legaz-Arrese, A. Training volume and amateur cyclists' health: a six-month follow-up from coinciding with a high-demand cycling event. RESEARCH IN SPORTS MEDICINE. pp. [13 pp]. 2021. ISSN 1543-8627  
**DOI:** 10.1080/15438627.2020.1871349  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 3** Oviedo-Caro, Miguel Ángel; Mayolas-Pi, Carmen; López-Laval, Isaac; Reverter-Masia, Joaquín; Munguía-Izquierdo, Diego; Bueno-Antequera, Javier; Guillén Correas, Roberto; Lapetra-Costa, Susana; Legaz-Arrese, Alejandro. Amateur endurance cycling practice and adult's physical and psychosocial health: a cross-sectional study of the influence of training volume. RESEARCH IN SPORTS MEDICINE. 2020. ISSN 1543-8627  
**DOI:** 10.1080/15438627.2020.1731689

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.674

**Posición de publicación:** 14

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

**Índice de impacto:** 1.397

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

**Índice de impacto:** 1.397

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

**Índice de impacto:** 1.397

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 88

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Revista dentro del 25%:** Si

- 4** Bueno-Antequera, Javier; Mayolas-Pi, Carmen; Reverter-Masià, Joaquín; López-Laval, Isaac; Oviedo-Caro, Miguel Ángel; Munguía-Izquierdo, Diego; Ruidíaz-Peña, Mercedes; Legaz-Arrese, Alejandro. Exercise addiction and its relationship with health outcomes in indoor cycling practitioners in fitness centers. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 17 - 11, pp. 4159 [13 pp.]. 2020. ISSN 1661-7827

**DOI:** 10.3390/ijerph17114159

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.390

**Posición de publicación:** 118

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

**Índice de impacto:** 3.390

**Posición de publicación:** 68

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

**Índice de impacto:** 3.390

**Posición de publicación:** 41

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

**Índice de impacto:** 0.747

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

**Índice de impacto:** 0.747

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

**Índice de impacto:** 0.747

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 272

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

**Num. revistas en cat.:** 203

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 176

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Categoría:** Pollution

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

- 5** Mayolas-Pi, C.; Sitko, S.; Oviedo-Caro, M.A.; Bueno-Antequera, J.; Reverter-Masià, J.; Francín-Gallego, M.; Sarasa-Oliván, F.J.; Legaz-Arrese, A. Influence of organised sports practice during adolescence on health of adult women with special emphasis on participation in aesthetic sports. EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE. 21 - 1, pp. 107 - 117. 2020. ISSN 1746-1391

**DOI:** 10.1080/17461391.2020.1736180

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.050

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.252

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.252

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.252

**Num. revistas en cat.:** 88

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation  
**Revista dentro del 25%:** Si

- 6** Hernández-Vicente, Adrián; Santos-Lozano, Alejandro; Mayolas-Pi, Carmen; Rodríguez-Romo, Gabriel; Pareja-Galeano, Helios; Bustamante, Natalia; Gómez-Trullén, Eva M<sup>a</sup>; Lucia, Alejandro; Garatachea, Nuria. Physical activity and sedentary behavior at the end of the human lifespan. JOURNAL OF AGING AND PHYSICAL ACTIVITY. 27 - 6, pp. 899 - 905. 2019. ISSN 1063-8652

**DOI:** 10.1123/japa.2018-0122

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.763

**Posición de publicación:** 37

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

**Índice de impacto:** 1.763

**Posición de publicación:** 52

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

**Índice de impacto:** 1.763

**Posición de publicación:** 18

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

**Índice de impacto:** 0.706

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

**Índice de impacto:** 0.706

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

**Índice de impacto:** 0.706

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

**Índice de impacto:** 0.706

**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 51

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

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

**Categoría:** Social Sciences Edition - GERONTOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 36

**Categoría:** Geriatrics and Gerontology

**Categoría:** Gerontology

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

**Categoría:** Rehabilitation

**Revista dentro del 25%:** Si

- 7** 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.:** 86

**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

- 8** Reverter-Masià, J.; de Vega Casassas, M.; Hernández-González, V.; Jové-Deltell, C.; Legaz-Arrese, A.; Mayolas-Pi, C. Application of resistance training practices of elite spanish roller hockey teams. SOUTH AFRICAN JOURNAL FOR RESEARCH IN SPORT PHYSICAL EDUCATION AND RECREATION. 40 - 3, pp. 89 - 104. 2018. ISSN 0379-9069

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Social Sciences Edition - SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 0.349

**Posición de publicación:** 96

**Num. revistas en cat.:** 104

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.186

**Categoría:** Education

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

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

**Índice de impacto:** 0.186

- 9** Hernández-Vicente, A.; Santos-Lozano, A.; Bailón, R.; Mayolas-Pi, C.; Marín, P.J.; Garatachea, N. Effects of the type of exercise performed on the vibration delivered during whole-body vibration exercises. JOURNAL OF VIBROENGINEERING. 20 - 3, pp. 1522 - 1529. 2018. ISSN 1392-8716

**DOI:** 10.21595/jve.2018.19622

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.218

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

**Categoría:** Mechanical Engineering

**Índice de impacto:** 0.218

- 10** Hernández-González, Vicenç; Arnau-Salvador, Rosa; Jové-Deltell, Carmen; Mayolas Pi, Carmen; Reverter-Masia, Joaquin. Physical activity, eating habits and tobacco and alcohol use in students of a Catalan university. REVISTA DE LA FACULTAD DE MEDICINA. 66 - 4, pp. 537 - 41. 2018. ISSN 0120-0011

**DOI:** 10.15446/revfacmed.v66n4.61896

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.123

- 11** Legaz-Arrese, Alejandro; Carranza-García, Luis Enrique; Navarro-Orocio, Ricardo; Valadez-Lira, Alberto; Mayolas-Pi, Carmen; Munguía-Izquierdo, Diego; Reverter-Masía, Joaquín; George, Keith. Cardiac biomarker release after endurance exercise in male and female adults and adolescents with different pubertal status. JOURNAL OF PEDIATRICS. 191, pp. 96 - 102. 2017. ISSN 0022-3476

**DOI:** 10.1016/j.jpeds.2017.08.061

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS

**Índice de impacto:** 3.667

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 8

**Num. revistas en cat.:** 124

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.522**Categoría:** Pediatrics, Perinatology and Child Health**Revista dentro del 25%:** Si

- 12** Munguia-Izquierdo, D; Mayolas-Pi, C; Peñarrubia-Lozano, C; Paris-Garcia, 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)**Índice de impacto:** 1.723**Posición de publicación:** 71**Categoría:** Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Num. revistas en cat.:** 156**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.870**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

- 13** 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)**Índice de impacto:** 3.628**Posición de publicación:** 40**Categoría:** Science Edition - PSYCHIATRY**Num. revistas en cat.:** 142**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.628**Posición de publicación:** 29**Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHIATRY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 142**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.101**Categoría:** Clinical Psychology**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.101**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.101**Categoría:** Psychiatry and Mental Health**Revista dentro del 25%:** Si

- 14** 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

- 15** Reverter-Masià, Joaquí; Hernández-González, Viçens; Sans-Rosell, Nuria; Mayolas-Pi, Carmen. Disponibilidad en abierto de los artículos en web of science y scopus que publican y citan los profesores universitarios de educación física: el caso de España. MOVIMIENTO. 21 - 2, pp. 419 - 433. 2015. ISSN 0104-754X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.152**Posición de publicación:** 222**Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH**Num. revistas en cat.:** 230



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

**Índice de impacto:** 0.152

**Posición de publicación:** 89

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

**Índice de impacto:** 0.226

**Categoría:** Social Sciences Edition - SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY

**Num. revistas en cat.:** 95

**Categoría:** Education

- 16** Mayolas-Pi, C.; Legaz-Arrese, A.; Villarroya-Aparicio, A.; Reverter-Masià, J. Distribution of plantar pressures during gait in different zones of the foot in healthy children: The effects of laterality. PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS. 120 - 1, pp. 159 - 176. 2015. ISSN 0031-5125

**DOI:** 10.2466/26.10.PMS.120v15x8

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.618

**Posición de publicación:** 84

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

**Índice de impacto:** 0.325

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

**Índice de impacto:** 0.325

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

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

**Categoría:** Experimental and Cognitive Psychology

**Categoría:** Sensory Systems

- 17** Legaz-Arrese, A.; López-Laval, I.; George, K.; Puente-Lanzarote, J.; Mayolas-Pi, C.; Serrano-Ostáriz, E.; Revilla-Martí, P.; Moliner-Urdiales, D.; Reverter-Masià, J. Impact of an endurance training program on exercise-induced cardiac biomarker release. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY. 308 - 8, pp. H913 - H920. 2015. ISSN 0363-6135

**DOI:** 10.1152/ajpheart.00914.2014

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.324

**Posición de publicación:** 39

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

**Índice de impacto:** 3.324

**Posición de publicación:** 17

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

**Índice de impacto:** 3.324

**Posición de publicación:** 21

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

**Índice de impacto:** 1.883

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

**Índice de impacto:** 1.883

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

**Índice de impacto:** 1.883

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Num. revistas en cat.:** 124

**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

**Num. revistas en cat.:** 63

**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 83

**Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine  
**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Categoría:** Physiology (medical)  
**Revista dentro del 25%:** Si

- 18** Legaz-Arrese, A.; López-Laval, I.; George, K.; Puente-Lanzarote, J.; Moliner-Urdiales, D.; Ayala-Tajuelo, V.; Mayolas-Pi, C.; Reverter-Masià, J. Individual variability in cardiac biomarker release after 30 min of high-intensity rowing in elite and amateur athletes. *APPLIED PHYSIOLOGY NUTRITION AND METABOLISM*. 40 - 9, pp. 951 - 958. 2015. ISSN 1715-5312  
**DOI:** 10.1139/apnm-2015-0055  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Índice de impacto:** 1.910 **Num. revistas en cat.:** 80  
**Posición de publicación:** 54 **Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 1.910 **Num. revistas en cat.:** 83  
**Posición de publicación:** 53 **Categoría:** Endocrinology, Diabetes and Metabolism  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 1.910 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 26 **Categoría:** Nutrition and Dietetics  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physiology  
**Índice de impacto:** 1.049 **Categoría:** Physiology (medical)  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.049  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.049  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.049  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.049
- 19** Mayolas, Ma C.; Reverter Masià, J. Influencia de la edad y el género en los fenotipos y coeficientes de lateralidad en niños de 6 a 15 años. *APUNTS. EDUCACION FISICA Y DEPORTES*. 120, pp. 11 - 18. 2015. ISSN 1577-4015  
**DOI:** 10.5672/apunts.2014-0983.es.(2015/2).120.02  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Categoría:** Cultural Studies  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Education  
**Índice de impacto:** 0.126  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.126
- 20** Hernández-González, V.; Reverter-Masià, J.; Jove-Deltell, C.; Mayolas-Pi, María Carmen. Hábitos de publicación de profesores de los departamentos de didáctica de la expresión corporal y educación física de las universidades públicas españolas. *MOTRICIDAD (GRANADA)*. 30, pp. 1 - 12. 2013. ISSN 0214-0071  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 21** Reverter-Masià, J.; Plaza-Montero D.; Hernández-González V.; Jove Deltell C.; Mayolas Pi, María Carmen. Valoración de los usuarios directos e indirectos de los servicios deportivos extraescolares. A propósito de un caso. *ALOMA (BARCELONA)*. 31 - 2, pp. 99 - 107. 2013. ISSN 1138-3194  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 22** Reverter-Masía, J.; Legaz-Arrese, A.; Jové-Deltell, M.C.; Mayolas Pi, M.C.; Vinacua Salvo, C. Educational intervention on nutritional, hygiene and health habits, in pupils of elementary (Intervención educativa sobre hábitos nutricionales, higiene y salud en alumnos de primaria). REVISTA INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEL DEPORTE. 12 - 48, pp. 611 - 623. 2012. ISSN 1577-0354  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 0.205  
**Posición de publicación:** 81 **Num. revistas en cat.:** 84
- 23** Reverter Masià, Joaquín; Plaza Montero, Daniel; Jové Deltell, Maria Carmen; Mayolas Pi, M.<sup>a</sup> Carmen. Influencia de los técnicos en el deporte extraescolar. El caso de la ciudad de Torrevieja. RETOS. 22, pp. 76 - 80. 2012. ISSN 1579-1726  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 24** Mayolas Pi, María Carmen. Instrumento de valoración de las habilidades gimnásticas acrobáticas: una experiencia en secundaria. MOVIMIENTO HUMANO. 2, pp. 89 - 100. 2011. ISSN 2014-3060  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 25** Reverter-Masià, Joaquín; Jove Deltell, Carme; Blanco I Felip, Pere; Mayolas Pi, Carmen. La competición deportiva como estrategia metodológica en edad escolar. El caso de Aragón. REVISTA ESPAÑOLA DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES. 393, pp. 11 - 24. 2011. ISSN 1133-6366  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 26** Mayolas Pi, Carmen; Villarroya Aparicio, Adoración; Reverter Masia, Joaquín. La lateralidad de miembro inferior y su relación con la distribución de las presiones plantares en el equilibrio estático. RETOS. 20, pp. 5 - 8. 2011. ISSN 1579-1726  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 27** Mayolas Pi, María Carmen. Valoración de la lateralidad y su distribución en el periodo de dos años. MOVIMIENTO HUMANO. 1, pp. 27 - 41. 2011. ISSN 2014-3060  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 28** Mayolas Pi, María Carmen; Villarroya Aparicio, Adoración; Reverter- Masià, Joaquín. Relación entre la lateralidad y los aprendizajes escolares. Relation between laterality and school learning. APUNTS. EDUCACION FISICA Y DEPORTES. 101, pp. 28 - 38. 2010. ISSN 1577-4015  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 29** Reverter-Masià, Joaquín; Plaza-Montero, Daniel; Mayolas Pi, María Carmen. El desarrollo de la resistencia aeróbica y anaeróbica en adolescentes y preadolescentes. REVISTA ESPAÑOLA DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES. 11 - Sec.7, pp. 49 - 59. 2009. ISSN 1133-6366  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 30** Reverter Masia, Joaquín; Mayolas Pi, María Carmen; Adell Pla, L.; Plaza Montero, Daniel. La competición deportiva como medio de enseñanza en los centros educativos de primaria. RETOS. 16, pp. 5 - 8. 2009. ISSN 1579-1726  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 31** Mayolas Pi, María Carmen. Un nuevo test de valoración de la lateralidad para los profesionales de la Educación Física. APUNTS. EDUCACION FISICA Y DEPORTES. 71, pp. 14 - 22. 2003. ISSN 1577-4015  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 32** Carmen Mayolas Pi. Deportes rítmico-gimnásticos. pp. 111. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2015. ISBN 9788416515332  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 33** Carmen Mayolas Pi. Deportes rítmico-gimnásticos. pp. 123. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2011. ISBN 978-84-15274-59-9  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 34** Mayolas Pi, María Carmen. Propuesta de un test de lateralidad de fácil realización en los colegios y su aplicación en los primeros años de primaria. APUNTS. EDUCACION FISICA Y DEPORTES. 85, pp. 97. 2006. ISSN 1577-4015  
**Tipo de producción:** Reseña
- 35** Sanchis-Gomar, F.; Mayolas-Pi, C.; Garatachea, N. Inflammation and coronary artery disease: The exercise paradox. CYTOKINE. 111, pp. 371 - 372. 2018. ISSN 1043-4666  
**DOI:** 10.1016/j.cyto.2018.09.020  
**Tipo de producción:** Carta  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.078  
**Posición de publicación:** 131  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.078  
**Posición de publicación:** 110  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.078  
**Posición de publicación:** 84  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.322  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.322  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.322  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.322  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.322  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.322  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 294  
**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 191  
**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 157  
**Categoría:** Biochemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Hematology  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Immunology  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Immunology and Allergy  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Molecular Biology  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 36** Domínguez Bueno, P.; Rived-Domínguez R.; Mayolas Pi, María Carmen. Efecto residual del entrenamiento durante la adolescencia sobre la salud adulta en ciclistas aficionados. ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. 32 - 5, pp. 319 - 320. 2015. ISSN 0212-8799  
**Tipo de producción:** Comunicación  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.122  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine  
**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

Índice de impacto: 0.122

- 37** Domínguez Bueno, P.; Rived-Domínguez R.; Mayolas Pi, María Carmen. Influencia de la experiencia deportiva en adolescencia y edad adulta sobre la adicción al ejercicio. ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. 32 - 5, pp. 319. 2015. ISSN 0212-8799

**Tipo de producción:** Comunicación

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

**Índice de impacto:** 0.122

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

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

**Índice de impacto:** 0.122

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

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Competing at the highest level in individual or team sports during adolescence does not impair the quality of sleep.  
**Nombre del congreso:** Healthy & Active Children. Lifespan motor development science & application.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Verona, Italia  
**Fecha de celebración:** 11/09/2019  
Mayolas Pi, María Carmen, Reverter Masiá J, López Laval I, Oviedo Caro Ma, Bueno Antequera J, Munguía Izquierdo D, Legaz Arrese A.
- 2** **Título del trabajo:** Influencia del volumen de entrenamiento en la calidad de vida de mujeres que practicaron deportes estéticos durante la adolescencia.  
**Nombre del congreso:** Il Congreso Internacional de Ciencias de la Salud y del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 23/05/2019  
Mayolas Pi, María Carmen; Sitko, Sebastián; Reverter Masiá, Joaquín; López Laval, Isaac; Legaz Arrese, Alejandro.
- 3** **Nombre del congreso:** Il Congreso Internacional de Ciencias de la Salud y del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Organizativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 23/05/2019  
Mayolas Pi, María Carmen.
- 4** **Nombre del congreso:** Il Congreso Internacional de Ciencias de la Salud y del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 23/05/2019  
Mayolas Pi, María Carmen.



- 5** **Título del trabajo:** Effects of a low carbohydrate diet on the body composition of highly trained cyclists: a randomized controlled trial.  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de 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:** 23/05/2019  
Sitko, Sebastián; Mayolas Pi, María Carmen; López Laval, Isaac.
- 6** **Título del trabajo:** Influencia del riesgo de adicción al ejercicio en practicantes de ciclismo indoor.  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso de psicología de la actividad física y deporte  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 12/03/2019  
López Laval, Isaac; Sitko, Sebastián; Mayolas Pi, María Carmen.
- 7** **Título del trabajo:** Influence of soccer practice in the quality of life in adult men and women  
**Nombre del congreso:** 3rd International Conference of Football  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 08/03/2019  
López Laval, Isaac; Sitko, Sebastián; Mayolas Pi, María Carmen.
- 8** **Título del trabajo:** Physical activity and sedentary behavior at the end of the human lifespan.  
**Nombre del congreso:** V Congreso Internacional Readaptación y prevención de lesiones en la actividad física y el deporte.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 25/01/2019  
Pareja Galeano, Helios; Hernández Vicente, Adrián; Santos Lozano, Alejandro; Mayolas Pi, M Carmen; Rodríguez, Gabriel; Bustamante, Natalia; Gómez, Eva M; Lucía, Alejandro; Garatachea, Nuria.
- 9** **Título del trabajo:** Análisis de las competencias en el grado de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte  
**Nombre del congreso:** VI International Congress of Educational Sciences and Development  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Setubal, Portugal  
**Fecha de celebración:** 21/06/2018  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Murillo Lorente, Victor; Mayolas Pi, Carmen; Falcon Miguel, David. "Análisis de las competencias en el grado de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte". En: Libro de Actas del 6th International Congress of Educational Sciences and Development. pp. 745 - 745. 2018. ISBN 978-84-09-02091-1
- 10** **Título del trabajo:** Análisis y reflexión sobre las tasas de éxito y rendimiento de las asignaturas troncales y obligatorias del Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.  
**Nombre del congreso:** 6th International Congress of Educational Sciences and Development  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



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

**Ciudad de celebración:** Setúbal, Portugal

**Fecha de celebración:** 21/06/2018

**Publicación en acta congreso:** Si

Mayolas Pi, María Carmen; Gómez Trullén, Eva María; Castro López, Marta; Carús Ribalaygua, Luís. "Análisis y reflexión sobre las tasas de éxito y rendimiento de las asignaturas troncales y obligatorias del Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.". En: Libro de Actas del 6th International Congress of Educational Sciences and Development. pp. 744 - 744. 2018. ISBN 978-84-09-02091-1

**11 Título del trabajo:** Medición objetiva de la actividad física en centenarios españoles

**Nombre del congreso:** Jornadas Nacionales de Medicina del Deporte

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 24/11/2017

Hernández-Vicente, Adrián; Santos-Lozano, Alejandro; Mayolas-Pi, Carmen; Pareja-Galeano, Helios; Gómez-Trullen, Eva; Garatachea, Nuria.

**12 Título del trabajo:** Beneficios de la práctica de ciclismo de resistencia aficionado en la salud percibida de adultos sanos.

**Nombre del congreso:** XXIV Congreso Internacional INFAD. I Congreso Internacional Salud y Ciclo Vital

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Almería, España

**Fecha de celebración:** 25/04/2017

Munguía Izquierdo, D.; Orduna Navas, M.; Bueno-Antequera, J.; Oviedo Caro, Ma.; París García, F.; Mayolas Pi, María Carmen.

**13 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.

**14 Nombre del congreso:** I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte; Actividad Física Saludable y Segura en Montaña, Trabajo Interdisciplinar en Salud

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Huesca, España

**Fecha de celebración:** 30/03/2017

Mayolas Pi, María Carmen.

**15 Título del trabajo:** Relación entre los niveles de actividad física y condición física en el rendimiento académico de los adolescentes: influencia del género y la procedencia.

**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte; Actividad Física Saludable y Segura en Montaña, Trabajo Interdisciplinar en Salud

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 30/03/2017  
Pérez Gómez, V.; Mayolas Pi, María Carmen.

- 16 Título del trabajo:** Efectos de distintos niveles de actividad física sobre la salud y la calidad de vida en adultos físicamente activas.  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional en CC de la Salud y del Deporte: Actividad Física Saludable y Segura en Montaña, Trabajo Interdisciplinar en Salud.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 30/03/2017  
Simón Grima, Javier; Munguía Izquierdo, Diego; Mayolas Pi, María Carmen; Legaz Arrese, Alejandro.
- 17 Título del trabajo:** Influencia del volumen de entrenamiento de BTT en variables saludables y cardiometabólicas.  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional en CC de la Salud y del Deporte: Actividad Física Saludable y Segura en Montaña, Trabajo Interdisciplinar en Salud  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 30/03/2017  
Peñarrubia Lozano, C.; Mayolas Pi, M Carmen; Munguía Izquierdo D.; Lapetra Costa, S.; Guillén Correas.
- 18 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: Actividad Física Saludable y Segura en la Montaña Trabajo Interdisciplinar en Salud  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte, Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 30/03/2017  
López Laval, I.; Mayolas Pi, María Carmen; Peñarrubia Lozano, C.; Cremades-Arroyos, D.; Reverter-Masià, J.
- 19 Título del trabajo:** Hábitos de alimentación y de salud en estudiantes de una universidad catalana.  
**Nombre del congreso:** XX Congreso Nacional Farmacéutico.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Castellón, España  
**Fecha de celebración:** 21/10/2016  
Arnau Salvador, R; Reverter Masiá, J; Hernández González V.; Jové Deltell, C.; Mayolas Pi, C.; Legaz Arrese, J.
- 20 Título del trabajo:** Participation in adolescent sport and health outcomes of adult amateur endurance cyclists: adulthood is not too late to start.  
**Nombre del congreso:** Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar: "Exercise is Medicine"  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España  
**Fecha de celebración:** 14/10/2016



Munguía Izquierdo, D.; Mayolas Pi, C.; Peñarrubia Lozano, C.; París García, F.; Bueno Antequera, J.; Oviedo Caro, Ma; Simón Grima, J; Legaz Arrese, A.

- 21 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
- 22 Título del trabajo:** Longevidad y sistema circadiano: Centenarios  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Anual de la SES (Soc. Española del Sueño)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 31/03/2016  
Martínez-Madrid, Mj; Martínez-Nicolás, A; Garatachea-Vallejo, N; Mayolas Pi, Mc; Madrid Ja; Rol Ma.
- 23 Título del trabajo:** Influencia del género y el origen de los alumnos en la participación de una salida de iniciación a la escalada en Secundaria  
**Nombre del congreso:** CIMA, Congreso Internacional de Montañismo  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 26/03/2015  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Mayolas Pi, María Carmen. "Libro resúmenes". En: Libro resúmenes CIMA, Congreso Internacional de Montañismo. pp. null. 2015. ISBN 978-84-606-69
- 24 Título del trabajo:** The impact of an endurance training programme on exercise-induced cardiac biomarker release  
**Nombre del congreso:** I Jornadas Avances en Ciencias de la Salud y del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 15/12/2014  
Legaz-Arrese, A; López-Laval I; George K, Puente-Lanzarote C; Mayolas-Pi Mc; Serrano-Ostáriz E; Moliner-Urdiales D; Reverter-Masiá J.
- 25 Título del trabajo:** Revistas en web of science y scopus que publican los profesores de educación física en España  
**Nombre del congreso:** X Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación de la Educación Superior  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 25/06/2013  
**Publicación en acta congreso:** Si



Hernández González, V.; Reverter Masià, J.; Jové Deltell, C.; Mayolas Pi, María Carmen. "http://www.ugr.es/~aepec/XFORO/libroresumenes.html". En: Libro resúmenes X Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación de la Educación Superior. pp. null. 2013.

- 26 Título del trabajo:** Aprendizaje colaborativo en educación física para participar en un proyecto interdisciplinar de centro  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física- Seminario Nacional de Nutrición, Medicina y Rendimiento Deportivo  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Pontevedra, España  
**Fecha de celebración:** 09/05/2013  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Mayolas Pi, María Carmen; Reverter, J."Aprendizaje colaborativo en educación física para participar en un proyecto interdisciplinar de centro". En: Actas IX Congreso Nacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física- Seminario Nacional de Nutrición, Medicina y Rendimiento Deportivo. pp. null. 2013. ISBN 978-84-938695
- 27 Título del trabajo:** Apoyo psicomotriz en grupos reducidos en el aula de infantil y primer ciclo de primaria  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física- Seminario Nacional de Nutrición, Medicina y Rendimiento Deportivo  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Pontevedra, España  
**Fecha de celebración:** 09/05/2013  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Mayolas Pi, M.C.; Reverter, J."Actas IX Congreso Nacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física- Seminario Nacional de Nutrición, Medicina y Rendimiento Deportivo". En: Apoyo psicomotriz en grupos reducidos en el aula de infantil y primer ciclo de primaria. pp. null. 2013. ISBN 978-84-938695
- 28 Título del trabajo:** Iniciar el trabajo de calidad en la gestión de actividades deportivas diseñando procesos  
**Nombre del congreso:** Sport Business Symposium  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lérida, España  
**Fecha de celebración:** 04/05/2013  
Mayolas Pi, María Carmen; Reverter, J.
- 29 Título del trabajo:** La gestión de actividades deportivas dentro del aula de bachillerato, un proyecto interdisciplinar  
**Nombre del congreso:** Sport Business Symposium  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lérida, España  
**Fecha de celebración:** 04/05/2013  
Mayolas Pi, María Carmen; Reverter, J.
- 30 Título del trabajo:** Distribución de las presiones plantares en el equilibrio estático utilizando plantillas de presión  
**Nombre del congreso:** I Simposio sobre biomecánica y pie durante la actividad física  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España



**Fecha de celebración:** 03/05/2012

Mayolas Pi, María Carmen; Villarroja, D.; Reverter, J.

- 31 Título del trabajo:** Evaluación integrada en dos o más asignaturas  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Internacional de evaluación formativa en docencia universitaria  
**Tipo de participación:** Organizativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 29/09/2011  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Mayolas Pi, María Carmen; Asún S.; Romero R. En: CD Actas VI Congreso Internacional de evaluación formativa en docencia universitaria. pp. null. 2011. ISBN 978-84-92522-
- 32 Título del trabajo:** Una experiencia de evaluación a través del portafolio digital en el máster de profesorado de educación secundaria obligatoria  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Internacional de evaluación formativa en docencia universitaria  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 29/09/2011  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Mayolas Pi, María Carmen. "CD Actas VI Congreso Internacional de evaluación formativa en docencia universitaria". En: Una experiencia de evaluación a través del portafolio digital en el máster de profesorado de educación secundaria obligatoria. pp. null. 2011. ISBN 978-84-92522-
- 33 Título del trabajo:** Proyecto conjunto entre asignaturas como instrumento de evaluación". IX Jornadas de redes de investigación en docencia universitaria  
**Nombre del congreso:** IX Jornadas redes de investigación en docencia universitaria  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 04/06/2011  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Asún, S.; Romero R.; Mayolas Pi, María Carmen. "Proyecto conjunto entre asignaturas como instrumento de evaluación". IX Jornadas de redes de investigación en docencia universitaria". En: CD Actas IX Jornadas redes de investigación en docencia universitaria. pp. null. 2011. ISBN 978-84-694-98
- 34 Título del trabajo:** El acrosport, una propuesta educativa para la adquisición de competencias básicas.  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Ciencias del Deporte y Educación Física  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Pontevedra, España  
**Fecha de celebración:** 05/05/2011  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Mayolas Pi, María Carmen. "CD Actas VII Congreso Nacional de Ciencias del Deporte y Educación Física". En: El acrosport, una propuesta educativa para la adquisición de competencias básicas.. pp. null. 2011. ISBN 978-84-614-99
- 35 Título del trabajo:** Observar la dominancia ocular para un trabajo específico de lateralidad en el área de educación física  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Ciencias del Deporte y Educación Física  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Pontevedra, España



**Fecha de celebración:** 05/05/2011

**Publicación en acta congreso:** Si

Mayolas Pi, María Carmen; Reverter, J."Observar la dominancia ocular para un trabajo específico de lateralidad en el área de educación física". En: CD Actas VII Congreso Nacional de Ciencias del Deporte y Educación Física. pp. null. 2011. ISBN 978-84-614-99

**36 Título del trabajo:** Diseño de un programa formativo de los técnicos deportivos en fútbol. Estudio de caso.

**Nombre del congreso:** III Congreso internacional de enseñanzas deportivas

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 21/10/2010

Reverter, J; Legaz Arrese, A.; Adell, L; Gregório J.; Mayolas Pi, María Carmen.

**37 Título del trabajo:** Evolución de la lateralidad de miembro inferior en niños de 6 a 15 años.

**Nombre del congreso:** World congress in science in athletics

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 24/07/2010

Mayolas Pi, María Carmen; Guillén R.; Reverter, J.

**38 Título del trabajo:** Relación entre la presión plantar en estático y la lateralidad del miembro inferior en niños de 6 y 7 años.

**Nombre del congreso:** I Simposio Internacional de Ejercicio Físico y Salud en Poblaciones Especiales.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Huesca, España

**Fecha de celebración:** 23/10/2008

**Publicación en acta congreso:** Si

Mayolas Pi, María Carmen; Villarroja Aparicio, D."Relación entre la presión plantar en estático y la lateralidad del miembro inferior en niños de 6 y 7 años.". pp. null. 2008. ISBN 9788492522033

**39 Título del trabajo:** Comparación de resultados de dos pruebas de lateralidad ocular: tubo de cartón y hoja agujereada. Evolución de la lateralidad ocular en niños de 6 a 17 años.

**Nombre del congreso:** I Simposio Internacional de Ejercicio Físico y Salud en Poblaciones Especiales.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Huesca, España

**Fecha de celebración:** 23/10/2008

**Publicación en acta congreso:** Si

Mayolas Pi, María Carmen; Villarroja Aparicio, D."Comparación de resultados de dos pruebas de lateralidad ocular: tubo de cartón y hoja agujereada. Evolución de la lateralidad ocular en niños de 6 a 17 años.". pp. null. 2008. ISBN 9788492522033

**40 Título del trabajo:** Habilidades gimnásticas y deportes tradicionales aragoneses en el parque

**Nombre del congreso:** IX jornadas provinciales: La educación comprometida con el entorno

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Ciudad de celebración:** Ejea de los Caballeros, España

**Fecha de celebración:** 05/06/2008

Mayolas Pi, María Carmen.



- 41 Título del trabajo:** El mimo dentro de la escuela, una experiencia en bachillerato  
**Nombre del congreso:** VI Jornadas de Educació i Esport: Esport, Ciutat i Escola, INEFC  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 29/02/2008  
Mayolas Pi, María Carmen.
- 42 Título del trabajo:** Detecció de problemes de lateralitat en l'infant de sis anys. Detección de los problemas de lateralidad en el niño de seis años.  
**Nombre del congreso:** X Jornadas Educació Física a infantil, primària i secundària.  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 29/06/2002  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Mayolas Pi, María Carmen; Villarrolla Aparicio, A."Detecció de problemes de lateralitat en l'infant de sis anys.". En: Educació Física a infantil, primària i secundària. Comunicacions de les X Jornades. Col.lecció de Butxaca. Depòsit Legal: B-46.708.2002. 5, pp. 24 - 40. 2002.

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** II Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte  
**Entidad de afiliación:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte  
**Ciudad entidad afiliación:** Huesca, España  
**Fecha de inicio-fin:** 23/05/2019 - 25/05/2019
- 2 Título del comité:** Comité Científico del I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y el Deporte  
**Entidad de afiliación:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte  
**Ciudad entidad afiliación:** Huesca, España  
**Fecha de inicio-fin:** 30/03/2017 - 01/04/2017
- 3 Título del comité:** Comité Científico del VI Congreso Internacional de Evaluación Formativa y Compartida en Docencia Universitaria  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad afiliación:** Huesca, España  
**Fecha de inicio-fin:** 28/09/2011 - 29/09/2011

### Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** II Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte  
**Tipo de actividad:** Comité organizador  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 23/05/2019 - 25/05/2019
- Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Duración:** 3 días



- 2 Título de la actividad:** Organización Campeonato España de Gimnasia Artística y Perolímpico  
**Tipo de actividad:** Organización de los Campeonatos regionales y clasificatorios del Campeonato España de Gim. Artística  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 30/10/1996 - 01/11/1996 **Duración:** 3 días

## Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Autoevaluación para el informe de la acreditación del Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.  
**Tipología de la gestión:** Desarrollo del informe de la acreditación del Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.  
**Ciudad entidad realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte, Huesca, España  
**Entidad de realización:** Comisión de Autoevaluación para el informe de acreditación del Grado en Ciencias de la AF y Deporte  
**Fecha de inicio:** 18/02/2016 **Duración:** 4 meses - 3 días  
**Tareas concretas:** Miembro de la Comisión
- 2 Nombre de la actividad:** Coordinadora del Programa de Orientación Universitaria  
**Tipología de la gestión:** Coordinar el POU en la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte de Huesca  
**Ciudad entidad realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte, Huesca, España  
**Entidad de realización:** Coordinadora del POUZ  
**Fecha de inicio:** 18/09/2015 **Duración:** 4 años - 1 mes - 28 días  
**Tareas concretas:** Coordinación
- 3 Nombre de la actividad:** Miembro titular de la Comisión de Garantía de la Calidad del Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.  
**Tipología de la gestión:** Miembro titular de la Comisión de Garantía de la Calidad  
**Ciudad entidad realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte, Huesca, España  
**Entidad de realización:** Titular de la Comisión de Garantía de la Calidad  
**Fecha de inicio:** 22/05/2015  
**Tareas concretas:** Secretaria
- 4 Nombre de la actividad:** Miembro titular de la Comisión de Evaluación de la Calidad  
**Tipología de la gestión:** Evaluación de la Calidad del Grado de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte  
**Ciudad entidad realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte, Huesca, España  
**Entidad de realización:** Comisión de Evaluación de la Calidad  
**Fecha de inicio:** 18/12/2014 **Duración:** 2 años - 1 mes - 7 días

## Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Journal of Sports Sciences  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer  
**Ciudad entidad realización:** Reino Unido  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2018 - 31/07/2018



- 2** **Nombre de la actividad:** Addictive Behaviors Reports Journal  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer  
**Entidad de realización:** Addictive Behaviors Reports  
**Ciudad entidad realización:** Reino Unido  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 06/10/2017 - 20/11/2017

## Otros méritos

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

**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, España  
**Fecha de inicio-fin:** 07/09/2017 - 07/12/2017 **Duración:** 3 meses - 1 día  
**Objetivos de la estancia:** Colaboración en proyecto

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** Convenio CNEAI  
**Fecha de obtención:** 16/10/2020

### Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** PIEC\_18\_427. Formación para el tratamiento multidisciplinar de trastornos de conducta y de enfermedades crónicas.  
**Tipo de actividad:** Programa de Innovación Estratégica de Centros.  
**Profesor responsable:** Fernando Gimeno Marco. **Número de participantes:** 17.  
**Curso:** 2018-19.  
**Fecha de concesión:** 04/10/2019
- 2** **Descripción del mérito:** PIET\_17\_255. Análisis y reflexión sobre las tasas de éxito y rendimiento de las asignaturas troncales y obligatorias del Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.  
**Tipo de actividad:** Proyecto de innovación Estratégica de Titulaciones.  
**Profesores responsables:** Alejandro González de Agüero y Carmen Mayolas Pi. **Número de participantes:** 20.  
**Curso:** 2017-18.  
**Fecha de concesión:** 08/10/2018
- 3** **Descripción del mérito:** PIET\_17\_329 Análisis de la secuenciación de competencias transversales en el Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.  
**Tipo de actividad:** Proyecto de innovación Estratégica de Titulaciones.  
**Profesores responsables:** Alejandro González de Agüero y Susana Lapetra Costa. **Número de participantes:** 16.  
**Curso:** 2017-18.  
**Fecha de concesión:** 08/10/2018



- 4 Descripción del mérito:** PIEC\_17\_389. Formación para el tratamiento multidisciplinar de trastornos de conducta.  
Tipo de actividad: Programa de Innovación Estratégica de Centros.  
Profesores responsables: Germán Vicente y Fernando Gimeno Marco. Número de participantes: 12.  
Curso: 2017-18.  
**Fecha de concesión:** 15/09/2018
- 5 Descripción del mérito:** PIIDUZ\_16\_280. Evaluación de las competencias en investigación en la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte.  
Tipo de actividad: Programa de Incentivación de la Innovación Docente en la Universidad de Zaragoza.  
Profesor responsable: Fernando Gimeno. Número de participantes: 25.  
Curso: 2016-17.  
**Fecha de concesión:** 25/10/2017
- 6 Descripción del mérito:** PIIDUZ\_15\_308. Uso de la misma metodología observacional por pares en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la técnica deportiva en diferentes asignaturas del Grado Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.  
Tipo de actividad: Programa de Incentivación de la Innovación Docente en la Universidad de Zaragoza.  
Profesor responsable: Javier Álvarez. Número de participantes: 6.  
Curso: 2015-16.  
**Fecha de concesión:** 02/11/2016
- 7 Descripción del mérito:** PIET\_15\_081. Reflexión sobre la evaluación de las prácticas externas y unificación de criterios entre los diferentes contextos laborales a los que acuden los estudiantes del Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.  
Tipo de actividad: Proyecto de innovación Estratégica de Titulaciones.  
Profesores responsables: Nuria Garatachea y Luis García. Número de participantes: 7.  
Curso: 2015-16.  
**Fecha de concesión:** 20/10/2016
- 8 Descripción del mérito:** PIET\_15\_396. Tasas de Éxito y rendimiento en las asignaturas optativas del Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte: análisis y reflexión.  
Tipo de actividad: Programa de Innovación Estratégica de Titulaciones.  
Profesores responsables: Nuria Garatachea y Carmen Mayolas Pi. Número de participantes: 12.  
Curso: 2015-16.  
**Fecha de concesión:** 13/10/2016
- 9 Descripción del mérito:** PIET\_14\_308. Un estudio exploratorio de la coherencia interna entre sistemas de evaluación y competencias profesionales en el título de Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.  
Tipo de actividad: Proyecto de innovación Estratégica de Titulaciones.  
Profesores responsables: Sonia Asún Dieste y Rosario Romero. Número de participantes: 9.  
Curso: 2014-15.  
**Fecha de concesión:** 04/11/2015
- 10 Descripción del mérito:** Tribunal de Pruebas de Evaluación, Revisión y Reclamación 2015-16  
El 30 de septiembre de 2015 me nombran miembro del Tribunal de Pruebas de Evaluación, Revisión y Reclamación para el curso 2015-16 de la asignatura 26313.  
**Fecha de concesión:** 30/09/2015
- 11 Descripción del mérito:** Tribunal de Pruebas de Evaluación, Revisión y Reclamación 2015-16  
El 28 de septiembre de 2015 me nombran miembro del Tribunal de Pruebas de Evaluación, Revisión y Reclamación para el curso 2015-16 de la asignatura 26303.  
**Fecha de concesión:** 28/09/2015



- 12 Descripción del mérito:** Tribunal para la defensa del Trabajo Fin de Grado 2014-15  
El 23 de septiembre de 2015 me nombran miembro titular del Tribunal para la defensa del Trabajo Fin de Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte curso 2014-15  
**Fecha de concesión:** 23/09/2015
- 13 Descripción del mérito:** Tribunal de Pruebas de Evaluación, Revisión y Reclamación 2015-16  
El 18 de Septiembre de 2015 me nombran Miembro del Tribunal de Pruebas de Evaluación, Revisión y Reclamación del curso 2015-16 de las siguientes asignaturas: 26310, 26328, 26341, 26342.  
**Fecha de concesión:** 18/09/2015
- 14 Descripción del mérito:** Tribunal de Pruebas de Evaluación, Revisión y Reclamación 2015-16  
El 8 de septiembre del 2015 soy nombrada miembro del Tribunal de Pruebas de Evaluación, Revisión y Reclamación para el curso 2015-16 de las siguientes asignaturas del Grado de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte: 26301, 26302, 26309, 26311, 26312, 26315, 26317, 26319, 26320, 26321, 26323, 26324, 26329, 26331, 26338, 26344, 26345.  
**Fecha de concesión:** 08/09/2015
- 15 Descripción del mérito:** Tribunal de Pruebas de Evaluación, Revisión y Reclamación 2014-15  
El 15 de diciembre de 2014 me nombran miembro del Tribunal de Pruebas de Evaluación, Revisión y Reclamación 2014-15 se las siguientes asignaturas: 60855, 60859, 26310, 26328, 26335, 26341.  
**Fecha de concesión:** 15/12/2014
- 16 Descripción del mérito:** Tribunal de Pruebas de Evaluación, Revisión y Reclamación 2014-15  
El 15 de diciembre de 2014 me nombran miembro del Tribunal de Pruebas de Evaluación, Revisión y Reclamación 2014-15 de la asignaturas del Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte: 60850, 60857, 60858, 60860, 26301, 26302, 26309, 26311, 26312, 26315, 26317, 26319, 26320  
**Fecha de concesión:** 15/12/2014
- 17 Descripción del mérito:** Tribunal de Pruebas de Evaluación, Revisión y Reclamación 2014-15  
El 15 de diciembre de 2014 me nombran miembro del Tribunal de Pruebas de Evaluación, Revisión y Reclamación 2014-15 de la asignatura 26304.  
**Fecha de concesión:** 15/12/2014
- 18 Descripción del mérito:** PIET\_13\_410. Perfiles laborales y competencias requeridas y evaluadas en los Graduados en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte: un estudio para la optimización del título de Grado.  
Tipo de actividad: Proyecto de innovación Estratégica de Titulaciones.  
Profesores responsables: Sonia Asún Dieste y Luis García González. Número de participantes: 16.  
Curso: 2013-14.  
**Fecha de concesión:** 10/07/2014
- 19 Descripción del mérito:** PIECYT\_11\_1\_696. Secuenciación de competencias en el Título de Grado en CC. de la Actividad Física y el Deporte.  
Tipo de actividad: Proyecto de innovación Estratégica de Centros y Titulaciones.  
Profesores responsables: Sonia Asún Dieste, Luis García González. Número de participantes: 8.  
Curso: 2011-12.  
**Fecha de concesión:** 03/09/2012
- 20 Descripción del mérito:** PIECYT\_09\_1\_359. Hacia un modelo integrado de evaluación de competencias específicas en el grado de actividad física y deporte.  
Tipo de actividad: Proyecto de innovación Estratégica de Centros y Titulaciones.  
Profesores responsables: Sonia Asún Dieste, Rosario Romero Martín. Número de participantes: 5.  
Curso: 2009-10



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

4771c804e445da8ffa4666961e043d9e

Fecha de concesión: 14/07/2010