



## **JOSÉ ANTONIO CASAJÚS MALLÉN**

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 12/07/2023

**v 1.4.0**

aaa47dd43baaa1ebce4b3023b68591a1

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.

Catedrático y coordinador del master en "Evaluación y entrenamiento físico para la salud " en la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza (2013-2016). En la actualidad tiene acreditados cuatro sexenios (último en 01-01-2020) y cinco quinquenios.

Investigador principal del grupo de investigación del Gobierno de Aragón EXER-GENUD (Growth, Exercise, Nutrition and Development), Grupo de investigación de referencia, S72\_23R. Ha realizado estancias en el Centro de Alto Rendimiento de Sant Cugat del Vallés (CAR) Barcelona, en la Universidad de Glasgow, Escocia y en el Copenhagen Muscle Research Center (CMRC), Dinamarca.

La producción científica internacional del solicitante (consulta Web of Science ) es de 260 publicaciones con factor de impacto (FI), en 2017-22, 144 publicaciones y 1632 citas, según el JCR-Journal of Citation Report; muestra una media aproximada de FI de 2,95 por publicación, claramente por encima de la media que actualmente tiene el ámbito de las ciencias del deporte (1.681). Artículos en que se citan sin citas propias 3881 (total 4046); promedio de citas por elemento 14,54; índice h 42. Áreas de investigación Sport Sciences (47) Nutrition Dietetics (37), Endocrinology Metabolism (30) Rehabilitatio (12) Geriatrics Gerontology (8) Pediatrics (7), , Physiology (7) Education Special (7), Public Health (7) y Engineering Biomedical (5). Además ha publicado 32 artículos en revistas de prestigio dentro del área de conocimiento de Educación Física y Deportiva recogidas en DICE o LATINDEX con revisores externos anónimos. Ha sido autor/coautor de 12 libros y 12 capítulos de libro. Además ha presentado 16 comunicaciones en Congresos Internacionales y 34 en Nacionales y ha sido invitado como ponente en 24 Congresos Internacionales y 60 Nacionales. Ha dirigido 19 tesis doctorales calificadas con Sobresaliente "Cum Laude", tres de ellas con mención de doctorado europeo y premio extraordinario de doctorado de la Universidad de Zaragoza. Como docencia no reglada ha participado ponencias en 62 cursos formativos y ha publicado 14 artículos en prensa escrita nacional (El País) y autonómica. Ha participado como IP en cuatro proyectos I+D+i del Ministerio de Ciencia e Innovación(2005-2005, 2009-2011, 2012-2015, 2017-2020). La valoración final del ministerio fue de "excelente" en los proyectos concluidos. El solicitante figura como investigador principal en 10 proyectos de convocatorias públicas de nivel autonómico o nacional. Como investigador colaborador ha participado en 13 proyectos de convocatorias públicas nacionales y de la Unión Europea como los proyectos HELENA, IDEFICS, EPODE y ENERGY. En relación con contratos con empresas y organismos públicos el solicitante figura como investigador principal en 39 proyectos. Entre los premios y distinciones destacar Premio de investigación "Ramón Trías Fargas " de la fundación catalana de síndrome de Down por el trabajo titulado: "Efectos del entrenamiento polimétrico sobre la resistencia cardiorrespiratoria de niños y adolescentes con síndrome de Down". En la actualidad es el presidente de la red EXERNET ([www. spanishexernet.com](http://www.spanishexernet.com)) que cuenta con 18 grupos de investigación de un elevado nivel científico en el campo de la actividad física y la salud y presidente de la iniciativa "Exercise is medicine-Spain" del Colegio Americano de Medicina del Deporte.



## 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.

4 sexenios de investigación (último 1-1-2020)

12 tesis dirigidas en los últimos 10 años, 6 de las cuales obtuvieron el premio extraordinario de doctorado de la Universidad de Zaragoza.

Índice h 42 (WOS) con 275 referencias .

En los últimos 5 años (2017-2022) ha publicado 144 artículos en WOS, de los cuales 60 están en Q1 y 44 en Q2.



## JOSÉ ANTONIO CASAJÚS MALLÉN

Apellidos: **CASAJÚS MALLÉN**  
Nombre: **JOSÉ ANTONIO**  
DNI:  
ORCID: **0000-0002-7215-6931**  
ScopusID: **6506387083**  
ResearcherID: **K-5718-2017**  
Fecha de nacimiento:  
Sexo:  
País de contacto: **España**  
Ciudad de contacto: **Zaragoza**  
Teléfono fijo: **(0034) 976761000 - 3395**  
Correo electrónico: **joseant@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: Biomedicas, Ciencias Sociales y Juridicas, Facultad de Medicina  
**Categoría profesional:** Cated. Universidad  
**Fecha de inicio:** 02/05/2012  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 329900 - Otras especialidades médicas  
**Funciones desempeñadas:** Profesor catedrático de universidad  
**Identificar palabras clave:** Ciencias naturales y ciencias de la salud



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Nombre del título:** Licenciado en Medicina y Cirugía

**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, España

**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza

**Fecha de titulación:** 30/06/1982

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Programa Oficial de Posgrado en medicina deportiva

**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza

**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, España

**Fecha de titulación:** 01/01/1991

**Título de la tesis:** ACTIVIDAD FISICA EN EL NIÑO EN EDAD ESCOLAR: CARACTERISTICAS ANTROPOMETRICAS, COMPOSICION CORPORAL Y MADUREZ

**Director/a de tesis:** Antonio Sarría Chueca

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	B1	C1	B1	A2	A2
Inglés	B1	C1	B1	B1	C1
Francés	B1	C1	B1	A1	B1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Procedimientos diagnósticos y terapéuticos físicos I  
**Titulación universitaria:** Graduado en Medicina  
**Fecha de inicio:** 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Valoración y prescripción del ejercicio físico para la salud  
**Titulación universitaria:** Graduado en Medicina  
**Fecha de inicio:** 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2024



**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Valoración de la condición física y el gasto energético  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud  
**Fecha de inicio:** 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Otras terapéuticas  
**Titulación universitaria:** Máster en Gerontología social  
**Fecha de inicio:** 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología clínica del ejercicio para profesionales sanitarios  
**Titulación universitaria:** Graduado en Fisioterapia  
**Fecha de inicio:** 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 13/09/2020  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología clínica del ejercicio para profesionales sanitarios  
**Titulación universitaria:** Graduado en Terapia Ocupacional  
**Fecha de inicio:** 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 13/09/2020  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** El Ejercicio es Medicina  
**Titulación universitaria:** Actividades Académicas Complementarias, grado de experimentalidad 1  
**Fecha de inicio:** 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 15/09/2019  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Cineantropometría básica  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud  
**Fecha de inicio:** 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 15/09/2019  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Actividad física y salud: evidencias científicas  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud  
**Fecha de inicio:** 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 17/09/2017  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Prescripción de ejercicio físico  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud  
**Fecha de inicio:** 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 17/09/2017  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Actividad física y salud  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte  
**Fecha de inicio:** 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 17/09/2017  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** Metodología e investigación aplicada  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud  
**Fecha de inicio:** 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 18/09/2016





**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**13 Nombre de la asignatura/curso:** Ejercicio físico y envejecimiento

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud

**Fecha de inicio:** 15/09/2014

**Fecha de finalización:** 20/09/2015

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**14 Nombre de la asignatura/curso:** Composición corporal y exploración funcional en las actividades físicas y deportivas

**Titulación universitaria:** Graduado 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

**15 Nombre de la asignatura/curso:** ACTIVIDAD FISICA Y SALUD

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

**Fecha de inicio:** 22/09/2001

**Fecha de finalización:** 14/09/2014

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**16 Nombre de la asignatura/curso:** BASES ANATOMICAS Y FISIOLÓGICAS DEL MOVIMIENTO

**Titulación universitaria:** Maestro, Educación Física

**Fecha de inicio:** 22/09/1997

**Fecha de finalización:** 20/09/2010

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**17 Nombre de la asignatura/curso:** Metodología de la investigación en ciencias del deporte

**Titulación universitaria:** DEPARTAMENTOS-G.9/L.E.(Mod. 1)

**Fecha de inicio:** 17/09/2007

**Fecha de finalización:** 21/09/2008

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**18 Nombre de la asignatura/curso:** OBESIDAD Y EJERCICIO FÍSICO

**Titulación universitaria:** DEPARTAMENTOS-G.9/L.E.(Mod. 1)

**Fecha de inicio:** 21/09/2006

**Fecha de finalización:** 20/09/2007

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**19 Nombre de la asignatura/curso:** ARBITRAJE EN EL FUTBOL

**Titulación universitaria:** DEPARTAMENTOS-G.9/L.E.(Mod. 1)

**Fecha de inicio:** 20/09/2003

**Fecha de finalización:** 20/09/2006

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**20 Nombre de la asignatura/curso:** PRACTICUM

**Fecha de inicio:** 22/09/2002

**Fecha de finalización:** 20/09/2005

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**21 Nombre de la asignatura/curso:** ARBITRAJE EN EL FUTBOL

**Fecha de inicio:** 22/09/2002

**Fecha de finalización:** 21/09/2003

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**22 Nombre de la asignatura/curso:** ANTROPOMETRIA Y CINESIOLOGIA

**Fecha de inicio:** 22/09/2000

**Fecha de finalización:** 21/09/2001

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza



- 23** **Nombre de la asignatura/curso:** PRIMEROS AUXILIOS EN LA ACTIVIDAD FISICA  
**Fecha de inicio:** 22/09/1997 **Fecha de finalización:** 21/09/2000  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 24** **Nombre de la asignatura/curso:** PRIMEROS AUXILIOS EN LA ACTIVIDAD FISICA  
**Fecha de inicio:** 01/10/1995 **Fecha de finalización:** 21/09/1997  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 25** **Nombre de la asignatura/curso:** BASES ANATOMICAS Y FISIOLÓGICAS DEL MOVIMIENTO  
**Fecha de inicio:** 01/10/1994 **Fecha de finalización:** 21/09/1997  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 26** **Nombre de la asignatura/curso:** PRIMEROS AUXILIOS EN LA ACTIVIDAD FISICA  
**Fecha de inicio:** 01/02/1995 **Fecha de finalización:** 30/06/1995  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

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

- 1** **Título del trabajo:** Identificación de tendencias en el uso de la cirugía artroscópica de hombro en Aragón  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** García-Álvarez García, Felicitó Enrique  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Araguas Castillon  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 26/06/2023
- 2** **Título del trabajo:** ¿Estímulo de la secreción de hormona de crecimiento mediante ejercicio físico a través de videojuegos activos en niños y niñas con talla baja?  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Bueno Lozano, María Gloria  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Gabriela Facunda Peña  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 22/06/2023
- 3** **Título del trabajo:** Efecto de una intervención con videojuegos activos combinados con entrenamiento multicomponente en la condición física de niños y niñas con sobrepeso u obesidad: una propuesta disruptiva.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Gonzalez de Agüero Lafuente, Alejandro  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Cristina Comeras Chueca  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 23/03/2023
- 4** **Título del trabajo:** Efectos del trabajo de "core" en el dolor lumbar: estudio de dos casos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Iñigo Luis Bellido Bello  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 30/06/2022





- 5** **Título del trabajo:** ESTILOS DE VIDA, CONDICIONANTES GENÉTICOS, Y ENFERMEDADES ASOCIADAS AL ENVEJECIMIENTO.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Gonzalez de Agüero Lafuente, Alejandro; Moreno Franco, Maria Belen  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Luis Pérez Lasiera  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 29/06/2022
- 6** **Título del trabajo:** EVOLUCIÓN DE LOS NIVELES DE CONDICIÓN FÍSICA Y SU INFLUENCIA SOBRE MARCADORES DE SALUD Y MORTALIDAD EN PERSONAS MAYORES DE 65 AÑOS.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Vicente Rodríguez, Germán; Gomez Cabello, Alba Maria  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Navarrete Villanueva  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 01/04/2022
- 7** **Título del trabajo:** DEMANDAS FÍSICAS DETERMINANTES EN EL RENDIMIENTO DE UN EQUIPO PROFESIONAL DE FÚTBOL. DETERMINING PHYSICAL DEMANDS IN THE PERFORMANCE OF A PROFESSIONAL SOCCER TEAM.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Victor Luis Escamilla Galindo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 28/03/2022
- 8** **Título del trabajo:** Ejercicios de fuerza en pacientes que van a ser intervenidos de artroplastia de rodilla mediante cirugía □Fast-track□: un estudio aleatorizado controlado  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Teresa Gutiérrez Giménez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 24/09/2021
- 9** **Título del trabajo:** Actividad física y absentismo laboral debido a enfermedad  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rubén López Bueno  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 05/11/2020
- 10** **Título del trabajo:** Efecto de los videojuegos activos sobre la habilidad motriz en niñas y niños con sobrepeso u obesidad  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Ojeda Cabrera, Jorge Luis  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Tierz Latasa  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 01/10/2020



- 11 Título del trabajo:** Efectos de una intervención de entrenamiento multicomponente, en la capacidad funcional, la condición física y la calidad de vida de personas mayores  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Matute Llorente, Angel  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Daniel Domingo del Val  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 08/09/2020
- 12 Título del trabajo:** Programa de intervención en parálisis cerebral infantil mediante el uso de realidad virtual, realidad aumentada y videojuegos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Christian Pizarro Aznar  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 23/06/2020
- 13 Título del trabajo:** El deporte como medio rehabilitador en una persona con trastorno mental grave  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Ruiz Garros, Maria Cristina  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Irene Gabelas Verdugo  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 23/06/2020
- 14 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO FÍSICO Y ASIMETRÍAS FUNCIONALES EN JUGADORAS DE FÚTBOL ADOLESCENTES EVALUATION OF PHYSICAL PERFORMANCE AND FUNCTIONAL ASYMMETRIES IN ADOLESCENT FEMALE SOCCER PLAYERS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Gonzalo Skok, Oliver  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Elena Isabel Mainer Pardos  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 04/06/2020
- 15 Título del trabajo:** Efectos de un programa de ejercicio terapéutico sobre la calidad de vida y condición física en personas frágiles mayores de 80 años con cardiopatía y/o factores de riesgo cardiovascular  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Zara Bueno Palma  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 18/12/2019
- 16 Título del trabajo:** Relación de la actividad y condición físicas con la composición, estructura y metabolismo óseos durante el crecimiento. Estrategias para la prevención temprana de la osteoporosis.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Vicente Rodríguez, Germán; Gomez Cabello, Alba Maria  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jorge Marín Puyalto  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude



**Fecha de defensa:** 26/11/2019

- 17 Título del trabajo:** Efecto de videojuegos activos sobre variables psicológicas en niños con sobrepeso  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Gonzalez de Agüero Lafuente, Alejandro; Gimeno Marco, Fernando  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Maria Cruz Navascués González  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 05/07/2019
- 18 Título del trabajo:** Efectos del entrenamiento multicomponente y 40 semanas de desentrenamiento sobre el estado de salud y funcional de las personas mayores  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jorge Subías Perié  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 26/06/2019
- 19 Título del trabajo:** La habilidad mental como factor de rendimiento en escalada.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Simón Martínez Ros  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 15/05/2019
- 20 Título del trabajo:** Interacción del tipo de bota y superficie de juego en la salud ósea de niños y niñas futbolistas.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Vicente Rodríguez, Germán  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Gabriel Lozano Berges  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 14/12/2018
- 21 Título del trabajo:** Variabilidad de la frecuencia cardiaca en la toma de decisiones en el arbitro de fútbol : estudio observacional  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Bailón Luesma, Raquel; Matute Llorente, Angel  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alberto Lou Ballano  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 28/09/2018
- 22 Título del trabajo:** Intervención multidisciplinar para la mejora de la salud de las personas mayores a través de un programa de ejercicio multicomponente  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Gomez Cabello, Alba Maria  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alberto Gómez Ramírez de Antón  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 28/09/2018



- 23** **Título del trabajo:** Certificación Exercise is Medicine on Campus  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rubén López Bueno  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 24/09/2018
- 24** **Título del trabajo:** Envejecimiento activo: Efectos del entrenamiento multicomponente en el estado de salud y funcional de las personas mayores  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Clara Cañardo Alastuey  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jorge Subías Perié  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 18/07/2018
- 25** **Título del trabajo:** Implementación de un protocolo de detección de patologías reumáticas en el ámbito del deporte  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Gimeno Marco, Fernando; Héctor Gutiérrez Pablo  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Fernando Millán Núñez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 19/12/2017
- 26** **Título del trabajo:** Análisis del comportamiento motor del árbitro de fútbol profesional y su relación con la incidencia lesional: un estudio piloto  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Matute Llorente, Angel  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pedro Barrio Menoyo  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 19/12/2017
- 27** **Título del trabajo:** Envejecimiento activo: Propuesta de salud desde atención primaria. La aplicación de un programa de entrenamiento multicomponente  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Cristina Comeras Chueca  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 19/12/2017
- 28** **Título del trabajo:** Influencia de la superficie de juego en la adquisición de masa ósea en adolescentes futbolistas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Ángel Matute Llorente  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Gabriel Lozano Berges  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 25/09/2017



- 29** **Título del trabajo:** Desarrollo de un software libre original para en análisis de datos de acelerometría  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Ojeda Cabrera, Jorge Luis  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jorge Marín Puyalto  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 05/07/2017
- 30** **Título del trabajo:** Programa interdisciplinar de actividad física en un centro de salud  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Magallón Botaya, María Rosa  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Fernando Villacampa Salinas  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 05/07/2017
- 31** **Título del trabajo:** Variabilidad de la frecuencia cardiaca, consumo máximo de oxígeno y umbral anaeróbico  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Garatachea Vallejo, Nuria  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Luis Pérez Lasiera  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 05/07/2017
- 32** **Título del trabajo:** Actividad física y salud en adolescentes con síndrome de Down; entrenamiento vibratorio, composición corporal y metabolismo óseo.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Vicente Rodríguez, Germán; Gonzalez de Agüero Lafuente, Alejandro  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ángel Matute Llorente  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 24/02/2017
- 33** **Título del trabajo:** Repercusión del entrenamiento y la práctica de la natación sobre el desarrollo óseo en la adolescencia.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Vicente Rodríguez, Germán; Gonzalez de Agüero Lafuente, Alejandro  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alejandro Gómez Bruton  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 21/12/2016
- 34** **Título del trabajo:** Salud ósea en bailadoras de jota aragonesa  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Raúl Capistrós Justes  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 19/12/2016





- 35** **Título del trabajo:** Actividad física y rendimiento académico  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Luis Pérez Lasierra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 05/10/2016
- 36** **Título del trabajo:** Análisis fisiológico y del comportamiento motor del árbitro de fútbol desde los "mixed methods" : un estudio piloto  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Casterad Seral, Jaime  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pedro Barrio Menoyo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 05/10/2016
- 37** **Título del trabajo:** Implementación de un protocolo de detección de patologías reumáticas en el ámbito del deporte  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Gimeno Marco, Fernando  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Fernando Millán Núñez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 05/10/2016
- 38** **Título del trabajo:** Rendimiento físico, salud ósea y masa magra en extremidades inferiores en niños y niñas futbolistas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Cristina Comeras Chueca  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 05/10/2016
- 39** **Título del trabajo:** Nivel de condición física en personas mayores de 65 años no institucionalizadas y su relación con el estilo de vida  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Alba Gómez Cabello  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Andrea López de Armentia Llanos  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 03/10/2016
- 40** **Título del trabajo:** La habilidad mental como factor de rendimiento en escalada  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Julien Bois  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Simón Martínez Ros  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 08/07/2016





- 41** **Título del trabajo:** Distribución de las presiones plantares en jóvenes futbolistas en función de dos tipos de botas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Victor Luis Escamilla Galindo  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 06/07/2016
- 42** **Título del trabajo:** Fuerza y resistencia específica en escalada: valoración mediante suspensiones  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** María Montero Marín  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pedro Vicente Bergua Gomez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 11/02/2016
- 43** **Título del trabajo:** Efectos del entrenamiento físico en parámetros de condición física saludable en adolescentes con Síndrome de Down  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Daniel Pueyo Royo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 27/01/2016
- 44** **Título del trabajo:** Efecto del programa FIFA 11 + sobre el rendimiento físico en jugadoras adolescentes de fútbol: estudio piloto  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Oliver Gonzalo Skok  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Elena Isabel Mainer Pardos  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 21/12/2015
- 45** **Título del trabajo:** Ensayo clínico: intervención con ejercicio físico en población mayor de 45 años  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Tamara Montesinos Escartín  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 17/12/2015
- 46** **Título del trabajo:** Análisis de una intervención de actividad física en personas mayores  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alejandro Vicente Rincón  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 09/10/2015
- 47** **Título del trabajo:** Influencia del césped artificial de tercera generación en la masa ósea de jóvenes futbolistas durante una temporada  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan Rabal Pelay



**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 30/09/2015

- 48** **Título del trabajo:** Innovaciones tecnológicas para el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de la enfermedad de Sever.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Laclériga Giménez, Antonio; Segura Mata, Julián Carlos  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Guillermo Aladren Perez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 29/06/2015
- 49** **Título del trabajo:** La velocidad en el cambio de dirección: evaluación, especificidad y entrenamiento  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Tous Fajardo, Julio  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Oliver Gonzalo Skok  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 15/01/2015
- 50** **Título del trabajo:** Capacidad física, variantes genéticas y expresión en músculo en fibromialgia  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Díez Sánchez, María Carmen  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Isabel Navarro Vera  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 12/09/2014
- 51** **Título del trabajo:** La actividad física como factor determinante en la regulación de la composición corporal en población mayor no institucionalizada  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alba Maria Gomez Cabello  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 06/03/2013
- 52** **Título del trabajo:** Entrenamiento de flexibilidad en mujeres mayores de 75 años institucionalizadas para mejora de las actividades de la vida diaria.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sara Bueno Fenero  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 06/07/2012
- 53** **Título del trabajo:** ESTUDIO PILOTO DE MEJORA DE EQUILIBRIO, FUERZA Y FLEXIBILIDAD A TRAVÉS DE DOS PROTOCOLOS DE INTERVENCIÓN EN ANCIANOS MAYORES DE 65 AÑOS INSTITUCIONALIZADOS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Yolanda Marcén Román  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 06/07/2012



- 54** **Título del trabajo:** Efectos del entrenamiento de fuerza sobre la composición corporal y la condición física en niños y adolescentes con síndrome de Down.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alejandro González de Agüero Lafuente  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 02/12/2011
- 55** **Título del trabajo:** Influence of mitochondrial genetic background on exercise performance in healthy and physical unfit populations  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Diana Martinez Redondo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 15/12/2009
- 56** **Título del trabajo:** El entrenamiento de fuerza en el fútbol: comparación de dos programas de entrenamiento.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jose Luis Arjol Serrano  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 06/10/2004
- 57** **Título del trabajo:** Cineantropometría. Condición física. Hábitos sociales de escolares aragoneses (7 a 12 años).  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Maria Teresa Leiva Ruiz  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 18/11/2003
- 58** **Título del trabajo:** Estudio biomecánico de la marcha atlética en marchistas de la comunidad de Aragón  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** María Adoración Villarroya Aparicio  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jorge Antonio Barreto Andrade  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 16/07/2003
- 59** **Título del trabajo:** Estudio de valores antropométricos y funcionales de una muestra de la población participante en los juegos escolares de Aragón  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Jose Luis Terreros Blanco  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alfonso Muniesa Ferrero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 20/05/2003
- 60** **Título del trabajo:** VALORACION DE LAS CARACTERISTICAS MORFOLOGICAS Y FUNCIONALES DE LOS ESCOLARES ARAGONESES DE 13 A 16 AÑOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Alumno/a:** José Ferrando Roqueta  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 13/03/2000

**Tipo de entidad:** Universidad

## Experiencia científica y tecnológica

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

- 1 Nombre del grupo:** S72\_23R: EXER-GENUD  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria  
**Entidad de afiliación:** INSTITUTO AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN (IA2) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** S72\_23R: EXER-GENUD  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén; Germán Vicente Rodríguez  
**Nº de investigadores/as:** 17  
**Entidad/es financiadora/s:** GOBIERNO DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 48.037,33 €
- 2 Nombre del proyecto:** JIUZ2022-SAL-05: Efectos agudos y crónicos del uso de "super-zapatillas" en el rendimiento fisiológico y biomecánico en corredores entrenados.  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Borja Muñoz Pardos  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA  
**Fecha de inicio-fin:** 31/03/2023 - 30/03/2024 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 2.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** JIUZ-2021-BIO-04: El fútbol durante el crecimiento como método para combatir la osteoporosis adulta: un estudio longitudinal de 8 años de seguimiento  
**Ámbito geográfico:** Otros



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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gabriel Lozano Berges

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 2.222 €

**4 Nombre del proyecto:** FISIOPATOLOGÍA DE LA OBESIDAD Y NUTRICIÓN

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2022

**Duración:** 2 años

**5 Nombre del proyecto:** B34\_20R: Growth, Nutrition And Development (GENUD)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 43

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

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

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 28.502 €

**6 Nombre del proyecto:** JIUZ-2019-BIO-04: Síndrome de Cornelia de Lange: evaluación de la composición corporal y estado de salud ósea

**Ámbito geográfico:** Otros

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Matute Llorente

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 2.000 €

**7 Nombre del proyecto:** DEP2017-85194-P: VIDEOJUEGOS ACTIVOS FRENTE A LA OBESIDAD Y EL SEDENTARISMO EN NIÑOS Y NIÑAS DE 9 A 11 AÑOS: UNA PROPUESTA DISRUPTIVA.

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

FONDOS FEDER

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD





**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 78.650 €

- 8 Nombre del proyecto:** BIOMARCADORES PARA DETECTAR PRECOZMENTE LA FASE DE PREFIBRILACIÓN AURICULAR EN LA MIOCARDIOPATÍA AURICULAR INDUCIDA POR EL EJERCICIO EXTENUANTE: PREVENCIÓN DEL SÍNDROME PAFIYAMA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**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:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 20/09/2018 - 30/11/2020

**Duración:** 2 años - 2 meses - 11 días

**Cuantía total:** 79.549,2 €

- 9 Nombre del proyecto:** 45/UPB/20: EXERNET. Red de ejercicio físico y salud

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 13/11/2020

**Duración:** 10 meses - 13 días

**Cuantía total:** 8.000 €

- 10 Nombre del proyecto:** GRUPO DE REFERENCIA GROWTH, EXERCISE, NUTRITION AND DEVELOPMENT (GENUD)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 33

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

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

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 45.611 €

- 11 Nombre del proyecto:** 09/UPB/19: EXERNET: RED DE EJERCICIO FÍSICO Y SALUD

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 21/11/2019

**Duración:** 10 meses - 21 días

**Cuantía total:** 8.000 €

- 12 Nombre del proyecto:** UZCUD2018-BIO-01: Entrenamiento aeróbico vs. Entrenamiento funcional de alta intensidad. ¿Cuál es más eficiente en la lucha contra el sobrepeso y obesidad en los militares del Ejército de Tierra?





**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 González de Agüero Lafuente; Alba Maria Gomez Cabello

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2018 - 30/09/2019

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 1.500 €

- 13 Nombre del proyecto:** FEEL4DIABETES / Developing and implementing a community-based intervention to create a more supportive social and physical environment for lifestyle changes to prevent diabetes in vulnerable families across Europe (H2020-Grant Agreement 643708)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2014 - 31/08/2019

**Duración:** 4 años - 9 meses

**Cuantía total:** 339.669,47 €

- 14 Nombre del proyecto:** UZCUD2017-BIO-01: EFECTOS DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO SOBRE LA FUNCIÓN FÍSICA, COMPOSICIÓN CORPORAL Y CALIDAD DE VIDA EN PERSONAS MAYORES DE ARAGÓN.

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro González de Agüero Lafuente; Alba Maria Gomez Cabello

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2017 - 30/09/2018

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 2.300 €

- 15 Nombre del proyecto:** JIUZ-2016-BIO-01: EFECTOS DE UN PROGRAMA DE VIDEOJUEGOS ACTIVOS SOBRE EL RIESGO DE SÍNDROME METABÓLICO EN ADOLESCENTES.

**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 González de Agüero Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 2.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** UZCUD2016-BIO-01: IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DETERMINANTES EN EL DESARROLLO DE LA FRAGILIDAD EN PERSONAL MAYORES DE ARAGÓN. ESTUDIO LONGITUDINAL

**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 González de Agüero Lafuente; Alba Maria Gomez Cabello

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2016 - 30/09/2017

**Duración:** 11 meses

**Cuantía total:** 3.000 €

**17 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B23 GENUUD: GROWTH, EXERCISE, NUTRITION AND DEVELOPMENT

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 28

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 13.632 €

**18 Nombre del proyecto:** JIUZ-2014-BIO-08. EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN FÍSICA EN PREESCOLARES Y SU UTILIDAD COMO MARCADOR DE RIESGO DE ENFERMEDADES ACTUALES Y FUTURAS: OBESIDAD Y OSTEOPOROSIS.

**Ámbito geográfico:** Otros

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Germán Vicente Rodríguez

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 1.500 €

**19 Nombre del proyecto:** RELACION ENTRE LA PREPARACION FISICA Y LA COMPOSICION CORPORAL DE LOS CADETES DEL EJERCITO DE TIERRA: ESTUDIO LONGITUDINAL

**Ámbito geográfico:** Otros

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alba Maria Gomez Cabello

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 4.000 €

**20 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B23 GROWTH, EXERCISE, NUTRITION AND DEVELOPMENT (GENUD)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 25

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN



**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 13.028 €

- 21 Nombre del proyecto:** DEP2012-32724 EFECTO DE LA INTERACCIÓN ENTRE EL TIPO DE CÉSPED ARTIFICIAL Y MODELO DE BOTAS EN LA SALUD ÓSEA DE NIÑOS Y NIÑAS FUTBOLISTAS.

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 58.500 €

- 22 Nombre del proyecto:** UZCUD2014-BIO-01. CAMBIOS EN LA COMPOSICIÓN CORPORAL Y CONDICIÓN FÍSICA DE LOS CADETES DEL EJERCITO DE TIERRA TRAS UN CURSO ACADÉMICO DE FORMACIÓN FÍSICA Y MILITAR.

**Ámbito geográfico:** Otros

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2014 - 30/06/2015

**Duración:** 9 meses

**Cuantía total:** 1.500 €

- 23 Nombre del proyecto:** JIUZ-2013-BIO-06: EFECTOS DEL NIVEL DE ACTIVIDAD FÍSICA SOBRE LA LONGITUD DE LOS TELÓMEROS COMO INDICADOR DE ENVEJECIMIENTO PREMATURO EN PERSONAS CON SÍNDROME DOWN.

**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:**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2014

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 750 €

- 24 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B23 GENUD: GROWTH, EXERCISE, NUTRITION AND DEVELOPMENT

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 22

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2014

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 12.728 €



- 25** **Nombre del proyecto:** ASOCIACIÓN DEL POLIMORFISMO K153R DEL GEN DE LA MIOSTATINA, LA INDEPENDENCIA FUNCIONAL Y LA LONGEVIDAD EXTREMA.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**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:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID  
**Fecha de inicio-fin:** 05/04/2013 - 04/04/2014      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 5.610 €
- 26** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B23 GENU: GROWTH, EXERCISE, NUTRITION AND DEVELOPMENT  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar  
**Nº de investigadores/as:** 23  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2013      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 13.544 €
- 27** **Nombre del proyecto:** FACTORES GENÉTICOS ASOCIADOS CON LA POTENCIA MUSCULAR EN JUGADORES DE BALONCESTO DE ALTO RENDIMIENTO  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**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:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID  
**Fecha de inicio-fin:** 20/02/2012 - 19/02/2013      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 5.980 €
- 28** **Nombre del proyecto:** ASIGNACION EXTRAORDINARIA-V.I.VALORACION Y ANALISIS DE LA REPRODUCTIBILIDAD DEL INDICE DE ACTIVIDAD FISICA BASADO EN LA ENCUESTA DE HABITOS DEPORTIVOS  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ASIG. EXTRAORD. VI  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2012      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 5.000 €
- 29** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B23 GENU-NUTRICION, ALIMENTACION, CRECIMIENTO Y DESARROLLO  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar  
**Nº de investigadores/as:** 30

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2012**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 54.673 €**30 Nombre del proyecto:** DEP2009-09183. EFECTO DEL ENTRENAMIENTO VIBRATORIO EN LA MASA Y METABOLISMO OSEO DE ADOLESCENTES CON SINDROME DOWN**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 146.410 €**31 Nombre del proyecto:** CENIT-INVESTIGACIÓN EN EL DESARROLLO DE NUEVA GENERACIÓN DE ALIMENTOS PARA CONTROL DE PESO Y OBESIDAD**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar**Nº de investigadores/as:** 14**Entidad/es financiadora/s:**

PULEVA BIOTECH, S.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2009 - 31/12/2011**Duración:** 2 años - 6 meses**Cuantía total:** 165.880 €**32 Nombre del proyecto:** DPS2008-0699. EFECTO DEL ENTRENAMIENTO Y LA PRACTICA DEL CICLISMO SOBRE EL METABOLISMO OSEO Y EL DESARROLLO DEL ESQUELETO DEL ADOLESCENTE**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Germán Vicente Rodríguez**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 30/12/2011**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 84.700 €**33 Nombre del proyecto:** 066/UPB10/11. GENETICA Y DETERIORO DE LA CONDICION FISICA EN MAYORES DE 65 AÑOS: ESTUDIO LONGITUDINAL EXERNET**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/10/2011**Duración:** 10 meses





**Cuantía total:** 14.300 €

- 34 Nombre del proyecto:** EFECTO DEL ENTRENAMIENTO VIBRATORIO EN LA MASA MUSCULAR DE ADOLESCENTES CON SÍNDROME DE DOWN. IMPLICACIONES HORMONALES Y REPERCUSIÓN PARA LA SALUD

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Germán Vicente Rodríguez

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2010 - 30/09/2011

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 5.520 €

- 35 Nombre del proyecto:** IDEFICS(CONTRACT 016181-2) IDENTIFICATION AND PREVENTION OF DIETARY AND LIFESTYLE-INDUCED HEALTH EFFECTS IN CHILDREN AND INFANTS

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/08/2011

**Duración:** 3 años - 8 meses

**Cuantía total:** 443.600 €

- 36 Nombre del proyecto:** IDEFICS. IDENTIFICATION AND PREVENTION OF DIETARY AND LIFESTYLE-INDUCED HEALTH EFFECTS IN CHILDRENS AND INFANTS

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2006 - 31/08/2011

**Duración:** 5 años

**Cuantía total:** 532.320 €

- 37 Nombre del proyecto:** GRUPO EXCELENTE B23 GENUD (GROWTH, EXERCISE, NUTRITION AND DEVELOPMENT)

**Entidad de realización:** Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar; Manuel Bueno Sánchez

**Nº de investigadores/as:** 27

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2010

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 91.560 €

- 38 Nombre del proyecto:** CENIT: HERRAMIENTAS PARA INVESTIGAR Y GENERAR NUEVAS METODOLOGÍAS Y TÉCNICAS PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES CRONICAS ALIMENTARIAS (HIGEA)

**Ámbito geográfico:** Nacional





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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**

NOVAPAN, S.L.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2010

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 116.000 €

- 39 Nombre del proyecto:** 21/UPB/10. EFECTO DEL ENTRENAMIENTO Y PRÁCTICA DEL CICLISMO SOBRE EL METABOLISMO Y ARQUITECTURA DEL HUESO DEL ADOLESCENTE.

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Germán Vicente Rodríguez

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 30/10/2010

**Duración:** 9 meses - 30 días

**Cuantía total:** 6.611 €

- 40 Nombre del proyecto:** UZ2008-BIO-01: MASA ÓSEA, CONDICIÓN FÍSICA Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES EN POBLACIÓN ARAGONESA MAYOR DE 65 AÑOS

**Ámbito geográfico:** Otros

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ignacio Ara Royo

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2009

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 3.500 €

- 41 Nombre del proyecto:** VI CONGRESOS 2008 SIMPOSIO INTERNACIONAL DE EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES

**Ámbito geográfico:** Otros

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2008 - 30/09/2009

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 2.860 €

- 42 Nombre del proyecto:** PM 17/2007 DETERMINANTES FISIOLÓGICOS Y GENÉTICOS DE COMPOSICIÓN CORPORAL EN ADOLESCENTES CON DOWN

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN



**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2007 - 31/08/2009

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 57.120 €

**43 Nombre del proyecto:** DEP2008-02589-E. SIMPOSIO INTERNACIONAL DE EJERCICIO FISICO PARA LA SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES. EXERNET

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2008 - 31/12/2008

**Duración:** 7 meses

**Cuantía total:** 12.000 €

**44 Nombre del proyecto:** 104/07. EVALUACION DE LOS NIVELES DE CONDICION FISICA Y SU RELACION CON ESTILOS DE VIDA SALUDABLES EN POBLACION MAYOR ESPAÑOLA NO INSTITUCIONALIZAD

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ignacio Ara Royo

**Nº de investigadores/as:** 24

**Entidad/es financiadora/s:**

IMSERSO - M<sup>o</sup>TRABAJO Y ASUNTOS SOCIALES

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2008

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 35.000 €

**45 Nombre del proyecto:** DEP2005-00046/ACTI RED DE INVESTIGACION EN EJERCICIO FISICO Y SALUD PARA POBLACIONES ESPECIALES

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 22

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2005 - 30/12/2008

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 50.756 €

**46 Nombre del proyecto:** HELENA. HEALTHY LIFESTYLE IN EUROPE BY NUTRITION IN ADOLESCENCE. CONTRACT 007034

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/10/2008

**Duración:** 10 meses

**Cuantía total:** 456.558,4 €

**47 Nombre del proyecto:** HELENA. HEALTHY LIFESTYLE IN EUROPE BY NUTRITION IN ADOLESCENCE. CONTRACT 007034

**Ámbito geográfico:** Unión Europea



**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2005 - 30/04/2008      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 456.558,4 €

**48 Nombre del proyecto:** INF2007-BIO-03 ANALIZADOR DE GASES PARA PRUEBAS RESPIRATORIAS

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.A./U.Z.

**Fecha de inicio-fin:** 29/06/2007 - 31/12/2007      **Duración:** 6 meses - 2 días  
**Cuantía total:** 8.716 €

**49 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B23 NUTRICION, ALIMENTACION, CRECIMIENTO Y DESARROLLO

**Entidad de realización:** Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Bueno Sánchez  
**Nº de investigadores/as:** 17  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2007      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 48.155,99 €

**50 Nombre del proyecto:** INF2005-BIO-013. DENSITOMETRO OSEO POR RAYOS X. MULTI-DETECTOR DUAL Y MONO ENERGIA

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN.- INFRAESTRUCTURA

**Fecha de inicio-fin:** 13/07/2005 - 31/12/2005      **Duración:** 5 meses - 19 días  
**Cuantía total:** 18.000 €

**51 Nombre del proyecto:** UZ2003-BIO-02. ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA EDAD Y EL SEXO SOBRE LA ACTI-VIDAD CYP3A EN EL NIÑO.

**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Julia Fanlo Villacampa  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2005      **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 5.500 €



- 52** **Nombre del proyecto:** 17/UPB10/04. ADAPTACIÓN A LA TEMPERATURA DEL RENDIMIENTO DEPORTIVO: IDENTIFICACIÓN DE GENES IMPLICADOS.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel José López Pérez  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
C.I.C.Y.T.  
**Fecha de inicio-fin:** 07/09/2004 - 06/09/2005      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 9.916,5 €
- 53** **Nombre del proyecto:** NUEVAS TECNOLOGIAS 2004. ARBITRAJE EN EL FÚTBOL.  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
OTROS INGRESOS  
**Fecha de inicio-fin:** 07/05/2004 - 31/12/2004      **Duración:** 7 meses - 25 días  
**Cuantía total:** 1.200 €
- 54** **Nombre del proyecto:** UZ2002-BIO-02. ANALISIS SOCIAL Y TECNICO DEL PREPARADOR FISICO DE DEPORTISTAS DE ELITE DE DEPORTES COLECTIVOS  
**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:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2004      **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 6.000 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** LABORATORIO DE VALORACIÓN FUNCIONAL Y COMPOSICIÓN CORPORAL  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MARTINEZ SIERRA DAVID  
VARIAS EMPRESAS  
**Fecha de inicio:** 01/05/2023      **Duración:** 8 meses
- 2** **Nombre del proyecto:** EXER-GENUD (Retorno UZ)  
**Entidad de realización:** Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén  
**Nº de investigadores/as:** 1



**Entidad/es financiadora/s:**  
UZ/RETORNO OVERHEAD

**Fecha de inicio:** 01/01/2023

**Duración:** 3 años

**3 Nombre del proyecto:** LABORATORIO DE VALORACIÓN FUNCIONAL Y COMPOSICIÓN CORPORAL

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN

MIRANDA ALCALDE, VANESA

MORILLO ALUJAS, ALBERTO

VARIAS EMPRESAS

**Fecha de inicio:** 01/01/2022

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 5.436,5 €

**4 Nombre del proyecto:** ADIZERO ADIOS PRO FAMILY VALIDATION

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

ADIDAS AG

**Fecha de inicio:** 02/12/2021

**Duración:** 2 años - 30 días

**Cuantía total:** 85.000 €

**5 Nombre del proyecto:** TESTING SUPPORT FOR INNOVATION PROJECTS

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

ADIDAS AG

**Fecha de inicio:** 10/06/2021

**Duración:** 1 año - 6 meses - 21 días

**Cuantía total:** 48.000 €

**6 Nombre del proyecto:** LABORATORIO DE VALORACIÓN FUNCIONAL Y COMPOSICIÓN CORPORAL

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

ALDEA CHOPO, FRANCISCO JAVIER

FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN

MIRANDA ALCALDE, VANESA





VARIAS EMPRESAS

YUS PIQUERAS, BORJA

**Fecha de inicio:** 14/01/2021

**Duración:** 11 meses - 18 días

**Cuantía total:** 2.180,28 €

- 7** **Nombre del proyecto:** PREPARACIÓN, EJECUCIÓN Y GRABACIÓN DE 24 SESIONES DE EJERCICIO FÍSICO MULTICOMPONENTE, DIRIGIDO A PERSONAS MAYORES DENTRO DE LA PROPUESTA “REACTÍVATE” DE LA OFICINA TÉCNICA DEL MAYOR DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA.

**Ámbito geográfico:** Otros

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Germán Vicente Rodríguez

**Nº de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio:** 01/01/2021

**Duración:** 6 meses

- 8** **Nombre del proyecto:** DONACION LÍNEA DE INVESTIGACIÓN ASSESSMENT OF PHYSICAL CONDITION AND PRESCRIPTION OF PHYSICAL EXERCISE FOR HEALTH. UPDATING NEW TECHNIQUES AND PROCEDURES TO IMPROVE PERFORMANCE IN THE SPORTS

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

MW SHAKHNOVSKIY FOUNDATION

**Fecha de inicio:** 24/03/2020

**Duración:** 2 años - 8 días

**Cuantía total:** 61.000 €

- 9** **Nombre del proyecto:** LABORATORIO DE VALORACIÓN FUNCIONAL Y COMPOSICIÓN CORPORAL

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

CALAVIA SERRANO, IKER

MARTI JIMENEZ, JOSE IGNACIO

VARIAS EMPRESAS

**Fecha de inicio:** 01/01/2020

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 327,37 €

- 10** **Nombre del proyecto:** IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS METODOLOGÍAS EN EL ARBITRAJE PROFESIONAL

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

REAL FEDERACION ESPAÑOLA DE FUTBOL





**Fecha de inicio:** 01/07/2019  
**Cuantía total:** 47.024,23 €

**Duración:** 1 año

**11 Nombre del proyecto:** LABORATORIO DE VALORACIÓN FUNCIONAL Y COMPOSICIÓN CORPORAL

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**

MIRANDA ALCALDE, VANESA

POLO GOMEZ, CESAR

VARIAS EMPRESAS

ZALAYA GARCIA, DAVID

**Fecha de inicio:** 01/01/2019

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 266,51 €

**12 Nombre del proyecto:** APOYO MEDICO-CIENTÍFICO AL ÁRBITRO DE FÚTBOL

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

REAL FEDERACION ESPAÑOLA DE FUTBOL

**Fecha de inicio:** 01/01/2019

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 20.842,25 €

**13 Nombre del proyecto:** PROGRAMAS DE ACTIVIDADES DE CENTROS DE MAYORES

**Ámbito geográfico:** Otros

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Germán Vicente Rodríguez

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio:** 23/11/2018

**Duración:** 1 mes - 8 días

**14 Nombre del proyecto:** DETERMINACIONES DE VO2 MAX, DXA Y PQTC

**Ámbito geográfico:** Otros

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN

**Fecha de inicio:** 17/09/2018

**Duración:** 3 meses - 14 días

**Cuantía total:** 21.780 €



- 15 Nombre del proyecto:** LABORATORIO DE VALORACIÓN FUNCIONAL Y COMPOSICIÓN CORPORAL  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén; Luis Alberto Moreno Aznar  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CLAVERIA CINTORA, ANTONIO  
EIRIZ MATA, RUBEN  
ETAYO HERRERA, GORKA  
HUERGA CERMEÑO, ANTONIO  
MIRANDA ALCALDE, VANESA  
VARIAS EMPRESAS  
VILLATE MARTINEZ, AITOR  
**Fecha de inicio:** 15/01/2018 **Duración:** 11 meses - 17 días  
**Cuantía total:** 805,03 €
- 16 Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN APLICADA AL ARBITRAJE EN EL FUTBOL  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
REAL FEDERACION ESPAÑOLA DE FUTBOL  
**Fecha de inicio:** 01/01/2018 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 41.684,5 €
- 17 Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Y EL COLEGIO SANTA MARÍA DEL PILAR- MARIANISTAS PARA DESARROLLAR CONJUNTAMENTE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN “VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL Y ESTILOS DE VIDA DE LOS ALUMNOS DEL COLEGIO SANTA MARÍA DEL PILAR – MARIANISTAS DE ZARAGOZA”  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
COLEGIO SANTA MARIA DEL PILAR  
**Fecha de inicio:** 01/07/2017 **Duración:** 1 año - 6 meses
- 18 Nombre del proyecto:** PROMOCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA EN NIÑOS  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGUAS DANONE, S.A.

**Fecha de inicio:** 01/07/2017**Duración:** 1 año - 6 meses**19 Nombre del proyecto:** LABORATORIO DE VALORACIÓN FUNCIONAL Y COMPOSICIÓN CORPORAL**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén; Luis Alberto Moreno Aznar**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

DE BURGOS BENGOETXEA, RICARDO

DE FRANCISCO GRIJALBA, IKER

LISO CAMPOS, CLARA

NAVARRETE VILLANUEVA, JORGE

RODRIGUEZ ROYO, JUAN ALEJANDRO

SOSA NAVARRO, CARMELO

VARIAS EMPRESAS

**Fecha de inicio:** 07/06/2017**Duración:** 6 meses - 24 días**Cuantía total:** 586,26 €**20 Nombre del proyecto:** CONTROL MÉDICO-DEPORTIVO DEL ÁRBITRO DE FÚTBOL**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

REAL FEDERACION ESPAÑOLA DE FUTBOL

**Fecha de inicio:** 01/01/2017**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 40.539,84 €**21 Nombre del proyecto:** DAIRY PRODUCTS CONSUMPTION IN EUROPEAN CHILDREN RELATIONSHIP WITH HEALTHY DIET AND LIFESTYLE**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

DANONE RESEARCH

**Fecha de inicio:** 21/06/2016**Duración:** 1 año - 6 meses - 10 días**22 Nombre del proyecto:** CONTROL MÉDICO-DEPORTIVO DEL ÁRBITRO DE FÚTBOL**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

REAL FEDERACION ESPAÑOLA DE FUTBOL



**Fecha de inicio:** 01/03/2016  
**Cuantía total:** 32.875,7 €

**Duración:** 10 meses

**23 Nombre del proyecto:** GENU - GROWTH, EXERCISE, NUTRITION AND DEVELOPMENT

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 38

**Entidad/es financiadora/s:**  
VARIAS EMPRESAS

**Fecha de inicio:** 01/11/2015

**Duración:** 10 años - 2 meses

**24 Nombre del proyecto:** IA2

**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Pagán Tomás

**Nº de investigadores/as:** 184

**Entidad/es financiadora/s:**  
VARIAS EMPRESAS

**Fecha de inicio:** 01/11/2015

**Duración:** 10 años

**25 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

**26 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

**27 Nombre del proyecto:** LABORATORIO DE VALORACIÓN FUNCIONAL Y COMPOSICIÓN CORPORAL

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén; Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**  
ABADÍAS GONZÁLEZ, PEDRO

ACIN VIÑUALES, MARIA ANGELES



ALONSO MARTÍN, ANDREA

BLASCO GALÁN, BEATRIZ

GIRALDEZ FERNÁNDEZ, JOSEFINA

**Fecha de inicio:** 02/09/2015

**Duración:** 3 meses - 29 días

**Cuantía total:** 1.070 €

**28 Nombre del proyecto:** CONTROL MÉDICO-DEPORTIVO DEL ÁRBITRO DE FÚTBOL E INCIDENCIA LESIONAL

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

INVESTIGACIÓN, CONTROL E INNOVACIÓN DEPORTIVA, S.C.

**Fecha de inicio:** 17/04/2015

**Duración:** 8 meses - 14 días

**Cuantía total:** 5.808 €

**29 Nombre del proyecto:** SINIESTRABILIDAD LESIONAL DEL ÁRBITRO DE FÚTBOL ESPAÑOL

**Ámbito geográfico:** Otros

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

INVESTIGACIÓN, CONTROL E INNOVACIÓN DEPORTIVA, S.C.

**Fecha de inicio:** 01/08/2014

**Duración:** 5 meses

**Cuantía total:** 4.356 €

**30 Nombre del proyecto:** LABORATORIO DE COMPOSICIÓN CORPORAL

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar; José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

FERNÁNDEZ-ARIAS MONTOYA, ALBERTO

HERNÁNDEZ BLASCO, PILAR

MANJÓN SERRANO, MAMEN

MIÑANA MAGAÑA, MARÍA PILAR

NAVAL, CONCHITA

SALAS FERRER, VICTORIA E.

**Fecha de inicio:** 09/06/2014

**Duración:** 6 meses - 22 días

**Cuantía total:** 1.120 €

**31 Nombre del proyecto:** SINIESTRABILIDAD LESIONAL DEL ÁRBITRO DE FÚTBOL ESPAÑOL

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

INVESTIGACIÓN, CONTROL E INNOVACIÓN DEPORTIVA, S.C.

**Fecha de inicio:** 01/03/2013

**Duración:** 10 meses

**Cuantía total:** 6.534 €

**32 Nombre del proyecto:** SINIESTRABILIDAD LESIONAL DEL ÁRBITRO DE FÚTBOL ESPAÑOL

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

INVESTIGACIÓN, CONTROL E INNOVACIÓN DEPORTIVA, S.C.

**Fecha de inicio:** 01/03/2012

**Duración:** 10 meses

**Cuantía total:** 6.372 €

**33 Nombre del proyecto:** SINIESTRABILIDAD LESIONAL DEL ÁRBITRO DE FÚTBOL ESPAÑOL

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

INVESTIGACIÓN, CONTROL E INNOVACIÓN DEPORTIVA, S.C.

**Fecha de inicio:** 01/03/2011

**Duración:** 3 años - 8 meses - 22 días

**Cuantía total:** 6.372 €

**34 Nombre del proyecto:** SINIESTRABILIDAD LESIONAL DEL ÁRBITRO DE FÚTBOL ESPAÑOL

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

INVESTIGACIÓN, CONTROL E INNOVACIÓN DEPORTIVA, S.C.

**Fecha de inicio:** 01/11/2009

**Duración:** 1 año - 2 meses

**Cuantía total:** 11.600 €

**35 Nombre del proyecto:** ESTUDIO MULTICÉNTRICO PARA EVALUACIÓN DE NIVELES DE CONDICIÓN FÍSICA Y SU RELACIÓN CON ESTILOS DE VIDA SALUDABLES EN POBLACIÓN MAYOR ESPAÑOLA NO

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ignacio Ara Royo

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

FARMACIA M<sup>a</sup> VICTORIA LOZANO FERNÁNDEZ

**Fecha de inicio:** 15/12/2008

**Duración:** 1 año - 1 día

**36 Nombre del proyecto:** ESTUDIO MULTICÉNTRICO PARA LA EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE CONDICIÓN FÍSICA Y SU RELACIÓN CON ESTILOS DE VIDA SALUDABLES EN POBLACIÓN MAYOR ESPAÑOLA..





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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ignacio Ara Royo

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

LABORATORIO STADA, S.L.

**Fecha de inicio:** 15/12/2008

**Duración:** 4 meses - 1 día

**37 Nombre del proyecto:** ASESORÍA EN EVALUACIÓN DE PERFILES NUTRICIONALES, APOYO EN LA DEFINICIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS Y EN LA DECISIÓN DE ALTERNATIVAS DE INGREDIENTES

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**

NOVAPAN, S.L.

**Fecha de inicio:** 01/11/2008

**Duración:** 2 meses

**38 Nombre del proyecto:** ASESORÍA EN EVALUACIÓN DE PERFILES NUTRICIONALES, APOYO EN LA DEFINICIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS Y EN LA DECISIÓN DE ALTERNATIVAS DE INGREDIENTES

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**

PASTISART, S.A.

**Fecha de inicio:** 01/11/2008

**Duración:** 2 meses

**39 Nombre del proyecto:** ENSAYO NUTRICIONAL ALEATORIO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA VALORAR EL EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN ORAL CON UNA FORMULACIÓN DE

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén; José Manuel Lou Bonafonte

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

BIOIBÉRICA, S.A.

**Fecha de inicio:** 04/09/2008

**Duración:** 9 meses - 27 días

**Cuantía total:** 24.282,28 €

**40 Nombre del proyecto:** CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES

**Fecha de inicio:** 01/07/2008

**Duración:** 4 meses

**Cuantía total:** 7.150 €



- 41 Nombre del proyecto:** SALUD, DEPORTE Y SÍNDROME DE DOWN  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACION DOWN ZARAGOZA  
**Fecha de inicio:** 01/08/2006 **Duración:** 3 meses  
**Cuantía total:** 9.000 €
- 42 Nombre del proyecto:** COMPOSICIÓN CORPORAL Y HÁBITOS NUTRICIONALES EN ADOLESCENTES  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar  
**Nº de investigadores/as:** 14  
**Entidad/es financiadora/s:**  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN BÁSICA Y APLICADA  
**Fecha de inicio:** 01/06/2006 **Duración:** 1 año
- 43 Nombre del proyecto:** CURSO DE CERTIFICACIÓN EN CINEANTROPOMETRÍA ISAK. NIVEL 1  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
VARIAS EMPRESAS  
**Fecha de inicio:** 04/11/2005 **Duración:** 23 días
- 44 Nombre del proyecto:** SALUD, DEPORTE Y SINDROME DE DOWN  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACION DOWN ZARAGOZA  
**Fecha de inicio:** 01/08/2005 **Duración:** 5 meses  
**Cuantía total:** 9.000,03 €
- 45 Nombre del proyecto:** SALUD Y DEPORTE: CONTROL MEDICO DEPORTIVO DEL ARBITRO DE FUTBOL  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
REAL FEDERACION ESPAÑOLA DE FUTBOL  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 24.211,97 €
- 46 Nombre del proyecto:** SALUD Y DEPORTE: CONTROL MEDICO DEPORTIVO DEL ARBITRO DE FUTBOL  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén  
**Nº de investigadores/as:** 2



**Entidad/es financiadora/s:**  
REAL FEDERACION ESPAÑOLA DE FUTBOL

**Fecha de inicio:** 01/01/2004  
**Cuantía total:** 23.059,03 €

**Duración:** 1 año

**47 Nombre del proyecto:** CONTROL Y SEGUIMIENTO DE DIFERENTES PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FISICA Y EFECTOS SOBRE LAS PERSONAS MAYORES: CALIDAD DE LOS PROGRAMAS

**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:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**  
ZARAGOZA DEPORTE MUNICIPAL, S.A.

**Fecha de inicio:** 07/11/2003

**Duración:** 1 año - 1 mes - 1 día

**48 Nombre del proyecto:** VALORACION DE LOS EFECTOS DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO EXCENTRICO EN POBLACION MAYOR

**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:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**  
PATRONATO MUNICIPAL DE DEPORTES DEL AYUNTAMIENTO DE HUESCA

**Fecha de inicio:** 01/04/2003

**Duración:** 6 meses

**49 Nombre del proyecto:** SALUD Y DEPORTE: CONTROL MEDICO DEPORTIVO DEL ARBITRO DE FUTBOL

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**  
REAL FEDERACION ESPAÑOLA DE FUTBOL

**Fecha de inicio:** 01/01/2003

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 21.960,98 €

**50 Nombre del proyecto:** SALUD Y DEPORTE: PREVENCIÓN Y CONTROL DE DOPAJE EN EL FUTBOL

**Entidad de realización:** Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**  
REAL FEDERACION ESPAÑOLA DE FUTBOL

**Fecha de inicio:** 01/07/2002

**Duración:** 1 año - 6 meses

**Cuantía total:** 21.960,96 €

**51 Nombre del proyecto:** MULTIDEPORTE EN LOS PARQUES DE ZARAGOZA

**Entidad de realización:** Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**  
ZARAGOZA DEPORTE MUNICIPAL, S.A.



**Fecha de inicio:** 15/05/2001  
**Cuantía total:** 3.464,23 €

**Duración:** 2 meses - 1 día

**52 Nombre del proyecto:** SALUD Y DEPORTE: CONTROL MEDICO DEPORTIVO DEL ARBITRO DE FUTBOL

**Entidad de realización:** Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
REAL FEDERACION ESPAÑOLA DE FUTBOL

**Fecha de inicio:** 01/01/2001  
**Cuantía total:** 41.830,44 €

**Duración:** 2 años

**53 Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACION EN MATERIA DE COOPERACION EDUCATIVA Y DEPORTIVA

**Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Profesorado de E.G.B. - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ZARAGOZA DEPORTE MUNICIPAL, S.A.

**Fecha de inicio:** 02/10/2000  
**Cuantía total:** 3.342,13 €

**Duración:** 7 meses - 30 días

**54 Nombre del proyecto:** SALUD Y DEPORTE: PREVENCION Y CONTROL DE DOPAJE EN EL FUTBOL.

**Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Profesorado de E.G.B. - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
REAL FEDERACION ESPAÑOLA DE FUTBOL

**Fecha de inicio:** 01/07/2000  
**Cuantía total:** 27.886,85 €

**Duración:** 2 años

**55 Nombre del proyecto:** ANEXO ACUERDO COLABORACION U.Z. Y ZARAGOZA DEPORTE MUNICIPAL S.A. EN MATERIA DE COOPERACION EDUCATIVA Y DEPORTIVA: BASES TECNICAS PROYECTO (MPZ)

**Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Profesorado de E.G.B. - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ZARAGOZA DEPORTE MUNICIPAL, S.A.

**Fecha de inicio:** 27/05/2000  
**Cuantía total:** 3.788,18 €

**Duración:** 30 días

**56 Nombre del proyecto:** ANEXO AL CONVENIO DE COLABORACION SUSCRITO ENTRE LA U.Z. Y ZARAGOZA DEPORTE MUNICIPAL S.A. EN MATERIA DE COOPERACION EDUCATIVA Y DEPORTIVA

**Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Profesorado de E.G.B. - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**



ZARAGOZA DEPORTE MUNICIPAL, S.A.

**Fecha de inicio:** 07/10/1999**Duración:** 7 meses - 25 días**Cuantía total:** 3.578,99 €

**57** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO SOBRE VALORACION FUNCIONAL DE DEPORTISTAS PROFESIONALES Y ARBITROS, ASI COMO CONTROL Y SEGUIMIENTO EN TEMAS DE DOPAJE, CON ESPECIAL ....

**Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Profesorado de E.G.B. - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

REAL FEDERACION ESPAÑOLA DE FUTBOL

**Fecha de inicio:** 01/04/1999**Duración:** 1 año - 3 meses**Cuantía total:** 17.429,28 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** Marin-Puyalto, J.; Gómez-Cabello, A.; Gómez-Brutón, A.; Matute-Llorente, Á.; Castillo-Bernad, S.; Lozano-Berges, G.; González-Agüero, A.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. Design of a computer model for the identification of adolescent swimmers at risk of low BMD. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 20 - 4, pp. 3454 [10 pp.]. 2023. ISSN 1661-7827

**DOI:** 10.3390/ijerph20043454**Tipo de producción:** Artículo científico

**2** Casajús, José A.; Miguel-Etayo, Pilar de; González-Gil, Esther M.; Moreno, Luis A. Diminishing benefits of urban living for children and adolescents' growth and development. NATURE. 615 - 7954, pp. 874 - 883. 2023. ISSN 0028-0836

**DOI:** 10.1038/s41586-023-05772-8**Tipo de producción:** Artículo científico

**3** Flieth, S. M.; Miguel-Berges, M. L.; Huybrechts, I.; Breidenassel, C.; Grammatikaki, E.; Le Donne, C.; Manios, Y.; Widhalm, K.; Molnár, D.; Stehle, P.; Kafatos, A.; Dallongeville, J.; Molina-Hidalgo, C.; Gómez-Martínez, S.; González-Gross, M.; de Henauw, S.; Béghin, L.; Kersting, M.; Moreno, L. A.; González-Gil, E. M.; Casajús, J. A.; Fleta, J.; Rodríguez, G.; Tomás, C.; Mesana, M. I.; Vicente-Rodríguez, G.; Villarroya, A.; Gil, C. M.; Ara, I.; Fernández-Alvira, J.; Bueno, G.; Bueno, O.; León, F. J.; Garagorri, J. M.; Labayen, I.; Iglesia, I.; Bel, S.; Gracia-Marco, L. A.; Mouratidou, T.; Santaliestra-Pasías, A.; Miguel-Etayo, P. de; Iguacel, I.; Rupérez, A. Food portion sizes and their relationship with energy, and nutrient intakes in adolescents: The HELENA study. NUTRITION. 106, pp. 111893 [9 pp.]. 2023. ISSN 0899-9007

**DOI:** 10.1016/j.nut.2022.111893**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1





- 4** López Bueno, R.; López Sánchez, G.F.; Smith, L.; Sundstrup, E.; Andersen, L.L.; Casajús, J.A. Higher physical activity is associated with lower activity limitation: Cross-sectional analyses among the Spanish working population. SCIENCE AND SPORTS. pp. [8 pp]. 2023. ISSN 0765-1597

**DOI:** 10.1016/j.scispo.2021.12.010

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 5** González, Jesús; Vilella, Marina; Ruiz, Sonia; Iglesia, Iris; Clavero-Adell, Marcos; Ayerza-Casas, Ariadna; Matute-Llorente, Angel; Oros, Daniel; Casajús, Jose Antonio; Pueyo, Victoria; Rodriguez, Gerardo; Paules, Cristina. Impact of suspected preterm labor during pregnancy on cardiometabolic profile and neurodevelopment during childhood: a prospective cohort study protocol. DIAGNOSTICS. 13 - 6, pp. 1101 [13 pp.]. 2023. ISSN 2075-4418

**DOI:** 10.3390/diagnostics13061101

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 6** Perez-Lasierra, J. L.; Moreno Franco, B.; González de Agüero, A.; Lobo, E.; Casajús, J. A. A cross-sectional analysis of the association between physical activity, depression, and all-cause mortality in Americans over 50 years old. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 12, pp. 2264 [8 pp.]. 2022. ISSN 2045-2322

**DOI:** 10.1038/s41598-022-05563-7

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.973

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Multidisciplinary

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 4

**Citas:** 5

- 7** Bergua-Gómez, P.; Gomez-Bruton, A.; Casajús, J.A.; Montero-Marin, J. A new performance threshold in sport climbing: A change in how climbing trainers work?. SCIENCE AND SPORTS. pp. [3 pp.]. 2022. ISSN 0765-1597

**DOI:** 10.1016/j.scispo.2022.01.004

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.280

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

- 8** Comeras Chueca, C.; Villalba Heredia, L.; Pérez Lasierra, J. L.; Marín Puyalto, J.; Lozano Berges, G.; Matute Llorente, Á.; Vicente Rodríguez, G.; González de Agüero, A.; Casajús, J. A. Active video games improve muscular fitness and motor skills in children with overweight or obesity. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 19 - 5, pp. 2642 [18 pp.]. 2022. ISSN 1661-7827

**DOI:** 10.3390/ijerph19052642

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.828

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

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

**Índice de impacto:** 0.828

**Categoría:** Pollution

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

**Índice de impacto:** 0.828

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

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 6

**Citas:** 8





- 9** Calonge Pascual, S.; Casajús Mallén, J.A.; González-Gross, M. Adherence Factors Related to Exercise Prescriptions in Healthcare Settings: A Review of the Scientific Literature. RESEARCH QUARTERLY FOR EXERCISE AND SPORT. 93 - 1, pp. 16 - 25. 2022. ISSN 0270-1367  
**DOI:** 10.1080/02701367.2020.1788699  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 0.716  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Nephrology  
**Índice de impacto:** 0.716  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine  
**Índice de impacto:** 0.716  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation  
**Índice de impacto:** 0.716 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 4  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 3
- 10** Pérez-Lasierra, J. L.; Casajús, J. A.; González de Agüero, A.; Moreno Franco, B. Association of physical activity levels and prevalence of major degenerative diseases: Evidence from the national health and nutrition examination survey (NHANES) 1999–2018. EXPERIMENTAL GERONTOLOGY. 158, pp. 111656 [7 pp.]. 2022. ISSN 0531-5565  
**DOI:** 10.1016/j.exger.2021.111656  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Aging  
**Índice de impacto:** 0.937  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Biochemistry  
**Índice de impacto:** 0.937  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Cell Biology  
**Índice de impacto:** 0.937  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Endocrinology  
**Índice de impacto:** 0.937  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Genetics  
**Índice de impacto:** 0.937  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Molecular Biology  
**Índice de impacto:** 0.937  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 5  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 4
- 11** Flieh, S. M.; Miguel-Berges, M.; Huybrechts, I.; Castillo, M. J.; Gonzalez-Gross, M.; Marcos, A.; Gottrand, F.; Le Donne, C.; Widhalm, K.; Molnár, D.; Stehle, P.; Kafatos, A.; Dallongeville, J.; Gesteiro, E.; Abbeddou, S.; Moreno, L. A.; González-Gil, E. M.; Coordinator; Core, Group Members; de Henauw, S.; González-Gross, M.; Gilbert, C.; Committee, Steering; Libersa, C.; Castelló, S.; Kersting, M.; Sjöstrom, M.; Hall, G.; Maes, L.; Scalfi, L.; Manager, Project; Meléndez, P.; Casajús, J. A.; Fleta, J.; Rodríguez, G.; Tomás, C.; Mesana, M. I.; Vicente-Rodríguez,

G.; Villarroya, A.; Gil, Carlos M.; Ara, Ignacio; Fernández Alvira, Juan; Bueno, Gloria; Bueno, Olga; León, Juan F.; Garagorri, Jesus M.; Labayen, Idoia; Iglesia, Iris; Bel, Silvia; Gracia Marco, Luis A.; Mouratidou, Theodora; Santaliestra-Pasías, Alba; González-Gil, Esther; Miguel-Etayo, Pilar de; Miguel-Berges, Mary; Iguacel, Isabel; Rupérez, Azahara; Wärmberg, J.; Nova, E.; Gómez, S.; Díaz, L. E.; Romeo, J.; Veses, A.; Zapatera, B.; Pozo, T.; Martínez, D.; Beghin, L.; Iliescu, C.; Von Berlepsch, J.; Sichert-Hellert, W.; Koeppen, E.; Molnar, D.; Erhardt, E.; Csernus, K.; Török, K.; Bokor, S.; Angster, M.; Nagy, E. Ó.; Kovács, O.; Répasi, J.; Codrington, C.; Plada, M.; Papadaki, A.; Sarri, K.; Viskadourou, A.; Hatzis, C.; Kiriakakis, M.; Tsibinos, G.; Vardavas, C.; Sbokos, M.; Protoyeraki, E.; Fasoulaki, M.; Pietrzik, K.; Breidenassel, C.; Spinneker, A.; Al-Tahan, J.; Segoviano, M.; Berchtold, A.; Bierschbach, C.; Blatzheim, E.; Schuch, A.; Pickert, P.; Gutiérrez, Á.; Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Artero, E. G.; España, V.; Jiménez-Pavón, D.; Chillón, P.; Sánchez-Muñoz, C.; Cuenca, M.; Inran, Former; Arcella, D.; Azzini, E.; Barrison, E.; Bevilacqua, N.; Buonocore, P.; Catasta, G.; Censi, L.; Ciarapica, D.; D'acapito, P.; Ferrari, M.; Galfo, M.; Leclercq, C.; Maiani, G.; Mauro, B.; Mistura, L.; Pasquali, A.; Piccinelli, R.; Polito, A.; Roccaldo, R.; Spada, R.; Sette, S.; Zaccaria, M.; Vitaglione, P.; Montagnese, C.; de Bourdeaudhuij, I.; de Vriendt, T.; Matthys, C.; Vereecken, C.; de Maeyer, M.; Ottevaere, C.; Phillipp, K.; Dietrich, S.; Kubelka, B.; Boriss-Riedl, M.; Manios, Y.; Grammatikaki, E.; Bouloubasi, Z.; Cook, T. L.; Eleutheriou, S.; Consta, O.; Moschonis, G.; Katsaroli, I.; Kranioy, G.; Papoutsou, S.; Keke, D.; Petraki, I.; Bellou, E.; Tanagra, S.; Kallianoti, K.; Argyropoulou, D.; Tsikrika, S.; Karaiskos, C.; Meirhaeghe, A.; Hagströmer, M.; Wennlöf, A. H.; Hallström, L.; Patterson, E.; Kwak, L.; Rizzo, N.; Sánchez-Molero, J.; Picó, E.; Navarro, M.; Viadel, B.; Carreres, J. E.; Merino, G.; Sanjuán, R.; Lorente, M.; Sánchez, M. J.; Thoma-Irs, S.; Allchurch, E.; Burgess, P.; Astrom, A.; Sverkén, A.; Broberg, A.; Masson, A.; Lehoux, C.; Brabant, P.; Pate, P.; Fontaine, L.; Sebok, A.; Kuti, T.; Hegyi, A.; Maldonado, C.; Llorente, A.; García, E.; Von Fircks, H.; Hallberg, M. L.; Messerer, M.; Larsson, M.; Fredriksson, H.; Adamsson, V.; Börjesson, I.; Fernández, L.; Smillie, L.; Wills, J. Associations between food portion sizes, insulin resistance, VO2 max and metabolic syndrome in European adolescents: The HELENA study; 35850749. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 32 -, pp. 2061 - 2073. 2022. ISSN 0939-4753

**DOI:** 10.1016/j.numecd.2022.05.017

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.997

**Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Índice de impacto:** 0.997

**Categoría:** Endocrinology, Diabetes and Metabolism

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

**Índice de impacto:** 0.997

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Índice de impacto:** 0.997

**Categoría:** Nutrition and Dietetics

**Revista dentro del 25%:** Si

- 12** Córdoba Rodríguez, D.P.; Iglesia, I.; Gómez Bruton, A.; Miguel Berges, M.L.; Flores Barrantes, P.; Casajús Mallén, J.A.; Moreno, L.A.; Rodríguez, G. Associations between Spanish children's physical activity and physical fitness with lean body mass: The CALINA study. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 40 - 4, pp. 401 - 412. 2022. ISSN 0264-0414

**DOI:** 10.1080/02640414.2021.1994728

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.141

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Índice de impacto:** 1.141

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

**Revista dentro del 25%:** Si

- 13** Perez-Lasierra, Jose Luis; Casajús, José A.; Gonzalez-Agüero, Alejandro; Arbones-Mainar, José Miguel; Casanovas, José A.; Laclaustra, Martin; Moreno-Franco, Belén. Cardiorespiratory fitness decreases the odds for subclinical carotid plaques in apolipoprotein e4 homozygotes. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 12 - 1, pp. 19496 [7 pp.]. 2022. ISSN 2045-2322

**DOI:** 10.1038/s41598-022-23075-2

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.973

**Categoría:** Multidisciplinary

**Revista dentro del 25%:** Si

- 14** Jiménez-Zazo, Fabio; Romero-Blanco, Cristina; Cabanillas, Esther; Mañas, Asier; Casajús, José A.; Gusi, Narcís; Gesteiro, Eva; González-Gross, Marcela; Villa-Vicente, José-Gerardo; Espino-Torón, Luis; Ara, Ignacio; Aznar, Susana. Differences among Sociodemographic Variables, Physical Fitness Levels, and Body Composition with Adherence to Regular Physical Activity in Older Adults from the EXERNET Multicenter Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 19 - 7, pp. 3853 [9 pp]. 2022. ISSN 1661-7827

**DOI:** 10.3390/ijerph19073853

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.828

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

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

**Índice de impacto:** 0.828

**Categoría:** Pollution

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

**Índice de impacto:** 0.828

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

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 2

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 2

- 15** Lozano-Berges, Gabriel; Matute-Llorente, Ángel; Gómez-Bruton, Alejandro; González-Agüero, Alex; Vicente-Rodríguez, Germán; Casajús, José A. Do Serum 25-Hydroxyvitamin D Concentrations Affect Body Composition, Physical Fitness, Bone Strength and Bone Biomarkers in Female Children and Adolescent Football Players? A One-Season Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 19 - 22, pp. 15394 [9 pp.]. 2022. ISSN 1661-7827

**DOI:** 10.3390/ijerph192215394

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.828

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

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

**Índice de impacto:** 0.828

**Categoría:** Pollution

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

**Índice de impacto:** 0.828

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

- 16** Moradell, Ana; Fernández García, Ángel I.; Navarrete Villanueva, David; Pérez Gómez, Jorge; Gesteiro, Eva; Ara Royo, Ignacio; Casajús, José Antonio; Gómez Cabello, Alba; Vicente Rodríguez, Germán. Does nutritional status influence the effects of a multicomponent exercise programme on body composition and physical fitness in older adults with limited physical function?. EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE. pp. [10 pp.]. 2022. ISSN 1746-1391

**DOI:** 10.1080/17461391.2022.2092426

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.092

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.092

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

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

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

**Índice de impacto:** 1.092

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 1

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 1

- 17** Córdoba-Rodríguez, Diana Paola; Iglesia, Iris; Gómez-Bruton, Alejandro; Álvarez Sauras, María Luisa; Miguel-Berges, María L.; Flores-Barrantes, Paloma; Casajús, José Antonio; Moreno, Luis A.; Rodríguez, Gerardo. Early Life Factors Associated with Lean Body Mass in Spanish Children: CALINA Study. CHILDREN. 9 - 5, pp. 585 [17 pp.]. 2022. ISSN 2227-9067

**DOI:** 10.3390/children9050585

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Pediatrics, Perinatology and Child Health

**Índice de impacto:** 0.504

- 18** Comeran Chueca, Cristina; Villalba Heredia, Lorena; Perez Lasierra, Jose Luis; Lozano Berges, Gabriel; Matute Llorente, Angel; Vicente Rodriguez, German; Casajus, Jose Antonio; Gonzalez Aguero, Alex. Effect of an active video game intervention combined with multicomponent exercise for cardiorespiratory fitness in children with overweight and obesity: randomized controlled trial. JMIR SERIOUS GAMES. 10 - 2, pp. e33782 [14 pp.]. 2022. ISSN 2291-9279

**DOI:** 10.2196/33782

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Biomedical Engineering

**Índice de impacto:** 0.780

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

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

**Índice de impacto:** 0.780

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Categoría:** Psychiatry and Mental Health

**Índice de impacto:** 0.780

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

**Categoría:** Rehabilitation

**Índice de impacto:** 0.780

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 1

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 1

- 19** Fernández-García, Á. I.; Gómez-Cabello, A.; Gómez-Bruton, A.; Moradell, A.; Navarrete-Villanueva, D.; Pérez-Gómez, J.; González-Gross, M.; Ara, I.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. Effects of multicomponent training and detraining on the fitness of older adults with or at risk of frailty: results of a 10-month quasi-experimental study. EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE. pp. [14 pp.]. 2022. ISSN 1746-1391

**DOI:** 10.1080/17461391.2022.2104657

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 1.092

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Índice de impacto:** 1.092**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.092**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 2**Citas:** 2

- 20** Fernández-García, Ángel Iván; Gómez-Bruton, Alejandro; Moradell, Ana; Navarrete-Villanueva, David; González-Gross, Marcela; Vila-Vicente, Gerardo; Pérez-Gómez, Jorge; Ara, Ignacio; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán; Gómez-Cabello, Alba. Effects of multicomponent training and detraining period on lower limb relative power of older people with limited functional capacity. SPORTS. 10 - 6, pp. 93. 2022. ISSN 2075-4663

**DOI:** 10.3390/sports10060093**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.880**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.880**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation**Revista dentro del 25%:** Si

- 21** Fernández-García, Ángel Iván; Moradell, Ana; Navarrete-Villanueva, David; Subías-Perié, Jorge; Pérez-Gómez, Jorge; Ara, Ignacio; González-Gross, Marcela; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán; Gómez-Cabello, Alba. Effects of Multicomponent Training Followed by a Detraining Period on Frailty Level and Functional Capacity of Older Adults with or at Risk of Frailty: Results of 10-Month Quasi-Experimental Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 19 - 19, pp. 12417 [25 pp.]. 2022. ISSN 1661-7827

**DOI:** 10.3390/ijerph191912417**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.828**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.828**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.828**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Categoría:** Pollution**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health**Citas:** 3

- 22** Cordoba-Rodriguez, Diana Paola; Iglesia Altaba, Iris; Gómez Brutón, Alejandro; Rodriguez Martínez, Gerardo; Casajús Mallén, Jose Antonio; Morales-Devia, Hernan; Moreno Aznar, Luis A. Fat-free/lean body mass in children with insulin resistance or metabolic syndrome: a systematic review and meta-analysis. BMC PEDIATRICS. 22 - 58, pp. [23 pp.]. 2022. ISSN 1471-2431

**DOI:** 10.1186/s12887-021-03041-z**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.742**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Pediatrics, Perinatology and Child Health**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 8



**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 8

- 23** Navarrete-Villanueva, David; Gómez-Cabello, Alba; Gómez-Bruton, Alejandro; Gesteiro, Eva; Rodríguez-Gómez, Irene; Pérez-Gómez, Jorge; Villa-Vicente, José Gerardo; Espino-Toron, Luis; Gusi, Narcís; González-Gross, Marcela; Ara, Ignacio; Vicente-Rodríguez, Germán; Casajús, José A. Fitness vs Fatness as Determinants of Survival in Noninstitutionalized Older Adults: The EXERNET Multicenter Study. THE JOURNALS OF GERONTOLOGY. SERIES A, BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL SCIENCES. 77 - 5, pp. 1079-1087. 2022. ISSN 1079-5006

**DOI:** 10.1093/gerona/glab179**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.703**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.703**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Aging**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Geriatrics and Gerontology**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 2**Citas:** 1

- 24** Pigozzi, F.; Bigard, X.; Steinacker, J.; Wolfarth, B.; Badtjeva, V.; Schneider, C.; Swart, J.; Bilzon, J. L. J.; Constantinou, D.; Dohi, M.; Di Luigi, L.; Fossati, C.; Bachl, N.; Li, G.; Papadopoulou, T.; Casasco, M.; Janse Van Rensburg, D. C.; Kaux, J. -F.; Rozenstoka, S.; Casajús Mallén, J.-A.; Zelenkova, I.; Ak, E.; Ulkar, B.; Arroyo, F.; Ionescu, A.; Pedrinelli, A.; Miller, M.; Singleton, P.; Shroff, M.; Webborn, N.; Barrett, J.; Hamilton, B.; Geistlinger, M.; Beltrami, G.; Migliorini, S.; Dienstbach-Wech, L.; Bermon, S.; Pitsiladis, Y. P. Joint position statement of the International Federation of Sports Medicine (FIMS) and European Federation of Sports Medicine Associations (EFSMA) on the IOC framework on fairness, inclusion and non-discrimination based on gender identity and sex variations. BMJ OPEN SPORT AND EXERCISE MEDICINE. 8 - 1, pp. 001273 [6 pp]. 2022. ISSN 2055-7647

**DOI:** 10.1136/bmjsem-2021-001273**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.249**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.249**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 7**Citas:** 7

- 25** Jiménez-Zazo, F.; Hernández-Martínez, A.; Romero-Blanco, C.; Cabanillas, E.; Pérez-Gómez, J.; Ara, I.; Casajús Mallén, J. A.; Vicente-Rodríguez, G.; Gesteiro, E.; González-Gross, M.; Aznar, S. Physical Activity Adherence Related to Body Composition and Physical Fitness in Spanish Older Adults: 8 Years-Longitudinal EXERNET-Study. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY. 13 -, pp. 858312 [8 pp]. 2022. ISSN 1664-1078

**DOI:** 10.3389/fpsyg.2022.858312**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.891**Categoría:** Psychology (miscellaneous)

- 26** Calonge-Pascual, Sergio; Casajús Mallén, José Antonio; González-Gross, Marcela. Physical exercise training in the syllabus of Bachelor of Science in nursing degrees: an environmental scan. CONTEMPORARY NURSE. pp. [20 pp]. 2022. ISSN 1037-6178

**DOI:** 10.1080/10376178.2022.2080088





**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.458

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Nursing (miscellaneous)

**Citas:** 2

**Citas:** 2

- 27** Subías-Perié, Jorge; Navarrete-Villanueva, David; Fernández-García, Ángel Iván; Moradell, Ana; Gesteiro, Eva; Pérez-Gómez, Jorge; Ara, Ignacio; Vicente-Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio; Gómez-Cabello, Alba. Prevalence of Metabolic Syndrome and Association with Physical Activity and Frailty Status in Spanish Older Adults with Decreased Functional Capacity: A Cross-Sectional Study. NUTRIENTS. 14 - 11, pp. 2302 [19 pp.]. 2022. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu14112302

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.291

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

**Índice de impacto:** 1.291

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Nutrition and Dietetics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 6

**Citas:** 4

- 28** Gesteiro, E.; Aparicio-Ugarriza, R.; García-Centeno, M. C.; Escobar-Toledo, D.; Mañas, A.; Pérez-Gómez, J.; Gusi, N.; Gómez Cabello, A.; Ara, I.; Casajús, J. A.; Vicente Rodríguez, G.; González-Gross, M. Self-reported sleeping time effects on physical performance and body composition among Spanish older adults: EXERNET-Elder 3.0 study. GERONTOLOGY AND GERIATRIC MEDICINE. 8, pp. [10 pp.]. 2022. ISSN 2333-7214

**DOI:** 10.1177/23337214221125359

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.664

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Geriatrics and Gerontology

**Citas:** 1

**Citas:** 1

- 29** Muniz-Pardos, Borja; Zelenkova, Irina; Gonzalez-Aguero, Alex; Knopp, Melanie; Boitz, Toni; Graham, Martin; Ruiz, Daniel; Casajus, Jose A.; Pitsiladis, Yannis P. The Impact of Grounding in Running Shoes on Indices of Performance in Elite Competitive Athletes. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 19 - 3, pp. 1317 [10 pp.]. 2022. ISSN 1661-7827

**DOI:** 10.3390/ijerph19031317

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.828

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

**Índice de impacto:** 0.828

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

**Índice de impacto:** 0.828

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Categoría:** Pollution

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

**Citas:** 1

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 30** Rodríguez-Gómez, I.; Sánchez-Martín, C.; García-García, F. J.; García-Esquinas, E.; Miret, M.; Jiménez-Pavón, D.; Guadalupe-Grau, A.; Mañas, A.; Carnicero, J. A.; Casajus, J. A.; Ayuso-Mateos, J.; Rodríguez-Artalejo, F.; Rodríguez-Mañas, L.; Royo, I. A. The Medium-Term Changes in Health-Related Behaviours among Spanish Older People Lifestyles during Covid-19 Lockdown; 35587761. JOURNAL OF NUTRITION, HEALTH AND AGING. 26 -, pp. 485–494. 2022. ISSN 1279-7707

**DOI:** 10.1007/s12603-022-1781-0**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.269**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.269**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.269**Categoría:** Geriatrics and Gerontology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Nutrition and Dietetics**Revista dentro del 25%:** Si

- 31** Moradell, A.; Rodríguez-Gómez, I.; Fernández-García, Á.I.; Navarrete-Villanueva, D.; Marín-Puyalto, J.; Pérez-Gómez, J.; Villa-Vicente, J.G.; González-Gross, M.; Ara, I.; Casajús, J.A.; Gómez-Cabello, A.; Vicente-Rodríguez, G. Associations between daily movement distribution, bone structure, falls, and fractures in older adults: A compositional data analysis study. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 18 - 7, pp. 3757 [15 pp]. 2021. ISSN 1661-7827

**DOI:** 10.3390/ijerph18073757**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.614**Posición de publicación:** 100**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**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 4.500**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 279**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)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Citas:** 3**Citas:** 3

**32** Perez-Lasierra, Jose Luis; Casajús, Jose Antonio; Casasnovas, José Antonio; Arbones-Mainar, Jose Miguel; Lobo, Antonio; Lobo, Elena; Moreno-Franco, Belén; Gonzalez-Agüero, Alejandro. Can Physical Activity Reduce the Risk of Cognitive Decline in Apolipoprotein e4 Carriers? A Systematic Review. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 18 - 14, pp. 7238 [15 p.]. 2021. ISSN 1661-7827

**DOI:** 10.3390/ijerph18147238

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.614

**Posición de publicación:** 100

**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

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

**Índice de impacto:** 4.500

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

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

**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)

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Citas:** 3

**Citas:** 4

**33** López-Bueno, R.; Calatayud, J.; Andersen, L.L.; Casaña, J.; Ezzatvar, Y.; Casajús, J.A.; López-Sánchez, G.F.; Smith, L. Cardiorespiratory fitness in adolescents before and after the COVID-19 confinement: a prospective cohort study. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. pp. [7 pp]. 2021. ISSN 0340-6199

**DOI:** 10.1007/s00431-021-04029-8

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.860

**Posición de publicación:** 28

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

**Índice de impacto:** 0.806

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

**Índice de impacto:** 5.000

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 130

**Categoría:** Pediatrics, Perinatology and Child Health

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Citas:** 39

**Citas:** 37

- 34** Perez Lasierra, Jose Luis; Laclaustra, Martin; Guallar Castellón, Pilar; Casasnovas, Jose Antonio; Casajus, Jose Antonio; Jarauta, Estibaliz; Gonzalez Agüero, Alejandro; Moreno Franco, Belén. Daily sitting for long periods increases the odds for subclinical atheroma plaques. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 10 - 6, pp. 1229 [9 pp.]. 2021. ISSN 2077-0383  
**DOI:** 10.3390/jcm10061229  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.964  
**Posición de publicación:** 55  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.040  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 4.400  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS
- Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
**Num. revistas en cat.:** 172  
**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Citas:** 3  
**Citas:** 2
- 35** Gomez-Bruton, A.; Marin-Puyalto, J.; Muñoz-Pardos, B.; Matute-Llorente, A.; del Coso, J.; Gomez-Cabello, A.; Vicente-Rodriguez, G.; Casajus, J.A.; Lozano-Berges, G. Does acute caffeine supplementation improve physical performance in female team-sport athletes? Evidence from a systematic review and meta-analysis. NUTRIENTS. 13 - 10, pp. 3663 [25 pp.]. 2021. ISSN 2072-6643  
**DOI:** 10.3390/nu13103663  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.706  
**Posición de publicación:** 15  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.287  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.287  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 7.900  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 7.900  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS
- Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 90  
**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Nutrition and Dietetics  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Nursing (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Citas:** 9  
**Citas:** 9
- 36** Comeras-Chueca C.; Marin-Puyalto J.; Matute-Llorente A.; Vicente-Rodriguez G.; Casajus J.A.; Gonzalez-Aguero A. Effects of active video games on health-related physical fitness and motor competence in children and adolescents with overweight or obesity: Systematic review and meta-Analysis. JMIR SERIOUS GAMES. 9 - 4, 2021. ISSN 2291-9279  
**DOI:** 10.2196/29981  
**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.364**Posición de publicación:** 44**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.364**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.364**Posición de publicación:** 103**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.581**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.581**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.581**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 4.500**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 4.500**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 4.500**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES**Num. revistas en cat.:** 109**Categoría:** Science Edition - MEDICAL INFORMATICS**Num. revistas en cat.:** 31**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Num. revistas en cat.:** 210**Categoría:** Biomedical Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Psychiatry and Mental Health**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Rehabilitation**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Categoría:** Health Professions (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 4**Citas:** 6

- 37** Ash G.I.; Stults-Kolehmainen M.; Busa M.A.; Gaffey A.E.; Angeloudis K.; Muñiz-Pardos B.; Gregory R.; Huggins R.A.; Redeker N.S.; Weinzimer S.A.; Grieco L.A.; Lyden K.; Megally E.; Vogiatzis I.; Scher L.A.; Zhu X.; Baker J.S.; Brandt C.; Businelle M.S.; Fucito L.M.; Griggs S.; Jarrin R.; Mortazavi B.J.; Prioleau T.; Roberts W.; Spanakis E.K.; Nally L.M.; Debruyne A.; Bachl N.; Pigozzi F.; Halabchi F.; Ramagole D.A.; Janse Van Rensburg D.C.; Wolfarth B.; Fossati C.; Rozenstoka S.; Tanisawa K.; Börjesson M.; Casajus J.A.; Gonzalez-Aguero A.; Zelenkova I.; Swart J.; Gursoy G.; Meyerson W.; Liu J.; Greenbaum D.; Pitsiladis Y.P.; Gerstein M.B. Establishing a Global Standard for Wearable Devices in Sport and Exercise Medicine: Perspectives from Academic and Industry Stakeholders. SPORTS MEDICINE. 51 - 11, pp. 2237 - 2250. 2021. ISSN 0112-1642

**DOI:** 10.1007/s40279-021-01543-5**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 11.928**Posición de publicación:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 3.806**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 3.806**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



**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 19.800**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 19.800**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Health Professions (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 4**Citas:** 5

- 38** Perez-Lasierra, J.L.; Hernández-Vicente, A.; Comeras-Chueca, C.; Casajús-Mallén, J.A. ¿Están preparados los médicos españoles del mañana para combatir la inactividad física?. REVISTA INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEL DEPORTE. 21 - 83, pp. 467 - 477. 2021. ISSN 1577-0354

**DOI:** 10.15366/rimcafd2021.83.004**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.281**Posición de publicación:** 77**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.298**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 2.200**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 88**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation**Categoría:** Health Professions (miscellaneous)**Citas:** 1**Citas:** 1

- 39** Milagro, J.; Hernández-Vicente, A.; Hernando, D.; Casajús, J.A.; Garatachea, N.; Bailón, R.; Pueyo, E. Estimation of the second ventilatory threshold through ventricular repolarization profile analysis. SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS. 31 - 2, pp. 339 - 349. 2021. ISSN 0905-7188

**DOI:** 10.1111/sms.13849**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.645**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.383**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.383**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 7.600**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 7.600**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 88**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Health Professions (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 5**Citas:** 5





- 40** Alcazar, J.; Navarrete-Villanueva, D.; Mañas, A.; Gómez-Cabello, A.; Pedrero-Chamizo, R.; Alegre, L.M.; Villa, G.; Gusi, N.; González-Gross, M.; Casajús, J.A.; Vicente-Rodríguez, G.; Ara, I. "Fat but powerful" paradox: association of muscle power and adiposity markers with all-cause mortality in older adults from the EXERNET multicentre study. BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. 55 - 21, pp. 103720 [8 pp.]. 2021. ISSN 0306-3674

**DOI:** 10.1136/bjsports-2020-103720

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 18.479

**Posición de publicación:** 1

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

**Índice de impacto:** 3.867

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

**Índice de impacto:** 3.867

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

**Índice de impacto:** 21.300

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

**Índice de impacto:** 21.300

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**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:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Health Professions (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 13

**Citas:** 16

- 41** Navarrete-Villanueva D.; Gesteiro E.; Gómez-Cabello A.; Mañas A.; Olivares R.P.; Villa-Vicente J.-G.; Gusi N.; González-Gross M.; Ara I.; Vicente-Rodríguez G.; Casajús J.A. Fat-fit patterns, drug consumption, and polypharmacy in older adults: The EXERNET multi-center study. NUTRIENTS. 13 - 8, pp. 2872 [13 pp.]. 2021. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu13082872

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 6.706

**Posición de publicación:** 15

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

**Índice de impacto:** 1.287

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

**Índice de impacto:** 1.287

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

**Índice de impacto:** 7.900

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

**Índice de impacto:** 7.900

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 90

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Nutrition and Dietetics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Nursing (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 1

**Citas:** 1



- 42** Moradell, Ana; Fernández García, Ángel Iván; Navarrete-Villanueva, David; Sagarra-Romero, Lucía; Gesteiro, Eva; Pérez-Gómez, Jorge; Rodríguez-Gómez, Irene; Ara, Ignacio; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán; Gómez-Cabello, Alba. Functional frailty, dietary intake, and risk of malnutrition. Are nutrients involved in muscle synthesis the key for frailty prevention?. NUTRIENTS. 13 - 4, pp. 1231 [13 pp.]. 2021. ISSN 2072-6643  
**DOI:** 10.3390/nu13041231  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.706  
**Posición de publicación:** 15  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.287  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.287  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 7.900  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 7.900  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS
- Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 90  
**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Nutrition and Dietetics  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Nursing (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Citas:** 13  
**Citas:** 12
- 43** Gómez-Bruton, A.; López-Torres, O.; Gómez-Cabello, A.; Rodríguez-Gomez, I.; Pérez-Gómez, J.; Pedrero-Chamizo, R.; Gusi, N.; Ara, I.; Casajús, J.A.; Gonzalez-Gross, M.; Vicente-Rodríguez, G. How important is current physical fitness for future quality of life? Results from an 8-year longitudinal study on older adults. EXPERIMENTAL GERONTOLOGY. 149, pp. 111301 [10 pp.]. 2021. ISSN 0531-5565  
**DOI:** 10.1016/j.exger.2021.111301  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.253  
**Posición de publicación:** 26  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.999  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.999  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.999  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.999  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.999  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.999  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.999  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 6.700
- Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY  
**Num. revistas en cat.:** 54  
**Categoría:** Aging  
**Categoría:** Biochemistry  
**Categoría:** Endocrinology  
**Categoría:** Genetics  
**Categoría:** Molecular Biology  
**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 4

- 44** Rodríguez-Larrad, A.; Mañas, A.; Labayen, I.; González-Gross, M.; Espin, A.; Aznar, S.; Serrano-Sánchez, J.A.; Vera-García, F.J.; González-Lamuño, D.; Ara, I.; Carrasco-Páez, L.; Castro-Piñero, J.; Gómez-Cabrera, M.C.; Márquez, S.; Tur, J.A.; Gusi, N.; Benito, P.J.; Moliner-Urdiales, D.; Ruiz, J.R.; Ortega, F.B.; Jiménez-Pavón, D.; Casajús, J.A.; Irazusta, J. Impact of COVID-19 Confinement on Physical Activity and Sedentary Behaviour in Spanish University Students: Role of Gender. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 18 - 2, pp. 369 [14 pp]. 2021. ISSN 1661-7827

**DOI:** 10.3390/ijerph18020369**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índice de impacto:** 4.614**Posición de publicación:** 100**Num. revistas en cat.:** 279**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Índice de impacto:** 4.614**Posición de publicación:** 71**Num. revistas en cat.:** 210**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Índice de impacto:** 4.614**Posición de publicación:** 45**Num. revistas en cat.:** 182**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Índice de impacto:** 0.814**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Pollution**Índice de impacto:** 0.814**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)**Índice de impacto:** 4.500**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 4.500**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 72**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 75

- 45** Fernández-García, Ángel Iván; Marín-Puyalto, Jorge; Gómez-Cabello, Alba; Matute-Llorente, Ángel; Subías-Perié, Jorge; Pérez-Gómez, Jorge; Lozano-Berges, Gabriel; Mañas, Asier; Guadalupe-Grau, Amelia; González-Gross, Marcela; Ara, Ignacio; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán. Impact of the home confinement related to covid-19 on the device-assessed physical activity and sedentary patterns of spanish older adults. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. 2021, pp. [8 pp.]. 2021. ISSN 2314-6133

**DOI:** 10.1155/2021/5528866**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 3.246**Posición de publicación:** 90**Num. revistas en cat.:** 159



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

**Índice de impacto:** 3.246

**Posición de publicación:** 91

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

**Índice de impacto:** 0.647

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

**Índice de impacto:** 0.647

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

**Índice de impacto:** 5.000

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

**Índice de impacto:** 5.000

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

**Índice de impacto:** 5.000

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

**Num. revistas en cat.:** 139

**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

**Categoría:** Immunology and Microbiology (miscellaneous)

**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Immunology and Microbiology (miscellaneous)

**Citas:** 9

**Citas:** 11

- 46** López-Bueno R.; Smith L.; Tully M.A.; Shin J.I.; Calatayud J.; López-Sánchez G.F.; Andersen L.L.; Casajús J.A. Increase in Regular Leisure-Time Physical Activity in Spanish Adults Between 1987 and 2017. AMERICAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE. 61 - 2, pp. e73 - e79. 2021. ISSN 0749-3797

**DOI:** 10.1016/j.amepre.2021.02.001

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 6.604

**Posición de publicación:** 28

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

**Índice de impacto:** 6.604

**Posición de publicación:** 33

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

**Índice de impacto:** 6.604

**Posición de publicación:** 16

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

**Índice de impacto:** 2.208

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

**Índice de impacto:** 2.208

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

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 172

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

**Revista dentro del 25%:** Si

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

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

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Categoría:** Epidemiology

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 7.900**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 3**Citas:** 2

- 47** Hamilton, B.R.; Lima, G.; Barrett, J.; Seal, L.; Kolliari-Turner, A.; Wang, G.; Karanikolou, A.; Bigard, X.; Löllgen, H.; Zupet, P.; Ionescu, A.; Debruyne, A.; Jones, N.; Vonbank, K.; Fagnani, F.; Fossati, C.; Casasco, M.; Constantinou, D.; Wolfarth, B.; Niederseer, D.; Bosch, A.; Muniz-Pardos, B.; Casajus, J.A.; Schneider, C.; Loland, S.; Verroken, M.; Marqueta, P.M.; Arroyo, F.; Pedrinelli, A.; Natsis, K.; Verhagen, E.; Roberts, W.O.; Lazzoli, J.K.; Friedman, R.; Erdogan, A.; Cintron, A.V.; Yung, S.H.P.; Janse Van Rensburg, D.C.; Ramagole, D.A.; Rozenstoka, S.; Drummond, F.; Papadopoulou, T.; Kumi, P.Y.O.; Twycross-Lewis, R.; Harper, J.; Skiadas, V.; Shurlock, J.; Tanisawa, K.; Seto, J.; North, K.; Angadi, S.S.; Martinez-Patiño, M.J.; Borjesson, M.; Di Luigi, L.; Dohi, M.; Swart, J.; Bilzon, J.L.J.; Badtieva, V.; Zelenkova, I.; Steinacker, J.M.; Bachl, N.; Pigozzi, F.; Geistlinger, M.; Goulis, D.G.; Guppy, F.; Webborn, N.; Yildiz, B.O.; Miller, M.; Singleton, P.; Pitsiladis, Y.P. Integrating Transwomen and Female Athletes with Differences of Sex Development (DSD) into Elite Competition: The FIMS 2021 Consensus Statement. SPORTS MEDICINE. pp. [15 pp.]. 2021. ISSN 0112-1642

**DOI:** 10.1007/s40279-021-01451-8**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 11.928**Posición de publicación:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 3.806**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 3.806**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 19.800**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 19.800**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**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:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Health Professions (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 11**Citas:** 10

- 48** Lozano-Berges, G.; Clansey, A.C.; Casajús, J.A.; Lake, M.J. Lack of impact moderating movement adaptation when soccer players perform game specific tasks on a third-generation artificial surface without a cushioning underlay. SPORTS BIOMECHANICS. 20 - 6, pp. 665 - 679. 2021. ISSN 1476-3141

**DOI:** 10.1080/14763141.2019.1579365**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.896**Posición de publicación:** 63**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.896**Posición de publicación:** 44**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.783**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL**Num. revistas en cat.:** 98**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 88**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Revista dentro del 25%:** Si





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

**Índice de impacto:** 0.783

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

**Índice de impacto:** 4.300

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

**Índice de impacto:** 4.300

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Categoría:** Health Professions (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 2

**Citas:** 3

- 49** López-Bueno, R.; Clausen, T.; Calatayud, J.; Casajús, J.A.; Andersen, L.L. Leisure-Time Physical Activity Reduces the Risk of Long-Term Sickness Absence Among Older Healthy Female Eldercare Workers. AMERICAN JOURNAL OF HEALTH PROMOTION. 35 - 7, pp. 973 - 976. 2021. ISSN 0890-1171

**DOI:** 10.1177/0890117121995789

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.956

**Posición de publicación:** 92

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

**Índice de impacto:** 0.807

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

**Índice de impacto:** 0.807

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

**Índice de impacto:** 4.800

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

**Índice de impacto:** 4.800

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

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

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

**Categoría:** Health (social science)

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Citas:** 1

**Citas:** 1

- 50** Martin-Sanchez, M.L.; Marin-Farrona, M.; Gallardo, L.; Garcia-Unanue, J.; Matute-Llorente, A.; Casajús, J.A.; Sanchez-Sanchez, J. Nivel de estudios y experiencia de las árbitras y árbitros asistentes de fútbol en España: Primera División Femenin. CULTURA, CIENCIA Y DEPORTE. 16 - 50, pp. 653 - 660. 2021. ISSN 1696-5043

**DOI:** 10.12800/ccd.v16i50.1582

**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

**Categoría:** Health (social science)

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

**Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)



**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 1.200**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Health Professions (miscellaneous)**Citas:** 1

- 51** Alcazar J.; Alegre L.M.; Van Roie E.; Magalhães J.P.; Nielsen B.R.; González-Gross M.; Júdece P.B.; Casajús J.A.; Delecluse C.; Sardinha L.B.; Suetta C.; Ara I. Relative sit-to-stand power: aging trajectories, functionally relevant cut-off points, and normative data in a large European cohort. JOURNAL OF CACHEXIA, SARCOPENIA AND MUSCLE. 12 - 4, pp. 921 - 932. 2021. ISSN 2190-5991

**DOI:** 10.1002/jcsm.12737**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 12.063**Posición de publicación:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 12.063**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.310**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.310**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 14.100**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 54**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 172**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Physiology (medical)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 17**Citas:** 20

- 52** Vanhelst J.; Béghin L.; Drumez E.; Casajús J.A.; de Henauw S.; Widhalm K.; Molina C.; Karaglani E.; Gottrand F. School time is associated with cardiorespiratory fitness in adolescents: The HELENA study. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 39 - 18, pp. 2068 - 2072. 2021. ISSN 0264-0414

**DOI:** 10.1080/02640414.2021.1917828**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.943**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.162**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.162**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 6.000**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 6.000**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 88**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Health Professions (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si



**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 1

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 2

- 53** Matute-Llorente, Ángel; Ascaso, Ángela; Latorre-Pellicer, Ana; Puisac, Beatriz; Trujillano, Laura; Llorente, Elena; Puente-Lanzarote, Juan José; Ayerza-Casas, Ariadna; Arnedo, María; Moreno, Luis A.; Ramos, Feliciano; Pié, Juan; Casajus, José A.; Bueno-Lozano, Gloria. Targeted gene sequencing, bone health, and body composition in Cornelia de Lange Syndrome. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 11 - 2, pp. 710 [11 pp]. 2021. ISSN 2076-3417

**DOI:** 10.3390/app11020710

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 2.838

**Posición de publicación:** 218

**Num. revistas en cat.:** 344

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

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED

**Índice de impacto:** 2.838

**Posición de publicación:** 76

**Num. revistas en cat.:** 161

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

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 2.838

**Posición de publicación:** 100

**Num. revistas en cat.:** 179

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

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 2.838

**Posición de publicación:** 39

**Num. revistas en cat.:** 92

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

**Categoría:** Computer Science Applications

**Índice de impacto:** 0.507

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

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.507

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

**Categoría:** Fluid Flow and Transfer Processes

**Índice de impacto:** 0.507

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

**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.507

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

**Categoría:** Process Chemistry and Technology

**Índice de impacto:** 0.507

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

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 3.700

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

**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 3.700

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

**Categoría:** Physics and Astronomy (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 3.700

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

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 3.700

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 3.700**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Chemical Engineering (miscellaneous)**Citas:** 2**Citas:** 2

- 54** Comeras-Chueca C.; Marin-Puyalto J.; Matute-Llorente A.; Vicente-Rodriguez G.; Casajus Mallén, J.A.; González de Agüero Lafuente, Alejandro. The effects of active video games on health-related physical fitness and motor competence in children and adolescents with healthy weight: A systematic review and meta-analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 18 - 13, pp. 6965 [23 pp]. 2021. ISSN 1661-7827

**DOI:** 10.3390/ijerph18136965**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.614**Posición de publicación:** 100**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**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 4.500**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 279**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)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Citas:** 3**Citas:** 3

- 55** Bergua, P.; Montero-Marin, J.; Gomez-Bruton, A.; Casajús, J.A. The finger flexors occlusion threshold in sport-climbers: an exploratory study on its indirect approximation. EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE. 21 - 9, pp. 1234 - 1242. 2021. ISSN 1746-1391

**DOI:** 10.1080/17461391.2020.1827047**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.980**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 88**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 1.182

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

**Índice de impacto:** 1.182

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

**Índice de impacto:** 6.900

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

**Índice de impacto:** 6.900

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Health Professions (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 3

**Citas:** 2

**56** Villalba-Heredia, Lorena; Comeras-Chueca, Cristina; González de Agüero, Alejandro; Domingo-Del-Val, Daniel; Calmarza, Pilar; Vicente-Rodríguez, Germán; Casajús, José A.; Matute-Llorente, Ángel. 25-Hydroxyvitamin D and Cardiorespiratory Fitness in Prepubertal Overweight and Obese Children. NUTRIENTS. 13 - 5, pp. 1597. 2021. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu13051597

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 6.706

**Posición de publicación:** 15

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

**Índice de impacto:** 1.287

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

**Índice de impacto:** 1.287

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

**Índice de impacto:** 7.900

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

**Índice de impacto:** 7.900

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 90

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Nutrition and Dietetics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Nursing (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 2

**Citas:** 2

**57** Romero-Blanco, C.; Artiga González, M.J.; Gómez-Cabello, A.; Vila-Maldonado, S.; Casajús, J.A.; Ara, I.; Aznar, S. ACTN3 R577X polymorphism related to sarcopenia and physical fitness in active older women. CLIMACTERIC. 2020. ISSN 1369-7137

**DOI:** 10.1080/13697137.2020.1776248

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.005

**Posición de publicación:** 33

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

**Índice de impacto:** 0.747

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

**Categoría:** Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY

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

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Categoría:** Obstetrics and Gynecology

**Índice de impacto:** 0.747

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 7

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 7

- 58** Comerar Chueca, Cristina; Villalba Heredia, Lorena; Pérez Llera, Marcos; Lozano Berges, Gabriel; Marín Puyalto, Jorge; Vicente-Rodríguez, Germán; Matute Llorente, Ángel; Casajús Mallén, José Antonio; González de Agüero Lafuente, Alejandro. Assessment of active video games' energy expenditure in children with overweight and obesity and differences by gender. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 17 - 18, pp. 6714 [17 pp.]. 2020. ISSN 1661-7827

**DOI:** 10.3390/ijerph17186714

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Índice de impacto:** 3.390

**Posición de publicación:** 118

**Num. revistas en cat.:** 273

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

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

**Índice de impacto:** 3.390

**Posición de publicación:** 68

**Num. revistas en cat.:** 202

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

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

**Índice de impacto:** 3.390

**Posición de publicación:** 41

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 175

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

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Índice de impacto:** 0.747

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

**Categoría:** Pollution

**Índice de impacto:** 0.747

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

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

**Índice de impacto:** 0.747

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 12

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 14

- 59** López-Bueno, R.; Calatayud, J.; Ezzatvar, Y.; Casajús, J.A.; Smith, L.; Andersen, L.L.; López-Sánchez, G.F. Association Between Current Physical Activity and Current Perceived Anxiety and Mood in the Initial Phase of COVID-19 Confinement. FRONTIERS IN PSYCHIATRY. 11, pp. 729 1 - 8. 2020. ISSN 1664-0640

**DOI:** 10.3389/fpsy.2020.00729

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - PSYCHIATRY

**Índice de impacto:** 4.157

**Posición de publicación:** 56

**Num. revistas en cat.:** 155

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

**Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHIATRY

**Índice de impacto:** 4.157

**Posición de publicación:** 36

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

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

**Categoría:** Psychiatry and Mental Health



**Índice de impacto:** 1.363**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 93**Citas:** 89

- 60** López-Bueno, R.; Bláfoss, R.; Calatayud, J.; López-Sánchez, G.F.; Smith, L.; Andersen, L.L.; Casajús, J.A. Association Between Physical Activity and Odds of Chronic Conditions Among Workers in Spain. PREVENTING CHRONIC DISEASE. 17, pp. E121 [13 pp]. 2020. ISSN 1545-1151

**DOI:** 10.5888/pcd17.200105**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.830**Posición de publicación:** 95**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.830**Posición de publicación:** 61**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.171**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.171**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Num. revistas en cat.:** 202**Categoría:** Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Num. revistas en cat.:** 175**Categoría:** Health Policy**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 8**Citas:** 10

- 61** López-Bueno, R.; Smith, L.; Andersen, L.L.; López-Sánchez, G.F.; Casajús, J.A. Association between physical activity and sickness absenteeism in university workers. OCCUPATIONAL MEDICINE-OXFORD. 70 - 1, pp. 24 - 30. 2020. ISSN 0962-7480

**DOI:** 10.1093/occmed/kqz158**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.611**Posición de publicación:** 161**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.509**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.509**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Num. revistas en cat.:** 202**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health**Citas:** 7**Citas:** 10



- 62** Gómez-Bruton, A.; Marín-Puyalto, J.; Muñiz-Pardos, B.; Lozano-Berges, G.; Cadenas-Sanchez, C.; Matute-Llorente, A.; Gómez-Cabello, A.; Moreno, L.A.; Gonzalez-Agüero, A.; Casajus, J.A.; Vicente-Rodríguez, G. Association Between Physical Fitness and Bone Strength and Structure in 3- to 5-Year-Old Children. *SPORTS HEALTH*. 12 - 5, pp. 431 - 440. 2020. ISSN 1941-7381  
**DOI:** 10.1177/1941738120913645  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 3.843 **Num. revistas en cat.:** 88  
**Posición de publicación:** 24 **Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 1.212 **Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 1.212 **Citas:** 11  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 13  
**Fuente de citas:** SCOPUS
- 63** Moradell, A.; Gómez-Cabello, A.; Gómez-Bruton, A.; Muñiz-Pardos, B.; Marín Puyalto, J.; Matute-Llorente, A.; González-Agüero, A.; Ara, I.; Casajús, J.A.; Vicente-Rodríguez, G. Associations between Physical Fitness, Bone Mass, and Structure in Older People. *BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL*. 2020, pp. 6930682 1 - 8. 2020. ISSN 2314-6133  
**DOI:** 10.1155/2020/6930682  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.411 **Num. revistas en cat.:** 158  
**Posición de publicación:** 69 **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 140  
**Índice de impacto:** 3.411 **Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)  
**Posición de publicación:** 80 **Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Citas:** 6  
**Índice de impacto:** 0.772 **Citas:** 8  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 0.772  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS
- 64** López-Bueno, R.; Calatayud, J.; Casaña, J.; Casajús, J.A.; Smith, L.; Tully, M.A.; Andersen, L.L.; López-Sánchez, G.F. COVID-19 Confinement and Health Risk Behaviors in Spain. *FRONTIERS IN PSYCHOLOGY*. 11, pp. 1426 [10 pp.]. 2020. ISSN 1664-1078  
**DOI:** 10.3389/fpsyg.2020.01426  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 2.990

**Posición de publicación:** 42

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

**Índice de impacto:** 0.946

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Num. revistas en cat.:** 138

**Categoría:** Psychology (miscellaneous)

**Citas:** 148

**Citas:** 159

- 65** Calonge-Pascual, S.; Fuentes-Jiménez, F.; Casajús Mallén, J.A.; González-Gross, M. Design and validity of a choice-modeling questionnaire to analyze the feasibility of implementing physical activity on prescription at primary health-care settings. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 17 - 18, pp. 6627 [1 - 12]. 2020. ISSN 1661-7827

**DOI:** 10.3390/ijerph17186627

**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

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 273

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

**Num. revistas en cat.:** 202

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 175

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Categoría:** Pollution

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

**Citas:** 2

**Citas:** 2

- 66** Moradell, Ana; Navarrete-Villanueva, David; Fernández García, Ángel Iván; Sagarra-Romero, Lucía; Marín-Puyalto, Jorge; Pérez-Gómez, Jorge; Gesteiro, Eva; Ara, Ignacio; Casajús, José Antonio; Gómez-Cabello, Alba; Vicente-Rodríguez, Germán. Effects of a multicomponent exercise program, a detraining period and dietary intake prediction of body composition of frail and pre-frail older adults from the exernet elder 3.0 study. SUSTAINABILITY (SWITZERLAND). 12 - 23, pp. 9894 [15 pp.]. 2020. ISSN 2071-1050

**DOI:** 10.3390/su12239894

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.251

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES



**Posición de publicación:** 124

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

**Índice de impacto:** 3.251

**Posición de publicación:** 60

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

**Índice de impacto:** 0.611

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

**Índice de impacto:** 0.611

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

**Índice de impacto:** 0.611

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

**Índice de impacto:** 0.611

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

**Índice de impacto:** 0.611

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Num. revistas en cat.:** 273

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

**Num. revistas en cat.:** 125

**Categoría:** Energy Engineering and Power Technology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)

**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

**Citas:** 5

**Citas:** 5

- 67** Pardos-Mainer, E.; Casajus, J.A.; Bishop, C.; Gonzalo-Skok, O. Effects of Combined Strength and Power Training on Physical Performance and Interlimb Asymmetries in Adolescent Female Soccer Players. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE. 15 - 8, pp. 1147 - 1155. 2020. ISSN 1555-0265

**DOI:** 10.1123/ijsp.2019-0265

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.010

**Posición de publicación:** 22

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

**Índice de impacto:** 4.010

**Posición de publicación:** 22

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

**Índice de impacto:** 2.278

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

**Índice de impacto:** 2.278

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 81

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

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

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 17

**Citas:** 19

- 68** Marin-Puyalto, J.; Gomez-Cabello, A.; Gonzalez-Aguero, A.; Matute-Llorente, A.; Gomez-Bruton, A.; Jürimaä, J.; Casajus, J.A.; Vicente-Rodriguez, G. Effects of whole-body vibration training on bone density and turnover markers in adolescent swimmers. JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM. 33 - 5, pp. 623 - 630. 2020. ISSN 0334-018X

**DOI:** 10.1515/jpem-2019-0400

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.634

**Posición de publicación:** 133

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

**Índice de impacto:** 1.634

**Posición de publicación:** 95

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

**Índice de impacto:** 0.502

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

**Índice de impacto:** 0.502

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

**Índice de impacto:** 0.502

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Num. revistas en cat.:** 144

**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS

**Num. revistas en cat.:** 129

**Categoría:** Endocrinology

**Categoría:** Endocrinology, Diabetes and Metabolism

**Categoría:** Pediatrics, Perinatology and Child Health

**Citas:** 5

**Citas:** 5

- 69** Alvarez-Pitti, J.; Casajús Mallén, J. A.; Leis Trabazo, R.; Lucía, A.; López de Lara, D.; Moreno Aznar, L. A.; Rodríguez Martínez, G. Ejercicio físico como «medicina» en enfermedades crónicas durante la infancia y la adolescencia. ANALES DE PEDIATRIA. 97 - 3, pp. 173.e1 - 173.e8. 2020. ISSN 1695-4033

**DOI:** 10.1016/j.anpedi.2020.01.010

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.500

**Posición de publicación:** 100

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

**Índice de impacto:** 0.226

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS

**Num. revistas en cat.:** 129

**Categoría:** Pediatrics, Perinatology and Child Health

**Citas:** 22

**Citas:** 18

- 70** Ash, G. I.; Stults-Kolehmainen, M.; Busa, M. A.; Gregory, R.; Garber, C. E.; Liu, J.; Gerstein, M.; Casajus, J. A.; Gonzalez-Aguero, A.; Constantinou, D.; Geistlinger, M.; Guppy, F. M.; Pigozzi, F.; Pitsiladis, Y. P. Establishing a Global Standard for Wearable Devices in Sport and Fitness: Perspectives from the New England Chapter of the American College of Sports Medicine Members. CURRENT SPORTS MEDICINE REPORTS. 19 - 2, pp. 45 - 49. 2020. ISSN 1537-890X

**DOI:** 10.1249/JSR.0000000000000680

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.733

**Posición de publicación:** 70

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

**Índice de impacto:** 0.423

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

**Índice de impacto:** 0.423

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

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

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine



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

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

**Índice de impacto:** 0.423

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 11

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 15

- 71** Navarrete Villanueva, David; Gómez Cabello, Alba; Marín Puyalto, Jorge; Moreno, Luis Alberto; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio. Frailty and physical fitness in elderly people: a systematic review and meta-analysis. SPORTS MEDICINE. pp. n.p.. 2020. ISSN 0112-1642

**DOI:** 10.1007/s40279-020-01361-1

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Índice de impacto:** 11.136

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 2

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

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

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 4.091

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Índice de impacto:** 4.091

**Revista dentro del 25%:** Si

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

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

**Índice de impacto:** 4.091

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 27

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 35

- 72** López-Bueno, R.; López-Sánchez, G.F.; Casajús, J.A.; Calatayud, J.; Gil-Salmerón, A.; Grabovac, I.; Tully, M.A.; Smith, L. Health-Related Behaviors Among School-Aged Children and Adolescents During the Spanish Covid-19 Confinement. FRONTIERS IN PEDIATRICS. 8, pp. 573 [11 pp]. 2020. ISSN 2296-2360

**DOI:** 10.3389/fped.2020.00573

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS

**Índice de impacto:** 3.418

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 24

**Num. revistas en cat.:** 129

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

**Categoría:** Pediatrics, Perinatology and Child Health

**Índice de impacto:** 0.960

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 157

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 163

- 73** López-Bueno, Rubén; Sundstrup, Emil; Vinstrup, Jonas; Casajús, José A.; Andersen, Lars L. High leisure-time physical activity reduces the risk of long-term sickness absence. SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS. 30 - 5, pp. 939 - 946. 2020. ISSN 0905-7188

**DOI:** 10.1111/sms.13629

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Índice de impacto:** 4.221

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.575**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.575**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 88**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 14**Citas:** 18

- 74** López-Bueno, R.; Calatayud, J.; López-Sánchez, G.F.; Smith, L.; Andersen, L.L.; Casajús, J.A. Higher leisure-time physical activity is associated with lower sickness absence: cross-sectional analysis among the general workforce. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS. 60 - 6, pp. 919 - 925. 2020. ISSN 0022-4707

**DOI:** 10.23736/S0022-4707.20.10434-1**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.637**Posición de publicación:** 71**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.537**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.537**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 88**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation**Citas:** 3**Citas:** 3

- 75** Fernandez-Garcia, A.I.; Gomez-Cabello, A.; Moradell, A.; Navarrete-Villanueva, D.; Perez-Gomez, J.; Ara, I.; Pedrero-Chamizo, R.; Subias-Perie, J.; Muñoz-Pardos, B.; Casajus, J.A.; Vicente-Rodriguez, G. How to Improve the Functional Capacity of Frail and Pre-Frail Elderly People? Health, Nutritional Status and Exercise Intervention. The EXERNET-Elder 3.0 Project. SUSTAINABILITY (SWITZERLAND). 12 - 15, pp. 6246 [27 pp]. 2020. ISSN 2071-1050

**DOI:** 10.3390/su12156246**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.251**Posición de publicación:** 124**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.251**Posición de publicación:** 60**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.611**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.611**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 273**Categoría:** Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES**Num. revistas en cat.:** 125**Categoría:** Energy Engineering and Power Technology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.611**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.611**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.611**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**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**Citas:** 16**Citas:** 16

- 76** López-Bueno, R.; Calatayud, J.; Andersen, L.L.; Balsalobre-Fernández, C.; Casaña, J.; Casajús, J.A.; Smith, L.; López-Sánchez, G.F. Immediate impact of the COVID-19 confinement on physical activity levels in Spanish adults. SUSTAINABILITY (SWITZERLAND). 12 - 14, pp. 5708 [10 pp.]. 2020. ISSN 2071-1050

**DOI:** 10.3390/su12145708**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.251**Posición de publicación:** 124**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.251**Posición de publicación:** 60**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.611**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.611**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.611**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.611**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.611**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 273**Categoría:** Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES**Num. revistas en cat.:** 125**Categoría:** Energy Engineering and Power Technology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)**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**Citas:** 83**Citas:** 88

- 77** Muniz-Pardos, B.; Gómez-Bruton, A.; Matute-Llorente, A.; González-Agüero, A.; Gómez-Cabello, A.; Casajús, J.A.; Vicente-Rodríguez, G. Long-term effects of whole-body vibration in trained adolescent swimmers: Does it increase strength, power, and swimming performance?. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE. 15 - 3, pp. 416 - 422. 2020. ISSN 1555-0265

**DOI:** 10.1123/ijsp.2019-0282**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY



**Índice de impacto:** 4.010

**Posición de publicación:** 22

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

**Índice de impacto:** 4.010

**Posición de publicación:** 22

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

**Índice de impacto:** 2.278

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

**Índice de impacto:** 2.278

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Num. revistas en cat.:** 81

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

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

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 3

**Citas:** 1

- 78** López-Bueno, R.; Andersen, L.L.; Smith, L.; López-Sánchez, G.F.; Mompel, J.; Casedas, L.; Casajús, J.A. Physical activity and perceived stress at work in university workers: a cross-sectional study. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS. 60 - 2, pp. 314 - 319. 2020. ISSN 0022-4707

**DOI:** 10.23736/S0022-4707.19.10259-9

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.637

**Posición de publicación:** 71

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

**Índice de impacto:** 0.537

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

**Índice de impacto:** 0.537

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

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

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

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

**Citas:** 2

**Citas:** 3

- 79** Moradell, Ana; Navarrete-Villanueva, David; Fernández García, Ángel Iván; Marín-Puyalto, Jorge; Gómez-Bruton, Alejandro; Pedrero-Chamizo, Raquel; Pérez-Gómez, Jorge; Ara, Ignacio; Casajús, José Antonio; Gómez-Cabello, Alba; Vicente-Rodríguez, Germán. Role of Dietary Intake and Serum 25(OH)D on the Effects of a Multicomponent Exercise Program on Bone Mass and Structure of Frail and Pre-Frail Older Adults. NUTRIENTS. 12 - 10, pp. 3016 [16 pp.]. 2020. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu12103016

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 5.717

**Posición de publicación:** 17

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

**Índice de impacto:** 1.417

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

**Índice de impacto:** 1.417

**Fuente de citas:** WOS

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 87

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Nutrition and Dietetics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 2

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 2

- 80** Romero-Blanco, Cristina; Artiga-González, María Jesús; Gómez-Cabello, Alba; Vila-Maldonado, Sara; Casajús, José Antonio; Ara, Ignacio; Aznar, Susana. Strength and endurance training in older women in relation to ACTN3 R577X and ACE I/D Polymorphisms. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 17 - 4, pp. 1236 [10 pp.]. 2020. ISSN 1661-7827

**DOI:** 10.3390/ijerph17041236

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Índice de impacto:** 3.390

**Posición de publicación:** 118

**Num. revistas en cat.:** 273

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

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

**Índice de impacto:** 3.390

**Posición de publicación:** 68

**Num. revistas en cat.:** 202

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

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

**Índice de impacto:** 3.390

**Posición de publicación:** 41

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 175

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

**Índice de impacto:** 0.747

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

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

**Índice de impacto:** 0.747

**Categoría:** Pollution

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

**Índice de impacto:** 0.747

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

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 7

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 8

- 81** Gómez-Bruton, Alejandro; Navarrete-Villanueva, David; Pérez-Gómez, Jorge; Vila-Maldonado, Sara; Gesteiro, Eva; Gusi, Narcis; Villa-Vicente, José G.; Espino, Luis; González-Gross, Marcela; Casajús, José A.; Ara, Ignacio; Gómez-Cabello, Alba; Vicente-Rodríguez, Germán. The effects of age, organized physical activity and sedentarism on fitness in older adults: An 8-year longitudinal study. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 17 - 12, pp. 4312 [16 pp.]. 2020. ISSN 1661-7827

**DOI:** 10.3390/ijerph17124312

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Índice de impacto:** 3.390

**Posición de publicación:** 118

**Num. revistas en cat.:** 273

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

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

**Índice de impacto:** 3.390

**Posición de publicación:** 68

**Num. revistas en cat.:** 202



**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

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 175

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Categoría:** Pollution

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

**Citas:** 16

**Citas:** 17

- 82** Martín-Bello, Carlos; Vicente-Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio; Gómez-Brutón, Alejandro. Validación de los cuestionarios PAQ-C e IPAQ-A en niños/as en edad escolar. CULTURA, CIENCIA Y DEPORTE. 15 - 44, pp. 177 - 187. 2020. ISSN 1696-5043

**DOI:** 10.12800/ccd.v15i44.1460

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.242

**Categoría:** Health (social science)

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

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

**Índice de impacto:** 0.242

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 3

- 83** Lozano-Berges, G.; Matute-Llorente, A.; Gomez-Bruton, A.; Gonzalez-Aguero, A.; Vicente-Rodriguez, G.; Casajus, J.A. Accurate Prediction Equation to Assess Body Fat in Male and Female Adolescent Football Players. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORT NUTRITION AND EXERCISE METABOLISM. 29 - 3, pp. 297 - 302. 2019. ISSN 1526-484X

**DOI:** 10.1123/ijsnem.2018-0099

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.884

**Posición de publicación:** 26

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

**Num. revistas en cat.:** 89

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

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Índice de impacto:** 3.884

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 10

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

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

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 1.235

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Categoría:** Nutrition and Dietetics

**Índice de impacto:** 1.235

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Índice de impacto:** 1.235

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 9**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 12

- 84** Pardos-Mainer, Elena; Casajús, José Antonio; Gonzalo-Skok, Oliver. Adolescent female soccer players' soccer-specific warm-up effects on performance and inter-limb asymmetries. *BIOLOGY OF SPORT*. 36 - 3, pp. 199 - 207. 2019. ISSN 0860-021X

**DOI:** 10.5114/biolsport.2019.85453**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Índice de impacto:** 2.000**Num. revistas en cat.:** 85**Posición de publicación:** 42**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Índice de impacto:** 0.758**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation**Índice de impacto:** 0.758**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Physiology (medical)**Índice de impacto:** 0.758**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 31**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 34

- 85** Casajus, J.A.; Matute-Llorente, A.; Gómez-Bruton, A.; Lozano-Berges, G.; Herrero, H.; Vicente-Rodríguez, G.; González-Agüero, A. Agreement of body composition methods in elite male football referees. *REVISTA ANDALUZA DE MEDICINA DEL DEPORTE*. 12 - 3, pp. 230 - 234. 2019. ISSN 1888-7546

**DOI:** 10.33155/j.ramd.2019.03.008**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Índice de impacto:** 0.187**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Physiology (medical)**Índice de impacto:** 0.187

- 86** López-Torres, O.; del Pozo-Cruz, B.; Maroto-Sánchez, B.; Vila-Maldonado, S.; Gómez-Cabello, A.; Martín-García, M.; González-Agüero, A.; Gusi, N.; Espino, L.; Casajús, J.A.; González-Gross, M.; Ara, I.; Pedrero-Chamizo, R. Does fitness attenuate the relationship between changes in sitting time and health-related quality of life over time in community-dwelling older adults? Evidence from the EXERNET multicenter longitudinal study. *QUALITY OF LIFE RESEARCH*. 28 - 12, pp. 3259 - 3266. 2019. ISSN 0962-9343

**DOI:** 10.1007/s11136-019-02252-3**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES**Índice de impacto:** 2.773**Num. revistas en cat.:** 102**Posición de publicación:** 31**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Índice de impacto:** 2.773**Num. revistas en cat.:** 193**Posición de publicación:** 59



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

**Índice de impacto:** 2.773

**Posición de publicación:** 16

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

**Índice de impacto:** 2.773

**Posición de publicación:** 34

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

**Índice de impacto:** 1.116

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Social Sciences Edition - HEALTH POLICY & SERVICES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 87

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 169

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 4

**Citas:** 5

- 87** Milagro, Javier; Hernando, David; Lázaro, Jesús; Casajús, Jose Antonio; Garatachea, Nuria; Gil, Eduardo; Bailón, Raquel. Electrocardiogram-derived tidal volume during treadmill stress test. IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING. 67 - 1, pp. 193 - 202. 2019. ISSN 0018-9294

**DOI:** 10.1109/TBME.2019.2911351

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.424

**Posición de publicación:** 14

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

**Índice de impacto:** 1.410

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 87

**Categoría:** Biomedical Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 7

**Citas:** 7

- 88** Lozano-Berges, Gabriel; Matute-Llorente, Ángel; Gomez-Bruton, Alejandro; Gonzalez-Aguero, Alex; Vicente-Rodriguez, Germán; Casajus, José A. Influence of different playing surfaces on bone mass accretion in male adolescent football players: A one-season study. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART P-JOURNAL OF SPORTS ENGINEERING AND TECHNOLOGY. 233 - 4, pp. 536 - 547. 2019. ISSN 1754-3371

**DOI:** 10.1177/1754337119864245

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.000

**Posición de publicación:** 112

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

**Índice de impacto:** 1.000

**Posición de publicación:** 77

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

**Índice de impacto:** 0.351

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MECHANICAL

**Num. revistas en cat.:** 130

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

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

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)



- 89** Lozano-Berges, G.; Matute-Llorente, Á.; Gómez-Bruton, A.; González-Agüero, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J.A. Is Playing Soccer More Osteogenic for Females Before the Pubertal Spurt?. JOURNAL OF HUMAN KINETICS. 67 - 1, pp. 153 - 161. 2019. ISSN 1640-5544  
**DOI:** 10.2478/hukin-2018-0074  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 1.664  
**Posición de publicación:** 55 **Num. revistas en cat.:** 85  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation  
**Índice de impacto:** 0.606  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physiology (medical)  
**Índice de impacto:** 0.606  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 3  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 3
- 90** Sagarra-Romero, L.; Vicente-Rodríguez, G.; Pedrero-Chamizo, R.; Vila-Maldonado, S.; Gusi, N.; Villa-Vicente, J.G.; Espino, L.; González-Gross, M.; Casajús, J.A.; Ara, I.; Gómez-Cabello, A. Is Sitting Time Related with Physical Fitness in Spanish Elderly Population? The Exernet Multicenter Study. JOURNAL OF NUTRITION, HEALTH AND AGING. 23 - 5, pp. 401 - 407. 2019. ISSN 1279-7707  
**DOI:** 10.1007/s12603-019-1193-y  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.791 **Num. revistas en cat.:** 51  
**Posición de publicación:** 26 **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 89  
**Índice de impacto:** 2.791 **Categoría:** Geriatrics and Gerontology  
**Posición de publicación:** 52 **Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 0.872 **Categoría:** Nutrition and Dietetics  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Citas:** 7  
**Índice de impacto:** 0.872 **Citas:** 7  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS
- 91** Rapun-Lopez, M.; Olmedillas, H.; Gonzalez-Aguero, A.; Gomez-Cabello, A.; Pradas de la Fuente, F.; Moreno, L.A.; Casajús, J.A.; Vicente-Rodríguez, G. May Young Elite Cyclists Have Less Efficient Bone Metabolism?. NUTRIENTS. 11 - 5, pp. 1178 [9 pp]. 2019. ISSN 2072-6643  
**DOI:** 10.3390/nu11051178  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Índice de impacto:** 4.546 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.329**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.329**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 89**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Nutrition and Dietetics**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 2**Citas:** 3

- 92** Lozano-Berges, G.; Matute-Llorente, Á.; Gómez-Bruton, A.; Alfaro-Santafé, V.; González-Agüero, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J.A. Plantar pressures in male adolescent soccer players and its associations with bone geometry and strength. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS. 59 - 10, pp. 1716 - 1723. 2019. ISSN 0022-4707

**DOI:** 10.23736/S0022-4707.19.09267-3**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.432**Posición de publicación:** 66**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.531**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.531**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 85**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation**Citas:** 1**Citas:** 1

- 93** Pardos- Mainer, Elena; Casajús, José Antonio; Gonzalo-Skok, Oiver. Reliability and sensitivity of jumping, linear sprinting and change of direction ability tests in adolescent female football players. SCIENCE & MEDICINE IN FOOTBALL. 3 - 3, pp. 183 - 190. 2019. ISSN 2473-3938

**DOI:** 10.1080/24733938.2018.1554257**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.005**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.005**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.005**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Tourism, Leisure and Hospitality Management**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 12**Citas:** 14





- 94** Muniz-Pardos, Borja; Gómez-Bruton, Alejandro; Matute-Llorente, Ángel; González-Agüero, Alex; Gómez-Cabello, Alba; Gonzalo-Skok, Oliver; Casajus, José A.; Vicente-Rodríguez, Germán. Swim-Specific Resistance Training: A Systematic Review. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 33 - 10, pp. 2875 - 2881. 2019. ISSN 1064-8011  
**DOI:** 10.1519/JSC.0000000000003256  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.973  
**Posición de publicación:** 19  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.219  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.219  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.219  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS
- Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 85  
**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  
**Citas:** 12  
**Citas:** 17
- 95** Gomez-Bruton, A.; Gonzalez-Agüero, A.; Matute-Llorente, A.; Lozano-Berges, G.; Gomez-Cabello, A.; Moreno, L.A.; Casajus, J.A.; Vicente-Rodríguez, G. The muscle-bone unit in adolescent swimmers. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. 30 - 5, pp. 1079 - 1088. 2019. ISSN 0937-941X  
**DOI:** 10.1007/s00198-019-04857-3  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.864  
**Posición de publicación:** 44  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.367  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.367  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS
- Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Num. revistas en cat.:** 143  
**Categoría:** Endocrinology, Diabetes and Metabolism  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Citas:** 8  
**Citas:** 8
- 96** Lozano-Berges, G.; Matute-Llorente, Á.; Gómez-Bruton, A.; González-Agüero, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J.A. Bone geometry in young male and female football players: a peripheral quantitative computed tomography (pQCT) study. ARCHIVES OF OSTEOPOROSIS. 13 - 1, pp. 57 [9 pp]. 2018. ISSN 1862-3514  
**DOI:** 10.1007/s11657-018-0472-2  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.469  
**Posición de publicación:** 93  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Num. revistas en cat.:** 145  
**Categoría:** Science Edition - ORTHOPEDICS

**Índice de impacto:** 2.469

**Posición de publicación:** 24

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

**Índice de impacto:** 0.813

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Num. revistas en cat.:** 76

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Citas:** 7

**Citas:** 8

- 97** Olmedillas, H.; Gonzalez-Agüero, A.; Rapún-López, M.; Gracia-Marco, L.; Gomez-Cabello, A.; Pradas de la Fuente, F.; Moreno, L.A.; Casajús, J.A.; Vicente-Rodríguez, G. Bone metabolism markers and vitamin D in adolescent cyclists. ARCHIVES OF OSTEOPOROSIS. 13 - 11, pp. [8 pp]. 2018. ISSN 1862-3514

**DOI:** 10.1007/s11657-018-0415-y

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.469

**Posición de publicación:** 93

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

**Índice de impacto:** 2.469

**Posición de publicación:** 24

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

**Índice de impacto:** 0.813

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Num. revistas en cat.:** 145

**Categoría:** Science Edition - ORTHOPEDICS

**Num. revistas en cat.:** 76

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Citas:** 2

**Citas:** 3

- 98** Cristi-Montero, C.; Chillón, P.; Labayen, I.; Casajús, J.A.; Gonzalez-Gross, M.; Vanhelst, J.; Manios, Y.; Moreno, L.A.; Ortega, F.B.; Ruiz, J.R. Cardiometabolic risk through an integrative classification combining physical activity and sedentary behavior in European adolescents: HELENA study. JOURNAL OF SPORT AND HEALTH SCIENCE. 8 - 1, pp. 55 - 62. 2018. ISSN 2095-2546

**DOI:** 10.1016/j.jshs.2018.03.004

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.644

**Posición de publicación:** 10

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

**Índice de impacto:** 3.644

**Posición de publicación:** 8

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

**Índice de impacto:** 0.980

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

**Índice de impacto:** 0.980

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

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

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 52

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 40

**Citas:** 35



**99** Iglesia, I.; Huybrechts, I.; Mouratidou, T.; Santabárbara, J.; Fernández-Alvira, J.M.; Santaliestra-Pasías, A.M.; Manios, Y.; de la O Puerta, A.; Kafatos, A.; Gottrand, F.; Marcos, A.; Sette, S.; Plada, M.; Stehle, P.; Molnár, D.; Widhalm, K.; Kersting, M.; de Henauw, S.; Moreno, L.A.; González-Gross, M.; Moreno, L.A.; Fleta, J.; Casajús, J.A.; Rodríguez, G.; Tomás, C.; Mesana, M.I.; Vicente-Rodríguez, G.; Villarroya, A.; Gil, C.M.; Ara, I.; Alvira, J.F.; Bueno, G.; Lázaro, A.; Bueno, O.; León, J.F.; Garagorri, J.M.A.; Bueno, M.; Labayen, I.; Iglesia, I.; Bel, S.; Marco, L.A.G.; Mouratidou, T.; Santaliestra-Pasías, A.; Iglesia, I.; González-Gil, E.; de Miguel-Etayo, P.; Almárcegui, C.J.; Miguel-Berges, M.; Iguacel, I.; Wörnberg, J.; Nova, E.; Gómez, S.; Díaz, L.E.; Romeo, J.; Veses, A.; Zapatera, B.; Pozo, T.; Martínez, D.; Beghin, L.; Libersa, C.; Gottrand, F.; Iliescu, C.; Von Berlepsch, J.; Kersting, M.; Sichert-Hellert, W.; Koeppen, E.; Molnár, D.; Erhardt, E.; Csernus, K.; Török, K.; Bokor, S.; Angster, M.; Nagy, E.; Kovács, O.; Répasi, J.; Kafatos, A.; Codrington, C.; Plada, M.; Papadaki, A.; Sarri, K.; Viskadourou, A.; Hatzis, C.; Kiriakakis, M.; Tsibinos, G.; Vardavas, C.; Sbokos, M.; Protoyeraki, E.; Fasoulaki, M.; Stehle, P.; Pietrzik, K.; González-Gross, M.; Breidenassel, C.; Spinneker, A.; Al-Tahan, J.; Segoviano, M.; Berchtold, A.; Bierschbach, C.; Blatzheim, E.; Schuch, A.; Pickert, P.; Castillo, M.J.; Gutiérrez, Á.; Ortega, F.B.; Ruiz, J.R.; Artero, E.G.; España, V.; Jiménez-Pavón, D.; Chillón, P.; Sánchez-Muñoz, C.; Cuenca, M.; Arcella, D.; Azzini, E.; Barison, E.; Bevilacqua, N.; Buonocore, P.; Catasta, G.; Censi, L.; Ciarapica, D.; D'acapito, P.; Ferrari, M.; Galfo, M.; Donne, C.L.; Leclercq, C.; Maiani, G.; Mauro, B.; Mistura, L.; Pasquali, A.; Piccinelli, R.; Polito, A.; Roccaldo, R.; Spada, R.; Sette, S.; Zaccaria, M.; Scalfi, L.; Vitaglione, P.; Montagnese, C.; de Bourdeaudhuij, I.; de Henauw, S.; de Vriendt, T.; Maes, L.; Matthys, C.; Vereecken, C.; de Maeyer, M.; Ottevaere, C.; Huybrechts, I.; Widhalm, K.; Philipp, K.; Dietrich, S.; Manios, Y.; Grammatikaki, E.; Bouloubasi, Z.; Cook, T.L.; Eleutheriou, S.; Consta, O.; Moschonis, G.; Katsaroli, I.; Kranjou, G.; Papoutsou, S.; Keke, D.; Petraki, I.; Bellou, E.; Tanagra, S.; Kallianoti, K.; Argyropoulou, D.; Tsikrika, S.; Karaiskos, C.; Dallongeville, J.; Meirhaeghe, A.; Sjöstrom, M.; Ruiz, J.R.; Ortega, F.B.; Hagströmer, M.; Wennlöf, A.H.; Hallström, L.; Patterson, E.; Kwak, L.; Wörnberg, J.; Rizzo, N.; Sánchez-Molero, J.; Castelló, S.; Picó, E.; Navarro, M.; Viadel, B.; Carreres, J.E.; Merino, G.; Sanjuán, R.; Lorente, M.; Sánchez, M.J.; Gilbert, C.; Thomas, S.; Allchurch, E.; Burgess, P.; Hall, G.; Astrom, A.; Sverkén, A.; Broberg, A.; Masson, A.; Lehoux, C.; Brabant, P.; Pate, P.; Fontaine, L.; Sebok, A.; Kuti, T.; Hegyi, A.; Maldonado, C.; Llorente, A.; García, E.; Von Fircks, H.; Hallberg, M.L.; Messerer, M.; Larsson, M.; Fredriksson, H.; Adamsson, V.; Börjesson, I. Do dietary patterns determine levels of vitamin B6, folate, and vitamin B12 intake and corresponding biomarkers in European adolescents? The Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence (HELENA) study. *NUTRITION*. 50, pp. 8 - 17. 2018. ISSN 0899-9007

**DOI:** 10.1016/j.nut.2017.10.017

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.591

**Posición de publicación:** 27

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

**Índice de impacto:** 1.280

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

**Índice de impacto:** 1.280

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

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

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

**Categoría:** Endocrinology, Diabetes and Metabolism

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Nutrition and Dietetics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 5

**Citas:** 4

**100** Gómez-Bruton, A.; González-Agüero, A.; Matute-Llorente, A.; Julián, C.; Lozano-Berges, G.; Gómez-Cabello, A.; Garatachea, N.; Casajús, Ja.; Vicente-Rodríguez, G. Effects of Whole Body Vibration on Tibia Strength and Structure of Competitive Adolescent Swimmers: A Randomized Controlled Trial. *PM & R*. 10 - 9, pp. 889 - 897. 2018. ISSN 1934-1482

**DOI:** 10.1016/j.pmrj.2018.03.015

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.902

**Posición de publicación:** 25

**Categoría:** Science Edition - REHABILITATION

**Num. revistas en cat.:** 65

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.902**Posición de publicación:** 43**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.643**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.643**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.643**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.643**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.643**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 83**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Categoría:** Neurology**Categoría:** Neurology (clinical)**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation**Categoría:** Rehabilitation**Citas:** 5**Citas:** 6

- 101** Bergua, P.; Montero-Marin, J.; Gomez-Bruton, A.; Casajús, J.A. Hanging ability in climbing: an approach by finger hangs on adjusted depth edges in advanced and elite sport climbers. INTERNATIONAL JOURNAL OF PERFORMANCE ANALYSIS IN SPORT. 18 - 3, pp. 437 - 450. 2018. ISSN 1474-8185

**DOI:** 10.1080/24748668.2018.1486115**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.325**Posición de publicación:** 64**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.646**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.646**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 83**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation**Citas:** 11**Citas:** 10

- 102** Lopez Bueno, R.; Casajus Mallen, J.A.; Garatachea Vallejo, N. La actividad física como herramienta para reducir el absentismo laboral debido a enfermedad en trabajadores sedentarios. Una revisión sistemática. REVISTA ESPAÑOLA DE SALUD PUBLICA. 92 - 1, pp. e1 - e11. 2018. ISSN 1135-5727

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.635**Posición de publicación:** 154**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.238**Categoría:** Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Num. revistas en cat.:** 162**Categoría:** Medicine (miscellaneous)



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

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

**Índice de impacto:** 0.238

- 103** Gomez-Cabello, A.; Vila-Maldonado, S.; Pedrero-Chamizo, R.; Villa-Vicente, J.G.; Gusi, N.; Espino, L.; Gonzalez-Gross, M.; Casajus, J.A.; Ara, I. La actividad física organizada en las personas mayores, una herramienta para mejorar la condición física en la senectud. REVISTA ESPAÑOLA DE SALUD PUBLICA. 92, pp. e201803013 [10 pp.]. 2018. ISSN 1135-5727

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

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

**Índice de impacto:** 0.635

**Posición de publicación:** 154

**Num. revistas en cat.:** 162

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

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.238

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

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

**Índice de impacto:** 0.238

- 104** Hernando, David; Hernando, Alberto; Casajús, Jose A.; Laguna, Pablo; Garatachea, Nuria; Bailón, Raquel. Methodological framework for heart rate variability analysis during exercise: application to running and cycling stress testing. MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING. 56 - 5, pp. 781 - 794. 2018. ISSN 0140-0118

**DOI:** 10.1007/s11517-017-1724-9

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Índice de impacto:** 2.039

**Posición de publicación:** 61

**Num. revistas en cat.:** 106

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

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

**Índice de impacto:** 2.039

**Posición de publicación:** 49

**Num. revistas en cat.:** 80

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

**Categoría:** Science Edition - MEDICAL INFORMATICS

**Índice de impacto:** 2.039

**Posición de publicación:** 15

**Num. revistas en cat.:** 26

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

**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY

**Índice de impacto:** 2.039

**Posición de publicación:** 22

**Num. revistas en cat.:** 59

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

**Categoría:** Biomedical Engineering

**Índice de impacto:** 0.610

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

**Categoría:** Computer Science Applications

**Índice de impacto:** 0.610

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 14

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 17





- 105** Marin-Puyalto, J.; Mäestu, J.; Gomez-Cabello, A.; Lätt, E.; Remmel, L.; Purge, P.; Casajús, J.A.; Vicente-Rodríguez, G.; Jürimäe, J. Vigorous physical activity patterns affect bone growth during early puberty in boys. *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*. 29, pp. 2693 - 2701. 2018. ISSN 0937-941X

**DOI:** 10.1007/s00198-018-4731-2

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.819

**Posición de publicación:** 42

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

**Índice de impacto:** 1.378

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

**Índice de impacto:** 1.378

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Num. revistas en cat.:** 145

**Categoría:** Endocrinology, Diabetes and Metabolism

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 11

**Citas:** 11

- 106** Lozano-Berges, Gabriel; Gómez-Bruton, Alejandro; Matute-Llorente, Ángel.; Julián-Almárcegui, Cristina; Gómez-Cabello, Alba; González-Agüero, Alejandro; Casajús, José A.; Vicente-Rodríguez, Germán. Assessing fat mass of adolescent swimmers using anthropometric equations: a DXA validation study. *RESEARCH QUARTERLY FOR EXERCISE AND SPORT*. 88 - 2, pp. 230 - 236. 2017. ISSN 0270-1367

**DOI:** 10.1080/02701367.2017.1284976

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.268

**Posición de publicación:** 38

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

**Índice de impacto:** 2.268

**Posición de publicación:** 32

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

**Índice de impacto:** 2.268

**Posición de publicación:** 30

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

**Índice de impacto:** 2.268

**Posición de publicación:** 19

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

**Índice de impacto:** 0.770

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

**Índice de impacto:** 0.770

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

**Índice de impacto:** 0.770

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

**Categoría:** Science Edition - PSYCHOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 78

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 81

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

**Num. revistas en cat.:** 82

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

**Num. revistas en cat.:** 50

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Categoría:** Nephrology

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation**Índice de impacto:** 0.770**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 6

- 107** Lozano Berges, Gabriel; Matute-Llorente, Ángel; Gómez-Bruton, Alejandro; González-Agüero, Alejandro; Vicente-Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio. Body fat percentage comparisons between four methods in young football players: are they interchangeable?. NUTRICION HOSPITALARIA. 34 - 5, pp. 1119 - 1124. 2017. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.20960/nh.760**Tipo de producción:** Artículo científico**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.411**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Nutrition and Dietetics**Índice de impacto:** 0.411**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 9**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 15

- 108** Gómez-Bruton, A.; González-Agüero, A.; Matute-Llorente, A.; Julián, C.; Lozano-Berges, G.; Gómez-Cabello, A.; Casajús, J.A.; Vicente-Rodríguez, G. Do 6 months of whole-body vibration training improve lean mass and bone mass acquisition of adolescent swimmers?. ARCHIVES OF OSTEOPOROSIS. 12, pp. [11 pp.]. 2017. ISSN 1862-3514

**DOI:** 10.1007/s11657-017-0362-z**Tipo de producción:** Artículo científico**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.382**Num. revistas en cat.:** 141**Posición de publicación:** 100**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ORTHOPEDICS**Índice de impacto:** 2.382**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 77**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Índice de impacto:** 0.710**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 11**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 13

- 109** Casajús, J.A. El ejercicio es medicina. REVISTA ESPAÑOLA DE NUTRICION HUMANA Y DIETETICA. 21 - SUP. 1, pp. 10 - 11. 2017. ISSN 2173-1292

**Tipo de producción:** Artículo científico**Categoría:** Food Science**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.143**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Nutrition and Dietetics**Índice de impacto:** 0.143



- 110** Garaulet, M.; Martinez-Nicolas, A.; Ruiz, J.R.; Konstabel, K.; Labayen, I.; Gonzalez-Gross, M.; Marcos, A.; Molnar, D.; Widhalm, K.; Casajus, J.A.; de Henauw, S.; Kafatos, A.; Breidenassel, C.; Sjostrom, M.; Castillo, M.J.; Moreno, L.A.; Madrid, J.A.; Ortega, F.B. Fragmentation of daily rhythms associates with obesity and cardiorespiratory fitness in adolescents: The HELENA study. *CLINICAL NUTRITION*. 36 - 6, pp. 1558 - 1566. 2017. ISSN 0261-5614  
**DOI:** 10.1016/j.clnu.2016.09.026  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Índice de impacto:** 5.496 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 79  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Critical Care and Intensive Care Medicine  
**Índice de impacto:** 1.905 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Nutrition and Dietetics  
**Índice de impacto:** 1.905 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 29  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 30
- 111** Matute-Llorente, Á.; González-Agüero, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J.A. Hand span influences optimal grip span in adolescents with Down syndrome. *NUTRICION HOSPITALARIA*. 34 - 3, pp. 626 - 631. 2017. ISSN 0212-1611  
**DOI:** 10.20960/nh.612  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 0.411  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Nutrition and Dietetics  
**Índice de impacto:** 0.411  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 2  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 3
- 112** Santos-Lozano, A.; Hernández-Vicente, A.; Pérez-Isaac, R.; Santín-Medeiros, F.; Cristi-Montero, C.; Casajús, J. A.; Garatachea, N. Is the SenseWear Armband accurate enough to quantify and estimate energy expenditure in healthy adults?. *ANNALS OF TRANSLATIONAL MEDICINE*. 5 - 5, pp. 97 [6 pp]. 2017. ISSN 2305-5839  
**DOI:** 10.21037/atm.2017.02.31  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 0.904 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 24  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 26
- 113** Gomez-Bruton, A.; Gonzalez-Aguero, A.; Matute-Llorente, A.; Gomez-Cabello, A.; Casajus, J.A.; Vicente-Rodríguez, G. Longitudinal effects of swimming on bone in adolescents: A pQCT and DXA study. *BIOLOGY OF SPORT*. 34 - 4, pp. 361 - 370. 2017. ISSN 0860-021X  
**DOI:** 10.5114/biolsport.2017.69824  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES



**Índice de impacto:** 1.729

**Posición de publicación:** 51

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

**Índice de impacto:** 0.641

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

**Índice de impacto:** 0.641

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

**Índice de impacto:** 0.641

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Num. revistas en cat.:** 81

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

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

**Categoría:** Physiology (medical)

**Citas:** 4

**Citas:** 3

**114** González-Agüero, A.; Matute-Llorente, Á.; Gómez-Cabello, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J. A. Percentage of body fat in adolescents with Down syndrome: Estimation from skinfolds. DISABILITY AND HEALTH JOURNAL. 10 - 1, pp. 100 - 104. 2017. ISSN 1936-6574

**DOI:** 10.1016/j.dhjo.2016.05.013

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.863

**Posición de publicación:** 52

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

**Índice de impacto:** 1.863

**Posición de publicación:** 88

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

**Índice de impacto:** 1.863

**Posición de publicación:** 23

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

**Índice de impacto:** 1.863

**Posición de publicación:** 35

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

**Índice de impacto:** 1.863

**Posición de publicación:** 60

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

**Índice de impacto:** 1.863

**Posición de publicación:** 16

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

**Índice de impacto:** 1.015

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

**Índice de impacto:** 1.015

**Categoría:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

**Num. revistas en cat.:** 94

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

**Num. revistas en cat.:** 179

**Categoría:** Science Edition - REHABILITATION

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

**Categoría:** Social Sciences Edition - HEALTH POLICY & SERVICES

**Num. revistas en cat.:** 79

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

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

**Categoría:** Social Sciences Edition - REHABILITATION

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 69

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 13

- 115** Gómez-Bruton, Alejandro; Matute-Llorente, Ángel; González-Agüero, Alejandro; Casajús, José A.; Vicente-Rodríguez, Germán. Plyometric exercise and bone health in children and adolescents: a systematic review. *WORLD JOURNAL OF PEDIATRICS*. 13 - 2, pp. 112 - 121. 2017. ISSN 1708-8569  
**DOI:** 10.1007/s12519-016-0076-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS  
**Índice de impacto:** 1.228  
**Posición de publicación:** 88 **Num. revistas en cat.:** 124  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Pediatrics, Perinatology and Child Health  
**Índice de impacto:** 0.449  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 55  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 59
- 116** Sagarra-Romero, Lucía; Gómez-Cabello, Alba; Pedrero-Chamizo, Raquel; Vila-Maldonado, Sara; Gusi-Fuertes, Narcis; Villa-Vicente, José Gerardo; Espino-Torón, Luis; González-Gross, Marcela; Casajús-Mallén, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán; Ara Royo, Ignacio. Relación entre el nivel educativo y la composición corporal en personas mayores no institucionalizadas: proyecto multi-céntrico EXERNET. *REVISTA ESPAÑOLA DE SALUD PUBLICA*. 91, pp. e201710041[15p]. 2017. ISSN 1135-5727  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 0.249  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health  
**Índice de impacto:** 0.249
- 117** Matute-Llorente, Á.; González-Agüero, A.; Moreno-Aznar, L.A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J.A. Relationship between Vitamin D Levels and Bone Tissue in Adolescents with and without Down Syndrome. *JOURNAL OF DEVELOPMENTAL AND PHYSICAL DISABILITIES*. 29, pp. 611 – 624. 2017. ISSN 1056-263X  
**DOI:** 10.1007/s10882-017-9545-1  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - REHABILITATION  
**Índice de impacto:** 1.305  
**Posición de publicación:** 37 **Num. revistas en cat.:** 69  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Developmental and Educational Psychology  
**Índice de impacto:** 0.605  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation  
**Índice de impacto:** 0.605
- 118** Romero Blanco, C.; Artiga González, M.J.; Cabanillas Cruz, E.; Casajús Mallén, J.A.; Ara Royo, I.; Aznar Laín, S. Sarcopenic obesity in elderly women: Influence of I/D polymorphism of the angiotension converter enzyme [Obesidad sarcopénica en mujeres mayores: Influencia del polimorfismo I/D de la enzima convertidora de angiotensina]. *NUTRICION HOSPITALARIA*. 34 - 5, pp. 1099 - 1104. 2017. ISSN 0212-1611





**DOI:** 10.20960/nh.913

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.411

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

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

**Índice de impacto:** 0.411

**Categoría:** Nutrition and Dietetics

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 1

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 2

- 119** Gonzalo-Skok, O.; Tous-Fajardo, J.; Suarez-Arrones, L.; Arjol-Serrano, J.; Casajús, J. A.; Mendez-Villanueva, A. Single-leg power output and between-limbs imbalances in team-sport players: Unilateral versus bilateral combined resistance training. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE*. 12 - 1, pp. 106 - 114. 2017. ISSN 1555-0265

**DOI:** 10.1123/ijsp.2015-0743

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.384

**Posición de publicación:** 21

**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY

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

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

**Índice de impacto:** 3.384

**Posición de publicación:** 10

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 81

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

**Índice de impacto:** 1.749

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 91

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 88

- 120** Moreno-Vecino, B.; Arijá-Blázquez, A.; Pedrero-Chamizo, R.; Gómez-Cabello, A.; Alegre, L. M.; Pérez-López, F. R.; González-Gross, M.; Casajús, J. A.; Ara, I.; On Behalf Of The, Exernet Group. Sleep disturbance, obesity, physical fitness and quality of life in older women: EXERNET study group. *CLIMACTERIC*. 20 - 1, pp. 72 - 79. 2017. ISSN 1369-7137

**DOI:** 10.1080/13697137.2016.1264934

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.807

**Posición de publicación:** 20

**Categoría:** Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 80

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

**Índice de impacto:** 0.772

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

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

**Índice de impacto:** 0.772

**Categoría:** Obstetrics and Gynecology

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 32

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 34



- 121** Lozano-Berges, G.; Matute-Llorente, Á.; González-Agüero, A.; Gómez-Bruton, A.; Gómez-Cabello, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J.A. Soccer helps build strong bones during growth: a systematic review and meta-analysis. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 177, pp. 295 - 310. 2017. ISSN 0340-6199  
**DOI:** 10.1007/s00431-017-3060-3  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS  
**Índice de impacto:** 2.242 **Num. revistas en cat.:** 124  
**Posición de publicación:** 42 **Categoría:** Pediatrics, Perinatology and Child Health  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 0.992 **Citas:** 31  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 30  
**Fuente de citas:** SCOPUS
- 122** Gómez-Bruton, Alejandro; Montero-Marín, Jesus; Gonzalez-Agüero, Alejandro; Gomez-Cabello, Alba; García-Campayo, Javier; Moreno, Luis A.; Casajus, Jose A.; Vicente-Rodríguez, G. Swimming and Peak Bone Mineral Density: A Systematic Review and Meta-analysis. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 28394711, pp. 1 - 13. 2017. ISSN 0264-0414  
**DOI:** 10.1080/02640414.2017.1307440  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 2.733 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 19 **Num. revistas en cat.:** 81  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine  
**Índice de impacto:** 1.127 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation  
**Índice de impacto:** 1.127 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 20  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 23
- 123** López-Rodríguez, Christian; Laguna, María; Gómez-Cabello, Alba; Gusi, Narcis; Espino, Luis; Villa, Gerardo; Pedrero-Chamizo, R.; Casajus, J. A.; Ara, Ignacio; Aznar, Susana. Validation of the self-report EXERNET questionnaire for measuring physical activity and sedentary behavior in elderly. ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS. 69 -, pp. 156 - 161. 2017. ISSN 0167-4943  
**DOI:** 10.1016/j.archger.2016.11.004  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.241 **Num. revistas en cat.:** 52  
**Posición de publicación:** 34 **Categoría:** Aging  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Geriatrics and Gerontology  
**Índice de impacto:** 1.010 **Citas:** 30  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Gerontology  
**Índice de impacto:** 1.010

**Índice de impacto:** 1.010

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

**Índice de impacto:** 1.010

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Health (social science)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 26

**Citas:** 25

- 124** Lozano-Berges, G.; Matute-Llorente, A.; Gomez-Bruton, A.; Marin-Puyalto, J.; Gonzalez-Aguero, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajus, J.A. A New Specific Equation for the Assessment of Body Fat Percentage in Adolescent Soccer Players. *MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE*. 48 - 5, pp. 551 - 551. 2016. ISSN 0195-9131

**DOI:** 10.1249/01.mss.0000486656.18600.e8

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.141

**Posición de publicación:** 6

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

**Índice de impacto:** 2.052

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

**Índice de impacto:** 2.052

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 81

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Revista dentro del 25%:** Si

- 125** Sanchis-Gomar, F.; Alis, R.; Rodríguez-Vicente, G.; Lucia, A.; Casajús, J. A.; Garatachea, N. Blood and urinary abnormalities induced during and after 24-hour continuous running: A case report. *CLINICAL JOURNAL OF SPORT MEDICINE*. 26 - 5, pp. e100 - e102. 2016. ISSN 1050-642X

**DOI:** 10.1097/JSM.0000000000000222

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.189

**Posición de publicación:** 24

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

**Índice de impacto:** 2.189

**Posición de publicación:** 44

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

**Índice de impacto:** 2.189

**Posición de publicación:** 23

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

**Índice de impacto:** 1.032

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

**Índice de impacto:** 1.032

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - ORTHOPEDICS

**Num. revistas en cat.:** 74

**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY

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

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 81

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 4

**Citas:** 4



**126** González-Agüero, Alba Maria; Olmedillas, H; Gómez-Cabello, A; Casajús, Ja; Vicente-Rodríguez, G. Bone Structure and Geometric Properties at the Radius and Tibia in Adolescent Endurance-Trained Cyclists. CLINICAL JOURNAL OF SPORT MEDICINE. 29 - 1, pp. 67 - 77. 2016. ISSN 1050-642X

DOI: 10.1097/JSM.0000000000000299

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.189

**Posición de publicación:** 24

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

**Índice de impacto:** 2.189

**Posición de publicación:** 44

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

**Índice de impacto:** 2.189

**Posición de publicación:** 23

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

**Índice de impacto:** 1.032

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

**Índice de impacto:** 1.032

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - ORTHOPEDICS

**Num. revistas en cat.:** 74

**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY

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

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 81

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 6

**Citas:** 5

**127** Yanci, J.; Los Arcos, A.; Grande, I.; Casajús, J.A. Change of direction ability test differentiates higher level and lower level soccer referees. BIOLOGY OF SPORT. 33 - 2, pp. 173 - 177. 2016. ISSN 0860-021X

DOI: 10.5604/20831862.1198637

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.436

**Posición de publicación:** 47

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

**Índice de impacto:** 0.710

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

**Índice de impacto:** 0.710

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

**Índice de impacto:** 0.710

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 81

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

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

**Categoría:** Physiology (medical)

**Citas:** 18

**Citas:** 11

**128** Matute-Llorente, A.; González-Agüero, A.; Gómez-Cabello, A.; Tous-Fajardo, J.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J.A. Effect of whole-body vibration training on bone mass in adolescents with and without Down syndrome: a randomized controlled trial. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. 27 - 1, pp. 187 - 191. 2016. ISSN 0937-941X

DOI: 10.1007/s00198-015-3232-9

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.591**Posición de publicación:** 52**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.516**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.516**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Num. revistas en cat.:** 136**Categoría:** Endocrinology, Diabetes and Metabolism**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 12**Citas:** 14

- 129** Gómez Brutón, Alejandro; Matute-Llorente, Angel; Pardos Mainer, Elena; González Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Casajús, Jose A.; Vicente Rodríguez, Germán. Factors affecting children and adolescents 50 meter performance in freestyle swimming. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS. 56 - 12, pp. 1439 - 1447. 2016. ISSN 0022-4707

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.215**Posición de publicación:** 58**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.539**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.539**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 81**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation**Citas:** 5**Citas:** 7

- 130** Santos-Lozano, Alejandro; Santín-Medeiros, Fernanda; Cristi-Montero, Carlos; Jaén-Jiménez, Raúl; Casajús, José Antonio; Garatachea, Nuria. GT1M, GT3X and ActiTrainer counts comparison during standardized activities in young, adults and older adults. NUTRICION HOSPITALARIA. 33 - 3, pp. 692 - 697. 2016. ISSN 0212-1611  
DOI: 10.20960/nh.280

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.747**Posición de publicación:** 68**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.400**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.400**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Num. revistas en cat.:** 80**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Categoría:** Nutrition and Dietetics**Citas:** 5**Citas:** 2





- 131** Gonzalo-Skok, O.; Tous-Fajardo, J.; Arjol-Serrano, J.; Suarez-Arrones, L.; Casajús, J. A.; Mendez-Villanueva, A. Improvement of Repeated-Sprint Ability and Horizontal-Jumping Performance in Elite Young Basketball Players With Low-Volume Repeated-Maximal-Power Training. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE. 11 - 4, pp. 464 - 473. 2016. ISSN 1555-0265

DOI: 10.1123/ijsp.2014-0612

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.654

**Posición de publicación:** 32

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

**Índice de impacto:** 2.654

**Posición de publicación:** 16

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

**Índice de impacto:** 1.834

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY

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

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 81

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 33

**Citas:** 33

- 132** Castillo, D.; Yanci, J.; Casajús, J. A.; Cámara, J. Physical fitness and physiological characteristics of soccer referees. SCIENCE AND SPORTS. 31 - 1, pp. 27 - 35. 2016. ISSN 0765-1597

DOI: 10.1016/j.scispo.2015.11.003

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.516

**Posición de publicación:** 74

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

**Índice de impacto:** 0.252

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 81

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Citas:** 22

**Citas:** 28

- 133** Hernando, David; Garatachea, Nuria; Almeida, Rute; Casajús, José Antonio; Bailón, Raquel Less. Validation of heart rate monitor Polar RS800 for heart rate variability analysis during exercise. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 32 - 3, pp. 716 - 725. 2016. ISSN 1064-8011

DOI: 10.1519/JSC.0000000000001662

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.060

**Posición de publicación:** 28

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

**Índice de impacto:** 1.354

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

**Índice de impacto:** 1.354

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

**Índice de impacto:** 1.354

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 81

**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

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 65**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 77

- 134** Moreno-Vecino, B.; Arija-Blázquez, A.; Pedrero-Chamizo, R.; Alcázar, J.; Gómez-Cabello, A.; Pérez-López, F.R.; González-Gross, M.; Casajús, J.A.; Ara, I. Associations between obesity, physical fitness, and urinary incontinence in non-institutionalized postmenopausal women: The elderly EXERNET multi-center study. *MATURITAS*. 82 - 2, pp. 208 - 214. 2015. ISSN 0378-5122

**DOI:** 10.1016/j.maturitas.2015.07.008**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY**Índice de impacto:** 3.120**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 49**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY**Índice de impacto:** 3.120**Posición de publicación:** 11**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 80**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Índice de impacto:** 1.155**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Obstetrics and Gynecology**Índice de impacto:** 1.155**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 13**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 15

- 135** Hernando, A.; Hernando, D.; Garatachea, N.; Casajus, J. A.; Bailon, R. Attenuation of the influence of cardiocomotor coupling in heart rate variability interpretation during exercise test. *CONFERENCE PROCEEDINGS (IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY SOCIETY. CONF.)*. 2015-November -, pp. 1508 - 1511. 2015. ISSN 1557-170X

**DOI:** 10.1109/EMBC.2015.7318657**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3

- 136** Casajús, J. A.; Gonzalez-Aguero, A. Body composition evolution in elite football referees; An eleven-years retrospective study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE*. 36 - 7, pp. 550 - 553. 2015. ISSN 0172-4622

**DOI:** 10.1055/s-0034-1398582**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Índice de impacto:** 2.528**Posición de publicación:** 15**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 81**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Índice de impacto:** 1.279**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 10



- 137** Casajus, José Antonio; Matute-Llorente, Angel; Herrero, Helena; Vicente-Rodríguez, German; González-Agüero, Alejandro. Body fat in elite Spanish football referees and assistants: A 1-year follow-up study. APUNTS. MEDICINA DE L'ESPORT. 51 - 189, pp. 21 - 26. 2015. ISSN 0213-3717  
**DOI:** 10.1016/j.apunts.2015.06.002  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine  
**Índice de impacto:** 0.219  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation  
**Índice de impacto:** 0.219  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 5  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 7
- 138** Gómez Brutón, Alejandro; González Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Angel; Zemel, Bs; Moreno, Luis A; Casajús, Jose A.; Vicente Rodríguez, Germán. Bone structure of adolescent swimmers; a peripheral quantitative computed tomography (pQCT) study. JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT. 19 - 9, pp. 707 - 712. 2015. ISSN 1440-2440  
**DOI:** 10.1016/j.jsams.2015.11.007  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 3.756 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 81  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine  
**Índice de impacto:** 1.646 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation  
**Índice de impacto:** 1.646 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 6  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 8
- 139** Matute-Llorente, A.; González-Agüero, A.; Gómez-Cabello, A.; Olmedillas, H.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J. A. Effect of whole body vibration training on bone mineral density and bone quality in adolescents with Down syndrome: a randomized controlled trial. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. 26 - 10, pp. 2449 - 2459. 2015. ISSN 0937-941X  
**DOI:** 10.1007/s00198-015-3159-1  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 3.445 **Num. revistas en cat.:** 131  
**Posición de publicación:** 45 **Categoría:** Endocrinology, Diabetes and Metabolism  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 1.480 **Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 1.480

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 23**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 26

- 140** Pedrero-Chamizo,R.; Gómez-Cabello,A.; Mélendez,A.; Vila-Maldonado,S.; Espino,L.; Gusi,N.; Villa,G.; Casajús,J. A.; González-Gross,M.; Ara,I.Higher levels of physical fitness are associated with a reduced risk of suffering sarcopenic obesity and better perceived health among the elderly. The EXERNET multi-center study. JOURNAL OF NUTRITION, HEALTH AND AGING. 19 - 2, pp. 211 - 217. 2015. ISSN 1279-7707

**DOI:** 10.1007/s12603-014-0530-4**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY**Índice de impacto:** 3.199**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 49**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Índice de impacto:** 3.199**Posición de publicación:** 29**Num. revistas en cat.:** 80**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Geriatrics and Gerontology**Índice de impacto:** 1.130**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 1.130**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Nutrition and Dietetics**Índice de impacto:** 1.130**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 43**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 41

- 141** Benser, J.; Valtueña, J.; Ruiz, J. R.; Mielgo-Ayuso, J.; Breidenassel, C.; Vicente-Rodriguez, G.; Ferrari, M.; Widhalm, K.; Manios, Y.; Sjöström, M.; Molnar, D.; Gómez-Martínez, S.; Kafatos, A.; Palacios, G.; Moreno, L. A.; Castillo, M. J.; Stehle, P.; González-Gross, M.; Helena, Study Group; Gottrand, F.; de Henauw, S.; González-Gross, M.; Gilbert, C.; Kafatos, A.; Libersa, C.; Sánchez, J.; Kersting, M.; Sjöstrom, M.; Molnár, D.; Dallongeville, J.; Hall, G.; Maes, L.; Scalfi, L.; Meléndez, P.; Fleta, J.; Casajús, J. A.; Rodríguez, G.; Tomás, C.; Mesana, M. I.; Vicente-Rodríguez, G.; Villarroya, A.; Gil, C. M.; Ara, I.; Revenga, J.; Lachen, C.; Alvira, J. F.; Bueno, G.; Lázaro, A.; Bueno, O.; León, J. F.; Garagorri, J. M.; Bueno, M.; López, J. P. R.; Iglesia, I.; Velasco, P.; Bel, S.; Marcos, A.; Wärnberg, J.; Nova, E.; Gómez-Martínez, S.; Díaz, E. L.; Romeo, J.; Veses, A.; Puertollano, M. A.; Zapatera, B.; Pozo, T.; Beghin, L.; Libersa, C.; Gottrand, F.; Iliescu, C.; Von Berlepsch, J.; Kersting, M.; Sichert-Hellert, W.; Koeppen, E.; Molnar, D.; Erhardt, E.; Csernus, K.; Török, K.; Bokor, S.; Angster, Nagy, E.; Kovács, O.; Répasi, J.; Kafatos, A.; Codrington, C.; Plada, M.; Papadaki, A.; Sarri, K.; Viskadourou, A.; Hatzis, C.; Kiriakakis, M.; Tsibinos, G.; Sbokos, C. V. M.; Protoyeraki, E.; Fasoulaki, M.; Stehle, P.; Pietrzik, K.; González-Gross, M.; Breidenassel, C.; Spinneker, A.; Al-Tahan, J.; Segoviano, M.; Berchtold, A.; Bierschbach, C.; Blatzheim, E.; Schuch, A.; Pickert, P.; Garzón, M. J. C.; Sáinz, Á. G.; Porcel, F. B. O.; Ruiz, J. R.; Artero, E. G.; Romero, V. E.; Pavón, D. J.; Muñoz, C. S.; Soto, V.; Chillón, P.; Heredia, J. M.; Aparicio, V.; Baena, P.; Cardia, C. M.; Carbonell, A.; Arcella, D.; Azzini, E.; Barrison, E.; Bevilacqua, N.; Buonocore, P.; Catasta, G.; Censi, L.; Ciarapica, D.; D'acapito, P.; Ferrari, M.; Galfo, M.; Le Donne, C.; Leclercq, C.; Maiani, G.; Mauro, B.; Mistura, L.; Pasquali, A.; Piccinelli, R.; Polito, A.; Spada, R.; Sette, S.; Zaccaria, M.; Scalfi, L.; Vitaglione, P.; Montagnese, C.; de Bourdeaudhuij, I.; de Henauw, S.; de Vriendt, T.; Maes, L.; Matthys, C.; Vereecken, C.; de Maeyer, M.; Ottevaere, C.; Huybrechts, I.; Widhalm, K.; Dietrich, S.; Manios, Y.; Grammatikaki, E.; Bouloubasi, Z.; Cook, T. L.; Eleutheriou, S.; Consta, O.; Moschonis, G.; Katsaroli, I.; Kraniou, G.; Papoutsou, S.; Keke, D.; Petraki, I.; Bellou, E.; Tanagra, S.; Kallianoti, K.; Argyropoulou, D.; Kondaki, K.; Tsikrika, S.; Karaiskos, C.; Dallongeville, J.; Meirhaeghe, A.; Sjöstrom, M.; Bergman, P.; Hagströmer, M.; Hallström, L.; Hallberg, M.; Poortvliet, E.; Wärnberg, J.; Rizzo, N.; Beckman, L.; Wennlöf, A. H.; Patterson, E.; Kwak, L.; Cernerud, L.; Tillgren, P.; Sörensen, S.;



Sánchez-Molero, J.; Picó, E.; Navarro, M.; Viadel, B.; Carreres, J. E.; Merino, G.; Sanjuán, R.; Lorente, M.; Sánchez, M. J.; Castelló, S.; Gilbert, C.; Thomas, S.; Allchurch, E.; Burgess, P.; Hall, G.; Astrom, A.; Sverkén, A.; Broberg, A.; Masson, A.; Lehoux, C.; Brabant, P.; Pate, P.; Fontaine, L.; Sebok, A.; Kuti, T.; Hegyi, A.; Maldonado, C.; Llorente, A.; García, E.; Von Fircks, H.; Hallberg, M. L.; Messerer, M.; Larsson, M.; Fredriksson, H.; Adamsson, V.; Börjesson, I.; Fernández, L. Impact of physical activity and cardiovascular fitness on total homocysteine concentrations in European adolescents: The HELENA study. JOURNAL OF NUTRITIONAL SCIENCE AND VITAMINOLOGY. 61 - 1, pp. 45 - 54. 2015. ISSN 0301-4800

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.890

**Posición de publicación:** 69

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

**Num. revistas en cat.:** 80

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

**Índice de impacto:** 0.454

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

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

**Índice de impacto:** 0.454

**Categoría:** Nutrition and Dietetics

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 4

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 4

- 142** Gómez-Cabello, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Navarro-Vera, I.; Martínez-Redondo, D.; Díez-Sánchez, C.; Casajús, J. A. Influences of physical fitness on bone mass in women with Fibromyalgia. ADAPTED PHYSICAL ACTIVITY QUARTERLY. 32 - 2, pp. 125 - 136. 2015. ISSN 0736-5829

**DOI:** 10.1123/APAQ.2014-0193

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.487

**Posición de publicación:** 32

**Categoría:** Science Edition - REHABILITATION

**Num. revistas en cat.:** 65

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

**Índice de impacto:** 1.487

**Posición de publicación:** 43

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 81

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

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

**Índice de impacto:** 0.614

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 5

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 3

- 143** Cañadas, L.; Esteban-Cornejo, I.; Ortega, F.B.; Gómez-Martínez, S.; Casajús, J.A.; Cabero, M.J.; Calle, M.E.; Marcos, A.; Veiga, Ó.L.; Martínez-Gómez, D. Straight-A students dislike physical education in adolescence: Myth or truth? The AVENA, AFINOS and UP&DOWN studies. NUTRICION HOSPITALARIA. 32 - 1, pp. 318 - 323. 2015. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.3305/nh.2015.32.1.8924

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.497

**Posición de publicación:** 60

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

**Num. revistas en cat.:** 80

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

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.404





**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.404

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Nutrition and Dietetics

**Citas:** 3

**Citas:** 3

**144** Gómez Brutón, Alejandro; González Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Angel; Casajús, Jose A.; Vicente Rodríguez, Germán. Swimming and bone: Is low bone mass due to hypogravity alone or does other physical activity influence it?. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. 27 - 5, pp. 1785 - 1793. 2015. ISSN 0937-941X

**DOI:** 10.1007/s00198-015-3448-8

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.445

**Posición de publicación:** 45

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

**Índice de impacto:** 1.480

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

**Índice de impacto:** 1.480

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Num. revistas en cat.:** 131

**Categoría:** Endocrinology, Diabetes and Metabolism

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 15

**Citas:** 16

**145** Gómez-Bruton, A.; González-Agüero, A.; Gómez-Cabello, A.; Matute-Llorente, A.; Casajús, Ja.; Vicente-Rodríguez, G. The effects of swimming training on bone tissue in adolescence. SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS. 25 - 6, pp. e589-e602. 2015. ISSN 0905-7188

**DOI:** 10.1111/sms.12378

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.025

**Posición de publicación:** 11

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

**Índice de impacto:** 1.292

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

**Índice de impacto:** 1.292

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 81

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 27

**Citas:** 28

**146** Julián Almarcegui, C.; Huybrechts, I.; Gómez Bruton, A.; Matute Llorente, Á.; González Agüero, A.; Gómez Cabello, A.; Moreno, L. A.; Casajús, J. A.; Vicente Rodríguez, G. Validity of a food-frequency questionnaire for estimating calcium intake in adolescent swimmers. NUTRICION HOSPITALARIA. 32 - 4, pp. 1773 - 1779. 2015. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.3305/nh.2015.32.4.9490

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.497**Posición de publicación:** 60**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.404**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.404**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Num. revistas en cat.:** 80**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Categoría:** Nutrition and Dietetics**Citas:** 9**Citas:** 11

- 147** Gonzalo-Skok, O.; Tous-Fajardo, J.; Suarez-Arrones, L.; Arjol-Serrano, J.; Casajús, J. A.; Mendez-Villanueva, A. Validity of the V-cut Test for Young Basketball Players. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. 36 - 11, pp. 893 - 899. 2015. ISSN 0172-4622

**DOI:** 10.1055/s-0035-1554635**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.528**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.279**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 81**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 32**Citas:** 31

- 148** Marcos, A.; Manonelles, P.; Palacios, N.; Wärnberg, J.; Casajús, J. A.; Pérez, M.; Aznar, S.; Benito, P. J.; Martínez-Gomez, D.; Ortega, F. B.; Ortega, E.; Urrialde, R. Actividad física, hidratación y salud. NUTRICION HOSPITALARIA. 29 - 6, pp. 1224 - 1239. 2014. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.3305/nh.2014.29.6.7624**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.040**Posición de publicación:** 64**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Num. revistas en cat.:** 77**Citas:** 16**Citas:** 16

- 149** Casajus, J. A.; Matute-Llorente, A.; Herrero, H.; González-Agüero, A. Body composition in Spanish soccer referees. MEASUREMENT & CONTROL. 47 - 6, pp. 178 - 184. 2014. ISSN 0020-2940

**DOI:** 10.1177/0020294014538790**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.517**Posición de publicación:** 50**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS**Num. revistas en cat.:** 58**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

**Índice de impacto:** 0.517

**Posición de publicación:** 49

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Num. revistas en cat.:** 56

**Citas:** 8

**Citas:** 10

**150** González-Agüero, A.; Gómez-Cabello, A.; Matute-Llorente, A.; Gómez-Bruton, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J. A. Efectos del entrenamiento pliométrico sobre la resistencia cardiorrespiratoria de niños y adolescentes con síndrome de Down. SD REVISTA MÉDICA INTERNACIONAL SOBRE EL SÍNDROME DE DOWN. 18 - 3, pp. 35 - 42. 2014. ISSN 1138-2074

**DOI:** 10.1016/S1138-2074(14)70053-3

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 4

**151** Matute-Llorente, Á.; González-Agüero, A.; Gómez-Cabello, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús Mallén, J. A. Effect of whole-body vibration therapy on health-related physical fitness in children and adolescents with disabilities: A systematic review. JOURNAL OF ADOLESCENT HEALTH. 54 - 4, pp. 385 - 396. 2014. ISSN 1054-139X

**DOI:** 10.1016/j.jadohealth.2013.11.001

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.612

**Posición de publicación:** 7

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

**Índice de impacto:** 3.612

**Posición de publicación:** 19

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

**Índice de impacto:** 3.612

**Posición de publicación:** 11

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

**Índice de impacto:** 3.612

**Posición de publicación:** 7

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 120

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 164

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 68

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 146

**Citas:** 42

**Citas:** 43

**152** Gómez-Cabello, A.; González-Agüero, A.; Morales, S.; Ara, I.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. Effects of a short-term whole body vibration intervention on bone mass and structure in elderly people. JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT. 17 - 2, pp. 160 - 164. 2014. ISSN 1440-2440

**DOI:** 10.1016/j.jsams.2013.04.020

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.194

**Posición de publicación:** 7

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 81

**Citas:** 37

**Citas:** 39

- 153** Muñoz-Arribas, A; Vila-Maldonado, S; Pedrero-Chamizo, R; Espino, L; Gusi N; Villa, G; Gonzalez-Gross, M; Casajús, Ja; Ara, I; Gómez-Cabello, A. Evolución de los niveles de condición física en población octogenaria y su relación con un estilo de vida sedentario. NUTRICION HOSPITALARIA. 29 - 4, pp. 894 - 900. 2014. ISSN 0212-1611  
**DOI:** 10.3305/nh.2014.29.4.7212  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Índice de impacto:** 1.040  
**Posición de publicación:** 64 **Num. revistas en cat.:** 77  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 6  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 5
- 154** Vanhelst, J.; Béghin, L.; Salleron, J.; Ruiz, J. R.; Ortega, F. B.; Ottevaere, C.; Molnar, D.; Kafatos, A.; Manios, Y.; Widhalm, K.; Casajus, J. A.; Mauro, B.; Sjöström, M.; Gottrand, F. Impact of the choice of threshold on physical activity patterns in free living conditions among adolescents measured using a uniaxial accelerometer: The HELENA study. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 32 - 2, pp. 110 - 115. 2014. ISSN 0264-0414  
**DOI:** 10.1080/02640414.2013.809473  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 2.246 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 19 **Num. revistas en cat.:** 81  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 13  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 17
- 155** Plaza-Carmona, M.; Vicente-Rodriguez, G.; Martín-García, M.; Burillo, P.; Felipe, J. L.; Mata, E.; Casajús, J. A.; Gallardo, L.; Ara, I. Influence of hard vs soft ground surfaces on bone accretion in prepubertal footballers. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. 35 - 1, pp. 55 - 61. 2014. ISSN 0172-4622  
**DOI:** 10.1055/s-0033-1345140  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 2.065 **Num. revistas en cat.:** 81  
**Posición de publicación:** 24 **Citas:** 10  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 10  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 10
- 156** Cañadas, L.; Ruiz, J. R.; Veiga, O. L.; Gomez-Martinez, S.; Esteban-Cornejo, I.; Pérez-Llamas, F.; Casajús, J. A.; Cabero, M. J.; Marcos, A.; Martinez-Gomez, D. Obese and unfit students dislike physical education in adolescence: Myth or truth? The AVENA and UP&DOWN studies. NUTRICION HOSPITALARIA. 30 - 6, pp. 1319 - 1323. 2014. ISSN 0212-1611  
**DOI:** 10.3305/nh.2014.30.6.7817  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Índice de impacto:** 1.040 **Num. revistas en cat.:** 77  
**Posición de publicación:** 64 **Citas:** 8  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 8

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 8

- 157** Gomez Cabello, Alba Maria; Ara, Ignacio; González de Agüero, Alejandro; Casajús, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán. "Ossa sanus in corpore sano" - A sound bone in a sound body: the importance of nutrition, physical activity, and nonpharmacological management in osteoporosis. MEDICOGRAPHIA. 36 - 2, pp. 170 - 175. 2014. ISSN 0243-3397

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 158** Moran, J. M.; Casajús, J. A.; Herrero, H. Problems encountered in managing of hCG findings in Spanish football. DRUG TESTING AND ANALYSIS. 6 - 3, pp. 301 - 302. 2014. ISSN 1942-7603

**DOI:** 10.1002/dta.1566**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Índice de impacto:** 2.506**Posición de publicación:** 36**Num. revistas en cat.:** 79**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Índice de impacto:** 2.506**Posición de publicación:** 25**Num. revistas en cat.:** 74**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 2.506**Posición de publicación:** 114**Num. revistas en cat.:** 255

- 159** Gómez Brutón, Alejandro; Gonzalez de Agüero Lafuente, Alejandro; Casajus Mallén, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán. Swimming training repercussion on metabolic and structural bone development; benefits of the incorporation of whole body vibration or pilometric training; the RENACIMIENTO project. NUTRICION HOSPITALARIA. 30 - 2, pp. 399 - 409. 2014. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.3305/nh.2014.30.2.7603**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Índice de impacto:** 1.040**Posición de publicación:** 64**Num. revistas en cat.:** 77**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 22**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 24

- 160** González-Agüero, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Gómez-Cabello, A.; Casajús, J. A. Cortical and trabecular bone at the radius and tibia in male and female adolescents with Down syndrome: A peripheral quantitative computed tomography (pQCT) study. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. 24 - 3, pp. 1035 - 1044. 2013. ISSN 0937-941X

**DOI:** 10.1007/s00198-012-2041-7**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Índice de impacto:** 4.165**Posición de publicación:** 30**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 121**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 27



**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 30

- 161** Matute-Llorente, A.; González-Agüero, A.; Gómez-Cabello, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J. A. Decreased levels of physical activity in adolescents with down syndrome are related with low bone mineral density: A cross-sectional study. BMC ENDOCRINE DISORDERS. 13 - 22, pp. [8 pp.]. 2013. ISSN 1472-6823

**DOI:** 10.1186/1472-6823-13-22**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Índice de impacto:** 1.673**Posición de publicación:** 91**Num. revistas en cat.:** 121**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 25**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 28

- 162** Gómez-Bruton, A.; González-Agüero, A.; Olmedillas, H.; Gómez-Cabello, A.; Matute-Llorente, A.; Julián-Almárcegui, C.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. Do calcium and vitamin D intake influence the effect of cycling on bone mass through adolescence?. NUTRICION HOSPITALARIA. 28 - 3, pp. 1136 - 1139. 2013. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.3305/nh.2013.28.4.6490**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Índice de impacto:** 1.250**Posición de publicación:** 62**Num. revistas en cat.:** 78**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 9

- 163** Perez-Gomez, J.; Vicente-Rodríguez, G.; Ara Royo, I.; Martínez-Redondo, D.; Foncillas, J. P.; Moreno, L. A.; Díez-Sánchez, C.; Casajús, J. A. Efecto del entrenamiento de resistencia y fuerza sobre la masa grasa regional y el perfil lipídico. NUTRICION HOSPITALARIA. 28 - 2, pp. 340 - 346. 2013. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.3305/nh.2013.28.2.6200**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Índice de impacto:** 1.250**Posición de publicación:** 62**Num. revistas en cat.:** 78**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 13**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 17

- 164** Gómez-Cabello, A.; González-Agüero, A.; Ara, I.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. Effects of a short-term whole body vibration intervention on lean mass in elderly people. NUTRICION HOSPITALARIA. 28 - 4, pp. 1255 - 1258. 2013. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.3305/nh.2013.28.4.6491**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Índice de impacto:** 1.250**Posición de publicación:** 62**Num. revistas en cat.:** 78**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 9

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 9

**165** Gómez-Cabello, A.; González-Agüero, A.; Ara, I.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. Effects of a short-term whole body vibration intervention on physical fitness in elderly people. *MATURITAS*. 74 - 3, pp. 276 - 278. 2013. ISSN 0378-5122

**DOI:** 10.1016/j.maturitas.2012.12.008**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY**Índice de impacto:** 2.861**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 49**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY**Índice de impacto:** 2.861**Posición de publicación:** 14**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 78**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 17**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 19

**166** Villarroya, M. A.; González-Agüero, A.; Moros, T.; Gómez-Trullén, E.; Casajús, J. A. Effects of whole body vibration training on balance in adolescents with and without Down syndrome. *RESEARCH IN DEVELOPMENTAL DISABILITIES*. 34 - 10, pp. 3057 - 3065. 2013. ISSN 0891-4222

**DOI:** 10.1016/j.ridd.2013.06.015**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION, SPECIAL**Índice de impacto:** 2.735**Posición de publicación:** 1**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 37**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - REHABILITATION**Índice de impacto:** 2.735**Posición de publicación:** 2**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 69**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 18**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 21

**167** González-Agüero, A.; Matute-Llorente, T.; Gómez-Cabello, A.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. Effects of whole body vibration training on body composition in adolescents with Down syndrome. *RESEARCH IN DEVELOPMENTAL DISABILITIES*. 34 - 5, pp. 1426 - 1433. 2013. ISSN 0891-4222

**DOI:** 10.1016/j.ridd.2013.01.023**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION, SPECIAL**Índice de impacto:** 2.735**Posición de publicación:** 1**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 37**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - REHABILITATION**Índice de impacto:** 2.735**Posición de publicación:** 2**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 69**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 31

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 35

- 168** Gomez-Cabello,A.; Ara,I.; Gonzalez-Aguero,A.; Casajus,J. A.; Vicente-Rodriguez,G.Fat mass influence on bone mass is mediated by the independent association between lean mass and bone mass among elderly women: A cross-sectional study. MATURITAS. 74 - 1, pp. 44 - 53. 2013. ISSN 0378-5122

**DOI:** 10.1016/j.maturitas.2012.09.014**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY**Índice de impacto:** 2.861**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 49**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY**Índice de impacto:** 2.861**Posición de publicación:** 14**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 78**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 11**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 12

- 169** Bailon, R.; Garatachea, N.; de la Iglesia, I.; Casajus, J.A.; Laguna, P.Influence of running stride frequency in heart rate variability analysis during treadmill exercise testing. IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING. 60 - 7, pp. 1796 - 805. 2013. ISSN 0018-9294

**DOI:** 10.1109/TBME.2013.2242328**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL**Índice de impacto:** 2.233**Posición de publicación:** 29**Num. revistas en cat.:** 75**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 30**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 33

- 170** Gómez-Bruton, A.; González-Agüero, A.; Gómez-Cabello, A.; Casajús, J.A.; Vicente-Rodríguez, G.Is Bone Tissue Really Affected by Swimming? A Systematic Review. PLOS ONE. 8 - 8, pp. e70119 [25 pp]. 2013. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0070119**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 3.534**Posición de publicación:** 8**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 56**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 76**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 88

- 171** Matute-Llorente, A.; González-Agüero, A.; Gómez-Cabello, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús Mallén, J. A.Physical activity and cardiorespiratory fitness in adolescents with Down syndrome. NUTRICION HOSPITALARIA. 28 - 3, pp. 1151 - 1155. 2013. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.3305/nh.2013.28.4.6509



**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.250

**Posición de publicación:** 62

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

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

**Num. revistas en cat.:** 78

**Citas:** 30

**Citas:** 33

- 172** Muñoz-Arribas A, Mata E, Pedrero-Chamizo R, Espino L, Gusi N, Villa G, Gonzalez-Gross M, Casajús Ja, Ara I, Gómez-Cabello A. Sarcopenic obesity and physical fitness in octogenarians: the multi-center EXERNET Project. NUTRICION HOSPITALARIA. 28 - 6, pp. 1877 - 1883. 2013. ISSN 0212-1611

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.250

**Posición de publicación:** 62

**Fuente de citas:** WOS

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

**Num. revistas en cat.:** 78

**Citas:** 12

- 173** Gracia-Marco,L.; Ortega,F. B.; Ruiz,J. R.; Williams,C. A.; Hagströmer,M.; Manios,Y.; Kafatos,A.; Béghin,L.; Polito,A.; de Henauw,S.; Valtueña,J.; Widhalm,K.; Molnar,D.; Alexy,U.; Moreno,L. A.; Sjöström,M.; Moreno,L. A.; Fleta,J.; Casajús,J. A.; Rodríguez,G.; Tomás,C.; Mesana,M. I.; Vicente-Rodríguez,G.; Villarroya,A.; Gil,C. M.; Ara,I.; Revenga,J.; Lachen,C.; Alvira,J. F.; Bueno,G.; Lázaro,A.; Bueno,O.; Le,J. F.; Garagorri,J. M.; Bueno,M.; López,J. P. R.; Iglesia,I.; Velasco,P.; Bel,S.; Gracia-Marco,L.; Mouratidou,T.; Marcos,A.; Wärnberg,J.; Nova,E.; Gómez,S.; Díaz,E. L.; Romeo,J.; Veses,A.; Puertollano,M. A.; Zapatera,B.; Pozo,T.; Beghin,L.; Libersa,C.; Gottrand,F.; Iliescu,C.; Von Berlepsch,J.; Kersting,M.; Sichert-Hellert,W.; Koeppen,E.; Molnar,D.; Erhardt,E.; Csernus,K.; Török,K.; Bokor,S.; Angster,M.; Nagy,E.; Kovács,O.; Repásky,J.; Kafatos,A.; Codrington,C.; Plada,M.; Papadaki,A.; Sarri,K.; Viskadourou,A.; Hatzis,C.; Kiriakakis,M.; Tsibinos,G.; Sbokos,C. V. M.; Protoyeraki,E.; Fasoulaki,M.; Pietrzik,K.; González-Gross,M.; Breidenassel,C.; Spinneker,A.; Al-Tahan,J.; Segoviano,M.; Berchtold,A.; Bierschbach,C.; Blatzheim,E.; Schuch,A.; Stehle,P.; Pickert,P.; Castillo,M. J.; Gutiérrez,Á.; Ortega,F. B.; Ruiz,J. R.; Artero,E. G.; España-Romero,V.; Jiménez-Pavón,D.; Chillón,P.; Arcella,D.; Azzini,E.; Barrison,E.; Bevilacqua,N.; Buonocore,P.; Catasta,G.; Censi,L.; Ciarapica,D.; D'acapito,P.; Ferrari,M.; Galfo,M.; Le Donne,C.; Leclercq,C.; Maiani,G.; Mauro,B.; Mistura,L.; Pasqual. Seasonal variation in physical activity and sedentary time in different European regions. The HELENA study. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 31 - 16, pp. 1831 - 1840. 2013. ISSN 0264-0414

**DOI:** 10.1080/02640414.2013.803595

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.095

**Posición de publicación:** 21

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 81

**Citas:** 41

**Citas:** 44

- 174** Morales, S.; Gómez-Cabello, A.; González-Agüero, A.; Casajús, J. A.; Ara, I.; Vicente-Rodríguez, G. Sedentarismo y condición física en mujeres postmenopáusicas. NUTRICION HOSPITALARIA. 28 - 4, pp. 1053 - 1059. 2013. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.3305/nh.2013.28.4.6459

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.250

**Posición de publicación:** 62

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

**Num. revistas en cat.:** 78

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 12**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 12

- 175** Julián-Almárcegui, C.; Gómez-Cabello, A.; González-Agüero, A.; Olmedillas, H.; Gómez-Bruton, A.; Matute-Llorente, A.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. The nutritional status in adolescent Spanish cyclists. NUTRICION HOSPITALARIA. 28 - 3, pp. 1184 - 1189. 2013. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.3305/nh.2013.28.4.6513**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Índice de impacto:** 1.250**Posición de publicación:** 62**Num. revistas en cat.:** 78**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 9

- 176** González-Agüero, A.; Olmedillas, H.; Gómez-Cabello, A.; Guillén-Ballester, A.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. Validez inter-método para la valoración del porcentaje de grasa entre dos métodos de laboratorio en ciclistas varones adolescentes. NUTRICION HOSPITALARIA. 28 - 4, pp. 1049 - 1052. 2013. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.3305/nh.2013.28.4.6502**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Índice de impacto:** 1.250**Posición de publicación:** 62**Num. revistas en cat.:** 78**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5

- 177** González-Agüero, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Gómez-Cabello, A.; Ara, I.; Moreno, L. A.; Casajús, J. A. A 21-week bone deposition promoting exercise programme increases bone mass in young people with Down syndrome. DEVELOPMENTAL MEDICINE AND CHILD NEUROLOGY. 54 - 6, pp. 552 - 556. 2012. ISSN 0012-1622

**DOI:** 10.1111/j.1469-8749.2012.04262.x**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY**Índice de impacto:** 2.675**Posición de publicación:** 73**Num. revistas en cat.:** 189**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Índice de impacto:** 2.675**Posición de publicación:** 18**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 120**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 49**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 51

- 178** Gómez-Cabello, A.; González-Agüero, A.; Guillén-Ballester, A.; Casajús, J. A.; Ara, I.; Vicente-Rodríguez, G. Actividad física y obesidad en poblaciones con características específicas. ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. 29 - 150, pp. 805 - 819. 2012. ISSN 0212-8799

**Tipo de producción:** Artículo científico





- 179** Gómez-Cabello A, Vicente Rodríguez G, Vila-Maldonado S, Casajús Ja, Ara I. Aging and body composition: the sarcopenic obesity in Spain. NUTRICION HOSPITALARIA. 27 - 1, pp. 22 - 30. 2012. ISSN 0212-1611  
**DOI:** 10.1590/S0212-16112012000100004  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Índice de impacto:** 1.305  
**Posición de publicación:** 57 **Num. revistas en cat.:** 75
- 180** Olmedillas,H.; González-Agüero,A.; Moreno,L. A.; Casajus,J. A.; Vicente-Rodríguez,G. Cycling and bone health: A systematic review. BMC MEDICINE. 10 - 168, pp. [10 pp.]. 2012. ISSN 1741-7015  
**DOI:** 10.1186/1741-7015-10-168  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
**Índice de impacto:** 6.679 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 153  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 68  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 70
- 181** Ojiambo, R. M.; Easton, C.; Casajë™s, J. A.; Konstabel, K.; Reilly, J. J.; Pitsiladis, Y. Effect of urbanization on objectively measured physical activity levels, sedentary time, and indices of adiposity in Kenyan adolescents. JOURNAL OF PHYSICAL ACTIVITY AND HEALTH. 9 - 1, pp. 115 - 123. 2012. ISSN 1543-3080  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH  
**Índice de impacto:** 1.854  
**Posición de publicación:** 37 **Num. revistas en cat.:** 139  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 55  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 58
- 182** Gómez-Cabello,A.; Ara,I.; González-Agüero,A.; Casajús,J. A.; Vicente-Rodríguez,G. Effects of training on bone mass in older adults: A systematic review. SPORTS MEDICINE. 42 - 4, pp. 301 - 325. 2012. ISSN 0112-1642  
**DOI:** 10.2165/11597670-000000000-00000  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 5.237 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 84  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 224  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 256
- 183** Gómez-Cabello, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Albers, U.; Mata, E.; Rodríguez-Marroyo, J.; Olivares, P. R.; Gusi, N.; Villa, G.; Aznar, S.; Gonzalez-Gross, M.; Casajús ,J. A.; Ara, I. Harmonization process and reliability assessment of anthropometric measurements in the elderly exernet multi-centre study. PLOS ONE. 7 - 7, pp. e41752 [4 pp]. 2012. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0041752  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 3.730  
**Posición de publicación:** 7  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 57  
**Citas:** 19  
**Citas:** 18

- 184** Gómez-Cabello,A.; Vicente-Rodríguez,G.; Pindado,M.; Vila,S.; Casajús,J. A.; Pradas De,La Fuente; Ara,I.Increased risk of obesity and central obesity in sedentary postmenopausal women. NUTRICION HOSPITALARIA. 27 - 3, pp. 865 - 870. 2012. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.3305/nh.2012.27.3.5668

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.305

**Posición de publicación:** 57

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

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

**Num. revistas en cat.:** 75

**Citas:** 16

**Citas:** 18

- 185** Casajus, J. A.; Pueyo, D.; Vicente-Rodríguez, G.; González-Agüero, A.Mejoras de la condición cardiorrespiratoria en jóvenes con síndrome de Down mediante entrenamiento aeróbico: estudio longitudinal. APUNTS. MEDICINA DE L'ESPORT. 47 - 174, pp. 49 - 54. 2012. ISSN 0213-3717

**DOI:** 10.1016/j.apunts.2011.06.003

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 4

- 186** Baena,A. C. M.; Chillón,P.; Martín-Matillas,M.; López,I. P.; Castillo,R.; Zapatera,B.; Vicente-Rodríguez,G.; Casajús,J. A.; Álvarez-Granda,L.; Cerezo,C. R.; Tercedor,P.; Delgado-Fernández,M.Motives of dropout and non practice physical activity and sport in spanish adolescents: The avena study. CUADERNOS DE PSICOLOGÍA DEL DEPORTE. 12 - 1, pp. 45 - 54. 2012. ISSN 1578-8423

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 187** Baena,A. C. M.; Chillón,P.; Martín-Matillas,M.; López,I. P.; Castillo,R.; Zapatera,B.; Vicente-Rodríguez,G.; Casajús,J. A.; Álvarez-Granda,L.; Cerezo,C. R.; Tercedor,P.; Delgado-Fernández,M.Motives of practice physical activity and sport in Spanish adolescents: The AVENA study. PROFESORADO. 16 - 1, pp. 391 - 398. 2012. ISSN 1138-414X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 9

- 188** Pedrero-Chamizo,R.; Gómez-Cabello,A.; Delgado,S.; Rodríguez-Llarena,S.; Rodríguez-Marroyo,J. A.; Cabanillas,E.; Meléndez,A.; Vicente-Rodríguez,G.; Aznar,S.; Villa,G.; Espino,L.; Gusi,N.; Casajus,J. A.; Ara,I.; González-Gross,M.; González-Agüero,A.; Lozano,M. V.; Sagarra,L.; Pindado,M.; Artigao,A.; Gracia-Bazán,M.; Moreno,B.; Calzada,C.; De,La Llave; Rodriguez,E.; Laguna,M.; Valls,R.; Fernández,V. E.; López,A.; Bayo,L.; González,M.; Olivares,P. R.; Valtueña,J.; Jiménez-Pavón,D.; Albers,U.; Benito,P. J.; Gómez-Lorente,J. J.; Cañada,D.; Urzanqui,A.; Fuentes,F.; Ortiz,J. C.; Torres,R. M.; Navarro,P.; Muñoz,C.; Avila-Ordás,M. C.; Mata,E.; Lizarlo,L.; Hernandez,R.; Pulido,P.Physical fitness levels among independent non-institutionalized Spanish elderly: The elderly EXERNET multi-center study. ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS. 55 - 2, pp. 406 - 416. 2012. ISSN 0167-4943

**DOI:** 10.1016/j.archger.2012.02.004

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY**Índice de impacto:** 1.704**Posición de publicación:** 31**Num. revistas en cat.:** 47**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 64**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 64

- 189** Casajús, J.A.; Ortega, F.B.; Vicente-Rodríguez, G.; Leiva, M.T.; Moreno, L.A.; Ara, I. Physical fitness, fat distribution and health in school-age children (7 to 12 years) (Condición física, distribución de grasa y salud en escolares aragoneses (7 a 12 años)). REVISTA INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE. 12 - 47, pp. 523 - 537. 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

- 190** Gómez-Cabello, A.; Pedrero-Chamizo, R.; Olivares, P. R.; Hernández-Perera, R.; Rodríguez-Marroyo, J. A.; Mata, E.; Aznar, S.; Villa, J. G.; Espino-Torón, L.; Gusi, N.; González-Gross, M.; Casajús, J. A.; Ara, I.; Vicente-Rodríguez, G. Sitting time increases the overweight and obesity risk independently of walking time in elderly people from Spain. MATURITAS. 73 - 4, pp. 337 - 343. 2012. ISSN 0378-5122

**DOI:** 10.1016/j.maturitas.2012.09.001**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY**Índice de impacto:** 2.844**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 47**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY**Índice de impacto:** 2.844**Posición de publicación:** 14**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 78**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 47**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 52

- 191** Gracia-Marco, L.; Ortega, F. B.; Casajús, J. A.; Sioen, I.; Widhalm, K.; Béghin, L.; Vicente-Rodríguez, G.; Moreno, L. A. Socioeconomic status and bone mass in Spanish adolescents. The HELENA study. JOURNAL OF ADOLESCENT HEALTH. 50 - 5, pp. 484 - 490. 2012. ISSN 1054-139X

**DOI:** 10.1016/j.jadohealth.2011.08.018**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Índice de impacto:** 2.966**Posición de publicación:** 11**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 120**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Índice de impacto:** 2.966**Posición de publicación:** 30**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 160**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, DEVELOPMENTAL



**Índice de impacto:** 2.966  
**Posición de publicación:** 14

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

**Índice de impacto:** 2.966  
**Posición de publicación:** 11

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 65

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

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 139

**Citas:** 17

**Citas:** 19

- 192** Villarroya, M. A.; González-Agüero, A.; Moros-García, T.; de La, Flor Mar; Moreno, L. A.; Casajús, J. A. Static standing balance in adolescents with Down syndrome. RESEARCH IN DEVELOPMENTAL DISABILITIES. 33 - 4, pp. 1294 - 1300. 2012. ISSN 0891-4222

**DOI:** 10.1016/j.ridd.2012.02.017

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.483  
**Posición de publicación:** 3

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

**Índice de impacto:** 2.483  
**Posición de publicación:** 4

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION, SPECIAL

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 36

**Categoría:** Social Sciences Edition - REHABILITATION

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 67

**Citas:** 27

**Citas:** 35

- 193** Ojiambo, R.; Konstabel, K.; Veidebaum, T.; Reilly, J.; Verbestel, V.; Huybrechts, I.; Sioen, I.; Casajús, J. A.; Moreno, L. A.; Vicente-Rodríguez, G.; Bammann, K.; Tubić, B. M.; Marild, S.; Westerterp, K.; Pitsiladis, Y. P. Validity of hip-mounted uniaxial accelerometry with heart-rate monitoring vs. triaxial accelerometry in the assessment of free-living energy expenditure in young children: The IDEFICS Validation Study. JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY. 113 - 10, pp. 1530 - 1536. 2012. ISSN 8750-7587

**DOI:** 10.1152/jappphysiol.01290.2011

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.484  
**Posición de publicación:** 20

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

**Índice de impacto:** 3.484  
**Posición de publicación:** 7

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 80

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 84

**Citas:** 20

**Citas:** 22

- 194** Marín, P. J.; Santos-Lozano, A.; Santin-Medeiros, F.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J. A.; Hazell, T. J.; Garatachea, N. Whole-body vibration increases upper and lower body muscle activity in older adults: Potential use of vibration accessories. JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY. 22 - 3, pp. 456 - 462. 2012. ISSN 1050-6411

**DOI:** 10.1016/j.jelekin.2012.02.003

**Tipo de producción:** Artículo científico



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.644  
**Posición de publicación:** 194

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.644  
**Posición de publicación:** 52

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.644  
**Posición de publicación:** 22

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.644  
**Posición de publicación:** 36

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 252

**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 80

**Categoría:** Science Edition - REHABILITATION

**Num. revistas en cat.:** 64

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 84

**Citas:** 31

**Citas:** 31

- 195** González-Agüero,A.; Vicente-Rodríguez,G.; Gómez-Cabello,A.; Ara,I.; Moreno,L. A.; Casajús,J. A.A combined training intervention programme increases lean mass in youths with Down syndrome. RESEARCH IN DEVELOPMENTAL DISABILITIES. 32 - 6, pp. 2383–2388. 2011. ISSN 0891-4222

**DOI:** 10.1016/j.ridd.2011.07.024

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.405

**Posición de publicación:** 2

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

**Índice de impacto:** 3.405

**Posición de publicación:** 2

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION, SPECIAL

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Categoría:** Social Sciences Edition - REHABILITATION

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 66

**Citas:** 46

**Citas:** 53

- 196** González-Agüero,A.; Vicente-Rodríguez,G.; Ara,I.; Moreno,L. A.; Casajús,J. A.Accuracy of prediction equations to assess percentage of body fat in children and adolescents with Down syndrome compared to air displacement plethysmography. RESEARCH IN DEVELOPMENTAL DISABILITIES. 32 - 5, pp. 1764 - 1769. 2011. ISSN 0891-4222

**DOI:** 10.1016/j.ridd.2011.03.006

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.405

**Posición de publicación:** 2

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

**Índice de impacto:** 3.405

**Posición de publicación:** 2

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION, SPECIAL

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Categoría:** Social Sciences Edition - REHABILITATION

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 66

**Citas:** 24



**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 30

- 197** Moliner-Urdiales, D.; Ruiz, J. R.; Vicente-Rodriguez, G.; Ortega, F. B.; Rey-Lopez, J.; España-Romero, V.; Casajús, J. A.; Molnar, D.; Widhalm, K.; Dallongeville, J.; González-Gross, M.; Castillo, M. J.; Sjöström, M.; Moreno, L. A. Associations of muscular and cardiorespiratory fitness with total and central body fat in adolescents: The HELENA study. BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. 45 - 2, pp. 101 - 108. 2011. ISSN 0306-3674  
**DOI:** 10.1136/bjism.2009.062430  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 4.144 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 84  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 86  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 96
- 198** Olmedillas, H.; González-Agüero, A.; Moreno, L. A.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. Bone related health status in adolescent cyclists. PLOS ONE. 6 - 9, pp. e24841 [8 pp.]. 2011. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0024841  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.092 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 85  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 43  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 41
- 199** Gracia-Marco, L.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J. A.; Molnar, D.; Castillo, M. J.; Moreno, L. A. Effect of fitness and physical activity on bone mass in adolescents: The HELENA Study. EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY. 111 - 11, pp. 2671 - 2680. 2011. ISSN 1439-6319  
**DOI:** 10.1007/s00421-011-1897-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.147 **Num. revistas en cat.:** 78  
**Posición de publicación:** 37 **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 2.147 **Num. revistas en cat.:** 84  
**Posición de publicación:** 18 **Citas:** 60  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 68  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 68
- 200** González-Agüero, A.; Ara, I.; Moreno, L. A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J. A. Fat and lean masses in youths with Down syndrome: Gender differences. RESEARCH IN DEVELOPMENTAL DISABILITIES. 32 - 5, pp. 1685 - 1693. 2011. ISSN 0891-4222  
**DOI:** 10.1016/j.ridd.2011.02.023  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION, SPECIAL  
**Índice de impacto:** 3.405 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.405**Posición de publicación:** 2**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 36**Categoría:** Social Sciences Edition - REHABILITATION**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 66**Citas:** 66**Citas:** 78

**201** Ojiambo, R.; Cuthill, R.; Budd, H.; Konstabel, K.; Casajús, J. A.; González-Agüero, A.; Anjila, E.; Reilly, J. J.; Easton, C.; Pitsiladis, Y. P. Impact of methodological decisions on accelerometer outcome variables in young children. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 35, pp. S98 - S103. 2011. ISSN 0307-0565

**DOI:** 10.1038/ijo.2011.40**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.691**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.691**Posición de publicación:** 6**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 122**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 73**Citas:** 66**Citas:** 73

**202** Chillón, P.; Ortega, F. B.; Ferrando, J. A.; Casajús, J. A. Physical fitness in rural and urban children and adolescents from Spain. JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT. 14 - 5, pp. 417 - 423. 2011. ISSN 1440-2440

**DOI:** 10.1016/j.jsams.2011.04.004**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.034**Posición de publicación:** 8**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 84**Citas:** 59**Citas:** 68

**203** Gomez-Cabello, A.; Pedrero-Chamizo, R.; Olivares, P. R.; Luzardo, L.; Juez-Bengochea, A.; Mata, E.; Albers, U.; Aznar, S.; Villa, G.; Espino, L.; Gusi, N.; Gonzalez-Gross, M.; Casajús, J. A.; Ara, I. Prevalence of overweight and obesity in non-institutionalized people aged 65 or over from Spain: The elderly EXERNET multi-centre study. OBESITY REVIEWS. 12 - 8, pp. 583 - 592. 2011. ISSN 1467-7881

**DOI:** 10.1111/j.1467-789X.2011.00878.x**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.038**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 122**Citas:** 75**Citas:** 80



- 204** Bammann, K.; Sioen, I.; Huybrechts, I.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G.; Cuthill, R.; Konstabel, K.; Tubíc, B.; Wawro, N.; Rayson, M.; Westerterp, K.; Mårild, S.; Pitsiladis, Y. P.; Reilly, J. J.; Moreno, L. A.; de Henauw, S. The IDEFICS validation study on field methods for assessing physical activity and body composition in children: Design and data collection. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 35, pp. S79 - S87. 2011. ISSN 0307-0565  
**DOI:** 10.1038/ijo.2011.38  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 4.691 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 24 **Num. revistas en cat.:** 122  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Índice de impacto:** 4.691 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 73  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 29  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 30
- 205** Gonzalez-Aguero, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Moreno, L. A.; Casajus, J. A. Bone mass in male and female children and adolescents with Down syndrome. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. pp. 1 - 7. 2010. ISSN 0937-941X  
**DOI:** 10.1007/s00198-010-1443-7  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 4.859 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 23 **Num. revistas en cat.:** 115  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 44  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 51
- 206** Gonzalez-Aguero, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Moreno, L. A.; Casajus, J. A. Decreased bone mass in children and adolescents with down syndrome. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. 21 - ., pp. S58. 2010. ISSN 0937-941X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 4.859 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 23 **Num. revistas en cat.:** 115  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 1
- 207** Gonzalez-Aguero, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Moreno, L. A.; Casajus, J. A. Dimorfismo sexual en grasa corporal en adolescentes con síndrome de Down. REVISTA ESPAÑOLA DE OBESIDAD. 8 - 1, pp. 28 - 33. 2010. ISSN 1696-6112  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 7
- 208** Gonzalez-Aguero, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Moreno, L. A.; Guerra-Balic, M.; Ara, I.; Casajus, J. A. Health-related physical fitness in children and adolescents with Down syndrome and response to training. SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS. 20 - 5, pp. 716 - 724. 2010. ISSN 0905-7188  
**DOI:** 10.1111/j.1600-0838.2010.01120.x



**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.794

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 80

**Citas:** 75

**Citas:** 87

- 209** Martinez-Redondo, D.; Marcuello, A.; Casajus, J. A.; Ara, I.; Dahmani, Y.; Montoya, J.; Ruiz-Pesini, E.; Lopez-Perez, M. J.; Diez-Sanchez, C. Human mitochondrial haplogroup H: The highest VO<sub>2</sub>max consumer - Is it a paradox?. MITOCHONDRION. 10 - 2, pp. 102 - 107. 2010. ISSN 1567-7249

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.238

**Posición de publicación:** 94

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

**Índice de impacto:** 3.238

**Posición de publicación:** 60

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 175

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Num. revistas en cat.:** 154

**Citas:** 100

- 210** Ara, I.; Sanchez-Villegas, A.; Vicente-Rodriguez, G.; Moreno, L. A.; Leiva, M. T.; Martinez-Gonzalez, M. A.; Casajus, J. A. Physical fitness and obesity are associated in a dose-dependent manner in children. ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 57 - 3-4, pp. 251 - 259. 2010. ISSN 0250-6807

**DOI:** 10.1159/000322577

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.173

**Posición de publicación:** 76

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

**Índice de impacto:** 2.173

**Posición de publicación:** 35

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

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

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

**Num. revistas en cat.:** 70

**Citas:** 26

**Citas:** 29

- 211** Meléndez, C; Villarroya, Ma; Moros, T; Maza, V; Casajús Mallén, Ja. Presiones plantares, en estática bipodal, en niños/ adolescentes con síndrome de Down. BIOMECÁNICA (MADRID). 18 - 1, pp. 7 - 15. 2010. ISSN 1135-2205

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 212** Gomez-Cabello, Alba; Vicente-Rodriguez, German; Gonzalez-Aguero, Alejandro; Ara, Ignacio; Casajus, Jose Antonio. Relación entre masa ósea y agilidad en personas mayores. EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN MOVEMENT. 25, pp. 105 - 117. 2010. ISSN 2386-4095

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 213** Moliner-Urdiales, D.; Ruiz, J. R.; Ortega, F. B.; Jimenez-Pavon, D.; Vicente-Rodriguez, G.; Rey-Lopez, J. P.; Martinez-Gomez, D.; Casajus, J. A.; Mesana, M. I.; Marcos, A.; Noriega-Borge, M. J.; Sjoström, M.; Castillo, M. J.; Moreno, L. A. Secular trends in health-related physical fitness in Spanish adolescents: The AVENA and HELENA Studies. JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT. 13 - 6, pp. 584 - 588. 2010. ISSN 1440-2440



**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.542

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 80

**Citas:** 112

**Citas:** 130

- 214** Maza, V; Villaroya, Ma; Moros, T; Melendez, C; Casajús Mallén, Ja. Apoyos plantares durante la marcha en niños/ adolescentes con síndrome de Down. BIOMECÁNICA (MADRID). 17 - 2, pp. 52 - 59. 2009. ISSN 1135-2205

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 215** Gonzalez de Agueero, A.; Vicente-Rodriguez, G.; Ara Royo, I.; Moreno Aznar, L. A.; Casajusmallen, J. A. Bone Mass in Children and Adolescents with Down Syndrome. BONE. 45, pp. S70 - S71. 2009. ISSN 8756-3282

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.089

**Posición de publicación:** 28

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

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

- 216** Casajus, J. A.; Piedrafitas, E.; Aragonés, M. T. Criteria for Maximal Exercise Test. REVISTA INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEL DEPORTE. 9 - 35, pp. 217 - 231. 2009. ISSN 1577-0354

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 5

**Citas:** 8

- 217** Gracia Marco, L; Rey López, Jp; Casajús Mallén, Ja. El dopaje en los Juegos Olímpicos de verano (1968-2008). APUNTS. MEDICINA DE L'ESPORT. 44 - 162, pp. 66 - 73. 2009. ISSN 0213-3717

**DOI:** 10.1016/S1886-6581(09)70111-2

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 3

- 218** Marcuello, A.; Martínez-Redondo, D.; Dahmani, Y.; Casajus, J. A.; Ruiz-Pesini, E.; Montoya, J.; Lopez-Perez, M. J.; Diez-Sanchez, C. Human Mitochondrial Variants Influence on Oxygen Consumption. MITOCHONDRION. 9 - 1, pp. 27 - 30. 2009. ISSN 1567-7249

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.145

**Posición de publicación:** 58

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

**Índice de impacto:** 4.145

**Posición de publicación:** 33

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 160

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 144

**Citas:** 73

**Citas:** 78





- 219** Ara, I.; Vicente Rodríguez, G.; Moreno, L. A.; Gutin, B; Casajus, J. A. La obesidad infantil se puede reducir mejor mediante actividad física vigorosa que mediante restricción calórica. APUNTS. MEDICINA DE L'ESPORT. 163, pp. 111 - 118. 2009. ISSN 0213-3717  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 220** González de Agüero, A; Villarroya, D; Vicente Rodríguez, G; Casajús Mallén, Ja. Masa muscular, fuerza isométrica y dinámica en las extremidades inferiores de niños y adolescentes con síndrome de Down. BIOMECÁNICA (MADRID). 17 - 2, pp. 46 - 51. 2009. ISSN 1135-2205  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 221** Marcuello, A.; Martínez-Redondo, D.; Dahmani, Y.; Terreros, J. L.; Aragonés, T.; Casajus, J. A.; Echavarri, J. M.; Quilez, J.; Montoya, J.; Lopez-Perez, M. J.; Diez-Sanchez, C. Steady Exercise Removes VO<sub>2</sub>max Difference between Mitochondrial Genomic Variants. MITOCHONDRION. 9 - 5, pp. 326 - 330. 2009. ISSN 1567-7249  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.145 **Num. revistas en cat.:** 160  
**Posición de publicación:** 58  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Índice de impacto:** 4.145 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 33 **Num. revistas en cat.:** 144  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 15  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 17
- 222** Villarroya, M. Adoracion; Casajus, J. Antonio; Perez, J. Maria. Temporal Values and Plantar Pressures during Normal Walking and Racewalking in a Group of Racewalkers. JOURNAL OF SPORT REHABILITATION. 18 - 2, pp. 283 - 295. 2009. ISSN 1056-6716  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - REHABILITATION  
**Índice de impacto:** 0.523 **Num. revistas en cat.:** 33  
**Posición de publicación:** 26  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 0.523 **Num. revistas en cat.:** 73  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 2  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 2
- 223** Vicente-Rodríguez, G.; Ezquerro, J.; Isabel Mesana, M.; Fernandez-Alvira, J. M.; Rey-Lopez, J. P.; Antonio Casajus, J.; Alberto Moreno, L. Independent and Combined Effect of Nutrition and Exercise on Bone Mass Development. JOURNAL OF BONE AND MINERAL METABOLISM. 26 - 5, pp. 416 - 424. 2008. ISSN 0914-8779  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 2.100 **Num. revistas en cat.:** 93  
**Posición de publicación:** 67  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Índice de impacto:** 2.100

**Posición de publicación:** 44**Num. revistas en cat.:** 82**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 46**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 49

**224** Vicente-Rodríguez, G.; Urzanqui, A.; Mesana, M. I.; Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Ezquerro, J.; Casajus, J. A.; Blay, G.; Blay, V. A.; Gonzalez-Gross, M.; Moreno, L. A.; Avena-Zaragoza Study Grp. Physical Fitness Effect on Bone Mass is Mediated by the Independent Association between Lean Mass and Bone Mass through Adolescence: A Cross-Sectional Study. JOURNAL OF BONE AND MINERAL METABOLISM. 26 - 3, pp. 288 - 294. 2008. ISSN 0914-8779

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Índice de impacto:** 2.100**Posición de publicación:** 67**Num. revistas en cat.:** 93**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Índice de impacto:** 2.100**Posición de publicación:** 44**Num. revistas en cat.:** 82**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 78**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 79

**225** Ara, I.; Moreno, L. A.; Leiva, M. T.; Gutin, B.; Casajus, J. A. Adiposity, Physical Activity, and Physical Fitness among Children from Aragon, Spain. OBESITY. 15 - 8, pp. 1918 - 1924. 2007. ISSN 1930-7381

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Índice de impacto:** 1.520**Posición de publicación:** 78**Num. revistas en cat.:** 91**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Índice de impacto:** 1.520**Posición de publicación:** 32**Num. revistas en cat.:** 56**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 98

**226** Casajus, J. A.; Castagna, C. Aerobic Fitness and Field Test Performance in Elite Spanish Soccer Referees of Different Ages. JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT. 10 - 6, pp. 382 - 389. 2007. ISSN 1440-2440

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Índice de impacto:** 1.091**Posición de publicación:** 39**Num. revistas en cat.:** 72**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 55**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 61

**227** Casajus, J. A.; Leiva, M. T.; Villarroya, A.; Legaz, A.; Moreno, L. A. Physical Performance and School Physical Education in Overweight Spanish Children. ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 51 - 3, pp. 288 - 296. 2007. ISSN 0250-6807

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.831

**Posición de publicación:** 66

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

**Índice de impacto:** 1.831

**Posición de publicación:** 28

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

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

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

**Num. revistas en cat.:** 56

**Citas:** 62

**Citas:** 67

**228** Casajús, J. A.; Vicente--Rodríguez, G.Red de investigación en ejercicio físico y salud para poblaciones especiales. SELECCIÓN. 16 - 1, pp. 20 - 23. 2007. ISSN 0214-8927

**Tipo de producción:** Artículo científico

**229** Casajús Mallén, J. A.; Leiva, M. T.; Ferrando Roqueta, J. A.; Moreno, L.; Aragonés, M. T.; Ara, I.Relación entre la condición física cardiovascular y la distribución de grasa en niños y adolescentes. APUNTS. MEDICINA DE L'ESPORT. 41 - 149, 2006. ISSN 0213-3717

**Tipo de producción:** Artículo científico

**230** Casajús Mallén, Ja.Dopaje, salud y deporte. INFORMACIÓN TERAPÉUTICA DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD. 29, pp. 1 - 11. 2005. ISSN 1130-8427

**Tipo de producción:** Artículo científico

**231** Serrano Ostariz, E.; Generelo Lanaspá, E.; Zaragoza Casterad, J.; Ceballos Gurrola, O.; Casajús Mallén, J.A.Relación entre las dimensiones de la condición física saludable y el gasto energético derivado de la práctica de actividad física en tiempo libre. APUNTS. MEDICINA DE L'ESPORT. 40 - 147, pp. 5 - 10. 2005. ISSN 0213-3717

**Tipo de producción:** Artículo científico

**232** Arrese, A. L.; Ostariz, E. S.; Mallen, J. A. C.; Izquierdo, D. M.The Changes in Running Performance and Maximal Oxygen Uptake After Long-Term Training in Elite Athletes. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS. 45 - 4, pp. 435 - 440. 2005. ISSN 0022-4707

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.856

**Posición de publicación:** 39

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 69

**Citas:** 30

**233** Muniesa, A; Terreros, JI; Casajús Mallén, Ja. Valoración antropométrica de niños deportistas aragoneses. KRONOS (VILLAVICIOSA DE ODÓN). 6, pp. 34 - 54. 2005. ISSN 1579-5225

**Tipo de producción:** Artículo científico

**234** Mesa, J; Gomez, Jm; Hernández, C; Picó, A; Ulied, A. Deficiencia de hormona de la hormona de crecimiento en el adulto: efectos del tratamiento sustitutivo sobre la composición corporal y la calidad de vida relacionada con la salud. MEDICINA CLINICA. 120 - 2, pp. 41 - 46. 2003. ISSN 0025-7753

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL



**Índice de impacto:** 1.018

**Posición de publicación:** 41

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Num. revistas en cat.:** 102

**Citas:** 13

- 235** Casajus, J. A.; Ferrandez Longas, A.; Mayayo, E.; Labarta, J. I.; Ulled, M. A. Physical repercussions of childhood-onset growth hormone (GH) deficiency and hGH treatment in adulthood. JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM. 16 - 1, pp. 27 - 34. 2003. ISSN 0334-018X

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Índice de impacto:** 0.947

**Posición de publicación:** 73

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

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

**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS

**Índice de impacto:** 0.947

**Posición de publicación:** 38

**Num. revistas en cat.:** 68

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 6

- 236** Casajús Mallén, José Antonio. Dopaje en el fútbol. REVISTA JURÍDICA DEL DEPORTE. 7, pp. 167 - 176. 2002. ISSN 1575-8923

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 237** Zaragoza Casterad, J.; Casajús Mallén, J. A.; Castellar Otín, C.; Ros Mar, R. Impacto fisiológico de una prueba cicloturista: la "Quebrantahuesos". APUNTS. MEDICINA DE L'ESPORT. 37 - 138, pp. 15 - 24. 2002. ISSN 0213-3717

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 238** Casajús Mallén, Ja; Alvarez, J; Corona, P. Práctica del fútbol, evolución de parámetros cineantropométricos y diferentes aspectos de la condición física en edades escolares. APUNTS. EDUCACION FISICA Y DEPORTES. 2002. ISSN 1577-4015

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 239** Casajus, J. A. Seasonal variation in fitness variables in professional soccer players. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS. 41 - 4, pp. 463 - 469. 2001. ISSN 0022-4707

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Índice de impacto:** 0.519

**Posición de publicación:** 40

**Num. revistas en cat.:** 67

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 162

- 240** Casajús Mallén, Ja; Aragonés, Mt. Estudio cineantropométrico del futbolista profesional español. ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. 14 - 59, pp. 177 - 184. 1997. ISSN 0212-8799

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 7

- 241** Casajús Mallén, Ja; Aragonés, Mt. Aplicación en deportistas del fraccionamiento del peso en 5 componentes (Método Kerr). APUNTS. MEDICINA DE L'ESPORT. 31 - 122, pp. 277 - 284. 1994. ISSN 0213-3717

**Tipo de producción:** Artículo científico



- 242** Casajús Mallén, Ja; Aragonés, Mt; Terreros, JI. Variables fisiológicas en la valoración de ciclistas de competición. ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. 8 - 40, pp. 389 - 396. 1994. ISSN 0212-8799  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 243** Casajús Mallén, José Antonio. Hiperventilación y lactacidemia. APUNTS. MEDICINA DE L'ESPORT. 19 - 111, pp. 53 - 57. 1992. ISSN 0213-3717  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 244** Aragonés, Mt; Casajús Mallén, Ja. Modificaciones morfológicas producidas por el entrenamiento. Estudios longitudinales. ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. 8 - 32, pp. 345 - 353. 1992. ISSN 0212-8799  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 245** Casajús Mallén, Ja; Aragonés, Mt. Estudio morfológico del futbolista de alto nivel. Composición corporal y somatotipo. ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. 8 - 30, pp. 147 - 152. 1991. ISSN 0212-8799  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 246** López, C; Casajús Mallén, Ja; Terreros, JI; Aragonés, Mt. Análisis de la curva de recuperación rápida de la frecuencia cardíaca. APUNTS. MEDICINA DE L'ESPORT. 25, pp. 29 - 35. 1988. ISSN 0213-3717  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 247** Casajús Mallén, José Antonio. El doping en el fútbol profesional español. ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. 1987. ISSN 0212-8799  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 248** Casajús Mallén, José Antonio; Garranchónvallo; Gómez Cabrera M<sup>a</sup> Carmen; Medina, Teresa Oncepción. Paciente pluritatólogico. MANUAL DE ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR DE LA TERAPIA NUTRICIONAL E INTERVENCIÓN CON PRESCRIPCIÓN DE EJERCICIO FÍSICO. pp. 122 - 135. You&us, 2023. ISBN 978-84-125711-5-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 249** Casajús Mallén, José Antonio. Actividad física en el paciente obeso. SEBREPESO Y OBESIDAD. pp. 495 - 524. SEEDO, 2015. ISBN 978-84-608-3088-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 250** Hernando Sanz, Alberto: D. Hernando; N. Garatachea; J.A. Casajús; R. Bailón. Attenuation of the Influence of Cardiolocomotor Coupling in Heart Rate Variability Interpretation During Exercise Test. 37<sup>ND</sup> ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE IEEE EMBS. pp. 1508 - 1511. 2015. ISBN 978-1-4244-9271-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 251** J. A. Casajús Mallén. Beneficios del ejercicio físico en el tratamiento de la obesidad. TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA Y OBESIDAD : UN ENFOQUE INTEGRAL. pp. P. 555 - 560.. Editorial Médica Panamericana, D.L. 2014., 2014. ISBN 9788498357417  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 252** Matute Llorente, Angel; Vicente-Rodríguez Germán; Casajús Ja. Bases Generales de Prescripción de Ejercicio Físico. Ejercicio Físico como Prescripción Terapéutica. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES: EXERNET. pp. 39 - 62. 2012. ISBN 9788479492168  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 253** Ara, Ignacio; Gomez Cabello, Alba Maria; Llano, Mercedes; González de Agüero, Alejandro; Vicente Rodriguez, German; Zaragoza, Javier; Melendez, Agustin; Casajús; José Antonio. EL TRABAJO DE FUERZA EN PERSONAS MAYORES: 25 EJERCICIOS PARA SU PUESTA EN PRACTICA E INICIACION. ACTIVIDAD FÍSICA EN EL ADULTO MAYOR. pp. 107 - 123. EL MANUAL MODERNO, 2012. ISBN 978-607-448-2





**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 254** Vicente--Rodríguez, G., L. Gracia--Marco, J. A. Casajus, L. A. Moreno, And J. A. Calbet. How physical activity affects the growth-nutrient-bone relationship. HANDBOOK OF GROWTH AND GROWTH MONITORING IN HEALTH AND DISEASE.pp. 2455 - 2471. Springer, 2012. ISBN 9781441917942  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 255** Zaragoza Casterad, Javier, Ara Ignacio, Meléndez Agustín, Pedrero Raquel, Aznar Susana, Villa Gerardo, Gusi Narcís, Casajús José Antonio. Instrumentos para la evaluación de los niveles de condición física, composición corporal y estilos de vida saludables en población mayor institucionalizada. ACTIVIDAD FÍSICA EN EL ADULTO MAYOR. pp. 51 - 61. El Manual Moderno S.A., 2012. ISBN 978-607-448-284-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 256** A.González; L. Gracia; J. A. Casajús.Nutrición y deporte. GUÍA NUTRICIONAL PARA UNIVERSIDADES SALUDABLES. pp. P. [157] - 166.. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2012. ISBN 9788415538035  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 257** José Antonio Casajús Mallén; Ignacio Ara; Germán Vicente-Rodríguez.Actividad física. Ejercicio físico. Deporte. Condición física. Salud. Poblaciones especiales. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES: EXERNET. pp. P. 17 - 28.. Consejo Superior de Deportes, Servicio de Documentación y Publicaciones, 2011. ISBN 9788479492168  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 258** Alejandro González-Agüero; Germán Vicente-Rodríguez; José Antonio Casajús Mallén.Actividad física y discapacidad intelectual. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES: EXERNET. pp. P. 195 - 210.. Consejo Superior de Deportes, Servicio de Documentación y Publicaciones, 2011. ISBN 9788479492168  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 259** Ángel Matute-Llorente; Germán Vicente-Rodríguez; José Antonio Casajús Mallén.Bases Generales de Prescripción de Ejercicio Físico. Ejercicio físico como prescripción terapéutica. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES: EXERNET. pp. P. 39 - 62.. Consejo Superior de Deportes, Servicio de Documentación y Publicaciones, 2011. ISBN 9788479492168  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 260** González-Agüero, Alejandro; Olmedillas, Hugo; Ara, Ignacio; Rey-López, Juan Pablo; Moreno, Luis; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán.Body fat in individuals with Down syndrome: measurement and evaluation. BODY FAT: COMPOSITION, MEASUREMENTS AND REDUCTION PROCEDURES. pp. 139 - 148. NOVA PUBLISHERS INC., 2011. ISBN 978-1-61324-332-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 261** Rey Jp, Moreno La, González-Agüero A, Casajús Ja, Vicente-Rodríguez Cl. Sedentaty behaviors, sedentary time and cardiovascular risk factors in children and adolescents.SEDENTARY BEHAVIOR. PHYSIOLOGY, HEALTH RISKS AND INTERVENTIONS.pp. 29 - 46. Nova Publisher, 2011. ISBN 97816122467  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 262** Ignacio Ara Royo; José Antonio Casajús Mallén; Germán Vicente-Rodríguez. Valoración de la actividad física. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES: EXERNET. pp. P. 63 - 77.. Consejo Superior de Deportes, Servicio de Documentación y Publicaciones, 2011. ISBN 9788479492168  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 263** Casajús Ja, Vicente-Rodríguez G, González de Agüero A. Síndrome de Down. ACTIVIDAD FÍSICA, DEPORTE, EJERCICIO Y SALUD EN NIÑOS Y ADOLESCENTES. pp. 287 - 298. Sociedad Española de Pediatría, 2010. ISBN 978-84-441-0259-7



**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 264** Vicente-Rodríguez, G., A. Gonzalez de Agüero, And J. A. Casajús. Composición corporal en niños y adolescentes con Síndrome de Dawn. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES. pp. 119 - 122. 2008. ISBN 9788492522033

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 265** José Antonio Casajús Mallén; Rosaura Navajas Seco. Fisiología de la actividad física en el niño: diferencias niño-adulto. BASES BIOLÓGICAS Y FISIOLÓGICAS DEL MOVIMIENTO HUMANO. pp. P. 327 - 340.. Médica Panamericana, D.L. 2002., 2002. ISBN 8479037059

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 266** Vicente Rodríguez, Germán; Gomez Cabello, Alba Maria; Casajús, José Antonio. OSTEOPOROSIS. EJERCICIO FÍSICO ES SALUD. pp. 121 - 134. EXERCYCLE S.L. / BH GROUP, ISBN 978-84-695-69

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 267** José Antonio Casajús Mallén; Ángel Matute Llorente. Actividad física y salud: Cuaderno de prácticas. pp. 197. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2014. ISBN 9788416028894

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

- 268** José Antonio Casajús (coord.); Germán Vicente-Rodríguez (coord.). Ejercicio físico y salud en poblaciones especiales: EXERNET. pp. 430. Consejo Superior de Deportes, Servicio de Documentación y Publicaciones, 2011. ISBN 9788479492168

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

- 269** [recurso Electrónico] : [editado Por Casajús; Ja; Vicente-Rodríguez; G; González de Agüero; A ... [et Al.]. Ejercicio físico y salud en poblaciones especiales Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte (Huesca, 23-24 de octubre de 2008). 12 cm., pp. 3 DVD. [s.n.], 2008. ISBN 9788492522033

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

- 270** Casajús, J. A., G. Vicente-Rodríguez, A. Gonzalez de Agüero, I. Ara, And L. A. Moreno. Simposio Internacional de Ejercicio Físico y Salud en Poblaciones Especiales. Zaragoza. pp. 245. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Zaragoza, 2008. ISBN 9788492522033

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

- 271** Coordinación: Ruth Gonzalo; Coordinación de la Investigación; José A. Casajús; Colaboradores: Ana Portolés; Gonzalo Martínez; Jorge Barea. Salud, ejercicio físico y Síndrome de Down: Proyecto enmarcado dentro del programa "Escuela deportiva Down Zaragoza" 2005/2006. pp. 215. Fundación Down, 2007.

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

- 272** Leiva, M; Casajús Mallén, Ja. Características morfológicas y funcionales de escolares aragoneses de 7 a 12 años. 2005. ISBN 84-96223-91-4

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

- 273** M<sup>a</sup> Teresa Leiva Ruiz; José Antonio Casajús Mallén. Cineantropometría, condición física, estilo de vida de los escolares aragoneses (7 a 12) años. pp. 147. Departamento de Educación, Cultura y Deporte, 2004. ISBN 8496223914

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

- 274** Guillén, J; Casajús Mallén, Ja; Naranjo, J. Bases anatómicas y fisiológicas del deporte. Nivel 3. pp. 219. 2003. ISBN 84-8229-031-7

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica



- 275** A. Muniesa; J.A. Casajús; J.L. Terreros. Valoración antropométrica y funcional de niños deportistas aragoneses. pp. 160. Diputación General de Aragón, Departamento de Educación, Cultura y Deporte, 2003. ISBN 8496223299  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 276** Casajús Mallén, Ja; Naranjo, J. Bases anatómicas y fisiológicas del deporte. Nivel 2. pp. 168. 2001. ISBN 84-8229-033-1  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 277** Casajús Mallén, Ja; Naranjo, J. Bases anatómicas y fisiológicas del deporte. Primeros auxilios e higiene. pp. 207. 2001. ISBN 84-8229-130-7  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 278** José A. Casajús. Guía práctica de alimentación para el arbitro de fútbol. pp. 65. Real Federación Española de Fútbol, 2000. ISBN 8492109742  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 279** Ferrando; J.A.; Quílez; J.; Casajús; J.A. La condición física en los escolares aragoneses (13-16 años). pp. 148. Departamento de Cultura y Turismo, 2000. ISBN 8477538395  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 280** [microforma] : José Antonio Casajús Mallén. Actividad física en el niño en edad escolar características antropométricas, composición corporal y madurez. pp. 1 microficha 12. Prensas Universitarias de Zaragoza, 1996. ISBN 8489513481  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 281** Moradell, Ana; Casajús, José Antonio; Moreno, Luis A.; Vicente-Rodríguez, Germán; Gómez-Cabello, Alba. Effects of diet—exercise interaction on human health across a lifespan. NUTRIENTS. 15 - 11, pp. 2520 [5 pp.]. 2023. ISSN 2072-6643  
**DOI:** 10.3390/nu15112520  
**Tipo de producción:** Editorial
- 282** Subías-Perié, Jorge; Navarrete-Villanueva, David; Gómez-Cabello, Alba; Vicente-Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio. Health economic evaluation of exercise interventions in people over 60 years old: A systematic review. EXPERIMENTAL GERONTOLOGY. 161, pp. 111713 [18 pp.]. 2022. ISSN 0531-5565  
**DOI:** 10.1016/j.exger.2022.111713  
**Tipo de producción:** Revisión
- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR) | <b>Categoría:</b> Aging             |
| <b>Índice de impacto:</b> 0.937        |                                     |
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR) | <b>Categoría:</b> Biochemistry      |
| <b>Índice de impacto:</b> 0.937        |                                     |
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR) | <b>Categoría:</b> Cell Biology      |
| <b>Índice de impacto:</b> 0.937        |                                     |
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR) | <b>Categoría:</b> Endocrinology     |
| <b>Índice de impacto:</b> 0.937        |                                     |
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR) | <b>Categoría:</b> Genetics          |
| <b>Índice de impacto:</b> 0.937        |                                     |
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR) | <b>Categoría:</b> Molecular Biology |
| <b>Índice de impacto:</b> 0.937        |                                     |

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 6

- 283** Muñiz Pardos, Borja; Gómez Brutón, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; González de Agüero Lafuente, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Gonzalo-Skok, Oliver; Casajús Mallén, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán. Nonspecific resistance training and swimming performance: Strength or power? A systematic review. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 36 - 4, pp. 1162 - 1170. 2022. ISSN 1064-8011  
**DOI:** 10.1519/JSC.0000000000003572

**Tipo de producción:** Revisión**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 1.300**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Índice de impacto:** 1.300**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation**Índice de impacto:** 1.300**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2

- 284** Hamilton B.R.; Lima G.; Barrett J.; Seal L.; Koliari-Turner A.; Wang G.; Karanikolou A.; Bigard X.; Löllgen H.; Zupet P.; Ionescu A.; Debruyne A.; Jones N.; Vonbank K.; Fagnani F.; Fossati C.; Casasco M.; Constantinou D.; Wolfarth B.; Niederseer D.; Bosch A.; Muñiz-Pardos B.; Casajus J.A.; Schneider C.; Loland S.; Verroken M.; Marqueta P.M.; Arroyo F.; Pedrinelli A.; Natsis K.; Verhagen E.; Roberts W.O.; Lazzoli J.K.; Friedman R.; Erdogan A.; Cintron A.V.; Yung S.-H.P.; Janse Van Rensburg D.C.; Ramagole D.A.; Rozenstoka S.; Drummond F.; Papadopoulou T.; Kumi P.Y.O.; Twycross-Lewis R.; Harper J.; Skiadas V.; Shurlock J.; Tanisawa K.; Seto J.; North K.; Angadi S.S.; Martinez-Patiño M.J.; Borjesson M.; Di Luigi L.; Dohi M.; Swart J.; Bilzon J.L.J.; Badtieva V.; Zelenkova I.; Steinacker J.M.; Bachl N.; Pigozzi F.; Geistlinger M.; Goulis D.G.; Guppy F.; Webborn N.; Yildiz B.O.; Miller M.; Singleton P.; Pitsiladis Y.P. Correction: Correction to: Integrating Transwomen and Female Athletes with Differences of Sex Development (DSD) into Elite Competition: The FIMS 2021 Consensus Statement. SPORTS MEDICINE. 51 - 7, pp. 1417 - 1418. 2021. ISSN 0112-1642  
**DOI:** 10.1007/s40279-021-01467-0

**Tipo de producción:** Corrección**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Índice de impacto:** 11.928**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 88**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 3.806**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Índice de impacto:** 3.806**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 19.800**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Categoría:** Health Professions (miscellaneous)**Índice de impacto:** 19.800**Revista dentro del 25%:** Si

- 285** López-Bueno R.; Calatayud J.; Andersen L.L.; Casaña J.; Ezzatvar Y.; Casajús J.A.; López-Sánchez G.F.; Smith L. Correction to: cardiorespiratory fitness in adolescents before and after the COVID-19 confinement: a prospective cohort study (European Journal of Pediatrics. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 180 - 7, pp. 2295. 2021. ISSN 0340-6199  
**DOI:** 10.1007/s00431-021-04107-x  
**Tipo de producción:** Corrección  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS  
**Índice de impacto:** 3.860 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 28 **Num. revistas en cat.:** 130  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Pediatrics, Perinatology and Child Health  
**Índice de impacto:** 0.806 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 5.000  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 1  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 1
- 286** López Bueno, Rubén; Calatayud, Joaquín; Casaña José; Casajús, José A.; Smith, Lee; Tully, Mark A.; Andersen, Lars L.; López-Sánchez, Guillermo Felipe. Corrigendum: COVID-19 confinement and health risk behaviors in Spain. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY. 12, pp. 789989 [1 pp.]. 2021. ISSN 1664-1078  
**DOI:** 10.3389/fpsyg.2021.789989  
**Tipo de producción:** Corrección  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 4.232 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 35 **Num. revistas en cat.:** 146  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Psychology (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 0.873 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Psychology (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 4.000
- 287** López-Bueno, R.; López-Sánchez, G.F.; Casajús, J.A.; Calatayud, J.; Tully, M.A.; Smith, L. Potential health-related behaviors for pre-school and school-aged children during COVID-19 lockdown: a narrative review. PREVENTIVE MEDICINE. 143, pp. 106349 [7 pp.]. 2021. ISSN 0091-7435  
**DOI:** 10.1016/j.ypmed.2020.106349  
**Tipo de producción:** Revisión  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
**Índice de impacto:** 4.637 **Num. revistas en cat.:** 172  
**Posición de publicación:** 56 **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 210  
**Índice de impacto:** 4.637 **Categoría:** Epidemiology  
**Posición de publicación:** 69 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.406



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.406**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 6.300**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 98**Citas:** 107

**288** Pigozzi, F.; Wolfarth B.; Cintron Rodriguez, A.; Steinacker, J. M.; Badtieva, V.; Bilzon, J. L. J.; Schneider, C.; Roberts, W. O.; Swart, J.; Constantinou, D.; Dohi, M.; Papadopoulou, T.; Hutchinson, M.; Di Luigi, L.; Zahar, M.; So, R.; Guppy, F.M.; Kaux, J. F.; Madahapola, U.; Rozenstoka, S.; Manonelles Marqueta, P.; Casajús, J. A.; Racinais, S.; Natsis, K.; Zelenkova, I.; Ulkar, B.; Ozdemir, E.; Arroyo, F.; Pedrinelli, A.; Miller, M.; Bachl, N.; Geistlinger, M.; Pitsiladis, Y. P. Protecting olympic participants from COVID-19: the trialled and tested process. BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. 55 - 23, pp. 1321 - 1323. 2021. ISSN 0306-3674

**DOI:** 10.1136/bjsports-2021-104669**Tipo de producción:** Editorial**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 18.479**Posición de publicación:** 1**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 88**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 3.867**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 3.867**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 21.300**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 21.300**Categoría:** Health Professions (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3

**289** Hamilton, B.R.; Martinez-Patiño, M.J.; Barrett, J.; Seal, L.; Tucker, R.; Papadopoulou, T.; Bigard, X.; Koliari-Turner, A.; Löllgen, H.; Zupet, P.; Ionescu, A.; Debruyne, A.; Jones, N.; Steinacker, J.M.; Vonbank, K.; Lima, G.; Fagnani, F.; Fossati, C.; Di Luigi, L.; Pigozzi, F.; Casasco, M.; Geistlinger, M.; Wolfarth, B.; Seto, J.T.; Bachl, N.; Twycross-Lewis, R.; Niederseer, D.; Bosch, A.; Swart, J.; Constantinou, D.; Muñoz-Pardos, B.; Casajús, J.A.; Badtieva, V.; Zelenkova, I.; Bilzon, J.L.J.; Dohi, M.; Schneider, C.; Loland, S.; Verroken, M.; Marqueta, P.M.; Arroyo, F.; Pedrinelli, A.; Natsis, K.; Verhagen, E.; Roberts, W.O.; Lazzoli, J.K.; Friedman, R.; Erdogan, A.; Cintron, A.V.; Yung, S.H.P.; Van Rensburg, D.C.J.; Ramagole, D.A.; Rozenstoka, S.; Drummond, F.; Webborn, N.; Guppy, F.M.; Pitsiladis, Y.P. Response to the United Nations Human Rights Council's report on race and gender discrimination in sport: an expression of concern and a call to prioritise research. SPORTS MEDICINE. 51, pp. 839-842. 2021. ISSN 0112-1642

**DOI:** 10.1007/s40279-020-01380-y**Tipo de producción:** Carta**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 11.928**Posición de publicación:** 3**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 88**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)



**Índice de impacto:** 3.806

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

**Índice de impacto:** 3.806

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

**Índice de impacto:** 19.800

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

**Índice de impacto:** 19.800

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Health Professions (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Citas:** 6

**Citas:** 6

- 290** Calonge-Pascual, S.; Fuentes-Jimenez, F.; Novella-Maria-Fernandez, F.; Lopez-Diaz-Ufano, M.L.; Villalvilla-Soria, D.; Casajus-Mallen, J.A.; Belmonte-Cortes, S.; Arnal-Selfa, R.; Gonzalez-Gross, M. Context analysis of Madrid primary healthcare professionals for a interdisciplinary approach with nutritionists and sports scientists as prevention and treatment human resource for some of the most prevalent chronic diseases. ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 76 - Suppl. 4, pp. 132. 2020. ISSN 0250-6807

**Tipo de producción:** Comunicación

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

**Índice de impacto:** 3.374

**Posición de publicación:** 93

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

**Índice de impacto:** 3.374

**Posición de publicación:** 51

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

**Índice de impacto:** 0.926

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

**Índice de impacto:** 0.926

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Num. revistas en cat.:** 144

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

**Num. revistas en cat.:** 87

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Categoría:** Nutrition and Dietetics

- 291** Pardos-Mainer, E.; Casajús, J.A.; Julián, C.; Bishop, C.; Gonzalo-Skok, O. Determining the reliability and usability of change of direction speed tests in adolescent female soccer players: A systematic review. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS. 60 - 5, pp. 720 - 732. 2020. ISSN 0022-4707

**DOI:** 10.23736/S0022-4707.20.10178-6

**Tipo de producción:** Revisión

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

**Índice de impacto:** 1.637

**Posición de publicación:** 71

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

**Índice de impacto:** 0.537

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

**Índice de impacto:** 0.537

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

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

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

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

**Citas:** 1

**Citas:** 1



- 292** Matute-Llorente, A.; Sanchez-Sanchez, J.; Castagna, C.; Casajus, J.A. Injuries of a Spanish top-level sample of football referees. A retrospective study. APUNTS. MEDICINA DE L'ESPORT. 55 - 208, pp. 146 - 152. 2020. ISSN 0213-3717  
**DOI:** 10.1016/j.apunsm.2020.07.001  
**Tipo de producción:** Revisión  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine  
**Índice de impacto:** 0.210  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation  
**Índice de impacto:** 0.210  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 2  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 2
- 293** Muñiz-Pardos, Borja; Lozano-Berges, Gabriel; Marin-Puyalto, Jorge; Gonzalez-Aguero, Alex; Vicente-Rodriguez, German; Casajús, José A.; Garatachea, Nuria. Validity and reliability of an optoelectronic system to measure movement velocity during bench press and half squat in a Smith machine. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART P-JOURNAL OF SPORTS ENGINEERING AND TECHNOLOGY. 234 - 1, pp. 88 - 97. 2019. ISSN 1754-3371  
**DOI:** 10.1177/1754337119872418  
**Tipo de producción:** Comunicación  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MECHANICAL  
**Índice de impacto:** 1.000 **Num. revistas en cat.:** 130  
**Posición de publicación:** 112  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 1.000 **Num. revistas en cat.:** 85  
**Posición de publicación:** 77  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Engineering (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 0.351  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 1  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 3
- 294** Marin-Puyalto, J.; Gomez-Cabello, A.; Gonzalez-Aguero, A.; Gomez-Bruton, A.; Matute-Llorente, A.; Casajus, J.A.; Vicente-Rodriguez, G. Is Vibration Training Good for Your Bones? An Overview of Systematic Reviews. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. 2018 - 5178284, pp. [16 pp]. 2018. ISSN 2314-6133  
**DOI:** 10.1155/2018/5178284  
**Tipo de producción:** Revisión  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.197 **Num. revistas en cat.:** 162  
**Posición de publicación:** 94  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Índice de impacto:** 2.197 **Num. revistas en cat.:** 134  
**Posición de publicación:** 81

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

**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.795

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

**Categoría:** Immunology and Microbiology (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.795

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

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.795

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 12

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 15

- 295** Rapún López, Marta; Olmedillas, Hugo; Pradas de la Fuente, Francisco; Gómez-Cabello, Alba; González-Agüero, Alejandro; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán. Bone metabolism in child and adolescent athletes: a systematic review. NUTRICION HOSPITALARIA. 34 - 5, pp. 1469 - 1481. 2017. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.20960/nh.1109

**Tipo de producción:** Revisión

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

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.411

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

**Categoría:** Nutrition and Dietetics

**Índice de impacto:** 0.411

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 1

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 3

- 296** Matute-Llorente, A.; Lozano-Berges, G.; Gomez-Bruton, A.; Gomez-Cabello, A.; Gonzalez-Aguero, A.; Vicente-Rodriguez, G.; Casajus, J.A. Comparison Of Body Composition Methods For The Assessment Of Body Fat In Adolescent Soccer Players. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE. 48 - 5, pp. 986 - 987. 2016. ISSN 0195-9131

**DOI:** 10.1249/01.mss.0000487965.17864.98

**Tipo de producción:** Comunicación

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

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Índice de impacto:** 4.141

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 6

**Num. revistas en cat.:** 81

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

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Índice de impacto:** 2.052

**Revista dentro del 25%:** Si

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

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

**Índice de impacto:** 2.052

**Revista dentro del 25%:** Si

- 297** Vicente-Rodriguez, G.; Gomez-Bruton, A.; Matute-Llorente, A.; Julian-Almarcegui, C.; Lozano-Berges, G.; Marin-Puyalto, J.; Gomez-Cabello, A.; Gonzalez-Aguero, A.; Casajus, J.A. Do 6 Months Of Whole Body Vibration Training Improve Bone Mass Acquisition Of Adolescent Swimmers?. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE. 48 - 5, pp. 308 - 309. 2016. ISSN 0195-9131

**DOI:** 10.1249/01.mss.0000485930.66262.3c

**Tipo de producción:** Comunicación

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

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES



**Índice de impacto:** 4.141  
**Posición de publicación:** 6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.052

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.052

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 81

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

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

**298** Casajus, J.A.; Matute-Llorente, A.; Lozano-Berges, G.; Marin-Puyalto, J.; Gomez-Bruton, A.; Gonzalez-Aguero, A.; Vicente-Rodriguez, G. Effects Of Playing Surfaces On Volumetric Bone Mineral Density In Adolescent Male Soccer Players. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE. 48 - 5, pp. 1005. 2016. ISSN 0195-9131

**DOI:** 10.1249/01.mss.0000488023.60388.aa

**Tipo de producción:** Comunicación

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.141  
**Posición de publicación:** 6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.052

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.052

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 81

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

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

**299** Gomez Bruton, A.; Gonzalez-Aguero, A.; Gomez-Cabello, A.; Lozano-Berges, G.; Matute-Llorente, A.; Casajus, J.A.; Vicente-Rodriguez, G. Longitudinal Effects Of Swimming On Bone Mass, Structure And Strength. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE. 48 - 5, pp. 1007. 2016. ISSN 0195-9131

**DOI:** 10.1249/01.mss.0000488029.90882.32

**Tipo de producción:** Comunicación

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.141  
**Posición de publicación:** 6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.052

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.052

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 81

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

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

**300** López, E.; Casajús, J. A.; Ibarz, E.; Gómez-Cabello, A.; Ara, I.; Vicente-Rodríguez, G.; Mateo, J.; Herrera, A.; Gracia, L. Application of a model based on dual-energy X-ray absorptiometry and finite element simulation for predicting the probability of osteoporotic hip fractures to a sample of people over 60 years. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART H-JOURNAL OF ENGINEERING IN MEDICINE. 229 - 5, pp. 369 - 385. 2015. ISSN 0954-4119

**DOI:** 10.1177/0954411915583730

**Tipo de producción:** Comunicación

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

**Índice de impacto:** 0.996  
**Posición de publicación:** 58

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

**Num. revistas en cat.:** 76





**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.576

**Categoría:** Mechanical Engineering

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.576

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 1

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 2

**301** Julián Almarcegui, Cristina; Gómez-Cabello, Alba; Huybrechts, Inge; González-Agüero, Alejandro; Kaufman, Jean M.; Casajús, Jose A.; Vicente-Rodríguez, Germán. Combined effects of interaction between physical activity and nutrition on bone health in children and adolescents: a systematic review. NUTRITION REVIEWS. 73 - 3, pp. 127 - 139. 2015. ISSN 0029-6643

**DOI:** 10.1093/nutrit/nuu065

**Tipo de producción:** Revisión

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

**Índice de impacto:** 5.591

**Posición de publicación:** 4

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 80

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

**Índice de impacto:** 2.941

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Índice de impacto:** 2.941

**Categoría:** Nutrition and Dietetics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 43

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 49

**302** Gomez-Bruton, Alejandro; Montero-Marín, Jesús; González-Agüero, Alejandro; García-Campayo, Javier; Moreno, Luis A; Casajús, Jose A; Vicente-Rodríguez, Germán. The effect of swimming during childhood and adolescence on bone mineral density: a systematic review and meta-analysis. SPORTS MEDICINE. 46 - 3, pp. 365 - 379 pp.. 2015. ISSN 0112-1642

**DOI:** 10.1007/s40279-015-0427-3

**Tipo de producción:** Revisión

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

**Índice de impacto:** 5.579

**Posición de publicación:** 2

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 81

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

**Índice de impacto:** 2.692

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Índice de impacto:** 2.692

**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine

**Revista dentro del 25%:** Si

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

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

**Índice de impacto:** 2.692

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 58

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 58



- 303** González de Agüero, A.; Gómez-Bruton, A.; Matute-Llorente, A.; Julián-Almarcegui, C.; Lozano-Berges, G.; Gómez-Cabello, A.; Casajús, J.A.; Vicente-Rodríguez, G. Bone strength index at Tibia and standing broad jump in adolescent swimmers. *CULTURA, CIENCIA Y DEPORTE*. 9 - 25 Sup, pp. S182. 2014. ISSN 1696-5043  
**Tipo de producción:** Comunicación
- 304** González-Agüero, A.; Matute-Llorente, A.; Gómez-Bruton, A.; Marín, J.; Olmedillas, H.; Gómez-Cabello, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J. A. Lower limbs isometric strength and bone fracture indexes in adolescents with down syndrome. *CULTURA, CIENCIA Y DEPORTE*. 9 - 25 Sup, pp. S74. 2014. ISSN 1696-5043  
**Tipo de producción:** Comunicación
- 305** Gómez-Cabello, A.; Fuentes-García, I.; Intxaurrenondo-Martín, J.; Gómez-Bruton, A.; Matute-Llorente, A.; González-Agüero, A.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. Relationship between handgrip strength and bone health in institutionalized elderly population. *CULTURA, CIENCIA Y DEPORTE*. 9 - 25 Sup, pp. S163. 2014. ISSN 1696-5043  
**Tipo de producción:** Comunicación
- 306** Gómez-Cabello, A.; Lozano-Berges, G.; Intxaurrenondo-Martín, J.; Gómez-Bruton, A.; Matute-Llorente, A.; González-Agüero, A.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. The influence of physical activity on body composition in institutionalized elderly people. *CULTURA, CIENCIA Y DEPORTE*. 9 - 25 Sup, pp. S164. 2014. ISSN 1696-5043  
**Tipo de producción:** Comunicación
- 307** González-Agüero, A.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. Cycling and adolescent bone health. *APUNTS. MEDICINA DE L'ESPORT*. 47 - 176, pp. 169. 2012. ISSN 0213-3717  
**DOI:** 10.1016/j.apunts.2012.12.003  
**Tipo de producción:** Carta  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 1
- 308** Gracia-Marco, L.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J. A.; Molnar, D.; Castillo, M.; Moreno, L. A. Fitness effect on adolescents bone mass is independent of the moderate to vigorous physical activity: The HELENA study. *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*. 21 - ., pp. S59. 2010. ISSN 0937-941X  
**Tipo de producción:** Comunicación  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 4.859 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 23 **Num. revistas en cat.:** 115
- 309** Gracia-Marco, L.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J. A.; Molnar, D.; Castillo, M.; Moreno, L. A. Physical activity recommendations do not influence bone mass in adolescents. *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*. 21 - ., pp. S58 - S59. 2010. ISSN 0937-941X  
**Tipo de producción:** Comunicación  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 4.859 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 23 **Num. revistas en cat.:** 115
- 310** Casajús, J. A.; Moreno, L. A.; Leiva, M. T.; Ferrando, J. A. Fat Distribution and Cardio Respiratory Fitness in Children. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY*. 28, pp. S117. 2004. ISSN 0307-0565  
**Tipo de producción:** Comunicación  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 3.459



Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 87

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 3.459

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 5

Num. revistas en cat.: 53

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- Título del trabajo:** Efectos de un programa de ejercicio multicomponente en la calidad de vida relacionada con la salud en personas mayores en diferente estado de fragilidad.

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

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Huesca, España

**Fecha de celebración:** 29/10/2022

Moradell Fernández, Ana.
- Título del trabajo:** Does frailty status affect the trainability and detraining of older people? Analysis of 6-month multicomponent training and 4-month detraining

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

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Huesca, España

**Fecha de celebración:** 29/10/2022

Fernández-García, Ángel Iván; Gómez-Cabello, Alba; Moradell, Ana; David, Navarrete-Villanueva; Subías-Perié, Jorge; González-Gross, Marcela; Pérez-Gómez, Jorge; Ara, Ignacio; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodríguez Germán.
- Título del trabajo:** Associations between Metabolic Syndrome and Physical Activity in Spanish older adults with decreased functional capacity.

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

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Huesca, España

**Fecha de celebración:** 29/10/2022

Subías Perié, Jorge; Navarrete Villanueva, David; Fernández García, Ángel Iván; Moradell Fernández, Ana; Gesteiro Alejos, Eva; Pérez Gómez, Jorge; Ara Royo, Ignacio; Gómez Cabello, Alba María; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús Mallén, José Antonio.
- Título del trabajo:** Effect of an active video game intervention in overweight and obese children on bone health using pQCT

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

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Huesca, España

**Fecha de celebración:** 29/10/2022

Villalba Heredia, Lorena; Comeras Chueca, Cristina; Pérez Lasierra, José Luis; Matute Llorente, Ángel; Lozano Berges, Gabriel; Ara Gimeno, Susana; Marín Puyalto, Jorge; Vicente Rodríguez, Germán; González Agüero, Alejandro; Casajús, José Antonio.



- 5 Título del trabajo:** Impacto de la tecnología de zapatillas con placa de fibra de carbono sobre índices de rendimiento en corredores altamente entrenados Tipo evento: Congreso  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 29/10/2022  
Vidal Roldán, Diego; Zelenkova, Irina; Angeloudis, Konstantinos; Lozano Berges, Gabriel; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Casajús, José Antonio; Muñiz Pardos, Borja.
- 6 Título del trabajo:** Active video games in overweight and obese children during COVID-19 pandemia: Ring Fit Adventure  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional de Ciencias de la Salud y del Deporte. Actividad Física Segura y Saludable en la Montaña. Trabajo multidisciplinar en salud  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 28/10/2022  
Comeras Chueca, Cristina.
- 7 Título del trabajo:** Blood flow restriction during resistance training, a potentially advantageous alternative exercise mode to counter sarcopenia and dynapenia in women  
**Nombre del congreso:** 37th World Congress of Sports Medicine – FIMS 2022  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Guadalajara, México  
**Fecha de celebración:** 22/09/2022  
Comeras Chueca, Cristina.
- 8 Título del trabajo:** Influence of active video games on fat mass and abdominal obesity in children who are overweight or obese  
**Nombre del congreso:** 37th World Congress of Sports Medicine – FIMS 2022  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Guadalajara, México  
**Fecha de celebración:** 22/09/2022  
Comeras Chueca, Cristina.
- 9 Título del trabajo:** Effects of different vitamin D levels on bone mass and turnover markers in female adolescent football players: A one-season study.  
**Nombre del congreso:** 27th of the European College of Sport Science (ECSS) congress  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 30/08/2022  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Lozano Berges, Gabriel; Matute Llorente, Ángel; Gómez Bruton, Alejandro; González Agüero, Alex; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio. "Book of Abstracts". En: 27th Annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE. pp. 1 - 656. 2022. ISBN 978-3-9818414-5-9



- 10 Título del trabajo:** Relative muscle power as a predictor of areal and volumetric bone health in older adults with limited functional capacity.  
**Nombre del congreso:** 27th Annual Congress of the European College of Sport Science  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 30/08/2022  
Moradell Fernández, Ana.
- 11 Título del trabajo:** High muscular fitness level may positively affect bone strength and body composition in children with overweight and obesity  
**Nombre del congreso:** 27th of the European College of Sport Science (ECSS) congress  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 30/08/2022  
Comeras Chueca, Cristina.
- 12 Título del trabajo:** EFFECTS OF MULTICOMPONENT TRAINING AND DETRAINING PERIOD ON LOWER LIMB RELATIVE POWER OF OLDER ADULTS WITH LIMITED FUNCTIONAL CAPACITY  
**Nombre del congreso:** SCS 4th Annual Conference: Strength and Conditioning for Human Performance  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 12/11/2021  
Fernández García, Ángel Iván; Gómez-Bruton Alejandro; Moradell Ana; Navarrete-Villanueva David; González-Gross Marcela; Vila-Vicente José Gerardo; Pérez-Gómez Jorge; Ara Ignacio; Casajús José Antonio; Gómez-Cabello Alba; Vicente-Rodríguez Germán.
- 13 Título del trabajo:** Active video games in overweight and obese children during COVID-19 pandemia: Ring Fit Adventure  
**Nombre del congreso:** XII Symposium CIBER - Fisiopatología de la obesidad y Nutrición  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 26/10/2021  
Comeras Chueca, Cristina.
- 14 Título del trabajo:** La intensidad de la actividad física como factor influyente en la probabilidad de desarrollar placas de ateroma en arterias femorales  
**Nombre del congreso:** VII Simposio EXERNET: "Prescripción del ejercicio físico basado en la evidencia"  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cuenca, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2021  
Perez Lasierra, José Luis; Casajús, Jose Antonio; González Agüero, Alejandro; Moreno Franco, Belén.
- 15 Título del trabajo:** Bone metabolism and phosphocalcium balance in overweight and obese children: an Active Video Games intervention  
**Nombre del congreso:** VII Simposio EXERNET: "Prescripción del ejercicio físico basado en la evidencia"  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster





**Ciudad de celebración:** Cuenca, España

**Fecha de celebración:** 22/10/2021

Villalba-Heredia, Lorena; Comeras-Chueca, Cristina; Perez-Lasierra, Jose Luis; Matute-Llorente, Angel; Lozano-Berges, Gabriel; Marín-Puyalto, Jorge; Vicente-Rodríguez, German; Gonzalez-Agüero, Alejandro; Casajús, Jose Antonio.

**16 Nombre del congreso:** VII Simposio EXERNET: "Prescripción del ejercicio físico basado en la evidencia"

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Cuenca, España

**Fecha de celebración:** 22/10/2021

Moradell Fernández, Ana.

**17 Título del trabajo:** "Efectos de un programa de ejercicio físico multicomponente en la calidad de vida de personas mayores con capacidad funcional limitada. Estudio EXERNET Elder 3.0."

**Nombre del congreso:** VII Simposio EXERNET: "Prescripción del ejercicio físico basado en la evidencia"

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Cuenca, España

**Fecha de celebración:** 22/10/2021

Moradell Fernández, Ana.

**18 Título del trabajo:** ¿Afecta la polimedicación a la ganancia de fuerza muscular en intervenciones de ejercicio físico multicomponente?

**Nombre del congreso:** VII Simposio EXERNET: "Prescripción del ejercicio físico basado en la evidencia"

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Cuenca, España

**Fecha de celebración:** 22/10/2021

Navarrete Villanueva, David.

**19 Título del trabajo:** Effects of a 6-month multicomponent training followed by a 4-month detraining period on lower limb power of older people with limited functional capacity

**Nombre del congreso:** VII Simposio EXERNET: "Prescripción del ejercicio físico basado en la evidencia"

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cuenca, España

**Fecha de celebración:** 22/10/2021

Fernández García, Ángel Iván; Gómez-Bruton, Alejandro; Moradell, Ana; Navarrete-Villanueva, David; Pedrero-Chamizo, Raquel; Vila-Vicente, José Gerardo; Pérez-Gómez, Jorge; Ara, Ignacio; Casajús, José Antonio; Gómez-Cabello, Alba; Vicente-Rodríguez, Germán.

**20 Título del trabajo:** ¿Puede el ejercicio físico multicomponente reducir el coste farmacológico en personas mayores de 65 años?"

**Nombre del congreso:** VII Simposio EXERNET: "Prescripción del ejercicio físico basado en la evidencia"

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cuenca, España

**Fecha de celebración:** 22/10/2021

Subías Perié, Jorge; Hernández Mocholí, Miguel Ángel; Navarrete-Villanueva, David; Fernández García, Ángel Iván; Moradell Fernández, Ana; González Gross, Marcela; Ara Royo, Ignacio; Pérez Gómez, Jorge; Villa Vicente, José Gerardo; Gómez Cabello, Alba; Casajús, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.



- 21 Título del trabajo:** A five-month active video games intervention on body composition in male and female children with overweight or obesity.  
**Nombre del congreso:** VII Simposio EXERNET: "Prescripción del ejercicio físico basado en la evidencia"  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cuenca, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2021  
Lozano Berges, Gabriel; Comeras Chueca, Cristina; Villalba Heredia, Lorena; Moradell Fernández, Ana; Matute Llorente, Ángel; Vicente Rodríguez, Germán; González Agüero, Alex; Casajús, José Antonio.
- 22 Título del trabajo:** Identificación de mayores prefrágiles y frágiles y propuesta de intervención con ejercicio físico  
**Nombre del congreso:** 43º Congreso Nacional SEMERGEN,  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 29/09/2021  
Fernández García, Ángel Iván; Casajús, José Antonio.
- 23 Título del trabajo:** How daily sitting time modify the odds for subclinical atheroma plaques?  
**Nombre del congreso:** XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** León, España  
**Fecha de celebración:** 10/09/2021  
Perez Lasierra, Jose Luis; Laclaustra, Martín; Guallar Castellón, Pilar; Casasnovas, Jose Antonio; Casajús, Jose Antonio; Jarauta, Estibaliz; Gonzalez Agüero, Alejandro; Moreno Franco, Belen.
- 24 Título del trabajo:** Longitudinal decline in relative sit-to-stand power and its association with physical performance decline in older adults.  
**Nombre del congreso:** 26th Annual Congress of the European College of Sport Science  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Online, España  
**Fecha de celebración:** 08/09/2021  
Baltasar Fernández, Iván; Alcazar, Julián; Gómez Cabello, Alba; Pedrero Chamizo, Raquel; Alegre, Luis; Villa, Gerardo; Gusi, Narcís; González Gross, Marcela; Casajús, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán; Ara, Ignacio.
- 25 Título del trabajo:** "Cost-effectiveness of physical exercise interventions in people over 60 years old: A systematic review"  
**Nombre del congreso:** The 1st International Virtual Congress "Exercise, Aging and Health". The INTERMAE Project  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España  
**Fecha de celebración:** 13/05/2021  
Subías Perié, Jorge; Navarrete Villanueva, David; Domingo Del-Val, Daniel; Vicente Rodríguez, Germán; Gómez Cabello, Alba; Casajús Mallén, José Antonio.



- 26 Título del trabajo:** “Effects of a 6-month multicomponent training program on cognitive function in frail and prefrail older adults”  
**Nombre del congreso:** The 1st International Virtual Congress “Exercise, Aging and Health”. The INTERMAE Project  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España  
**Fecha de celebración:** 13/05/2021  
Subías Perié, Jorge; Gomez Soria, Isabel; Gómez Cabello, Alba; Fernández García, Ángel Iván; Navarrete Villanueva, David; Moradell Fernández, Ana; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús Mallén, José Antonio.
- 27 Título del trabajo:** “Effects of a 6-month multicomponent training followed by a 4-month detraining period on physical fitness of frail and pre-frail older people”  
**Nombre del congreso:** I International Virtual Congress "Health, Exercise and Aging". The INTERMAE Project  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España  
**Fecha de celebración:** 13/05/2021  
Fernández-García, Angel Iván; Gómez-Cabello, Alba; Moradell Ana; Navarrete-Villanueva, David; Gesteiro, Eva; Pérez-Gómez Jorge; Ara, Ignacio; Casajús, Jose Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán.
- 28 Título del trabajo:** Comparability and reproducibility of whole-body vibration trials. Analysis of the quality of reporting.  
**Nombre del congreso:** 25th Annual Congress of the European College of Sport Science  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 28/10/2020  
Marín Puyalto, Jorge; Muñiz Pardos, Borja; Comeras Chueca, Cristina; Villalba Heredia, Lorena; Casajús Mallén, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.
- 29 Título del trabajo:** The acute effects of brain stimulation on prolonged cycling performance in trained cyclists  
**Nombre del congreso:** British Association of sport & Exercise Medicine (BASEM) Annual Conference  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Glasgow, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 21/11/2019  
Muñiz-Pardos, Borja; Subías-Perié, Jorge; Geda, Elisabetta; Casajús-Mallén, José Antonio; Pitsiladis, Yanis.
- 30 Título del trabajo:** EFFECTS OF AN AEROBIC VERSUS A HIGH INTENSITY FUNCTIONAL TRAINING INTERVENTION ON BLOOD PRESSURE IN OVERWEIGHT AND OBESE MILITARY PERSONNEL  
**Nombre del congreso:** International Sport Forum on Strength, Training and Nutrition  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2019  
Gómez Bruton, Alejandro; Gomez-Cabello, Alba; Maroto, Montserrat; Cantero, Alvaro; Navarrete-Villanueva, David; Vicente-Rodríguez, German; Casajús, Jose A.; Palop Asunción, Jorge.



- 31 Título del trabajo:** INFLUENCE OF EXERGAMING ON MOTOR COMPETENCE, LOWER LIMBS LEAN MASS AND STRENGTH OF OVERWEIGHT AND OBESE CHILDREN  
**Nombre del congreso:** International Sport Forum on Strength, Training and Nutrition  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2019  
Comeras Chueca, Cristina.
- 32 Título del trabajo:** Six months multicomponent training program improves muscle strength in frail and prefrail elderly people  
**Nombre del congreso:** International Sport Forum on Strength, Training and Nutrition  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2019  
Subías Perié, Jorge; Vicente Rodríguez, Germán; García Fernández, Ángel Iván; Moradell Fernández, Ana; Navarrete Villanueva, David; Marin Puyalto, Jorge; Gómez Cabello, Alba María; Casajús Mallén, José Antonio.
- 33 Título del trabajo:** HIGH INTENSITY FUNCTIONAL TRAINING VS. AEROBIC TRAINING, CHANGES IN VO2MAX AND STRENGTH IN OVERWEIGHT OR OBESE MILITARY PERSONNEL  
**Nombre del congreso:** International Sport Forum on Strength, Training and Nutrition  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2019  
Gómez-Cabello, Alba; Gómez-Bruton, Alejandro; Maroto, Montserrat; Cantero, Alvaro; Moradell, Ana; Fernandez-García, Angel Ivan; Casajus, Jose A.; Vicente Rodríguez, Germán; Palop Asunción, Jorge.
- 34 Título del trabajo:** 6MONTHS OF MULTI-COMPONENT TRAINING IMPROVES FITNESS LEVEL ON FRAIL OR PRE-FRAIL OLDER PEOPLE  
**Nombre del congreso:** International Sport Forum on Strength, Training and Nutrition  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2019  
Fernández-García, Ángel Iván; Navarrete-Villanueva, David; Moradell, Ana; Gómez-Bruton, Alejandro; Casajús José, Antonio; Gómez-Cabello, Alba; Vicente-Rodríguez, Germán.
- 35 Título del trabajo:** Effect of 6-month multicomponent exercise program on body composition in frail and prefrail older adults: Preliminary results from the EXERNET-Elder 3.0 project.  
**Nombre del congreso:** International Sports Forum Madrid  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2019  
Moradell Fernández, Ana; Fernández García, Ángel; Navarrete Villanueva, Davida; Subías Piere, Jorge; Sagarra Romeo, Lucía; Lozano Blesa, Gabriel; Casajús Mallén, Jose Antonio; Vicente Rodríguez, Germán; Gómez Cabello, Alba.



- 36 Título del trabajo:** Tratamiento de datos acelerométricos con "GENUDutils"  
**Nombre del congreso:** XI Jornadas de Usuarios de R  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 14/11/2019  
Ojeda Cabrera, Jorge Luis; Marín Puyalto, Jorge; Casajús Mallén, José Antonio.
- 37 Título del trabajo:** Clasificación Automática de niveles de actividad en Acelerometría  
**Nombre del congreso:** XI Jornadas de Usuarios de R  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 14/11/2019  
Ojeda Cabrera, Jorge Luis; Marín Puyalto, Jorge; Casajús Mallén, José Antonio.
- 38 Título del trabajo:** El efecto de una intervención de ejercicio físico con videojuegos activos en la masa magra y la fuerza de niños y niñas con sobrepeso u obesidad.  
**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  
Comeras Chueca, Cristina; González de Agüero, Alejandro; Lozano Berges, Gabriel; Marín Puyalto, Jorge; Matute Llorente, Angel; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús Mallén, Jose Antonio.
- 39 Título del trabajo:** New proposal for the establishment of non-wear data cutpoints: two alternative approaches  
**Nombre del congreso:** International Workshop: A focus on statistical methods to analyse accelerometer-measured physical activity  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 21/10/2019  
Marín Puyalto, Jorge; Ojeda Cabrera, Jorge Luis; Gómez Cabello, Alba; González Aguero, Alejandro; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús Mallén, José Antonio.
- 40 Título del trabajo:** Fall risk detection through simple measurements  
**Nombre del congreso:** The European Congress in Osteoporosis and Bone Diseases  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 27/06/2019  
Marín Puyalto, Jorge; Gómez Cabello, Alba; Aparicio Ugarriza, Raquel; Villa, Gerardo; Pérez Gómez, Jorge; Jiménez, Javier; Vila Maldonado, Sara; Casajús Mallén, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.
- 41 Título del trabajo:** Envejecimiento activo: efectos del entrenamiento multicomponente sobre el perfil glucémico en personas mayores de 65 años.  
**Nombre del congreso:** 61º Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)





**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 12/06/2019

Subías-Perié, Jorge; Cañardo-Alastuey, Clara; Gomez Cabello, Alba Maria; Mur-Laluenza, María Jesús; Casajús, José Antonio.

- 42 Título del trabajo:** RELACIÓN DE LA CONDICIÓN FÍSICA CON EL DETERIORO DE LAS INTERACCIONES SOCIALES EN PERSONAS MAYORES FRÁGILES  
**Nombre del congreso:** 61º Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 12/06/2019  
Navarrete-Villanueva, David; Moradell, Ana; Fernández-García, Ángel Ivan; Pérez-Lasierra, José Luis; Safarra, Lucía; Casajús, José Antonio.
- 43 Título del trabajo:** ¿AFECTA EL NIVEL DE ACTIVIDAD FÍSICA Y SEDENTARISMO AL RENDIMIENTO EN LAS TAREAS DUALES EN PERSONAS MAYORES FRÁGILES Y PREFRÁGILES?  
**Nombre del congreso:** 61º Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 12/06/2019  
Fernández-García Angel Ivan, Moradell Ana, Hernández-Vicente Adrián, Lozano-Berges Gabriel, Casajús Jose Antonio, Vicente-Rodríguez Germán.
- 44 Título del trabajo:** Condición física de los portadores del genotipo APOE4 homocigotos  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 23/05/2019  
Pérez Lasierra, José Luis; González Agüero, Alejandro; Casajús Mallén, José Antonio; Casasnovas Lenguas, José Antonio; Laclaustra Gimeno, Martín; Moreno Franco, Belén.
- 45 Título del trabajo:** ¿En qué medida afecta el envejecimiento a los niveles de fuerza en brazos y piernas?  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 23/05/2019  
Fernández-García, Ángel Iván; Gómez-Cabello, Alba María; Muniz-Pardos, Borja; Vila-Maldonado, Sara; Moreno-Duaso, I; García-Paniagua, R; Pérez-Gómez, Jorge; Escobar-Toledo, David; Gusi, Narcis; Gesteiro, Eva; Ara, Ignacio; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán.
- 46 Título del trabajo:** Detection of adolescent swimmers at risk of low BMD using simple measurements  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 23/05/2019



Marín Puyalto, Jorge; Gómez Cabello, Alba; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Lozano Berges, Gabriel; Muñiz-Pardos, Borja; Fernández García, Ángel Iván; González de Agüero Lafuente, Alejandro; Casajús Mallén, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.

- 47 Título del trabajo:** ¿Los cambios en el equilibrio a lo largo del envejecimiento son iguales en hombres y mujeres ?  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 23/05/2019  
Navarrete-Villanueva, David; Gomez Cabello, Alba Maria; Gesteiro, Eva; Vila-Maldonado, Sara; Sagarra, Lucía; Pedrero-Chamizo, Raquel; Pérez-Gómez, Jorge; Gusi, Narcis; Ara, Ignacio; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán.
- 48 Título del trabajo:** Efecto de 40 semanas de desentrenamiento tras la realización de un programa de ejercicio físico multicomponente sobre la masa muscular y la grasa corporal en personas mayores de 65 años.  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 23/05/2019  
Subías-Perié, Jorge; Cañardo-Alastuey, Clara; Gomez Cabello, Alba Maria; Mur-Laluenza, María Jesús; Casajús, José Antonio.
- 49 Título del trabajo:** Evolución de la velocidad y la resistencia aeróbica tras 8 años de seguimiento en personas mayores: EXERNET 3.0.  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 23/05/2019  
Moradell, Ana; Gomez-Cabello, Alba Maria; Calonge-Pascual, Sergio; Gómez-Bruton, Alejandro; Muñiz-Pardos, Borja; Martín-García, María; Pérez-Gómez, Jorge; Gusi, Narcis; González-Gross, Marcela; Ara, Ignacio; Vicente-Rodríguez, Germán.
- 50 Título del trabajo:** La Valoración de la Fuerza de Tren Inferior en Niños con Sobrepeso u Obesidad  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 23/05/2019  
Comeras Chueca, Cristina; González de Agüero, Alejandro; Lozano Berges, Gabriel; Marín Puyalto, Jorge; Matute Llorente, Angel; Vicente Rodriguez, Germán; Casajús Mallén, Jose Antonio.
- 51 Título del trabajo:** Efecto de 40 semanas de desentrenamiento tras la realización de un programa de ejercicio físico multicomponente sobre la masa muscular y la grasa corporal en personas mayores de 65 años.  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Huesca, España

**Fecha de celebración:** 23/05/2019

Subías-Perié, Jorge; Cañardo-Alastuey, Clara; Gomez Cabello, Alba Maria; Mur-Laluenza, María Jesús; Casajús, José Antonio.

- 52 Título del trabajo:** Videojuegos activos frente a la obesidad y el sedentario en niños y niñas de 9 a 11 años: una propuesta disruptiva  
**Nombre del congreso:** Symposium aragonés de gestión en el deporte (2018)  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 22/11/2018  
González Agüero, Alejandro; Navascues, Maricruz; Matute Llorente, Ángel; Lozano Berges, Gabriel; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio.
- 53 Título del trabajo:** Physical fitness and polypharmacy risk in elderly people.  
**Nombre del congreso:** 1st SCS Annual Conference - New Horizon on Strength and Conditioning Science  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Roma, Italia  
**Fecha de celebración:** 18/11/2018  
Vicente-Rodríguez, Germán; Gomez-Cabello, Alba; Gesteiro, Eva; Pedrero-Chamizo, Raquel; Gomez-Bruton, Alejandro; Vila-Maldonado, Sara; Villa, Gerardo; Gusi, Narcís; Casajús, Jose Antonio; Ara, Ignacio; Gonzalez-Gross, Marcela.
- 54 Título del trabajo:** Does walking influence bone structure in elderly women?  
**Nombre del congreso:** VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine".  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 19/10/2018  
Fernández García, Ángel Iván; Gomez Cabello, Alba Maria; González de Agüero, Alejandro; Gómez Bruton, Alejandro; Marín Puyalto, Jorge; Ara, Ignacio; Casajús, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.
- 55 Título del trabajo:** Does football practice positively affect bone geometry and strength in female adolescent football players?  
**Nombre del congreso:** VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine".  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 19/10/2018  
Lozano Berges, Gabriel; Matute Llorente, Ángel; Gómez Bruton, Alejandro; González Agüero, Alex; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio.
- 56 Título del trabajo:** Actividad Física y Turno de Trabajo en Operarios de una Cadena de Montaje  
**Nombre del congreso:** VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine".  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España



**Fecha de celebración:** 19/10/2018

Pérez Lasierra, José Luis; Marin Puyalto, Jorge; Malo Fumanal, Sara; Moreno Franco, Belén; Gonzalez de Agüero Lafuente, Alejandro; Civeira Murillo, Fernando; Casanovas Lenguas, José Antonio; Casajús Mallén, José Antonio.

**57 Título del trabajo:** Polifarmacia en las personas mayores no institucionalizadas. ¿Influye el estilo de vida?

**Nombre del congreso:** VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine".

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España

**Fecha de celebración:** 19/10/2018

Gomez Cabello, Alba Maria; Gesteiro-Alejos, Eva; Pedrero-Chamizo, Raquel; Lozano-Fernandez, Maria Victoria; Vila-Maldonado, Sara; Villa, Gerardo; Gusi, Narcis; Vicente-Rodríguez; Germán; Casajús, José Antonio; Ara, Ignacio; González-Gross, Marcela.

**58 Título del trabajo:** Is obesity positive for tibia strength in elderly women?

**Nombre del congreso:** VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine".

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España

**Fecha de celebración:** 19/10/2018

Gómez Bruton, Alejandro; Gomez Cabello, Alba Maria; González de Agüero, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Ara, Ignacio; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio.

**59 Título del trabajo:** Influencia de la condición física sobre la masa y estructura ósea en personas mayores.

**Nombre del congreso:** VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine".

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España

**Fecha de celebración:** 19/10/2018

Moradell, Ana; Gómez-Bruton, Alejandro; González-Agüero, Alejandro; Muñoz-Pardos, Borja; Ara, Ignacio; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán; Gomez Cabello, Alba Maria.

**60 Título del trabajo:** Condición física y mortalidad. Resultados del proyecto EXERNET tras 10 años de seguimiento.

**Nombre del congreso:** VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine".

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España

**Fecha de celebración:** 19/10/2018

Navarrete Villanueva, David; Alcalá, José Tomás; Gomez Cabello, Alba Maria; Vila Maldonado, Sara; Pedrero Chamizo, Raquel; Pérez Gómez, Jorge; Gusi, Narcis; González-Gross, Marcela; Casajús Mallén, José Antonio; Ara Royo, Ignacio; Vicente Rodríguez, Germán.

**61 Título del trabajo:** Envejecimiento activo: efectos del entrenamiento multicomponente en el estado de salud y funcional de las personas mayores.

**Nombre del congreso:** VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine".

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España

**Fecha de celebración:** 19/10/2018

Subías Perié, Jorge; Casajús Mallén, José Antonio; Cañardo Alastuey, Clara; Gomez Cabello, Alba Maria.

**62 Título del trabajo:** Efectos de un programa de videojuegos activos sobre parámetros de salud en niños con sobrepeso: un estudio piloto

**Nombre del congreso:** VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine".

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España

**Fecha de celebración:** 19/10/2018

Navascues, Maricruz; Matute Llorente, Ángel; Lozano Berges, Gabriel; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio; González Agüero, Alex.

**63 Título del trabajo:** Longitudinal effects of swimming and vibration training on bone turnover markers in adolescents

**Nombre del congreso:** 23rd annual Congress of the European College of Sport Science. Sport science at the cutting edge.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Dublín, Irlanda

**Fecha de celebración:** 04/07/2018

Marín Puyalto, Jorge; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Lozano Berges, Gabriel; Muñiz-Pardos, Borja; Gómez Cabello, Alba; González Agüero, Alejandro; Casajús Mallén, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.

**64 Título del trabajo:** Whole-body vibration training does not contribute to either strength or sprint swimming performance enhancements in adolescent swimmers

**Nombre del congreso:** 23rd annual Congress of the European College of Sport Science. Sport science at the cutting edge.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Dublín, Irlanda

**Fecha de celebración:** 04/07/2018

Muñiz Pardos, Borja; Gómez-Bruton, Alejandro; Matute-Llorente, Ángel; Lozano-Berges, Gabriel; Marín-Puyalto, Jorge; Gómez-Cabello, Alba; González-Agüero, Alex; Casajús, José A; Vicente-Rodríguez, Germán.

**65 Título del trabajo:** High plantar pressure may positively affect bone geometry and strength in male adolescent football players.

**Nombre del congreso:** 23rd annual Congress of the European College of Sport Science. Sport science at the cutting edge.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Dublín, Irlanda

**Fecha de celebración:** 04/07/2018

Lozano Berges, Gabriel; Matute Llorente, Ángel; Gómez Bruton, Alejandro; Escamilla Galindo, Víctor; Alfaro Santafé, Víctor; González Agüero, Alex; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio.





- 66** **Título del trabajo:** Heart Rate Variability, Maximal Oxygen Uptake and Anaerobic Threshold  
**Nombre del congreso:** 23rd Annual Congress of the European College of Sport Science  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Dublin, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 04/07/2018  
Pérez Lasierra, José Luis; Garatachea Vallejo, Nuria; Bailón Luesma, Raquel; Hernando Jumilla, David; Casajús Mallén, José Antonio.
- 67** **Título del trabajo:** Sedentary behavior: a real threat to a long life. The elderly EXERNET multi-centre Study  
**Nombre del congreso:** 23rd Annual Congress of the European Collage Of Sport Science ECSS Dublin 2018  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Dublin, España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2018  
Navarrete Villanueva, David; Gómez-Cabello, Alba; Vila, Sara; Pedrero-Chamizo, Raquel; Villa, Gerardo; Gusi, Narcís; González-Gross, Marcela; Vicente-Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio; Ara, Ignacio.
- 68** **Título del trabajo:** Relationship between external and internal loads of football referees in official matches.  
**Nombre del congreso:** XXVII isokinetic medical group conference. Football medicine outcomes. Are we winning?  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 02/06/2018  
Matute Llorente, Ángel; Lozano Berges, Gabriel; González Agüero, Alex; Casajús, José Antonio.
- 69** **Título del trabajo:** Distance and speed measured by two different devices in elite football referees  
**Nombre del congreso:** XXVII isokinetic medical group conference. Football medicine outcomes. Are we winning?  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 02/06/2018  
Casajús, José Antonio; Matute Llorente, Ángel; Lozano Berges, Gabriel; Herrero González, Helena; Liaño, Juanjo; González Agüero, Alex.
- 70** **Título del trabajo:** Las personas mayores de 65 años reducen su riesgo de mortalidad casi a la mitad mediante la actividad física organizada: estudio multicéntrico EXERNET  
**Nombre del congreso:** 8ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Medicina Geriátrica (SEMEG)  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 12/04/2018  
Navarrete-Villanueva, David; Gómez-Cabello, Alba; Martín-García, María; Pedrero-Chamizo, Raquel; Villa, Gerardo; Gusi, Narcís; González-Gross, Marcela; Vicente-Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio; Ara, Ignacio.
- 71** **Título del trabajo:** Velowin optoelectronic system: A new linear position transducer. Is it valid and reliable?  
**Nombre del congreso:** X Simposio Internacional de Actualizaciones en Entrenamiento de la Fuerza  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 15/12/2017

Muñiz Pardos, Borja; Lozano Berges, Gabriel; Marín Puyalto, Jorge; González de Agüero, Alejandro; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio; Garatachea, Nuria.

**72 Título del trabajo:** High physical fitness level may positively affect bone strength in male adolescent football players.

**Nombre del congreso:** Jornadas Internacionales de Investigación en Actividad Física y Salud

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cuenca, España

**Fecha de celebración:** 13/12/2017

Lozano Berges, Gabriel; Matute-Llorente, Ángel; Gómez-Bruton, Alejandro; Moradel, Ana; Vicente-Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio.

**73 Título del trabajo:** Physical Activity and Academic Performance in University Students

**Nombre del congreso:** Jornadas Internacionales de Investigación en Actividad Física y Salud

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cuenca, España

**Fecha de celebración:** 13/12/2017

Pérez Lasierra, José Luis; Lozano Berges, Gabriel; Matute Llorente, Angel; Garatachea Vallejo, Nuria; Navarrete Villanueva, David; Casajús Mallén, Jose Antonio.

**74 Título del trabajo:** Is the functional muscle-bone unit, assessed at the tibia, similar between adolescents with and without Down syndrome?

**Nombre del congreso:** Jornadas Internacionales de Investigación en Actividad Física y Salud

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cuenca, España

**Fecha de celebración:** 13/12/2017

Matute Llorente, Angel; Perez Lasierra, José Luís; Muñiz-Pardos, Borja; Marín Puyalto, Jorge; González-Agüero, Alejandro; Casajús, José A.

**75 Título del trabajo:** Associations between lean mass, strength and mortality in the elderly: the EXERNET study

**Nombre del congreso:** 10th International Conference on Cachexia, Sarcopenia and Muscle Wasting

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Rome, Italia

**Fecha de celebración:** 08/12/2017

Sagarra-Romero, Lucía; González-Agüero, Alejandro; Navarrete-Villanueva, David; Gómez-Bruton, Alejandro; Matute-Llorente, Ángel; Casajús, José A; Ara, Ignacio; Vicente-Rodríguez, Germán; Gómez-Cabello, Alba.

**76 Título del trabajo:** Bone status and organized physical activity in the elderly.

**Nombre del congreso:** Jornadas Internacionales SEMEG-CIBERFES "Envejecimiento activo y Fragilidad"

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España

**Fecha de celebración:** 24/11/2017



Moradell-Fernández, Ana; Gómez-Bruton, Alejandro; González-Agüero, Alejandro; Matute-Llorente, Angel; Ara, Ignacio; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán; Gómez-Cabello, Alba.

- 77** **Título del trabajo:** ¿Está vinculada la Densidad Mineral Ósea con la calidad de vida en mujeres mayores?  
**Nombre del congreso:** Jornadas Internacionales SEMEG-CIBERFES “Envejecimiento activo y Fragilidad”  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 24/11/2017  
Navarrete-Villanueva, David; Gómez-Cabello, Alba; Gómez-Bruton, Alejandro; Matute-Llorente, Angel; González-Agüero, Alejandro; Ara, Ignacio; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán.
- 78** **Título del trabajo:** Is there a relation between bone mass and the level of education in Spanish elderly women?  
**Nombre del congreso:** Jornadas Internacionales SEMEG-CIBERFES “Envejecimiento activo y Fragilidad”  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 24/11/2017  
Sagarra-Romero, Lucía; Gómez-Bruton, Alejandro; González-Agüero, Alejandro; Matute-Llorente, Angel; Ara, Ignacio; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán; Gómez-Cabello, Alba.
- 79** **Título del trabajo:** Does muscular strength decline in a constant manner over the years in the elderly? The EXERNET-Elder longitudinal study  
**Nombre del congreso:** 13th Annual Meeting and 8th Conference of HEPA Europe  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zagreb, Croacia  
**Fecha de celebración:** 15/11/2017  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Gomez Cabello, Alba Maria; Sagarra, Lucía; Navarrete-Villanueva, David; Gómez-Bruton, Alejandro; Marín-Puyalto, Jorge; Muñiz, Borja; González-Agüero, Alejandro; Casajús, José Antonio; Ara, Ignacio; Vicente-Rodríguez, Germán. pp. null.
- 80** **Título del trabajo:** Relación entre test de fuerza y potencia de las extremidades inferiores y el rendimiento en nadadores adolescentes.  
**Nombre del congreso:** XXXVII Congreso Internacional de Natación AETN (Asociación Española de Técnicos de Natación)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 29/09/2017  
Muñiz-Pardos, Borja; Gómez-Bruton, Alejandro; Matute-Llorente, Angel; Lozano-Berges, Gabriel; Gómez-Cabello, Alba; Gonzalez-Agüero, Alejandro; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán.
- 81** **Título del trabajo:** Influence the agility performance in old people  
**Nombre del congreso:** 64th Annual Meeting of the American Collage of Sports Medicine, 8th World Congress on Exercise is Medicine and World Congress on The Basic Science of Exercise and Brain held  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Denver, Colorado, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 03/06/2017



Sagarra Romero, Lucía; Gómez Cabello, Alba María; Navarrete Villanueva, David; Gómez Bruton, Alejandro; Marín Puyalto, Jorge; Muñiz Pardos, Borja; Moradell Fernández, Ana; Gonzalez de Agüero Lafuente, Alejandro; Casajús Mallén, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.

- 82 Título del trabajo:** Horas dedicadas a caminar y la densidad mineral ósea en personas mayores  
**Nombre del congreso:** International Council of Nurses Congress-Barcelona 2017  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 28/05/2017  
Navarrete Villanueva, David.
- 83 Título del trabajo:** Structural and functional muscle-bone unit in female adolescent football players  
**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:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 30/03/2017  
Lozano Berges, Gabriel; Matute-Llorente, Ángel; Gómez-Bruton, Alejandro; Marín-Puyalto, Jorge; Gómez-Cabello, Alba; González-Agüero, Alejandro; Vicente-Rodríguez, Germán; Casajús, José A.
- 84 Título del trabajo:** Is the SenseWear armband accurate enough to quantify and estimate energy expenditure in healthy adults?  
**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 - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte, Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 30/03/2017  
Hernández-Vicente Adrian; Santos-Lozano Alejandro; Santín-Medeiros Alejandra; Casajús-Mallén José Antonio; Garatachea Nuria.
- 85 Título del trabajo:** Relationship between dynamic and isometric dry-land strength tests and 50-m swimming performance in adolescent male swimmers.  
**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:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 30/03/2017  
Muñiz Pardos, Borja; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Lozano Berges, Gabriel; Marín Puyalto, Jorge; Olmedillas Fernández, Hugo; Gómez Cabello, Alba; González de Agüero, Alejandro; Casajús Mallén, Jose Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.
- 86 Título del trabajo:** Relationship between external and internal loads of Spanish soccer referees during official matches  
**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:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España



**Fecha de celebración:** 30/03/2017

Matute Llorente, Angel; Lozano Berges, Gabriel; González-Agüero, Alejandro; Casajús Ja.

**87 Título del trabajo:** Sport choices may influence overall fitness and cardiovascular health among Spanish adolescents

**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:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Huesca, España

**Fecha de celebración:** 30/03/2017

Marín-Puyalto, Jorge; Gómez-Bruton, Alejandro; Matute-Llorente, Ángel; Gómez-Cabello, Alba; Muñiz-Pardos, Borja; Lozano-Berges, Gabriel; González-Agüero, Alejandro; Casajús Mallén, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán.

**88 Título del trabajo:** The evolution of quality assessment tools in sports sciences during the last 5 years

**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:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Huesca, España

**Fecha de celebración:** 30/03/2017

Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Angel; Lozano Berges, Gabriel; Muñiz Pardos, Borja; Marin Puyalto, Jorge; Garatachea, Nuria; Gomez Cabello, Alba; Gonzalez Agüero, Alejandro; Casajus, Jose A.; Vicente-Rodriguez, German.

**89 Título del trabajo:** Evolución de la velocidad de la marcha tras 8 años de seguimiento en personas mayores: resultados preliminares del estudio EXERNET 3.0

**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

Navarrete Villanueva, David.

**90 Título del trabajo:** Is the SenseWear armband accurate enough to quantify and estimate energy expenditure in healthy adults?.

**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

Hernández-Vicente, Adrian; Santos-Lozano, Alejandro; Santín-Medeiros, Alejandra; Casajús-Mallén, José Antonio; Garatachea, Nuria.

**91 Título del trabajo:** Actividad Física y Rendimiento Académico en Estudiantes Universitarios

**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:** 30/03/2017

Pérez Lasierra, José Luis; Casajús Mallén, José Antonio.

**92 Título del trabajo:** Características de un protocolo de detección de patologías reumáticas en el ámbito del deporte.

**Nombre del congreso:** XVIII Jornadas Científicas del Hospital General "San Jorge"

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Ciudad de celebración:** Huesca, España

**Fecha de celebración:** 30/11/2016

Tenas Gonzalvo, Javier.

**93 Título del trabajo:** The muscle-bone unit in adolescent swimmers

**Nombre del congreso:** V Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar: "Exercise is Medicine"

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España

**Fecha de celebración:** 14/10/2016

Gómez Brutón, Alejandro; Matute Llorente, Angel; Marín Puyalto, Jorge; Muñiz Pardos, Borja; Gomez Cabello, Alba; Gonzalez Agüero, Alejandro; Casajús, Jose Antonio; Moreno La.; Vicente Rodriguez, Germán.

**94 Título del trabajo:** Impacto de la natación sobre la condición física en adolescentes: fuerza, velocidad y resistencia

**Nombre del congreso:** V 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

Muñiz Pardos, Borja.

**95 Título del trabajo:** Does football practice positively influence on musculoskeletal health variables in young female football players?

**Nombre del congreso:** V 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

Lozano Berges, Gabriel; Matute Llorente, Ángel; González Agüero, Alejandro; Marín Puyalto, Jorge; Muñiz Pardos, Borja; Vicente Rodríguez, Germán; Moreno, Luis A.; Casajús, José A.

**96 Título del trabajo:** The muscle-bone unit in adolescent swimmers

**Nombre del congreso:** V 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



Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Angel; Marin Puyalto, Jorge; Muñiz Pardos, Borja; Gómez Cabello, Alba; Gonzalez Agüero, Alejandro; Casajús, Jose Antonio; Moreno, La; Vicente Rodriguez, Germán.

- 97 Título del trabajo:** Examining the effects of vibratory training on the elder bone: a meta-analysis.  
**Nombre del congreso:** V 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  
Marín Puyalto, Jorge; Gómez Brutón, Alejandro; Muñiz Pardos, Borja; Gómez-Cabello, Alba; González Agüero, Alejandro; Casajús Mallén, Jose Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.
- 98 Título del trabajo:** Caminar más de 2 horas ralentiza el aumento de grasa corporal en la senectud  
**Nombre del congreso:** V 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  
Navarrete Villanueva, David.
- 99 Título del trabajo:** Caminar más de 2 horas ralentiza el aumento de grasa corporal en la senectud  
**Nombre del congreso:** V 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  
Navarrete Villanueva, David; Gómez Cabello, Alba María; Gonzalez de Agüero Lafuente, Alejandro; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús Mallén, José Antonio.
- 100 Título del trabajo:** Changes in the turnover markers during the season in adolescent soccer players  
**Nombre del congreso:** V 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  
Matute Llorente, Angel; González Agüero, Alejandro; Lozano Berges, Gabriel; Gomez Bruton, Alejandro; Vicente Rodríguez, Alejandro; Moreno, Luis A; Casajús, Jose A.
- 101 Título del trabajo:** Is bone structure of the tibia responsive to football loads during growth?  
**Nombre del congreso:** V 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  
González de Agüero, Alejandro; Matute Llorente, Angel; Lozano Berges, Gabriel; Gómez Cabello, Alba; Vicente Rodríguez, German; Moreno, Luis A.; Casajús, José A.

- 102 Título del trabajo:** Does football practice positively influence on musculoskeletal health variables in young female football players?  
**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  
Lozano Berges, Gabriel; Matute Llorente, Ángel; González Agüero, Alejandro; Marín Puyalto, Jorge; Muñiz Pardos, Borja; Vicente Rodríguez, Germán; Moreno, Luis A.; Casajús, José A.
- 103 Título del trabajo:** Estudio del sedentarismo y sus consecuencias en los cadetes del ejercito de tierra  
**Nombre del congreso:** III Simposio sobre entrenamiento en ambientes extremos  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 03/06/2016  
Gómez Cabello, Alba; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Angel; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús Mallen, Jose A.
- 104 Título del trabajo:** Comparison Of Body Composition Methods For The Assessment Of Body Fat In Adolescent Soccer Players  
**Nombre del congreso:** ACSM Annual Meeting 2016  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 31/05/2016  
Matute Llorente, Angel; Lozano Berges, Gabriel; Gomez Bruton, Alejandro; Gomez Cabello, Alba; González Agüero, Alejandro; Vicente Rodríguez, German; Casajús, Jose A.
- 105 Título del trabajo:** Do 6 months of whole body vibration training improve bone mass acquisition of adolescent swimmers?  
**Nombre del congreso:** ACSM Annual Meeting 2016  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 31/05/2016  
Vicente Rodríguez, Germán; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Julián Almárcegui, Cristina; Lozano Berges, Gabriel; Marín Puyalto, Jorge; Gómez Cabello, Alba; González Agüero, Alejandro; Casajús, Jose Antonio.
- 106 Título del trabajo:** A New Specific Equation for the Assessment of Body Fat Percentage in Adolescent Soccer Players.  
**Nombre del congreso:** ACSM Annual Meeting 2016  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 31/05/2016  
Lozano Berges, Gabriel; Matute Llorente, Angel; Gómez-Bruton, Alejandro; Marín-Puyalto, Jorge; González-Agüero, Alejandro; Vicente-Rodríguez, Germán; Casajús, José A.



- 107 Título del trabajo:** Longitudinal effects of swimming on bone mass, structure and strength.  
**Nombre del congreso:** ACSM Annual Meeting 2016  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 31/05/2016  
Gómez Brutón, Alejandro; González-Agüero, Alejandro; Gómez-Cabello, Alba; Lozano-Berges, Gabriel; Matute-Llorente, Ángel; Casajús, José A.; Vicente-Rodríguez, Germán.
- 108 Título del trabajo:** Effects of Playing Surfaces on Volumetric Bone Mineral Density in Adolescent Male Soccer Players  
**Nombre del congreso:** ACSM Annual Meeting 2016  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 31/05/2016  
Casajús, José A.; Matute Llorente, Ángel; Lozano Berges, Gabriel; Marín Puyalto, Jorge; Gómez Bruton, Alejandro; González Agüero, Alejandro; Vicente Rodríguez, Germán.
- 109 Título del trabajo:** Influence of Boot Sole Type on Bone Mass Accretion in Female Adolescent Soccer Players  
**Nombre del congreso:** ACSM Annual Meeting 2016  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 31/05/2016  
Gonzalez Agüero, Alejandro; Matute Llorente, Angel; Lozano Berges, Gabriel; Gomez Bruton, Alejandro; Gomez Cabello, Alba; Vicente Rodriguez, German; Casajus, Jose A.
- 110 Título del trabajo:** Evolución de la Composición Corporal y Condición Física de los Cadetes del Ejército de Tierra: Estudio Longitudinal  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad (DESEi+d 2015)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Vigo, España  
**Fecha de celebración:** 19/11/2015  
Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Angel; Gómez Brutón, Alejandro; Gutiérrez Gutiérrez, Julián; Manzanos Hernández, Roberto; Vicente Rodríguez, Germán; Casajus Mallén, Jose Antonio.
- 111 Título del trabajo:** Physical activity and nutrition interaction on bone health in children and adolescents: a systematic review  
**Nombre del congreso:** XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 03/07/2015  
Julián Almarcegui, Cristina; Gómez-Cabello, A; Huybrechts, I; González-Agüero, A; Kaufman, Jm; Casajús, Ja; Vicente-Rodríguez, G.
- 112 Título del trabajo:** Prevalence of physically dependent elderly is influenced by obesity status: the EXERNET multicenter study.  
**Nombre del congreso:** 20th Annual Congress of the European College of Sport Science

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Malmö, Suecia

**Fecha de celebración:** 24/06/2015

Alcazar, Julián; Mata, Esmeralda; Gomez-Cabello, Alba; Pedrero-Chamizo, Raquel; Gusi, Narcís; Villa, José Gerardo; Espino, Luis; Casajus, José Antonio; Gonzalez- Gross, Marcela; Ara, Ignacio.

**113 Título del trabajo:** Development of an overall physical fitness index to assess cardiovascular health in Spanish pubertal soccer players

**Nombre del congreso:** I Jornadas "Avances en Ciencias de la Salud y del Deporte"

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 15/12/2014

Marín Puyalto, Jorge; Matute Llorente, Ángel; Lozano Berges, Gabriel; Gómez Cabello, Alba, González Agüero, Alejandro; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús Mallén, Jose Antonio.

**114 Título del trabajo:** Does different soccer playing surfaces influence bone mineral density in pubertal soccer players?

**Nombre del congreso:** I JORNADAS "AVANCES EN CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE"

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 15/12/2014

Lozano-Berges, Gabriel; Matute-Llorente, Ángel; Gómez-Bruton, Alejandro; Marín-Puyalto, Jorge; Gómez-Cabello, Alba; González-Agüero, Alejandro; Vicente-Rodriguez, Germán; Casajús, José Antonio.

**115 Título del trabajo:** MAIN FACTORS THAT INFLUENCE ON PERFORMANCE IN ADOLESCENT SWIMMERS ON 50 METER FREESTYLE

**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

Elena, Pardos Mainer; Gómez Brutón, Alejandro; Gonzalez Agüero, Alejandro; Matute Llorente, Angel; Gomez Cabello, Alba; Julian Almarcegui, Cristina; Casajús, Jose A.; Vicente Rodriguez, Germán.

**116 Título del trabajo:** Factors affecting adolescents 50 meter performance in freestyle swimming

**Nombre del congreso:** Symposium EXERNET: Investigación en ejercicio y salud, Granada, España

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 07/11/2014

Pardos Mainer, Elena Isabel.

**117 Título del trabajo:** Relationship between overall physical fitness and cardiovascular disease risk factors in Spanish pubertal soccer players

**Nombre del congreso:** Symposium EXERNET: Investigación en ejercicio y salud, Granada, España

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 07/11/2014





Gómez Brutón, Alejandro; Marín Puyalto, Jorge; Gómez Cabello, Alba; González Agüero, Alejandro; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús Mallén, Jose Antonio.

- 118 Título del trabajo:** Influence of different playing surfaces on bone mineral density in pubertal soccer players  
**Nombre del congreso:** Symposium EXERNET: Investigación en ejercicio y salud, Granada, España  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 07/11/2014  
Lozano Berges, Gabriel.
- 119 Título del trabajo:** Do playing surfaces influence the bone geometry and strength indexes in young male soccer players?  
**Nombre del congreso:** Symposium EXERNET: Investigación en ejercicio y salud, Granada, España  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 07/11/2014  
Matute Llorente, Angel; Alejandro; Gómez-Bruton, Alejandro; Lozano-Berges, Gabriel; Julián-Almarcegui, Cristina; Gómez-Cabello, Alba; González-Agüero, Alejandro; Vicente-Rodríguez, Casajús, Ja.
- 120 Título del trabajo:** Underreporting of energy intake in an athlete adolescent population  
**Nombre del congreso:** Symposium EXERNET: Investigación en ejercicio y salud, Granada, España  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 07/11/2014  
Julián-Almarcegui, C; Huybrechts, I; Gómez-Bruton, A; Matute-Llorente, A; Bel-Serrat, B; Gonzalez-Agüero, A; Gómez Cabello, A; Moreno, La; Casajús, Ja; Vicente-Rodríguez, G.
- 121 Título del trabajo:** Evaluación de la condición física y composición corporal en los cadetes del Ejército de Tierra  
**Nombre del congreso:** II Congreso Nacional De I+D En Defensa y Seguridad  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 06/11/2014  
Gomez Cabello, Alba Maria; Matute Llorente, Ángel; Gómez Bruton, Alejandro; Gutiérrez Gutiérrez, Julián; Dieste Gonzalvo, Alfonso; Casajús, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.
- 122 Título del trabajo:** The Heat-Carter anthropometry somatotype of adolescents with Down syndrome: difference by gender  
**Nombre del congreso:** World Conference on Kinanthropometry 2014  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 10/07/2014  
Matute Llorente, Angel; González-Agüero, Alejandro; Gómez-Bruton, Alejandro; Gómez-Cabello, Alba; Vicente-Rodríguez; Casajús, Ja.



- 123** **Nombre del congreso:** World Conference on Kinanthropometry 2014  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 10/07/2014  
Lozano Berges, Gabriel.
- 124** **Título del trabajo:** Development and validation of specific anthropometric equations to assess body fat percentage in adolescent swimmers  
**Nombre del congreso:** World Conference on Kinanthropometry 2014  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 10/07/2014  
Lozano Berges, Gabriel.
- 125** **Título del trabajo:** Accuracy of prediction equations to assess percentage of body fat in adolescent swimmers  
**Nombre del congreso:** World Conference on Kinanthropometry 2014  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 10/07/2014  
Lozano Berges, Gabriel.
- 126** **Título del trabajo:** Assessment of body composition and sexual dimorphism in adolescent soccer players  
**Nombre del congreso:** World Conference on Kinanthropometry 2014  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 10/07/2014  
Matute Llorente, Angel; Alejandro; Gómez-Bruton, Alejandro; Lozano-Berges, Gabriel; Julián-Almarcegui, Cristina; González-Agüero, Alejandro; Vicente-Rodríguez; Casajús, Ja.
- 127** **Título del trabajo:** Proportionality and body composition of adolescent swimmers  
**Nombre del congreso:** World Conference on Kinanthropometry 2014  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 10/07/2014  
Gómez Brutón, Alejandro; Matute Llorente, Angel; Julian Almarcegui, Cristina; Lozano-Bergés, Gabriel; Gómez Cabello, Alba; Gonzalez Agüero, Alejandro; Casajús, Jose Antonio; Vicente Rodriguez, Germán.
- 128** **Título del trabajo:** Associations of energy and dietary intake with body fat mass among adolescent swimmers  
**Nombre del congreso:** World Conference on Kinanthropometry 2014  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 10/07/2014



Julián-Almárcegui, C; Gómez-Bruton, A; Huybrechts, I; Matute-Llorente, A; Gómez-Cabello, A; González-Agüero, A; Casajús, Ja; Vicente-Rodríguez, G.

- 129 Título del trabajo:** Assessment of body composition and sexual dimorphism in adolescent swimmers  
**Nombre del congreso:** World Conference on Kinanthropometry 2014  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 10/07/2014  
Gómez Brutón, Alejandro; Matute Llorente, Angel; Julian Almarcegui, Cristina; Lozano-Bergés, Gabriel; Gómez Cabello, Alba; Gonzalez Agüero, Alejandro; Casajús, Jose Antonio; Vicente Rodriguez, Germán.
- 130 Título del trabajo:** Prevalence of obesity in Spanish cadets. Is the BMI a useful tool in the army?  
**Nombre del congreso:** World Conference On Kinanthropometry  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 10/07/2014  
Gomez Cabello, Alba Maria; Matute Llorente, Ángel; Gómez Bruton, Alejandro; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio.
- 131 Título del trabajo:** THE INFLUENCE OF PHYSICAL ACTIVITY ON BODY COMPOSITION IN INSTITUTIONALIZED ELDERLY PEOPLE  
**Nombre del congreso:** IV INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE NATIONAL STRENGTH AND CONDITIONING ASSOCIATION  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2014  
Gomez Cabello, Alba Maria; Lozano Berges, Gabriel; Intxaurre Martín, Jara; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; González de Agüero, Alejandro; Casajús, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.
- 132 Título del trabajo:** LOWER LIMBS ISOMETRIC STRENGTH AND BONE FRACTURE INDEXES IN ADOLESCENTS WITH DOWN SYNDROME  
**Nombre del congreso:** IV INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE NATIONAL STRENGTH AND CONDITIONING ASSOCIATION  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2014  
González de Agüero; Matute Llorente, Ángel; Gómez Bruton, Alejandro; Marín, Jara; Olmedillas, Hugo; Gomez Cabello, Alba Maria; Vicente Rodriguez, German; Casajús, José Antonio.
- 133 Título del trabajo:** RELATIONSHIP BETWEEN HANDGRIP STRENGTH AND BONE HEALTH IN INSTITUTIONALIZED ELDERLY POPULATION  
**Nombre del congreso:** IV INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE NATIONAL STRENGTH AND CONDITIONING ASSOCIATION  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2014



Gomez Cabello, Alba Maria; Fuentes García, Inmaculada; Intxaurrendó Martín, Jara; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; González de Agüero, Alejandro; Casajús, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.

- 134 Título del trabajo:** BONE STRENGTH INDEX AT TIBIA AND STANDING BROAD JUMP IN ADOLESCENT SWIMMERS  
**Nombre del congreso:** IV INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE NATIONAL STRENGTH AND CONDITIONING ASSOCIATION  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2014  
González de Agüero; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Julián Almarcegui, Cristina; Lozano Berges, Gabriel; Gomez Cabello, Alba Maria; Casajús, José Antonio; Vicente Rodriguez, German.
- 135 Título del trabajo:** Bone mass and structure of adolescent swimmers: First data of the RENACIMIENTO study  
**Nombre del congreso:** GENUd, (Growth, Exercise, NUtrition and Development) seminar  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 03/02/2014  
Gómez Brutón, Alejandro; Gonzalez Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Angel; Julian Almarcegui, Cristina; Lozano-Bergés, Gabriel; Casajús, Jose Antonio; Vicente Rodriguez, Germán.
- 136 Título del trabajo:** Daily intake on vitamin D and its influence on bone mass in adolescent swimmers  
**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 15/09/2013  
Julián-Almarcegui, C; Gómez-Cabello, A; González-Agüero, A; Gómez-Bruton, A; Matute-Llorente, A; Casajús, Ja; Vicente-Rodríguez, G.
- 137 Título del trabajo:** ASSOCIATION OF CALCIUM INTAKE TO BONE STRUCTURE AND STRENGTH INDEXES OF ADOLESCENT SWIMMERS  
**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 15/09/2013  
Gómez Brutón, Alejandro; Gonzalez Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Angel; Julian Almarcegui, Cristina; Casajús, Jose Antonio; Vicente Rodriguez, Germán.
- 138 Título del trabajo:** Inter-method agreement of two different assessment tools for calcium intake registration  
**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 15/09/2013  
Julian Almarcegui, Cristina; Gonzalez Agüero, Alejandro; Gómez Brutón, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Angel; Casajús, Jose Antonio; Vicente Rodriguez, Germán.



- 139 Título del trabajo:** intake on vitamin D and its influence on bone mass in adolescent swimmers  
**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 15/09/2013  
Julian Almarcegui, Cristina; Gonzalez Agüero, Alejandro; Gómez Brutón, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Angel; Casajús, Jose Antonio; Vicente Rodriguez, Germán.
- 140 Título del trabajo:** Intermethod agreement of two different assessment tools for calcium intake registration  
**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 15/09/2013  
Julián-Almárcegui, C; González-Agüero, A; Gómez-Bruton, A; Gómez-Cabello, A; Matute-Llorente, A; Casajús, Ja; Vicente-Rodríguez, G.
- 141 Título del trabajo:** Do dietary patterns affect bone mass in adolescent cyclists?  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 15/09/2013  
Julián- Almárcegui, C; Gómez-Cabello, A; González-Agüero, A; Gómez-Bruton, A; Matute-Llorente, A; Olmedillas, H; Casajús, J.A; Vicente-Rodríguez, G.
- 142 Título del trabajo:** RELATIONSHIP OF BODY COMPOSITION ON PERFORMANCE IN ADOLESCENT SWIMMERS  
**Nombre del congreso:** 18TH ANNUAL CONGRESS OF THE ECSS  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2013  
Gómez Bruton, Alejandro; González de Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Ángel; Julian Almarcegui, Cristina; Casajús, José Antonio; Vicente Rodriguez, Germán.
- 143 Título del trabajo:** DOES WHOLE BODY VIBRATION TRAINING AFFECT BONE STRENGTH INDEXES IN ADOLESCENT WITH DOWN SYNDROME?  
**Nombre del congreso:** 18TH ANNUAL CONGRESS OF THE ECSS  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2013  
Matute Llorente, Ángel; González de Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Julián Almarcegui, Cristina; Gómez Bruton, Alejandro; Vicente Rodriguez, Germán; Casajús, José Antonio.
- 144 Título del trabajo:** ENERGY INTAKE AND DISTRIBUTION OF MACRONUTRIENTS IN THE DIET OF ADOLESCENT SWIMMERS  
**Nombre del congreso:** 18TH ANNUAL CONGRESS OF THE ECSS  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea





**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 26/06/2013

Julián Almarcegui, Cristina; Gómez Cabello, Alba; González de Agüero, Alejandro; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Casajús, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.

**145 Título del trabajo:** QUADRICEPS ISOMETRIC STRENGTH AS PREDICTOR OF DECREASED Z-SCORE BMD IN ADOLESCENTS WITH DOWN SYNDROME

**Nombre del congreso:** 18TH ANNUAL CONGRESS OF THE ECSS

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 26/06/2013

González de Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Ángel; Gómez Bruton, Alejandro; Guppy, Fm; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio.

**146 Título del trabajo:** BONE DENSITY AND STRENGTH INDEXES IN ADOLESCENT SWIMMERS

**Nombre del congreso:** 18TH ANNUAL CONGRESS OF THE ECSS

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 26/06/2013

Gómez Bruton, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; González de Agüero, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Julián Almarcegui, Cristina; Casajús, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.

**147 Título del trabajo:** DOES WHOLE BODY VIBRATION TRAINING AFFECT CROSS-SECTIONAL SOFT TISSUES IN ADOLESCENTS WITH DOWN SYNDROME?

**Nombre del congreso:** 18TH ANNUAL CONGRESS OF THE ECSS

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 26/06/2013

Matute Llorente, Ángel; González de Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Julián Almarcegui, Cristina; Gómez Bruton, Alejandro; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio.

**148 Título del trabajo:** INFLUENCE OF CALCIUM INTAKE ON BONE MASS IN ADOLESCENT SWIMMERS. PRELIMINARY RESULTS.

**Nombre del congreso:** 18TH ANNUAL CONGRESS OF THE ECSS

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 26/06/2013

Julian Almarcegui, Cristina; Gomez Cabello, Alba; Gonzalez Agüero, Alejandro; Gomez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Angel; Casajus, Jose Antonio; Vicente Rodriguez, G.

**149 Título del trabajo:** Energy intake and distribution of macronutrients in the diet of adolescent swimmers

**Nombre del congreso:** 18TH ANNUAL CONGRESS OF THE ECSS

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 26/06/2013



Julián-Almárcegui, C; Gómez-Cabello, A; González Agüero, A; Gómez-Brutón, A; Matute-Llorente, A; Casajús, Ja; Vicente-Rodríguez, G.

- 150 Título del trabajo:** Influence of calcium intake on bone mass in adolescent swimmers  
**Nombre del congreso:** 18TH ANNUAL CONGRESS OF THE ECSS  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2013  
Julián-Almárcegui, C; Gómez-Cabello, A; González-Agüero, A; Gómez-Bruton ,A; Matute-Llorente, A; Casajús, Ja; Vicente-Rodríguez, G.
- 151 Título del trabajo:** Early prevention of osteoporosis in adolescent swimmers  
**Nombre del congreso:** I Reunión de jóvenes investigadores  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 23/03/2013  
Julian Almarcegui, Cristina; Gonzalez Agüero, Alejandro; Gómez Brutón, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Angel; Casajús, Jose Antonio; Vicente Rodriguez, Germán.
- 152 Título del trabajo:** The RENACIMIENTO project  
**Nombre del congreso:** I Reunión de jóvenes investigadores  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 23/03/2013  
Gómez Brutón, Alejandro; Gonzalez Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Angel; Julian Almarcegui, Cristina; Casajús, Jose Antonio; Vicente Rodriguez, Germán.
- 153 Título del trabajo:** EFFECTS OF A SHORT-TERM WHOLE BODY VIBRATION INTERVENTION ON FAT MASS IN ELDERLY PEOPLE  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2012  
Gomez Cabello, Alba Maria; González de Agüero, Alejandro; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Ara, Ignacio; Casajús, José Antonio; Vicente Rodriguez, Germán.
- 154 Título del trabajo:** LEAN MASS INCREMENT DOES NOT EXPLAIN BONE MASS ACQUISITION AFTER TRAINING IN DOWN SYNDROME ADOLESCENTS  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2012  
González de Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Ángel; Gómez Bruton, Alejandro; Vicente Rodriguez, Germán; Casajús, José Antonio.



- 155 Título del trabajo:** DO DIETARY PATTERNS AFFECT BONE MASS IN ADOLESCENT CYCLISTS?  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2012  
Julián Almarcegui, Cristina; Gómez Cabello, Alba; González de Agüero, Alejandro; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Olmedillas, Hugo; Casajús, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.
- 156 Título del trabajo:** BODY COMPOSITION CHANGES IN THE OFFSEASON PERIOD IN ADOLESCENT SWIMMERS  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2012  
Gómez Bruton, Alejandro; González de Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Ángel; Casajús, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.
- 157 Título del trabajo:** DIFFERENT BONE RESPONSES TO VIBRATION TRAINING BETWEEN ADOLESCENTS WITH AND WITHOUT DOWN SYNDROME  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2012  
Matute Llorente, Ángel; González de Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Gómez Bruton, Alejandro; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio.
- 158 Título del trabajo:** LEAN MASS AS A PERFORMANCE PREDICTOR IN ADOLESCENT SWIMMERS  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2012  
Gómez Bruton, Alejandro; González de Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Ángel; Casajús, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.
- 159 Título del trabajo:** UPPER LIMBS STRENGTH AND BONE FRACTURE INDEXES IN ADOLESCENTS WITH AND WITHOUT DOWN SYNDROME  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2012  
Matute Llorente, Ángel; González de Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Gómez Bruton, Alejandro; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio.
- 160 Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España



**Fecha de celebración:** 15/11/2012

Gómez Brutón, Alejandro; Gonzalez Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Angel; Julian Almarcegui, Cristina; Casajús, Jose Antonio; Vicente Rodriguez, Germán.

**161 Título del trabajo:** ASSOCIATION OF CALCIUM INTAKE TO BONE STRUCTURE AND STRENGTH INDEXES OF ADOLESCENT SWIMMERS

**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 15/11/2012

Gómez Brutón, Alejandro; Gonzalez Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Angel; Julian Almarcegui, Cristina; Casajús, Jose Antonio; Vicente Rodriguez, Germán.

**162 Título del trabajo:** Evolution of aerobic capacity in elderly people

**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 15/11/2012

Gómez-Cabello, Alba; González de Agüero, Alejandro; Gómez-Bruton, Alejandro; Matute-Llorente, Angel; Ara, Ignacio; Casajús Ja; Vicente-Rodríguez, Germán.

**163 Título del trabajo:** EFFECTS OF A SHORT-TERM WHOLE BODY VIBRATION INTERVENTION ON PHYSICAL FITNESS IN ELDERLY PEOPLE

**Nombre del congreso:** III SIMPOSIO INTERNACIONAL EXERNET-RED DE INVESTIGACION EN EJERCICIO FISICO Y SALUD PARA POBLACIONES ESPECÍFICAS

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 27/10/2012

Gomez Cabello, Alba Maria; González de Agüero, Alejandro; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Ara, Ignacio; Casajús, José Antonio; Vicente Rodriguez, Germán.

**164 Título del trabajo:** COEFFICIENT OF VARIATION IN A NEW SWIMMING SPECIFIC STRENGTH TEST

**Nombre del congreso:** III SIMPOSIO INTERNACIONAL EXERNET-RED DE INVESTIGACION EN EJERCICIO FISICO Y SALUD PARA POBLACIONES ESPECÍFICAS

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 27/10/2012

Gómez Bruton, Alejandro; González de Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Ángel; Vicente Rodriguez, Germán; Casajús, José Antonio; Garatachea, Nuria.

**165 Título del trabajo:** EFFECTS OF WHOLE BODY VIBRATION TRAINING ON BODY FAT IN ADOLESCENTS WITH DOWN SYNDROME

**Nombre del congreso:** III SIMPOSIO INTERNACIONAL EXERNET-RED DE INVESTIGACION EN EJERCICIO FISICO Y SALUD PARA POBLACIONES ESPECÍFICAS

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 27/10/2012



Matute Llorente, Ángel; González de Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Gómez Bruton, Alejandro; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio.

- 166 Título del trabajo:** ENHANCED PROTEIN INTAKE IN ADOLESCENT CYCLISTS  
**Nombre del congreso:** III SIMPOSIO INTERNACIONAL EXERNET-RED DE INVESTIGACION EN EJERCICIO FISICO Y SALUD PARA POBLACIONES ESPECÍFICAS  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 27/10/2012  
Julián Almarcegui, Cristina; Gómez Cabello, Alba; González de Agüero, Alejandro; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Olmedillas, Hugo; Casajús, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.
- 167 Título del trabajo:** CALCIUM INTAKE DOES NOT MODIFY THE EFFECTS OF A SHORT-TERM WHOLE BODY VIBRATION INTERVENTION ON BONE MINERAL CONTENT AND DENSITY IN ELDERLY PEOPLE  
**Nombre del congreso:** XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, España  
**Fecha de celebración:** 27/09/2012  
Gómez Cabello, Alba; González de Agüero, Alejandro; Morales, Silvia; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Ara, Ignacio; Casajús, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.
- 168 Título del trabajo:** CALCIUM INTAKE DOES NOT MODIFY THE EFFECTS OF A SHORT-TERM WHOLE BODY VIBRATION INTERVENTION ON BONE STRUCTURE AND BONE STRENGTH IN ELDERLY PEOPLE  
**Nombre del congreso:** XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, España  
**Fecha de celebración:** 27/09/2012  
Gómez Cabello, Alba; González de Agüero, Alejandro; Morales, Silvia; Matute Llorente, Ángel; Gómez Bruton, Alejandro; Ara, Ignacio; Casajús, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.
- 169 Título del trabajo:** PHYSICAL ACTIVITY DECREASES THE RISK OF HAVING LOW BONE MASS IN ADOLESCENTS WITH DOWN SYNDROME  
**Nombre del congreso:** XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, España  
**Fecha de celebración:** 27/09/2012  
Matute Llorente, Ángel; González de Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Gómez Bruton, Alejandro; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio.
- 170 Título del trabajo:** THE NUTRITIONAL STATUS IN ADOLESCENT CYCLISTS  
**Nombre del congreso:** XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, España  
**Fecha de celebración:** 27/09/2012





Julián Almarcegui, Cristina; González de Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Casajús, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.

- 171 Título del trabajo:** DO CALCIUM INTAKE AND VITAMIN D STATUS INFLUENCE THE EFFECT OF CYCLING ON BONE MASS THROUGH ADOLESCENCE?  
**Nombre del congreso:** XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, España  
**Fecha de celebración:** 27/09/2012  
Gómez Bruton, Alejandro; González de Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Ángel; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio.
- 172 Título del trabajo:** DIFFERENCES IN BONE MASS ACQUISITION THROUGH WHOLE BODY VIBRATION TRAINING BETWEEN ADOLESCENTS WITH AND WITHOUT DOWN SYNDROME  
**Nombre del congreso:** XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, España  
**Fecha de celebración:** 27/09/2012  
González de Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio.
- 173 Título del trabajo:** Enhanced protein intake in adolescent cyclists  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 27/09/2012  
Julián-Almarcegui, C; Gómez-Cabello, A; González-Agüero, A; Gómez-Bruton, A; Matute-Llorente, A; Casajús, Ja; Vicente-Rodríguez, G.
- 174 Título del trabajo:** INFLUENCE OF PHYSICAL ACTIVITY ON CARDIOVASCULAR FITNESS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH DOWN SYNDROME  
**Nombre del congreso:** 17TH ANNUAL CONGRESS OF THE ECSS  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Brujas, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 04/07/2012  
Matute Llorente, Ángel; González de Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Gómez Bruton, Alejandro; Morales, Silvia; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio.
- 175 Título del trabajo:** Objective physical activity in children with Down syndrome  
**Nombre del congreso:** 17TH ANNUAL CONGRESS OF THE ECSS  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Brujas, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 04/07/2012  
Matute Llorente, Ángel; González de Agüero, Alejandro; Gómez-Cabello, Alba; Gómez-Bruton, Alejandro; Morales, Silvia; Vicente-Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio.



- 176 Título del trabajo:** Effects of whole body vibration in the lean mass of adolescents with Down syndrome  
**Nombre del congreso:** 17TH ANNUAL CONGRESS OF THE ECSS  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Brujas, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 04/07/2012  
Matute Llorente, Angel; González de Agüero, Alejandro; Gómez-Cabello, Alba; Gómez-Bruton, Alejandro; Morales, Silvia; Vicente-Rodriguez, Germán; Casajús, José Antonio.
- 177 Título del trabajo:** Differences in calcaneal ultrasound parameters in adolescent cyclists vs. controls.  
**Nombre del congreso:** 17TH ANNUAL CONGRESS OF THE ECSS  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Brujas, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 04/07/2012  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Gómez Brutón, Alejandro; Gonzalez Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente Angel; Morales, Silvia; Guillen Ballester Alexander; Olmedillas, Hugo; Casajús, Jose Antonio; Vicente Rodriguez, Germán. "Differences in calcaneal ultrasound parameters in adolescent cyclists vs. controls.". En: 17th annual congress of the European College of Sport Science. pp. 392 - 392. 2012.
- 178 Título del trabajo:** Differences in bone strength in the radius and tibia in adolescent cyclists  
**Nombre del congreso:** 17th anual Congress of the European College of Sport Science  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Brujas, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 04/07/2012  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Gómez Brutón, Alejandro; Gonzalez Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente Angel; Morales, Silvia; Guillen Ballester Alexander; Olmedillas, Hugo; Casajús, Jose Antonio; Vicente Rodriguez, Germán. "Differences in bone strength in the radius and tibia in adolescent cyclists". En: 17th annual congress of the European College of Sport Science. pp. 390 - 391. 2012.
- 179 Título del trabajo:** Cyclists and bone structure  
**Nombre del congreso:** GENUUD, (Growth, Exercise, NUtrition and Development seminar)  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 06/06/2012  
Gómez Brutón, Alejandro; Gonzalez Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente Angel; Morales, Silvia; Guillen Ballester Alexander; Olmedillas, Hugo; Casajús, Jose Antonio; Vicente Rodriguez, Germán.
- 180 Título del trabajo:** Lower limbs composition and jumping performance in children and adolescents with Down syndrome  
**Nombre del congreso:** TOOLS Targeted on Obesity Intervention and Prevention Strategies for Efficient and Sustained Implementation  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Grundlsee, Austria  
**Fecha de celebración:** 22/02/2012  
González de Agüero, Alejandro; Casajús, Ja; Vicente-Rodriguez, German; Matute Llorente, Angel.

- 181 Título del trabajo:** Total body density in children and adolescents with Down syndrome: comparison of skinfold thickness equations with air displacement plethysmography  
**Nombre del congreso:** Food and health research in Europe. A workshop for defining future research agendas  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 20/11/2010  
Gonzalez--Agüero, A., G. Vicente--Rodríguez, I. Ara, L. A. Moreno Aznar, And J. A. Casajus.
- 182 Título del trabajo:** Correlations between whole body bone mineral content and percentage of fat mass in adolescents: The HELENA study  
**Nombre del congreso:** Food and health research in Europe. A workshop for defining future research agendas  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 20/11/2010  
Gracia--marco, L., G. Vicente--Rodríguez, J. A. Casajus, M. Castillo, A. Urzanqui, And L. A. Moreno.
- 183 Título del trabajo:** Bone status in adolescent cyclists  
**Nombre del congreso:** II Simposio Internacional EXERNET de Ejercicio Físico y Salud en Poblaciones Especiales  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España  
**Fecha de celebración:** 23/10/2010  
Olmedillas, H., A. Gonzalez--agüero, I. Ara, L. A. Moreno, J. A. Casajus, And G. Vicente-Rodríguez.
- 184 Título del trabajo:** Cycling effects in adolescents' body composition  
**Nombre del congreso:** II Simposio Internacional EXERNET de Ejercicio Físico y Salud en Poblaciones Especiales  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España  
**Fecha de celebración:** 23/10/2010  
Olmedillas, H., A. Gonzalez--agüero, I. Ara, L. A. Moreno, J. A. Casajus, And G. Vicente-Rodríguez.
- 185 Título del trabajo:** Agility influences on bone mass in elderly  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Elche, España  
**Fecha de celebración:** 05/10/2010  
Gomez-Cabello, A., G. Vicente-Rodríguez, A. Gonzalez--agüero, L. A. Moreno Aznar, I. Ara, And J. A. Casajus.
- 186 Título del trabajo:** Leg strenght is an important determinant of lumbar spine bone mass in elderly people  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Elche, España

**Fecha de celebración:** 05/10/2010

Gomez--cabello, A., G. Vicente--rodriguez, A. Gonzalez--agüero, L. A. Moreno Aznar, I. Ara, And J. A. Casajus.

- 187 Título del trabajo:** Body composition and physical fitness in adolescents with Down syndrome  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Elche, España  
**Fecha de celebración:** 05/10/2010  
Gonzalez--Agüero, A., I. Ara, A. Gomez-Cabello, L. A. Moreno Aznar, G. Vicente-Rodriguez, And J. A. Casajus.
- 188 Título del trabajo:** Agreement between two laboratory methods for percentage body fat assessment in cyclist adolescents  
**Nombre del congreso:** 15th Annual Congress of the European College of Sport Science  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Antalya, Turquía  
**Fecha de celebración:** 26/06/2010  
Olmedillas, H., A. Gonzalez-Agüero, J. P. Rey-Lopez, L. A. Moreno, J. A. Casajus, And G. Vicente-Rodriguez.
- 189 Título del trabajo:** Oxigen uptake and bone mineral content in children and adolescents with Down syndrome  
**Nombre del congreso:** ACSM 57th Annual Meeting "World Congress on Exercise is Medicine"  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Baltimore, Maryland, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 05/06/2010  
Gonzalez--agüero, A., G. Vicente-Rodriguez, I. Ara, A. Gomez-Cabello, L. A. Moreno, And J. A. Casajus.
- 190 Título del trabajo:** Physical fitness is not associated with low stiffness T---score in postmenopausal women  
**Nombre del congreso:** ACSM 57th Annual Meeting "World Congress on Exercise is Medicine"  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Baltimore, Maryland, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 05/06/2010  
Ara, I., A. Gomez--cabello, A. Gonzalez--agüero, L. Sagarra, L. A. Moreno, J. A. Casajus, And G. Vicente-Rodriguez.
- 191 Título del trabajo:** Decreased bone mass in children and adolescents with Down syndrome  
**Nombre del congreso:** International Osteoporosis Foundation World Congress on Osteoporosis  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia  
**Fecha de celebración:** 08/05/2010  
Gonzalez-Agüero, A., G. Vicente-Rodriguez, L. A. Moreno Aznar, And J. A. Casajus.



- 192 Título del trabajo:** Fitness effect on bone mass is independent of the moderate to vigorous physical activity: The HELENA study.  
**Nombre del congreso:** International Osteoporosis Foundation World Congress on Osteoporosis  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia  
**Fecha de celebración:** 08/05/2010  
Gracia--marco, L., G. Vicente--rodriguez, J. A. Casajus, D. Molnar, M. J. Castillo Garzon, And L. A. Moreno Aznar.
- 193 Título del trabajo:** Physical activity recomendations do not influence bone mass in adolescents  
**Nombre del congreso:** International Osteoporosis Foundation World Congress on Osteoporosis  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia  
**Fecha de celebración:** 08/05/2010  
Gracia--marco, L., G. Vicente--rodriguez, J. A. Casajus, D. Molnar, M. J. Castillo Garzon, And L. A. Moreno Aznar.
- 194 Título del trabajo:** Bone mass in children and adolescents with Down syndrom  
**Nombre del congreso:** Fifth International Conference on Children's Bone Health  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cambridge, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 26/06/2009  
Gonzalez de Agüero, A., G. Vicente--rodriguez, I. Ara, L. A. Moreno Aznar, And J. A. Casajus.
- 195 Título del trabajo:** Upper limb lean mass and strength in childrend and adolescents with Down syndrome  
**Nombre del congreso:** 14th annual Congress of the European College of Sport Science  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oslo, Noruega  
**Fecha de celebración:** 24/06/2009  
Gonzalez de Agüero, A., G. Vicente-Rodriguez, I. Ara, L. A. Moreno, And J. A. Casajus.
- 196 Título del trabajo:** Lower limb composition and jumping performance in childrend and adolescents with Down syndrome  
**Nombre del congreso:** 14th annual Congress of the European College of Sport Science  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oslo, Noruega  
**Fecha de celebración:** 24/06/2009  
Gonzalez de Agüero, A., G. Vicente--rodriguez, And J. A. Casajus.
- 197 Título del trabajo:** Three years longitudinal study about body composition and functional capacities in Down syndrome children  
**Nombre del congreso:** XXX FIMS World Congress of Sports Medicine  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 23/11/2008





Gonzalez-Agüero, A., G. Vicente-Rodríguez, And J. A. Casajus.

- 198 Título del trabajo:** Relación entre la masa ósea y la condición física en personas mayores de 65 años no institucionalizadas  
**Nombre del congreso:** International Symposium of Exercise and Health in Special Population  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 23/10/2008  
Gomez-Cabello, A., G. Vicente-Rodríguez, P. Velasco, A. Gonzalez de Agüero, J. A. Casajus, And I. Ara.
- 199 Título del trabajo:** Relación entre la masa grasa y la condición física en personas mayores de 65 años no institucionalizadas  
**Nombre del congreso:** International Symposium of Exercise and Health in Special Population  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 23/10/2008  
Gomez-Cabello, A., G. Vicente-Rodríguez, P. Velasco, J. P. Rey-Lopez, J. A. Casajus, And I. Ara.
- 200 Título del trabajo:** Hip bone mineral content and density in Down syndrome children  
**Nombre del congreso:** International Symposium of Exercise and Health in Special Population  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 23/10/2008  
Gonzalez de Agüero, A., G. Vicente-Rodríguez, P. Velasco, And J. A. Casajus.
- 201 Título del trabajo:** Percentage of fat, total lean and fat mass in Down syndrome children  
**Nombre del congreso:** International Symposium of Exercise and Health in Special Population  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 23/10/2008  
Gonzalez de Agüero, A., G. Vicente-Rodríguez, P. Velasco, And J. A. Casajus.
- 202 Título del trabajo:** Inactive lifestyle is present in middle-age women diagnosed with fibromyalgia  
**Nombre del congreso:** International Symposium of Exercise and Health in Special Population  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 23/10/2008  
Rey-Lopez, J. P., G. Vicente-Rodríguez, And J. A. Casajus.
- 203 Título del trabajo:** Body water does not explain differences in soft tissue body composition between DXA and Bod-pod or a tricompartimental model  
**Nombre del congreso:** 12th Annual Congress of the European College of Sport Science  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Jyväskylä, Finlandia  
**Fecha de celebración:** 12/07/2007



Vicente--rodriguez, G., I. Ara, J. P. Rey-Lopez, J. A. Casajús, And L. A. Moreno.

- 204 Título del trabajo:** Effects of endurance training on regional fat distribution  
**Nombre del congreso:** 12th Annual Congress of the European College of Sport Science  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Jyväskylä, Finlandia  
**Fecha de celebración:** 12/07/2007  
Vicente--rodriguez, G., I. Ara, J. P. Rey--lopez, L. A. Moreno, And J. A. Casajús.
- 205 Título del trabajo:** Perfil fisiológico del jugador de fútbol  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de las Ciencias del Fútbol  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 18/09/2004  
Casajús Mallén, José Antonio.
- 206 Título del trabajo:** El dopaje en los deportes de equipo  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internaiconal de Fútbol y las Ciencias del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 14/09/2002  
Casajús Mallén, José Antonio.
- 207 Título del trabajo:** El dopaje en el fútbol español: problema real o preocupación innecesaria  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internaiconal de Fútbol y las Ciencias del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 01/06/2000  
Casajús Mallén, José Antonio.
- 208 Título del trabajo:** El control antidopaje en el fútbol español  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Medicina y Traumatología del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 30/10/1999  
Casajús Mallén, José Antonio.
- 209 Título del trabajo:** Valoración antropométrica de futbolistas españoles  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internaiconal de Fútbol y las Ciencias del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 30/05/1998  
Casajús Mallén, José Antonio.



- 210** **Título del trabajo:** Medicina deportiva do futebol  
**Nombre del congreso:** I Jornadas Internacionales de Fútbol de Viseu  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Viseu, Portugal  
**Fecha de celebración:** 14/10/1996  
Casajús Mallén, José Antonio.
- 211** **Título del trabajo:** Lesiones en el golf. Prevención  
**Nombre del congreso:** XXII Symposium Internacional de Cirugía Ortopedia y Traumatología. Lesiones Deportivas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 25/11/1995  
Casajús Mallén, Ja; Aragonéz, J.

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

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

- 1** **Nombre de la actividad:** COMPORTAMIENTOS SEDENTARIOS EN ADOLESCENTES EUROPEOS  
**Funciones desempeñadas:** Tribunal de tesis doctoral (SECRETARIO)  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Fecha de inicio-fin:** 29/04/2011 - 29/04/2011
- 2** **Nombre de la actividad:** EFECTO DE UN PROGRAMA DE ACTIVIDAD FÍSICA ACUÁTICA A 30-32°C DE 16 SEMANAS SOBRE LA SINTOMATOLOGÍA DE PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON SÍNDROME DE FIBROMIALGIA  
**Funciones desempeñadas:** Tribunal de tesis doctoral (PRESIDENTE)  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Fecha de inicio-fin:** 06/04/2006 - 06/04/2006
- 3** **Nombre de la actividad:** FACTORES DETERMINANTES DE LA GRASA TOTAL CORPORAL Y DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA GRASA EN ADOLESCENTES  
**Funciones desempeñadas:** Tribunal de tesis doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Fecha de inicio-fin:** 17/07/2003 - 17/07/2003
- 4** **Nombre de la actividad:** VALORACIÓN FISIOLÓGICA EN DEPORTISTAS DE ELITE QUE COMPITEN EN DISTANCIAS DESDE 100 METROS HASTA MARATÓN: DIFERENCIAS DE SEXO, PRUEBAS Y RENDIMIENTO  
**Funciones desempeñadas:** Tribunal de tesis doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza



**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Fecha de inicio-fin:** 20/06/2000 - 20/06/2000

**5 Nombre de la actividad:** LA ESPECIALIDAD DE EDUCACION FISICA EN LAS ESCUELAS UNIVERSITARIAS DE MAGISTERIO Y/O FACULTADES DE EDUCACION: ANALISIS Y ALTERNATIVAS.

**Funciones desempeñadas:** Tribunal de tesis doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1997 - 01/01/1997

**6 Nombre de la actividad:** HABITOS DIETETICOS EN ESCOLARES ZARAGOZANOS DE DIFERENTE MEDIO SOCIOECONOMICO. SU RELACION CON PARAMETROS ANTROPOMETRICOS.

**Funciones desempeñadas:** Tribunal de tesis doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1992 - 01/01/1992

## Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** University of Glasgow  
**Ciudad entidad realización:** Glasgow, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2009 - 31/05/2009      **Duración:** 3 meses  
**Entidad financiadora:** Dirección General de Investigación, Innovación y Desarrollo  
**Nombre del programa:** Aprendizaje de técnicas de valoración de gasto energético y composición corporal  
**Objetivos de la estancia:** Colaboración
- 2 Entidad de realización:** Perfeccionamiento en biopsias musculares  
**Ciudad entidad realización:** Conpenhagen, Dinamarca  
**Fecha de inicio-fin:** 04/06/2006 - 14/06/2006      **Duración:** 11 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a

### Períodos de actividad investigadora

- 1 N° de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2020
- 2 N° de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2014



**3** Nº de tramos reconocidos: 1  
Entidad acreditante: CNEAI  
Fecha de obtención: 01/01/2008

**4** Nº de tramos reconocidos: 1  
Entidad acreditante: CNEAI  
Fecha de obtención: 01/01/2005

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Premio de investigación "RAMON TRIAS FARGAS"  
Premio de investigación "RAMON TRIAS FARGAS" de la Fundación Catalana de Síndrome de Down por el trabajo titulado: "Efectos del entrenamiento pliométrico sobre la resistencia cardiorrespiratoria de niños y adolescentes con Síndrome de Down" (Barcelona, diciembre de 2013).  
**Fecha de concesión:** 20/12/2013
- 2 Descripción del mérito:** Premio Congreso de la Sociedad Española de Nutrición  
Premio a la mejor comunicación poster titulada: "Calcium intake does not modify the effects of a short-term whole body vibration intervention on bone mineral content and density in elderly people" presentada en el Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (Zaragoza, 27-29 de septiembre de 2012).  
**Fecha de concesión:** 29/09/2012
- 3 Descripción del mérito:** Premio Congreso Asociación Española de Ciencias del Deporte  
Premio en el Congreso Asociación Española de Ciencias del Deporte por la comunicación oral titulada: "Agility influences on bone mass in elderly people". (Elche)  
**Fecha de concesión:** 08/10/2010