



# 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) Geraitrics 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) 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 la cuales obtuvieron el premio extraordinario de doctorado de la Universidad de Zaragoza.

Indice 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 27/03/1958

Fecha de nacimiento:

Sexo: Hombre
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

1 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

2 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 FISIOLOGICAS 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 FISIOLOGICAS 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, Felicito 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

**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 Aguero 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 Aguero Lafuente, Alejandro; Moreno Franco, Maria Belen Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: José Luis Pérez Lasierra

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 Aguero 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

**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: Certificacion 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 Lasierra Calificación obtenida: Sobresaliente Fecha de defensa: 05/07/2017

**32 Título del trabajo:** Activida 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 Aguero 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 Aguero 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 determiante 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

**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

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN (IA2)

## 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 randimiento fisiológico y higmacónico en corredoras entranados

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 Muñiz 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

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

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 €

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 €

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

Cuantía total: 339.669,47 €

**14** Nombre del proyecto: UZCUD2017-BIO-01: EFECTOS DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO SOBRE LA FUNCIÓN FISICA, 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 €

**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 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: 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 €

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 €

**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 GENUD: 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

Cuantía total: 5.980 €

**Nombre del proyecto:** ASIGNACION EXTRAORDINARIA-V.I.VALORACION Y ANALISIS DE LA REPRODUCTIBILIDADDEL 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 GENUD-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

N° 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 €

**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** 

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 FISIOLOGICOS 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 €

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 - MºTRABAJO 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

N° 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 Duración: 1 año

**Cuantía total:** 47.024,23 €

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

N° 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 Duración: 10 meses

**Cuantía total:** 32.875,7 €

23 Nombre del proyecto: GENUD - 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

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

Entitude de l'eurageoint l'accident de College de la California de la Cali

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 Mª VICTORIA LOZANO FERNÁNDEZ

Fecha de inicio: 15/12/2008 Duración: 1 año - 1 día

**Nombre del proyecto:** ESTUDIO MULTICÉNTRICO PARA LA EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE CONDICIÓN FÍSICAY 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

**Nombre del proyecto:** ASESORÍA EN EVALUACIÓN DE PERFILES NUTRICIONALES, APOYO EN LA DEFINICIÓN DEPUNTOS 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

**Nombre del proyecto:** ASESORÍA EN EVALUACIÓN DE PERFILES NUTRICIONALES, APOYO EN LA DEFINICIÓN DEPUNTOS 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

\_ .

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

**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 Duración: 1 año

**Cuantía total:** 23.059,03 €

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: PREVENCION 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 Duración: 2 meses - 1 día

**Cuantía total:** 3.464,23 €

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 Duración: 2 años

**Cuantía total:** 41.830,44 €

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 Duración: 7 meses - 30 días

**Cuantía total:** 3.342,13 €

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 Duración: 2 años

**Cuantía total:** 27.886,85 €

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 Duración: 30 días

**Cuantía total:** 3.788,18 €

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 €

**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

Marin-Puyalto, J.; Gómez-Cabello, A.; Gómez-Brutón, A.; Matute-Llorente, Á.; Castillo-Bernad, S.; Lozano-Berges, G.; González-Agüero, A.; Casajus, 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

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

Flieh, 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) Categoría: Multidisciplinary Revista dentro del 25%: Si Índice de impacto: 0.973

Fuente de citas: WOS Citas: 4 Fuente de citas: SCOPUS 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) Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 0.280

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) Categoría: Pollution

Índice de impacto: 0.828

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Public Health, Environmental and

Occupational Health

Índice de impacto: 0.828

Fuente de citas: WOS Citas: 6 Fuente de citas: SCOPUS 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

**İndice 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

Pérez-Lasierra, J. L.; Casajus, 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

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; Wärnberg, 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. Ö.; 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.; Kraniou, 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,. 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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.997

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.997

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.997

Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Endocrinology, Diabetes and Metabolism

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Nutrition and Dietetics
Revista dentro del 25%: Si

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.141

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Revista dentro del 25%: Si

Perez-Lasierra, Jose Luis; Casajús, José A.; Gonzalez-Agüero, Alejandro; Arbones-Mainar, José Miguel; Casasnovas, 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 Revista dentro del 25%: Si

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Pollution

Índice de impacto: 0.828

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Public Health, Environmental and

Occupational Health

Categoría: Multidisciplinary

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Índice de impacto: 0.828

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

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) Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Índice de impacto: 0.828

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Pollution

Índice de impacto: 0.828

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Public Health, Environmental and

Occupational Health

Índice de impacto: 0.828

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)

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 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)

Índice de impacto: 0.504

OPUS (SJR) Categoría: Pediatrics, Perinatology and Child Health

Comeras 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)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.780

Categoría: Biomedical Engineering

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Categoría: Psychiatry and Mental Health

Rehabilitation

Índice de impacto: 0.780 Revista dentro del 25%: Si

Índice de impacto: 0.780

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.780

Categoría: Rehabilitation

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 1
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 1

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)

Índice de impacto: 1.092

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Orthopedics and Sports Medicine







Índice de impacto: 1.092 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: 2
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 2

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)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 0.880 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 0.880 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) Categoría: Pollution

Índice de impacto: 0.828

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Public Health, Environmental and

Occupational Health

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Índice de impacto: 0.828

Fuente de citas: SCOPUS Citas: 3

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)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Pediatrics, Perinatology and Child Health

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 8







Fuente de citas: SCOPUS Citas: 8

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

Categoría: Aging

DOI: 10.1093/gerona/glab179

**Tipo de producción:** Artículo científico **Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.703 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Geriatrics and Gerontology

Índice de impacto: 1.703 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 2
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 1

Pigozzi, F.; Bigard, X.; Steinacker, J.; Wolfarth, B.; Badtieva, 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.; Casajus 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 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 1.249 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 7
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 7

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)

Categoría: Psychology (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.891

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. 100 and 1

[20 pp]. 2022. ISSN 1037-6178

DOI: 10.1080/10376178.2022.2080088





Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Nursing (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.458

Fuente de citas: WOS Citas: 2
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 2

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

Categoría: Food Science
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Nutrition and Dietetics
Índice de impacto: 1.291

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 6

Fuente de citas: SCOPUS Citas: 4

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) Categoría: Geriatrics and Gerontology

Índice de impacto: 0.664

Fuente de citas: WOS Citas: 1
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 1

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 PLIBLIC HEALTH 19, 3, pp. 1317 [10 pp.] 2022 ISSN 1661 7827

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)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Índice de impacto: 0.828

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Pollution

Índice de impacto: 0.828

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Public Health, Environmental and

Occupational Health

Índice de impacto: 0.828

Fuente de citas: WOS 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)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL

**ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH** 

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

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)

**SCIENCES** 

Num. revistas en cat.: 279

Num. revistas en cat.: 210

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 182

Revista dentro del 25%: Si

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Categoría: Pollution

Categoría: Science Edition - PUBLIC,

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

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





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)

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 **Revista dentro del 25%:** Si **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: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

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)

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS

Índice de impacto: 3.860Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 28Num. revistas en cat.: 130

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Pediatrics, Perinatology and Child Health

Indice 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: 39

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 37







Perez Lasierra, Jose Luis; Laclaustra, Martin; Guallar Castillón, 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)

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL &

**INTERNAL** 

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 4.964

Posición de publicación: 55 Num. revistas en cat.: 172

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.040 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.400

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

Gomez-Bruton, A.; Marin-Puyalto, J.; Muñiz-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)

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 6.706Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 15Num. revistas en cat.: 90

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.287

Categoría: Food Science
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Nutrition and Dietetics

Îndice de impacto: 1.287

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Agricultural and Biological Sciences

(miscellaneous)

Índice de impacto: 7.900 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Nursing (miscellaneous)

Índice de impacto: 7.900 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

Fuente de citas: SCOPUS

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)

Categoría: Science Edition - HEALTH CARE

**SCIENCES & SERVICES** 

Num. revistas en cat.: 210

Índice de impacto: 3.364

Posición de publicación: 44

Num. revistas en cat.: 109

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICAL INFORMATICS

Índice de impacto: 3.364

Posición de publicación: 16 Num. revistas en cat.: 31

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PUBLIC,

ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Índice de impacto: 3.364 Posición de publicación: 103

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Biomedical Engineering

Índice de impacto: 0.581 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Psychiatry and Mental Health

Índice de impacto: 0.581 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.581

Categoría: Rehabilitation

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 4.500

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 4.500

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Health Professions (miscellaneous)

Índice de impacto: 4.500 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

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

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 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

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

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)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.281

Posición de publicación: 77 Num. revistas en cat.: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 0.298

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Health Professions (miscellaneous)

Índice de impacto: 2.200

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

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)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

**Índice de impacto:** 4.645 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 1.383 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 1.383 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 7.600 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Health Professions (miscellaneous)

Índice de impacto: 7.600 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5







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-Rodriguez, 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)
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 18.479Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 1Num. revistas en cat.: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 3.867 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 3.867 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 21.300 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Health Professions (miscellaneous)

Índice de impacto: 21.300 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 13

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 16

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)

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 6.706Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 15Num. revistas en cat.: 90

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.287

Categoría: Food Science
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Nutrition and Dietetics

Índice de impacto: 1.287 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Categoría: Agricultural and Biological Sciences

(miscellaneous)

Índice de impacto: 7.900 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Nursing (miscellaneous)

Índice de impacto: 7.900 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 1
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 1





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)

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 6.706Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 15Num. revistas en cat.: 90

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.287

Categoría: Food Science
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Nutrition and Dietetics
Índice de impacto: 1.287

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Agricultural and Biological Sciences

(miscellaneous)

Índice de impacto: 7.900 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Nursing (miscellaneous)

Índice de impacto: 7.900 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 13

Fuente de citas: SCOPUS

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)

Categoría: Science Edition - GERIATRICS &

**GERONTOLOGY** 

Índice de impacto: 4.253

Posición de publicación: 26 Num. revistas en cat.: 54

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Aging

Índice de impacto: 0.999

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Biochemistry

Índice de impacto: 0.999

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Endocrinology

Índice de impacto: 0.999

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Genetics

Índice de impacto: 0.999

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Molecular Biology

Índice de impacto: 0.999

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular

Biology (miscellaneous)

Índice de impacto: 6.700





Citas: 3 Fuente de citas: WOS 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-Garcia, 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 Revista dentro del 25%: Si

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

Categoría: Pollution Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.814 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.500

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 4.500

Citas: 72 Fuente de citas: WOS 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 aatterns of spanish older adults. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. 2021, pp. [8 pp.]. 2021. ISSN 2314-6133

DOI: 10.1155/2021/5528866

Índice de impacto: 3.246

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY &

APPLIED MICROBIOLOGY

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 159 Posición de publicación: 90







Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH &

**EXPERIMENTAL** 

Índice de impacto: 3.246
Posición de publicación: 91

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular

Biology (miscellaneous)

Num, revistas en cat.: 139

Índice de impacto: 0.647

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Immunology and Microbiology

(miscellaneous)

Índice de impacto: 0.647

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular

Biology (miscellaneous)

Índice de impacto: 5.000

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 5.000 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Immunology and Microbiology

(miscellaneous)

Índice de impacto: 5.000

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

Fuente de citas: SCOPUS

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)

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL &

**INTERNAL** 

Índice de impacto: 6.604Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 28Num. revistas en cat.: 172

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PUBLIC,

**ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH** 

**Índice de impacto:** 6.604 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 33 **Num. revistas en cat.:** 210

Fuente de impacto: WOS (JCR)

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

**Índice de impacto:** 6.604 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 182

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Epidemiology

Índice de impacto: 2.208 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Public Health, Environmental and

Occupational Health

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Medicine (miscellaneous)



Índice de impacto: 2.208





Índice de impacto: 7.900 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

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

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 Citas: 11

Fuente de citas: SCOPUS 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)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING,

**BIOMEDICAL** 

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Categoría: Health Professions (miscellaneous)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Indice de impacto: 2.896

Posición de publicación: 63

Num. revistas en cat.: 98

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 2.896

Posición de publicación: 44 Num. revistas en cat.: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 0.783 Revista dentro del 25%: Si







Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 0.783 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 4.300

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Health Professions (miscellaneous)

Índice de impacto: 4.300 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

Fuente de citas: SCOPUS

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)

Categoría: Social Sciences Edition - PUBLIC,

**ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH** 

Índice de impacto: 2.956

Posición de publicación: 92 Num. revistas en cat.: 182

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Health (social science)

Índice de impacto: 0.807 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Public Health, Environmental and

Occupational Health

Índice de impacto: 0.807 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Social Sciences (miscellaneous)

Índice de impacto: 4.800 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 4.800

Fuente de citas: WOS Citas: 1
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 1

Martin-Sanchez, M.L.; Marin-Farrona, M.; Gallardo, L.; Garcia-Unanue, J.; Matute-Llorente, A.; Casajus, J.A.; Sanchez-Sanchez, J.Nivel de estudios y experiencia de las árbitras y árbitras 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) Categoría: Health (social science)

Índice de impacto: 0.184

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 0.184

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Social Sciences (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.200







Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Health Professions (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.200

Fuente de citas: SCOPUS Citas: 1

Alcazar J.; Alegre L.M.; Van Roie E.; Magalhães J.P.; Nielsen B.R.; González-Gross M.; Júdice 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)

Categoría: Science Edition - GERIATRICS &

**GERONTOLOGY** 

**Indice de impacto:** 12.063 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 54

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL &

**INTERNAL** 

**Índice de impacto:** 12.063 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 19 **Num. revistas en cat.:** 172

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 2.310 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.310

Categoría: Physiology (medical)

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 14.100 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 17
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 20

Vanhelst J.; Béghin L.; Drumez E.; Casajus 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) Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 3.943

Posición de publicación: 26 Num. revistas en cat.: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 1.162 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 1.162 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 6.000 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Health Professions (miscellaneous)

Índice de impacto: 6.000 Revista dentro del 25%: Si





Fuente de citas: WOS Citas: 1
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 2

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) Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 3.700

Fuente de citas: WOS Citas: 2
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 2

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)

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

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: 4.614Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 45Num. 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: 3
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 3

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)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 3.980

Posición de publicación: 24 Num. revistas en cat.: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)







Índice de impacto: 1.182 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 1.182 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 6.900 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Health Professions (miscellaneous)

Índice de impacto: 6.900 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

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)

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 6.706Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 15Num. revistas en cat.: 90

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.287

Categoría: Food Science

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Nutrition and Dietetics
Índice de impacto: 1.287
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Agricultural and Biological Sciences

(miscellaneous)

Índice de impacto: 7.900 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Nursing (miscellaneous)

Índice de impacto: 7.900 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 2
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 2

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)

Categoría: Science Edition - OBSTETRICS &

**GYNECOLOGY** 

Índice de impacto: 3.005

Posición de publicación: 33 Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.747

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Obstetrics and Gynecology





Índice de impacto: 0.747

Fuente de citas: WOS Citas: 7
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 7

Comeras 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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - PUBLIC,

**ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH** 

**Índice de impacto:** 3.390 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 41 **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)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.747

Categoría: Public Health, Environmental and Occupational Health

Categoría: Pollution

Num. revistas en cat.: 202

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/fpsyt.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 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 93
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 89

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)

Categoría: Science Edition - PUBLIC,

**ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH** 

Índice de impacto: 2.830

Posición de publicación: 95 Num. revistas en cat.: 202

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - PUBLIC,

ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Índice de impacto: 2.830

Posición de publicación: 61 Num. revistas en cat.: 175

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.171

Categoría: Health Policy

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Public Health, Environmental and

Occupational Health

Índice de impacto: 1.171 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 8

Fuente de citas: SCOPUS

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)

Categoría: Science Edition - PUBLIC,

**ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH** 

Índice de impacto: 1.611

Posición de publicación: 161 Num. revistas en cat.: 202

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.509

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Public Health, Environmental and

Occupational Health

**Indice de impacto:** 0.509

Fuente de citas: WOS Citas: 7
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 10







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

Posición de publicación: 24 Num. revistas en cat.: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 1.212 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 1.212 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 11
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 13

Moradell, A.; Gómez-Cabello, A.; Gómez-Bruton, A.; Muñiz-Pardos, B.; Marín Puyalto, J.; Matute-Llorente, A.; Gónzalez-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

Posición de publicación: 69 Num. revistas en cat.: 158

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH &

**EXPERIMENTAL** 

Índice de impacto: 3.411

Posición de publicación: 80 Num. revistas en cat.: 140

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular

Biology (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.772

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.772

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 8

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

Num. revistas en cat.: 138

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.946

Fuente de citas: WOS **Citas: 148** Fuente de citas: SCOPUS **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) Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL

SCIENCES

Índice de impacto: 3.390

Num. revistas en cat.: 273 Posición de publicación: 118

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - PUBLIC,

**ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH** 

Categoría: Psychology (miscellaneous)

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

Indice de impacto: 3.390 Revista dentro del 25%: Si Posición de publicación: 41 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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Public Health, Environmental and

Occupational Health

Categoría: Pollution

Índice de impacto: 0.747

Fuente de citas: WOS Citas: 2 Fuente de citas: SCOPUS 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) Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL

**SCIENCES** 

Índice de impacto: 3.251





Categoría: Energy Engineering and Power Technology



Posición de publicación: 124 Num. revistas en cat.: 273

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL

**STUDIES** 

Num. revistas en cat.: 125

Índice de impacto: 3.251 Posición de publicación: 60

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

•

Índice de impacto: 0.611 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.611 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Geography, Planning and Development

Índice de impacto: 0.611 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law

Índice de impacto: 0.611 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the

Environment

Índice de impacto: 0.611 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

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/ijspp.2019-0265

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Índice de impacto: 4.010

Posición de publicación: 22 Num. revistas en cat.: 81

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 4.010

Posición de publicación: 22 Num. revistas en cat.: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 2.278 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 2.278 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 17
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 19

Marin-Puyalto, J.; Gomez-Cabello, A.; Gonzalez-Aguero, A.; Matute-Llorente, A.; Gomez-Bruton, A.; Jürimaë, 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)

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

**METABOLISM** 

Índice de impacto: 1.634

Posición de publicación: 133 Num. revistas en cat.: 144

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS

Índice de impacto: 1.634

Posición de publicación: 95 Num. revistas en cat.: 129

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Endocrinology

Índice de impacto: 0.502

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Endocrinology, Diabetes and Metabolism

Índice de impacto: 0.502

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Pediatrics, Perinatology and Child Health

Índice de impacto: 0.502

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

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)

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS

Índice de impacto: 1.500

Posición de publicación: 100 Num. revistas en cat.: 129

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Pediatrics, Perinatology and Child Health

Índice de impacto: 0.226

Fuente de citas: WOS Citas: 22
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 18

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)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.733

Posición de publicación: 70 Num. revistas en cat.: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.423

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 0.423







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)

Índice de impacto: 11.136

Posición de publicación: 2

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: 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 Num. revistas en cat.: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 1.575 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 1.575 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 14

Fuente de citas: SCOPUS 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) Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.637

Posición de publicación: 71 Num. revistas en cat.: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 0.537

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 0.537

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

Fernandez-Garcia, A.I.; Gomez-Cabello, A.; Moradell, A.; Navarrete-Villanueva, D.; Perez-Gomez, J.; Ara, I.; Pedrero-Chamizo, R.; Subias-Perie, J.; Muñiz-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)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL

SCIENCES

Índice de impacto: 3.251

Posición de publicación: 124 Num. revistas en cat.: 273

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL

**STUDIES** 

Índice de impacto: 3.251

Posición de publicación: 60 Num. revistas en cat.: 125

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Índice de impacto: 0.611 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.611 Revista dentro del 25%: Si







Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Geography, Planning and Development

Índice de impacto: 0.611 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law

Índice de impacto: 0.611 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the

Environment

Índice de impacto: 0.611 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 16
Fuente de citas: SCOPUS 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)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL

SCIENCES

Índice de impacto: 3.251

Posición de publicación: 124

Num. revistas en cat.: 273

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL

**STUDIES** 

Índice de impacto: 3.251

Posición de publicación: 60

Num. revistas en cat.: 125

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Índice de impacto: 0.611 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.611 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Geography, Planning and Development

Índice de impacto: 0.611 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law

Índice de impacto: 0.611 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the

Environment

Índice de impacto: 0.611 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 83

Fuente de citas: SCOPUS

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/ijspp.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

Num. revistas en cat.: 81

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 - 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) Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS Índice de impacto: 5.717 Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87 Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Food Science Índice de impacto: 1.417 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Nutrition and Dietetics Índice de impacto: 1.417 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 2







Citas: 2 Fuente de citas: SCOPUS

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

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL Fuente de impacto: WOS (JCR)

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Social Sciences Edition - PUBLIC,

ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Índice de impacto: 3.390 Revista dentro del 25%: Si Posición de publicación: 41 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

Num. revistas en cat.: 202

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Public Health, Environmental and

Occupational Health

Índice de impacto: 0.747

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

Categoría: Science Edition - PUBLIC, Fuente de impacto: WOS (JCR)

**ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH** 

Índice de impacto: 3.390

Num. revistas en cat.: 202 Posición de publicación: 68







Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - PUBLIC,

**ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH** 

**Índice de impacto:** 3.390 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 41 **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: 16

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 17

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) Categoría: Health (social science)

Índice de impacto: 0.242

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 0.242

Fuente de citas: SCOPUS Citas: 3

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)

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 3.884

Posición de publicación: 26 Num. revistas en cat.: 89

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 3.884Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 10Num. 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

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

Posición de publicación: 42 Num. revistas en cat.: 85

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.758

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

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

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

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

Posición de publicación: 31 Num. revistas en cat.: 102

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PUBLIC,

**ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH** 

Índice de impacto: 2.773

Posición de publicación: 59 Num. revistas en cat.: 193







Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - HEALTH POLICY &

**SERVICES** 

Índice de impacto: 2.773Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 16Num. revistas en cat.: 87

Fuente de impacto: WOS (JCR)

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

**Índice de impacto:** 2.773 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 34 **Num. revistas en cat.:** 169

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Public Health, Environmental and

Occupational Health

Índice de impacto: 1.116 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

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)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING,

**BIOMEDICAL** 

**Índice de impacto:** 4.424 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 87

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Biomedical Engineering

Índice de impacto: 1.410 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 7
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 7

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) Categoría: Science Edition - ENGINEERING,

**MECHANICAL** 

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

**Índice de impacto:** 1.000

Posición de publicación: 112 Num. revistas en cat.: 130

•

Índice de impacto: 1.000

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Posición de publicación: 77 Num. revistas en cat.: 85

·

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.351







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** 

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Indice de impacto:** 2.791

Posición de publicación: 26 Num. revistas en cat.: 51

Índice de impacto: 2.791

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Posición de publicación: 52 Num. revistas en cat.: 89

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Geriatrics and Gerontology

Índice de impacto: 0.872

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.872 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Nutrition and Dietetics

Índice de impacto: 0.872

Fuente de citas: WOS Citas: 7
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 7

**91** Rapun-Lopez, M.; Olmedillas, H.; Gonzalez-Aguero, A.; Gomez-Cabello, A.; Pradas de la Fuente, F.; Moreno, L.A.; Casajus, J.A.; Vicente-Rodriguez, 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 Num. revistas en cat.: 89

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Indice de impacto: 1.329

Categoría: Food Science
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Nutrition and Dietetics
Índice de impacto: 1.329

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 2
Fuente de citas: SCOPUS 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)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.432

Posición de publicación: 66 Num. revistas en cat.: 85

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 0.531

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 0.531

Fuente de citas: WOS Citas: 1
Fuente de citas: SCOPUS 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)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 1.005 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 1.005 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Tourism, Leisure and Hospitality

Management

Índice de impacto: 1.005 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 12
Fuente de citas: SCOPUS 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)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

**Índice de impacto:** 2.973 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 19 **Num. revistas en cat.:** 85

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.219 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 1.219 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 1.219 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 12

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 17

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)

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

**METABOLISM** 

**Indice de impacto:** 3.864

Posición de publicación: 44 Num. revistas en cat.: 143

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Endocrinology, Diabetes and Metabolism

Índice de impacto: 1.367 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.367 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 8

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 8

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) Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

**METABOLISM** 

Índice de impacto: 2.469

Posición de publicación: 93 Num. revistas en cat.: 145

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ORTHOPEDICS





Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 2.469
Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 76

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.813

Fuente de citas: WOS Citas: 7
Fuente de citas: SCOPUS 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)

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

**METABOLISM** 

Índice de impacto: 2.469

Posición de publicación: 93 Num. revistas en cat.: 145

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ORTHOPEDICS

Índice de impacto: 2.469

Posición de publicación: 24 Num. revistas en cat.: 76

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 0.813

Fuente de citas: WOS Citas: 2
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 3

98 Cristi-Montero, C.; Chillón, P.; Labayen, I.; Casajus, 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

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - HOSPITALITY,

Índice de impacto: 3.644
 Posición de publicación: 8
 LEISURE, SPORT & TOURISM
 Revista dentro del 25%: Si
 Num. revistas en cat.: 52

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 0.980 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 0.980 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 40

Fuente de citas: SCOPUS 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.; Wärnberg, 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.; Phillipp, 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.; 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.; Wärnberg, 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

i osicion 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) Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.902

Posición de publicación: 43 Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.643

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Neurology

Índice de impacto: 0.643

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Neurology (clinical)

Índice de impacto: 0.643

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 0.643

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Rehabilitation

Índice de impacto: 0.643

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

Fuente de citas: SCOPUS

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)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.325

Posición de publicación: 64 Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 0.646

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 0.646

Fuente de citas: WOS Citas: 11
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 10

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)

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

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

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

Categoría: Science Edition - MEDICAL INFORMATICS

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)

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) Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

**METABOLISM** 

Índice de impacto: 3.819

Posición de publicación: 42 Num. revistas en cat.: 145

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Endocrinology, Diabetes and Metabolism

Índice de impacto: 1.378 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.378 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 11

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 11

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)

Categoría: Science Edition - PSYCHOLOGY

Índice de impacto: 2.268

Posición de publicación: 38 Num. revistas en cat.: 78

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 2.268

Posición de publicación: 32 Num. revistas en cat.: 81

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY,

**APPLIED** 

Índice de impacto: 2.268

Posición de publicación: 30 Num. revistas en cat.: 82

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Social Sciences Edition - HOSPITALITY,

LEISURE, SPORT & TOURISM

Índice de impacto: 2.268

Posición de publicación: 19 Num. revistas en cat.: 50

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.770

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Nephrology

Índice de impacto: 0.770

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 0.770

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)







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

Índice de impacto: 0.411

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Categoría: Nutrition and Dietetics

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.411

Citas: 9 Fuente de citas: WOS 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

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

**METABOLISM** 

Índice de impacto: 2.382

Posición de publicación: 100 Num. revistas en cat.: 141

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 ESPANOLA DE NUTRICION HUMANA Y DIETETICA. 21 - SUP.

1, pp. 10 - 11. 2017. ISSN 2173-1292 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Food Science

Índice de impacto: 0.143

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Nutrition and Dietetics

Índice de impacto: 0.143







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: 5.496Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 8Num. 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) Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 0.641

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Num. revistas en cat.: 81

Índice de impacto: 0.641

Categoría: Physiology (medical) Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

**Indice de impacto:** 0.641

Fuente de citas: WOS Citas: 4 Fuente de citas: SCOPUS 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) Categoría: Science Edition - HEALTH CARE

**SCIENCES & SERVICES** 

Num. revistas en cat.: 94

Índice de impacto: 1.863 Posición de publicación: 52

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - PUBLIC,

**ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH** 

Índice de impacto: 1.863

Posición de publicación: 88 Num. revistas en cat.: 179

Índice de impacto: 1.863

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Posición de publicación: 23 Num. revistas en cat.: 63

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Social Sciences Edition - HEALTH POLICY &

**SERVICES** 

Índice de impacto: 1.863

Posición de publicación: 35 Num. revistas en cat.: 79

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Social Sciences Edition - PUBLIC,

**ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH** 

Categoría: Science Edition - REHABILITATION

Índice de impacto: 1.863

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.015

Posición de publicación: 60 Num. revistas en cat.: 156

Categoría: Social Sciences Edition - REHABILITATION

Revista dentro del 25%: Si Índice de impacto: 1.863 Posición de publicación: 16 Num. revistas en cat.: 69

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.015 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Public Health, Environmental and

Occupational Health

Revista dentro del 25%: Si





Fuente de citas: WOS Citas: 10

Fuente de citas: SCOPUS Citas: 13

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: proporto 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

- Constitution of the Cons

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.605

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Categoría: Developmental and Educational Psychology

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)

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: 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/ijspp.2015-0743

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Índice de impacto: 3.384

Posición de publicación: 21 Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 3.384Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 10Num. revistas en cat.: 81

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 1.749 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 91

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 88

Moreno-Vecino, B.; Arija-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) Categoría: Science Edition - OBSTETRICS &

**GYNECOLOGY** 

Índice de impacto: 2.807

Posición de publicación: 20 Num. revistas en cat.: 80

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.772

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Obstetrics and Gynecology

Índice de impacto: 0.772

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

Posición de publicación: 42 Num. revistas en cat.: 124

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Pediatrics, Perinatology and Child Health

Índice de impacto: 0.992 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 31
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 30

Gómez-Bruton, Alejandro; Montero-Marín, Jesus; Gonzalez-Agüero, Alejandro; Gomez-Cabello, Alba; García-Campayo, Javier; Moreno, Luis A.; Casajus, Jose A.; Vicente-Rodriguez, 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

Posición de publicación: 34 Num. revistas en cat.: 52

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Aging

Índice de impacto: 1.010

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Geriatrics and Gerontology

Índice de impacto: 1.010

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Gerontology







Índice de impacto: 1.010 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.010

Categoría: Health (social science)

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 26

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 25

Lozano-Berges, G.; Matute-Llorente, A.; Gomez-Bruton, A.; Marin-Puyalto, J.; Gonzalez-Aguero, A.; Vicente-Rodriguez, 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)
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 4.141Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 6Num. 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

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) Categoría: Science Edition - ORTHOPEDICS

Índice de impacto: 2.189

Posición de publicación: 24 Num. revistas en cat.: 74

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Índice de impacto: 2.189

Posición de publicación: 44 Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 2.189

Posición de publicación: 23 Num. revistas en cat.: 81

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 1.032 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 1.032 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4







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.00000000000000299 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ORTHOPEDICS

Índice de impacto: 2.189

Posición de publicación: 24 Num. revistas en cat.: 74

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Índice de impacto: 2.189

Posición de publicación: 44 Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 2.189

Posición de publicación: 23 Num. revistas en cat.: 81

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 1.032 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 1.032 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 6
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 5

127 Yanci, J.; Los Arcos, A.; Grande, I.; Casajus, 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) Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.436

Posición de publicación: 47 Num. revistas en cat.: 81

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 0.710

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 0.710

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Physiology (medical)

Índice de impacto: 0.710

Fuente de citas: WOS

Citas: 18

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 11

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) Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

**METABOLISM** 

Num. revistas en cat.: 136

Índice de impacto: 3.591

Posición de publicación: 52

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Endocrinology, Diabetes and Metabolism

Índice de impacto: 1.516 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.516 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 12
Fuente de citas: SCOPUS 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)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.215

Posición de publicación: 58 Num. revistas en cat.: 81

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 0.539

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 0.539

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

Fuente de citas: SCOPUS

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)

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 0.747

Posición de publicación: 68 Num. revistas en cat.: 80

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.400

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Nutrition and Dietetics

Índice de impacto: 0.400

Fuente de citas: WOS Citas: 5
Fuente de citas: SCOPUS 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/ijspp.2014-0612

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Índice de impacto: 2.654

Posición de publicación: 32 Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 2.654 Revista dentro del 25%: Si Posición de publicación: 16 Num. revistas en cat.: 81

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Revista dentro del 25%: Si Índice de impacto: 1.834

Fuente de citas: WOS Citas: 33 Fuente de citas: SCOPUS 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) Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 0.516

Posición de publicación: 74 Num. revistas en cat.: 81

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 0.252

Fuente de citas: WOS Citas: 22 Fuente de citas: SCOPUS 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) Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 2.060

Posición de publicación: 28 Num. revistas en cat.: 81

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.354 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 1.354 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 1.354 Revista dentro del 25%: Si







Fuente de citas: WOS Citas: 65
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 77

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: 3.120Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 11Num. 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

Hernando, A.; Hernando, D.; Garatachea, N.; Casajus, J. A.; Bailon, R.Attenuation of the influence of cardiolocomotor coupling in heart rate variability interpretation during exercise test. CONFERENCE PROCEEDINGS (IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY SOCIETY. CONF.). 2015-November -, pp.

Citas: 3

1508 - 1511. 2015. ISSN 1557-170X **DOI:** 10.1109/EMBC.2015.7318657

**Tipo de producción:** Artículo científico **Fuente de citas:** SCOPUS

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: 2.528Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 15Num. 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





Categoría: Orthopedics and Sports Medicine



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)

Índice de impacto: 0.219

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

**Indice 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: 3.756Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 7Num. 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

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 &

METĀBOLISM

Índice de impacto: 3.445

Posición de publicación: 45 Num. revistas en cat.: 131

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Endocrinology, Diabetes and Metabolism

Índice de impacto: 1.480 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.480 Revista dentro del 25%: Si





Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

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** 

Num. revistas en cat.: 80

Revista dentro del 25%: Si

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Geriatrics and Gerontology

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 3.199

Posición de publicación: 14 Num. revistas en cat.: 49

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.199

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.130

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.130

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Fuente de citas: WOS Citas: 43 Fuente de citas: SCOPUS Citas: 41

Categoría: Nutrition and Dietetics Índice de impacto: 1.130

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.; Burguess, 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) Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 0.890

Posición de publicación: 69 Num. revistas en cat.: 80

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.454

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Nutrition and Dietetics

Índice de impacto: 0.454

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

**142** Gómez-Cabello, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Navarro-Vera, I.; Martinez-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)

Categoría: Science Edition - REHABILITATION

Índice de impacto: 1.487

Posición de publicación: 32 Num. revistas en cat.: 65

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.487

Posición de publicación: 43 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

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) Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 1.497

Posición de publicación: 60 Num. revistas en cat.: 80

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.404







Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Nutrition and Dietetics

Índice de impacto: 0.404

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Fuente de citas: SCOPUS

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)

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

**METABOLISM** 

Índice de impacto: 3.445

Posición de publicación: 45 Num. revistas en cat.: 131

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Endocrinology, Diabetes and Metabolism

Índice de impacto: 1.480 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.480 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 15

Fuente de citas: SCOPUS

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)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

**Índice de impacto:** 3.025 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 11 **Num. revistas en cat.:** 81

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 1.292 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 1.292 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 27
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 28

Julián Almárcegui, 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) Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 1.497

Posición de publicación: 60 Num. revistas en cat.: 80

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.404

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Nutrition and Dietetics

Índice de impacto: 0.404

Fuente de citas: WOS Citas: 9
Fuente de citas: SCOPUS 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)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 2.528Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 15Num. 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: 32

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 31

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)

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 1.040

Posición de publicación: 64 Num. revistas en cat.: 77

Fuente de citas: WOS

Citas: 16

Fuente de citas: SCOPUS

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) Categoría: Science Edition - AUTOMATION &

CONTROL SYSTEMS

Índice de impacto: 0.517

Posición de publicación: 50 Num. revistas en cat.: 58

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS &

INSTRUMENTATION





Índice de impacto: 0.517 Posición de publicación: 49

Num. revistas en cat.: 56

Fuente de citas: WOS

Citas: 8

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 10

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 síndome 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)

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS

**Índice de impacto:** 3.612 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 120

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PUBLIC,

ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Índice de impacto: 3.612Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 19Num. revistas en cat.: 164

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY,

DEVELOPMENTAL

**Índice de impacto:** 3.612 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 11 **Num. revistas en cat.:** 68

Fuente de impacto: WOS (JCR)

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

Índice de impacto: 3.612 Revista dentro del 25%: Si Posición de publicación: 7 Num. revistas en cat.: 146

Fuente de citas: WOS

Citas: 42

Fuente de citas: SCOPUS

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) Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

**Índice de impacto:** 3.194 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 81

Fuente de citas: WOS

Citas: 37

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 39







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

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

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

**Indice 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

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 vssoft 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

Posición de publicación: 24 Num. revistas en cat.: 81

Fuente de citas: WOS Citas: 10
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 10

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

Posición de publicación: 64 Num. revistas en cat.: 77

Fuente de citas: WOS Citas: 8







Fuente de citas: SCOPUS Citas: 8

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

Num. revistas en cat.: 79

Índice de impacto: 2.506

Posición de publicación: 36

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY,

**ANALYTICAL** 

Índice de impacto: 2.506

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Num. revistas en cat.: 74

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY &

**PHARMACY** 

Índice de impacto: 2.506

Posición de publicación: 114

Num. revistas en cat.: 255

Gómez Brutón, Alejandro; Gonzalez de Agüero Lafuente, Alejandro; Casajus Mallén, José Antonio; Vicente Rodriguez, 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** 

**Indice de impacto:** 4.165 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 30 **Num. revistas en cat.:** 121

Fuente de citas: WOS Citas: 27







Fuente de citas: SCOPUS Citas: 30

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

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 lípido. 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

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 **Time do producción:** Artícula científic

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.250

Posición de publicación: 62 Num. revistas en cat.: 78

Fuente de citas: WOS Citas: 9





Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS



Fuente de citas: SCOPUS Citas: 9

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** 

**Indice de impacto:** 2.861 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 78

Fuente de citas: WOS

Citas: 17

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 19

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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - EDUCATION,

**SPECIAL** 

Categoría: Social Sciences Edition - REHABILITATION

**Índice de impacto:** 2.735 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 1 **Num. revistas en cat.:** 37

rosicion de publicación.

Índice de impacto: 2.735 Revista dentro del 25%: Si Posición de publicación: 2 Num. revistas en cat.: 69

Fuente de citas: WOS

Citas: 18

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 21

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 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 1 **Num. revistas en cat.:** 37

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Social Sciences Edition - REHABILITATION

**Índice de impacto:** 2.735 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 2 **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** 

**Indice de impacto:** 2.861 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 78

Fuente de citas: WOS

Citas: 11

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 12

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.; Gónzalez-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 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 8 **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) Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 1.250

Posición de publicación: 62 Num. revistas en cat.: 78

Fuente de citas: WOS

Citas: 30

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 33

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)

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 1.250

Posición de publicación: 62 Num. revistas en cat.: 78

Fuente de citas: WOS 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.; Repásy, 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)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 2.095

Posición de publicación: 21 Num. revistas en cat.: 81

Fuente de citas: WOS Citas: 41
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 44

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) Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Índice de impacto:** 1.250

Posición de publicación: 62 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 metodos 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

**Indice de impacto:** 2.675 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 18 **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

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**: 10.2165/11597670-0000000000-00000 **Tipo de producción**: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

**Indice 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.; Rodriguez-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)





Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY

**SCIENCES** 

**Índice de impacto:** 3.730 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 57

Fuente de citas: WOS

Citas: 19

Fuente de citas: SCOPUS

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)

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 1.305

Posición de publicación: 57 Num. revistas en cat.: 75

Fuente de citas: WOS

Citas: 16

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 18

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

Baena,A. C. M.; Chillón,P.; Martín-Matillas,M.; López,I. P.; Castillo,R.; Zapatera,B.; Vicente-Rodríguez,G.; Casajús,J. A.; Ã lvarez-Granda,L.; Cerezo,C. R.; Tercedor,P.; Delgado-Fernández,M.Motives of doprout 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

Baena,A. C. M.; Chillón,P.; Martín-Matillas,M.; López,I. P.; Castillo,R.; Zapatera,B.; Vicente-Rodríguez,G.; Casajús,J. A.; Ã lvarez-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

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.; Luzarlo, 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 fitnnes, fat distribution and health in school-age children (7 to 12 years) (Condición física, distribucion grasa y salud en escolares aragoneses (7 a 12 años)). REVISTA INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA

ACTIVIDAD FISICA 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** 

**Indice de impacto:** 2.844 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 14 **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-Rodrguez, 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

Services de impacto: 0.000

Índice de impacto: 2.966Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 11Num. revistas en cat.: 120

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PUBLIC,

ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

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: 30



**Índice de impacto:** 2.966 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 65

Fuente de impacto: WOS (JCR)

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

**Índice de impacto:** 2.966 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 11 **Num. revistas en cat.:** 139

Fuente de citas: WOS

Citas: 17

Fuente de citas: SCOPUS

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)

Categoría: Social Sciences Edition - EDUCATION,

SPECIAL

**Índice de impacto:** 2.483 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 36

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Social Sciences Edition - REHABILITATION

**Indice de impacto:** 2.483 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 67

Fuente de citas: WOS

Citas: 27

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 35

Ojiambo, R.; Konstabel, K.; Veidebaum, T.; Reilly, J.; Verbestel, V.; Huybrechts, I.; Sioen, I.; Casajús, J. A.; Moreno, L. A.; Vicente-Rodriguez, G.; Bammann, K.; Tubíc, 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/japplphysiol.01290.2011 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Índice de impacto: 3.484

Posición de publicación: 20 Num. revistas en cat.: 80

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

**Índice de impacto:** 3.484 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 84

Fuente de citas: WOS Citas: 20
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 22

Marín,P. J.; Santos-Lozano,A.; Santin-Medeiros,F.; Vicente-Rodriguez,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) Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 1.644

Posición de publicación: 194 Num. revistas en cat.: 252

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Índice de impacto: 1.644

Posición de publicación: 52 Num. revistas en cat.: 80

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - REHABILITATION

Índice de impacto: 1.644

Posición de publicación: 22 Num. revistas en cat.: 64

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.644

Posición de publicación: 36 Num. revistas en cat.: 84

Fuente de citas: WOS

Citas: 31

Fuente de citas: SCOPUS

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) Categoría: Social Sciences Edition - EDUCATION,

**SPECIAL** 

**Indice de impacto:** 3.405 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 36

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - REHABILITATION

**Índice de impacto:** 3.405 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 66

Fuente de citas: WOS Citas: 46

Fuente de citas: SCOPUS 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)

Categoría: Social Sciences Edition - EDUCATION,

**SPECIAL** 

**Indice de impacto:** 3.405 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 36

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - REHABILITATION

**Indice de impacto:** 3.405 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 66

Fuente de citas: WOS Citas: 24







Fuente de citas: SCOPUS Citas: 30

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/bjsm.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-Rodrãœguez, G.; Casajë™s, J. A.; Molnar, D.; Castillo, M. J.; Moreno, L. A.EVect of Wtness 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

Posición de publicación: 37 Num. revistas en cat.: 78

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

**Indice de impacto:** 2.147 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 18 **Num. revistas en cat.:** 84

Fuente de citas: WOS Citas: 60
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 Num. revistas en cat.: 36

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - REHABILITATION

**Indice de impacto:** 3.405 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 66

Fuente de citas: WOS Citas: 66
Fuente de citas: SCOPUS 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)

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

**Indice de impacto:** 4.691 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 73

Fuente de citas: WOS

Citas: 66

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 73

202 Chillón,P.; Ortega,F. B.; Ferrando,J. A.; Casajus,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) Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

**Índice de impacto:** 3.034 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 84

Fuente de citas: WOS

Citas: 59

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 68

**203** Gomez-Cabello,A.; Pedrero-Chamizo,R.; Olivares,P. R.; Luzardo,L.; Juez-Bengoechea,A.; Mata,E.; Albers,U.; Aznar,S.; Villa,G.; Espino,L.; Gusi,N.; Gonzalez-Gross,M.; Casajus,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)

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

**METABOLISM** 

Índice de impacto: 7.038 Revista dentro del 25%: Si Posición de publicación: 10 Num. revistas en cat.: 122

Fuente de citas: WOS

Citas: 75

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 80







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

**Indice 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-Rodriguez, 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** 

**Indice 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-Rodriguez, 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** 

**Indice 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-Rodriguez, 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-Rodriguez, 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)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

**Índice de impacto:** 2.794 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 80

Fuente de citas: WOS Citas: 75
Fuente de citas: SCOPUS 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 VO2max 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)

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Índice de impacto: 3.238

Posición de publicación: 94 Num. revistas en cat.: 175

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Índice de impacto: 3.238

Posición de publicación: 60 Num. revistas en cat.: 154

Fuente de citas: WOS Citas: 100

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)

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

METABOLISM

Índice de impacto: 2.173

Posición de publicación: 76 Num. revistas en cat.: 115

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 2.173

Posición de publicación: 35 Num. revistas en cat.: 70

Fuente de citas: WOS

Citas: 26

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 29

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

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.; Sjostrom, 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)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

**Indice de impacto:** 2.542 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 80

Fuente de citas: WOS

Citas: 112

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 130

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

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) Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

**METABOLISM** 

Índice de impacto: 4.089

Posición de publicación: 28 Num. revistas en cat.: 104

**216** Casajus, J. A.; Piedrafita,E.; Aragones,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

Citas: 5

Fuente de citas: SCOPUS

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

Marcuello, A.; Martinez-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)

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Índice de impacto: 4.145

Posición de publicación: 58 Num. revistas en cat.: 160

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Indice de impacto:** 4.145 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición de publicación:** 33 **Num. revistas en cat.:** 144

Fuente de citas: WOS

Citas: 73

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 78







219 Ara, I.; Vicente Rodriguez, 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; Villaroya, 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

Marcuello, A.; Martinez-Redondo, D.; Dahmani, Y.; Terreros, J. L.; Aragones, T.; Casajus, J. A.; Echavarri, J. M.; Quilez, J.; Montoya, J.; Lopez-Perez, M. J.; Diez-Sanchez, C.Steady Exercise Removes VO2max 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

Posición de publicación: 58 Num. revistas en cat.: 160

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

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

**Indice de impacto:** 0.523

Posición de publicación: 26 Num. revistas en cat.: 33

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 0.523

Posición de publicación: 58 Num. revistas en cat.: 73

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

Vicente-Rodriguez, G.; Ezquerra, 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

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: 46

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 49

Vicente-Rodriguez, G.; Urzanqui, A.; Mesana, M. I.; Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Ezquerra, 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

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

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





Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

**METABOLISM** 

Índice de impacto: 1.831
Posición de publicación: 66

Posición de publicación: 66 Num. revistas en cat.: 91

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.831

Posición de publicación: 28

Num. revistas en cat.: 56

Fuente de citas: WOS Citas: 62
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 67

228 Casajús, J. A; Vicente--Rodriguez, 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

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 Lanaspa, 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

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) Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 0.856

Posición de publicación: 39 Num. revistas en cat.: 69

Fuente de citas: WOS 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

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 Citas: 13

Casajus, J. A.; Ferrandez Longas, A.; Mayayo, E.; Labarta, J. I.; Ulied, 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** 

Num. revistas en cat.: 102

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

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, Jl. 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
- 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, Jl; Aragonés, Mt. Análisis de la curva de recuperación rápida de la frecuencia cardiaca. 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 Mª Carmen; Medina, Teresa Oncepción. Paciente pluritatológico. MANUAL DE ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR DE LA TERAPIA NUTRICIONAL E INTERVENCIÓN CON PRESCRIPCIÓN DE EJERICICIO 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.37ND ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE IEEE EMBS.pp. 1508 1511. 2015. ISBN 978-1-4244-9271-8
  Tipo de producción: Capítulo de libro
- 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

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

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

Vicente--Rodriguez, 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

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
- José Antonio Casajús Mallén; Ignacio Ara; Germán Vicente-Rodríguez.Actividad física. Ejercicio físico. Deporte. Condición fisica. 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

- 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
- Angel 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

González-Agüero, Alejandro; Olmedillas, Hugo; Ara, Ignacio; Rey-López, Juan Pablo; Moreno, Luis; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodriguez, 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

- Rey Jp, Moreno La, González-Agúero A, Casajús Ja, Vicente-Rodríguez Cl. Sedentaty behaviors, sedentary time and cardiovascular risk factors in childen and adolescents. SEDENTARY BEHAVIOR. PHYSIOLOGY, HEALTH RISKS AND INTERVENTIONS.pp. 29 46. Nova Publisher, 2011. ISBN 97816122467

  Tipo de producción: Capítulo de libro
- 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. Sindrome 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

Vicente-Rodriguez, G., A. Gonzalez de Aguero, And J. A. Casajus. Composición corporal en niños y adolescentes con Sindrome de Dawn. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES. pp. 119 - 122. 2008. ISBN 9788492522033

Tipo de producción: Capítulo de libro

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

Vicente Rodriguez, 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

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

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

[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

Casajus, J. A., G. Vicente-Rodriguez, A. Gonzalez de Aguero, 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

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

Mª 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







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. Casajus.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

[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

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

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: 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.000000000003572

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

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.; 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) Índice de impacto: 11.928

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.806

Posición de publicación: 3

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

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





Categoría: Science Edition - PEDIATRICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 130



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)

Índice de impacto: 3.860
Posición de publicación: 28

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

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: 4.232Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 35Num. 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

Posición de publicación: 56 Num. revistas en cat.: 172

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - PUBLIC,

**ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH** 

Índice de impacto: 4.637

Posición de publicación: 69 Num. revistas en cat.: 210

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.406

Categoría: Epidemiology

Revista dentro del 25%: Si







Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Public Health, Environmental and

Occupational Health

Índice de impacto: 1.406 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 6.300 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS Citas: 98
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 107

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

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: 4
Citas: 3

Hamilton, B.R.; Martinez-Patiño, M.J.; Barrett, J.; Seal, L.; Tucker, R.; Papadopoulou, T.; Bigard, X.; Kolliari-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.; Muñiz-Pardos, B.; Casajus, 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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 88

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

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

Fuente de citas: SCOPUS

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)

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

**METABOLISM** 

Índice de impacto: 3.374

Posición de publicación: 93 Num. revistas en cat.: 144

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 3.374

Posición de publicación: 51 Num. revistas en cat.: 87

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.926

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Nutrition and Dietetics

Índice de impacto: 0.926

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)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.637

Posición de publicación: 71 Num. revistas en cat.: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 0.537

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Índice de impacto: 0.537

Fuente de citas: WOS Citas: 1
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 1







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

**Indice de impacto:** 0.210

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

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

Posición de publicación: 112 Num. revistas en cat.: 130

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.000

Posición de publicación: 77 Num. revistas en cat.: 85

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

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

Posición de publicación: 94 Num. revistas en cat.: 162

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH &

**EXPERIMENTAL** 

Índice de impacto: 2.197

Posición de publicación: 81 Num. revistas en cat.: 134







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

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

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)

Categoría: Mechanical Engineering

Índice de impacto: 0.576

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.576

Fuente de citas: WOS Citas: 1
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 2

Julián Almárcegui, Cristina; Gómez-Cabello, Alba; Huybrechts, Inge; González-Agüero, Alejandtro; 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)

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)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 2.941 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Nutrition and Dietetics

Índice de impacto: 2.941

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: 5.579Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 2Num. revistas en cat.: 81

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 2.692 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 2.692 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Rehabilitation

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

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.; Intxaurrondo-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

Gómez-Cabello, A.; Lozano-Berges, G.; Intxaurrondo-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-Rodrí-guez, 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-Rodriguez, G.; Casajus, 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: 4.859Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 23Num. revistas en cat.: 115

**309** Gracia-Marco, L.; Vicente-Rodriguez, G.; Casajus, 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** Casajus, 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: 3.459Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 5Num. 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.

2 Título del trabajo: Does frailty status affect the trainability and detrainability 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.

**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







**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 EuropeanCollege 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.

**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-Rodriguez, 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.

**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.

**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.

**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.







**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 Castillón, 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.







**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

Proyect

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-Rodriguez, German; Casajus, 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.

**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 Rodriguez, 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.

**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 Geriatría 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 Geriatría 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; Férnandez-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 Geriatría 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.

**Título del trabajo:** Condición física de los portadores del genotipo APOE4 homocigotos

Nombre del congreso: Il 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: Il 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: Il 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: Il 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.

**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: Il 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.

**Título del trabajo:** Evolución de la velocidad y la resistencia aeróbica tras 8 años de seguimiento en personas mayores: EXERNET 3.0.

Name to the later of the later

Nombre del congreso: Il 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: Il 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.

**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: Il 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-Rodriguez, Germán; Gomez-Cabello, Alba; Gesteiro, Eva; Pedrero-Chamizo, Raquel;

Gomez-Bruton, Alejandro; Vila-Maldonado, Sara; Villa, Gerardo; Gusi, Narcís; Casajus, 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.

**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; Casasnovas Lenguas, José Antonio; Casajús Mallén, José Antonio.

**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.

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; Muñiz-Pardos, Borja; Ara, Ignacio; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodriguez, Germán; Gomez Cabello, Alba Maria.

**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, Narcís; González-Gross, Marcela; Casajús Mallén, José Antonio; Ara Royo, Ignacio; Vicente Rodríguez, Germán.

**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".

wedicine.

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 Amtonio; Cañardo Alastuey, Clara; Gomez Cabello, Alba Maria.

**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.

**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.

**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.

**Ambito 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.

**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.







**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.

**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; Gónzález-Gross, Marcela; Vicente-Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio; Ara, Ignacio.

**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?

**Ambito 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.

**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?

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

Ambito 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-Brutón, Alejandro; González-Agüero, Alejandro; Matute-Lorente, 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; Casajus, José Antonio; Ara, Ignacio;

Vicente-Rodriguez, 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-Rodriguez, 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 Rodriguez, 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.

**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.

**Título del trabajo:** Relationship between dynamic and isometric dry-land strength tests and 50-m swimming performance in adolescent male swimmers.

periormance in addiescent 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 Rodriguez, 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.

**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.

**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

**Ambito 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"

**Ambito 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 Aguero 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 Aguero, 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.; Casajus, 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"

**Ambito 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

Aguero, 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-Rodriguéz, 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

**Ambito 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 Hernáez, 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 Almárcegui, Cristina; Gómez-Cabello, A; Huybrechts, I; González-Agûero, A; Kaufman, Jm; Casajús,

Ja; Vicente-Rodriguez, 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"

**Ambito 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 Aguero, 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

**Ambito 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-Rodriguéz; 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-Almárcegui, 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: Il 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-Rodriguéz; 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-Rodriguéz; 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

**Ambito 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; Intxaurrondo 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; Intxaurrondo 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 Almárcegui, 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-Almárcegui, 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 aggreement 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 Almárcegui, Cristina; Gómez Cabello, Alba; González de Agüero, Alejandro; Gómez Bruton,

Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Casajús, José Antonio; Vicente Rodriguez, 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 Rodriguez, 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 Rodriguez, 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 Rodriguez, 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 Aguero, 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 jovenes investigadores

**Ambito 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 jovenes 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 DIETTARY 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 Rodriguez, 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 Rodriguez, 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 Rodriguez, 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 Rodriguez, 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 Rodriguez, 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

**Ambito 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 Rodriguez, 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 Rodriguez, Germán.

**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 Rodriguez, Germán.

**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 Rodriguez, 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 Rodriguez, 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 Rodriguez, 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 Rodriguez, 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 Rodriguez, 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-Almárcegui, 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 Rodriguez, 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, Angel; González de Agüero, Alejandro; Gómez-Cabello, Alba; Gómez-Bruton, Alejandro;

Morales, Silvia; Vicente-Rodriguez, 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

annaul 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 annaul

congress of the European College of Sport Science. pp. 390 - 391. 2012.

179 Título del trabajo: Cyclists and bone structure

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: 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 childrend and adolescents with Down syndrome: comparison of

skinfold thikness 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---Aguero, A., G. Vicente--Rodriguez, 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--Rodriguez, J. A. Casajus, M. Castillo, A. Urzanqui, And L. A. Moreno.

**183 Título del trabajo:** Bone status in adolescent cyclists

Nombre del congreso: Il 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-Rodriguez.

**184 Título del trabajo:** Cycling effects in adolescents' body composition

Nombre del congreso: Il 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-Rodriguez.

**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-Rodriguez, A. Gonzalez--agüero, L. A. Moreno Aznar, I. Ara, And J. A.

Casajus.

**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 Fundation 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 Fundation 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 Fundation 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 Aguero, 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 Aguero, 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 Aguero, 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-Rodriguez, 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-Rodriguez, P. Velasco, A. Gonzalez de Aguero, 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

**Ambito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Huesca, España **Fecha de celebración:** 23/10/2008

Gomez-Cabello, A., G. Vicente-Rodriguez, 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 Aguero, A., G. Vicente-Rodriguez, 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 Aguero, A., G. Vicente--rodriguez, 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--rodriguez, 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**: Il Congreso Internaiconal de Fútbol y las Ciencias del Deporte

v.

Ambito 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 desportiva 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 d

**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

Objetivos de la estancia: Invitado/a

### Períodos de actividad investigadora

1 Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2020

2 Nº 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

**Descripción del mérito:** Premio de investigación "RAMON TRIAS FARGAS"

Premio de investigación "RAMON TRIAS FARGAS" de la Fundación Catalana de Sindrome 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

**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

**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



