



## GERMÁN VICENTE RODRÍGUEZ

Generado desde: Universidad de Zaragoza Fecha del documento: 08/09/2023 v 1.4.0

f68dd1b05b85f783436552ca3777bd62

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.

En el año 2000, me concedieron la beca del programa predoctoral de Formación del Profesorado Universitario (FPU) del Ministerio obteniendo el doctorado internacional con premio extraordinario, en la Universidad de Las Palmas de G.C. He impartido docencia a nivel nacional e internacional en el grado y máster en diferentes Universidades. Catedrático en la Universidad de Zaragoza, donde también he coordinado el programa de doctorado en Ciencias de la Salud y del Deporte (2013-2020) y he sido presidente de la Comisión de Doctorado de esta Universidad (2014-2017). También coordino el Máster de Medicina de Urgencias y Rescate en Montaña y he sido el decano, de la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte (nº 3 de España y top 100 del mundo según según el Ranking de Shanghai). He sido miembro del Comité Científico de la AECOSAN (Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad) (2015-2017); y del Comité Científico de Deporte, Salud y NAOS del Consejo General de Colegios Oficiales de Licenciados en Ciencias del Deporte (COLEF) (2014- actual). CoIP del grupo de investigación GENUD (Crecimiento, Ejercicio, Nutrición y Desarrollo) de la Universidad de Zaragoza y del Gobierno de Aragón. Formo parte del Instituto de Investigación IA2 y del Centro de Investigación Biomédica en Red Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN) del ISCIII del Ministerio de Ciencia e Innovación. Participé durante varios años en el grupo de investigación de Rendimiento Humano de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (Bajo la supervisión del Prof. Calbet JAL). Donde me formé en Ciencias del Deporte y obtuve un doctorado europeo trabajando en los efectos del ejercicio sobre la composición corporal durante el crecimiento (Premio extraordinario de doctorado y mejor tesis del año). Realicé estancias como asociado pre y postdoctoral en el Centro de Investigación Muscular de Copenhague (CMRC) en la Universidad de Copenhague (bajo la supervisión del Prof. Saltin B), y en la Unidad de Nutrición Preventiva en el Instituto Karolinska de Suecia (bajo la supervisión del Prof. Sjöstrom M).

He participado en más de 40 proyectos nacionales e internacionales relacionados con el ejercicio y la salud, de los cuales he sido el IP (investigador principal) de varios de ellos. He presentado más de 260 comunicaciones en reuniones científicas internacionales, coautor de 254 publicaciones científicas, de las cuales 199 son artículos internacionales JCR (Q1 y Q2>70%). Incluido entre los 800 primeros investigadores científicos españoles pertenecientes a todas las áreas de conocimiento (webometrics.info; mayo 2020); 73.638 de los 100.000 más citados del mundo en todas las áreas y 279 de 22.602 y entre los 10 primeros de España en el área de ciencias del deporte Ranking Standford (https://doi.org/10.1371/journal.pbio.3000918). Editor de sección de la revista BioMed Research International (Q2 WoS), World Journal of Pediatrics (Q1 WoS) and IJERPH (Q1 WoS) y como editor invitado en muchas otras (por ejemplo, Nutrients Q1 en WoS).

\*\*\*TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS: Debido a la extensión del CVN y que el formato FECYT no incluye tesis, estas se presentan en un anexo (CV\_direccion.pdf\_nº1) según instrucciones recibidas de la DGA.







## 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.

De las 19 tesis doctorales dirigidas desde 2010, 19 son Cum Laude y 11 Premio Extraordinario de Doctorado, 14 de los doctorandos han sido contratados posteriormente como profesores en universidades españolas o extranjeras universidades, 2 son profesores no universitarios y otra es doctora del SNSS.

- Sexenios de investigación de la Agencia Nacional: 3 (2001-2006; 2007-2012; 2013-2018).
- Número total de citas: 8478 (WoS), 9207 (Scopus) y 18994 (Google Scholar).
- Número total de publicaciones: 199 (WoS), 259 (orcid)
- Índice H: 49 (WoS), 51 (Scopus) y 73 (Google Scholar). Índice I10: 238 (Google Scholar)





## **GERMÁN VICENTE RODRÍGUEZ**

Apellidos: Nombre: DNI: ORCID: ResearcherID: Fecha de nacimiento: Sexo: Dirección de contacto: Código postal: País de contacto: Ciudad de contacto: Correo electrónico: VICENTE RODRÍGUEZ GERMÁN

0000-0002-4303-4097 J-9846-2016 01/09/1975 Hombre

España

gervicen@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: Ciencias Biomédicas, Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte

Categoría profesional: Cated. Universidad

Fecha de inicio: 20/03/2023

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 241106 - Fisiología del ejercicio

Funciones desempeñadas: CU

**Identificar palabras clave:** Fisiología de los deportes; Prevención y promoción de la salud; El proceso de envejecimiento; Educación física y deporte; Educación y desarrollo humano

#### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Beca Programa Europa de la Gobierno de Aragón y CAI para estancias de investigación en el extranjero	Postdoctoral fellow	01/08/2007
2	Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Becario FPU	01/01/2002
3	Beca de ayuda a la realización de la tesis doctoral para números uno de promoción	Investigador	01/01/2000

Entidad empleadora: Beca Programa Europa de la Gobierno de Aragón y CAI para estancias de investigación en el extranjero
 Ciudad entidad empleadora: Estocolmo, Suecia
 Categoría profesional: Postdoctoral fellow
 Fecha de inicio-fin: 01/08/2007 - 30/11/2007
 Duración: 4 meses





С

 2 Entidad empleadora: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Ciudad entidad empleadora: Las Palmas de Gran Canaria, España Categoría profesional: Becario FPU Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 30/05/2005
 Duración: 3 años - 4 meses - 30 días

Entidad empleadora: Beca de ayuda a la realización de la tesis doctoral para números uno de promoción
 Ciudad entidad empleadora: Las Palmas de Gran Canarias, España
 Categoría profesional: Investigador
 Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 01/03/2000
 Duración: 2 meses - 1 día







## Formación académica recibida

## Titulación universitaria

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

- Nombre del título: Master en Psicologia de la Actividad Fisica y del Deporte Ciudad entidad titulación: Madrid, España Entidad de titulación: Universidad Nacional de Educación a Distancia Fecha de titulación: 20/06/2003 Título homologado: Si
- Nombre del título: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
   Ciudad entidad titulación: Las Palmas de Gran Canaria, España
   Entidad de titulación: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
   Fecha de titulación: 29/09/2000
   Premio: Premio extraordinario de graduación
- 3 Nombre del título: Magisterio Especialidad Educación física Ciudad entidad titulación: Oviedo, España Entidad de titulación: Universidad de Oviedo Fecha de titulación: 29/07/1997

#### Doctorados

Programa de doctorado: Dr. por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Entidad de titulación: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Ciudad entidad titulación: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de titulación: 08/06/2005
Doctorado Europeo: Si
Título de la tesis: Crecimiento y masa ósea. Efecto de la actividad física. Estudio longitudinal.
Director/a de tesis: Prof. José Antonio López Calbet
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

#### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1
Italiano		B1	C1	C1	B1







## Actividad docente

## Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso: Actividad y condición físicas y gasto energético en niños y adolescentes Titulación universitaria: Máster Universitario en Condicionantes Genéticos, nutricionales y ambientales del crecimiento y desa Fecha de inicio: 15/09/2022 Fecha de finalización: 31/08/2024 Entidad de realización: Universidad de Zaragoza 2 Nombre de la asignatura/curso: Actividad física y salud Titulación universitaria: Programa conjunto en Nutrición Humana y Dietética-Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Fecha de inicio: 20/09/2021 Fecha de finalización: 31/08/2024 Entidad de realización: Universidad de Zaragoza 3 Nombre de la asignatura/curso: Actividad física y salud Titulación universitaria: Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Fecha de inicio: 18/09/2017 Fecha de finalización: 31/08/2024 Entidad de realización: Universidad de Zaragoza 4 Nombre de la asignatura/curso: Composición corporal y salud 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 5 Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de salud y aspectos legales en tecnologías para la salud y el bienestar Titulación universitaria: Máster Universitario en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar Fecha de inicio: 14/09/2020 Fecha de finalización: 31/08/2023 Entidad de realización: Universidad de Zaragoza 6 Nombre de la asignatura/curso: Autocuidados y calidad de vida en infancia y juventud Titulación universitaria: Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Ciencias de la Enfermería Fecha de inicio: 21/09/2015 Fecha de finalización: 31/08/2023 Entidad de realización: Universidad de Zaragoza 7 Nombre de la asignatura/curso: Strength training and conditioning in the elderly Titulación universitaria: Master Universitario en Alto Rendimiento Deportivo: Fuerza y Acondicionamiento Físico (English Version) Fecha de inicio: 01/01/2015 Fecha de finalización: 01/01/2023 Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia
- 8 Nombre de la asignatura/curso: El acondicionamiento físico en la tercera edad
   Titulación universitaria: Master Universitario en Alto Rendimiento Deportivo: Fuerza y Acondicionamiento Físico
   Fecha de inicio: 01/01/2015
   Fecha de finalización: 01/01/2023
   Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia





V n currículum vítae normalizado



- 9 Nombre de la asignatura/curso: Valoración de la condición física
   Titulación universitaria: Curso Prescripción de ejercicio físico para profesionales sanitarios
   Fecha de inicio: 01/01/2017
   Fecha de finalización: 01/01/2020
   Entidad de realización: Instituto Salud Carlos III: Escuela Nacional de Medicina del Trabajo
- Nombre de la asignatura/curso: Prescripción de ejercicio físico
   Titulación universitaria: Máster Universitario en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud
   Fecha de inicio: 18/09/2017
   Fecha de finalización: 15/09/2019
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11
   Nombre de la asignatura/curso: Actividad física y poblaciones específicas

   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: 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
- 13 Nombre de la asignatura/curso: Prescripción de ejercicio y actividad física para un envejecimiento saludable Titulación universitaria: Máster Título Propio en Alto Rendimiento Deportivo: Fuerza y Acondicionamiento Físico (English Version)
   Fecha de inicio: 01/01/2012
   Fecha de finalización: 01/01/2014
   Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia
- Nombre de la asignatura/curso: Actividad física y deporte adaptado a personas con discapacidad
   Titulación universitaria: Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
   Fecha de inicio: 17/09/2012
   Fecha de finalización: 15/09/2013
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 15 Nombre de la asignatura/curso: 1. Valoración de la composición corporal. 2. Composición corporal en niños y adolescentes
   Titulación universitaria: VII máster de ciencias aplicadas a la actividad física. Prescripción de ejercicio físico para la salud
   Fecha de inicio: 10/03/2012
   Fecha de finalización: 10/03/2012
   Entidad de realización: Universitat de Lleida
- 16 Nombre de la asignatura/curso: Deportes individuales
   Titulación universitaria: Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
   Fecha de inicio: 20/09/2010
   Fecha de finalización: 18/09/2011
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 17 Nombre de la asignatura/curso: ACTIVIDAD FISICA Y SALUD
   Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
   Fecha de inicio: 26/10/2006
   Fecha de finalización: 18/09/2011
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza









- 18 Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS DE LOS DEPORTES INDIVIDUALES Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Fecha de inicio: 26/10/2006 Fecha de finalización: 16/09/2011 Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 19 Nombre de la asignatura/curso: ACTIVIDADES FISICAS Y DEPORTIVAS DE MONTAÑA Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Fecha de inicio: 21/09/2009 Fecha de finalización: 20/09/2010 Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 20 Nombre de la asignatura/curso: ANTROPOMETRIA Y CINESIOLOGIA Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Fecha de inicio: 21/09/2009 Fecha de finalización: 20/09/2010 Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 21 Nombre de la asignatura/curso: OBESIDAD Y EJERCICIO FÍSICO Titulación universitaria: DEPARTAMENTOS-G.9/L.E.(Mod. 1) Fecha de inicio: 19/10/2007 Fecha de finalización: 20/09/2009 Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 22 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: 19/10/2007 Fecha de finalización: 20/09/2008 Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 23 Nombre de la asignatura/curso: FUND.DE LOS DEPORTES COLECTIVOS:BALONCESTO Y BALONMANO Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Fecha de inicio: 20/10/2005 Fecha de finalización: 20/09/2006 Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

- **1 Título del trabajo:** Ejercicio, vitalidad y salud EVIS Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad Alumno/a: Angel Gil Gil Calificación obtenida: Matrícula de honor Fecha de defensa: 23/06/2023
- 2 Título del trabajo: EFECTOS DEL ENTRENAMIENTO MULTICOMPONENTE ELDERFIT EN PERSONAS MAYORES CON SARCOPENIA Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster Codirector/a tesis: Moradell Fernández, Ana Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad Alumno/a: Jorge Fernando Espinosa Taipe Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 22/06/2023







Título del trabajo: NUTRICIÓN Y EJERCICIO: EFECTOS EN LA COMPOSICIÓN CORPORAL, CONDICIÓN 3 FÍSICA, CAPACIDAD FUNCIONAL Y CALIDAD DE VIDA DE PERSONAS MAYORES. NUTRITION AND EXERCISE: EFFECTS ON BODY COMPOSITION, PHYSICAL FITNESS, FUNCTIONAL CAPACITY, AND QUALITY OF LIFE IN OLDER ADULTS. Tipo de proyecto: Tesis Doctoral Codirector/a tesis: Gomez Cabello, Alba Maria Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad Alumno/a: Ana Moradell Fernández Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude Fecha de defensa: 14/02/2023 4 Título del trabajo: ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS ANTROPOMÉTRICAS Y DEL EFECTO AGUDO INDUCIDO POR LA PRÁCTICA DEL PÁDEL SOBRE MARCADORES HEMATOLÓGICOS, URINARIOS Y NEUROMUSCULARES. Tipo de proyecto: Tesis Doctoral Codirector/a tesis: Castellar Otín, Carlos; Pradas de la Fuente, Francisco Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad Alumno/a: Alejandro García Giménez Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude Fecha de defensa: 16/01/2023 5 Título del trabaio: EFICACIA DE UN PROGRAMA DE ESTIRAMIENTOS ESTÁTICOS ANALÍTICOS EN LA PREVENCIÓN DE FACTORES ASOCIADOS A LESIÓN EN FÚTBOL: ESTUDIO PILOTO Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster Codirector/a tesis: Castellar Otín, Carlos Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad Alumno/a: Alba Sánchez García Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 19/12/2022 6 Título del trabajo: LA INFLUENCIA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN LA CONDICIÓN FÍSICA DE LAS PERSONAS CON SÍNDROME DE DOWN: REVISIÓN SISTEMÁTICA Y PROPUESTA DE TRABAJO Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad Alumno/a: Miren Blázquez Gutiérrez Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 26/09/2022 7 Título del trabajo: Actividad física y electrofisiología cardíaca: A propósito del envejecimiento y la longevidad excepcional. Tipo de proyecto: Tesis Doctoral Codirector/a tesis: Garatachea Vallejo, Nuria; Pueyo Paules, Esther Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad Alumno/a: Adrián Hernández Vicente Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude Fecha de defensa: 08/07/2022 8 Título del trabajo: Organización y desarrollo de la I Edición Oscafittest Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad Alumno/a: Aitor Gibanel Nicolás Calificación obtenida: Aprobado







n currículum vítae normalizado

Fecha de defensa: 08/07/2022

- 9 Título del trabajo: Validación y repetitividad de las plantillas sensorizadas Smart Insole Podoactiva
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
   Codirector/a tesis: Gil Calvo, Marina
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Valeria Pilar Anoro Valdovinos
   Calificación obtenida: Aprobado
   Fecha de defensa: 08/07/2022
- 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: Casajús Mallén, José Antonio; Gomez Cabello, Alba Maria
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: David Navarrete Villanueva
   Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
   Fecha de defensa: 01/04/2022
- Título del trabajo: Impacto de la ingesta de proteínas post-entrenamiento en la composición corporal y en la condición física muscular de patinadores jóvenes competitivos: un estudio piloto
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Joaquín Gálvez Villar
   Calificación obtenida: Matrícula de honor
   Fecha de defensa: 17/12/2021
- 12 Título del trabajo: EFFECT OF RECOVERY ON THE TREATMENT OF DELAYED ONSET MUSCLE SORENESS AND MUSCLE PERFORMANCE. Tipo de proyecto: Tesis Doctoral Codirector/a tesis: Olmedillas Fernández, Hugo Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Alumno/a: Rony Fares Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude Fecha de defensa: 19/11/2021
- 13 Título del trabajo: EFECTOS DEL ENTRENAMIENTO PLIÓMETRICO SOBRE LOS ATRIBUTOS DE APTITUD FÍSICA EN JUGADORES DE BALONCESTO ADOLESCENTES: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: David García Lobarte
   Calificación obtenida: Aprobado
   Fecha de defensa: 24/09/2021
- 14 Título del trabajo: Respuestas de la variabilidad de la frecuencia cardiaca, tensión y rigidez arterial ante las carreras a pie de larga distancia.
   Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
   Codirector/a tesis: Garatachea Vallejo, Nuria
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Alberto Calleja Romero
   Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude







Fecha de defensa: 14/07/2021

- 15 Título del trabajo: ANÁLISIS MULTIDIMENSIONAL DE VARIABLES ASOCIADAS AL RENDIMIENTO EN EL TENIS DE MESA DE ÉLITE DESDE UNA PERSPECTIVA DE GÉNERO
   Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
   Codirector/a tesis: Castellar Otín, Carlos; Pradas de la Fuente, Francisco
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Ana Isabel de la Torre Combarros
   Calificación obtenida: Sobresaliente
   Fecha de defensa: 22/03/2021
- Título del trabajo: INFLUENCIA DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO FUNCIONAL EN LA CALIDAD DE SUEÑO DE MUJERES SUPERVIVIENTES DE CÁNCER DE MAMA
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
   Codirector/a tesis: Lucía Sagarra
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Raquel Val Ferrer
   Calificación obtenida: Aprobado
   Fecha de defensa: 11/12/2020
- 17 Título del trabajo: Construcción de un instrumento de observación para la evaluación de la resiliencia y las conductas de afrontamiento en personas con patologías reumáticas
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
   Codirector/a tesis: Escolano Pérez, Elena; Gimeno Marco, Fernando
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Adriana Lourdes Peruga Barrena
   Calificación obtenida: Sobresaliente
   Fecha de defensa: 04/07/2020
- Título del trabajo: Efecto de un programa de ejercicio terapéutico en la mejora funcional y prevención de lesiones de rodilla en el fútbol sala femenino semiprofesional
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
   Codirector/a tesis: Martínez Pineda, Montserrat
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Loreto Ferrandez Laliena
   Calificación obtenida: Sobresaliente
   Fecha de defensa: 04/07/2020
- 19 Título del trabajo: Análisis, evaluación y diseño de una intervención de Actividad Física para la mejora de calidad de vida de una persona en edad infantil con TEA
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Javier Jimeno Montón
   Calificación obtenida: Notable
   Fecha de defensa: 03/07/2020
- Título del trabajo: Revisión sistemática de la periodización del entrenamiento en personas mayores
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Irel Baraibar Larraza
   Calificación obtenida: Sobresaliente







CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Fecha de defensa: 03/07/2020

 21 Título del trabajo: Análisis del consumo de suplementación nutricional. Determinantes y motivaciones en población universitaria. Riesgos de las fuentes de información Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Alumno/a: Raúl Ondarra Diarte Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 16/12/2019
 22 Título del trabajo: Influencia de la actividad física y deportiva en un programa cognitivo-conductual de deshabituación tabáquica con estudiantes universitarios Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

**Codirector/a tesis:** Gimeno Marco, Fernando **Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Guillermo Gil Gomis Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 16/12/2019

Fecha de defensa: 16/12/2019

Tipo de entidad: Universidad

- 23 Título del trabajo: El entrenamiento multicomponente puede mejorar la composición corporal y la condición física en personas mayores
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Adrian Cacho Martinez
   Calificación obtenida: Notable
- 24 Título del trabajo: Evaluación del estado nutricional e intervención dietética en personas mayores no institucionalizadas
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
   Codirector/a tesis: Marques Lopes, Iva
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Borja Notivol Marín
   Calificación obtenida: Aprobado
   Fecha de defensa: 16/12/2019
- 25 Título del trabajo: Funcionalidad de sesiones educativas para la promoción de actividad física: un estudio experimental
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
   Codirector/a tesis: Gómez Brutón, Alejandro

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Alumno/a: Luis Mallén Acín Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 16/12/2019

Tipo de entidad: Universidad

26 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: Casajús Mallén, José Antonio; Gomez Cabello, Alba Maria
 Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
 Alumno/a: Jorge Marín Puyalto







Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude Fecha de defensa: 26/11/2019

- 27 Título del trabajo: Efectividad de un programa de entrenamiento multicomponente para mejorar el rango de movimiento articular (ROM) activo en personas mayores : estudio piloto
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
   Codirector/a tesis: Clara Cañardo Alastuey
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Noé Labata Lezaun
   Calificación obtenida: Notable
   Fecha de defensa: 27/09/2019
- 28 Título del trabajo: Beneficios cardiovasculares y de calidad de vida del ejercicio aeróbico en personas con enfermedades reumáticas
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
   Codirector/a tesis: Gimeno Marco, Fernando
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Carlos Ramón Blecua Fumanal
   Calificación obtenida: Notable
   Fecha de defensa: 27/09/2019
- 29 Título del trabajo: Papel de los profesionales enfermeros en la detección de factores de vulnerabilidad en personas mayores frágiles, para la derivación a programas de intervención, según un enfoque de activos Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
   Codirector/a tesis: Gasch Gallén, Ángel
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Jara Cardiel Bergasa
   Calificación obtenida: Notable
   Fecha de defensa: 13/09/2019
- Título del trabajo: Fuerza, potencia y entrenamiento vibratorio en nadadores adolescentes.
   Tipo de proyecto: Tesis Doctoral Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Alumno/a: Borja Muñiz Pardos Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude Fecha de defensa: 19/07/2019
- Título del trabajo: Estudio de las diferencias entre la intensidad de dolor, la función de la musculatura flexora profunda y la presencia de puntos gatillo miofasciales en pacientes con dolor cervical inespecífico
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Sonia Rodríguez Marco
   Calificación obtenida: Notable
   Fecha de defensa: 05/07/2019
- **32 Título del trabajo:** Estudio descriptivo y comparativo de las diferencias entre el rango de movimiento cervical,el índice de discapacidad cervical y la presencia de puntos gatillos miofasciales en relación a la posición laboral presente

Tipo de entidad: Universidad

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster **Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Alumno/a:** Pilar Pardos Aguilella







Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 05/07/2019

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 05/12/2018

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: Casajús Mallén, José Antonio
 Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
 Alumno/a: Gabriel Lozano Berges
 Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
 Fecha de defensa: 14/12/2018

- Título del trabajo: Prevención de la mortalidad materna desde el ejercicio profesional de la enfermera: prácticas y experiencia vivida.
   Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
   Codirector/a tesis: Olmedillas Fernández, Hugo
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Gemmy Mildred Guarnizo Tole
- 35 Título del trabajo: Factores condicionantes de la composición corporal y la condición física en la población mayor española.
   Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Gomez Cabello, Alba Maria; Ara Royo, Ignacio Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Alumno/a: Lucia Sagarra Romero Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude Fecha de defensa: 30/11/2018

- Título del trabajo: La electroestimulación puede influir de manera aguda en el rendimiento de la capacidad de salto y de la fuerza de prensión manual
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Adrian Cacho Martinez
   Calificación obtenida: Sobresaliente
   Fecha de defensa: 28/09/2018
- Título del trabajo: Escalada terapéutica: estudio piloto sobre la influencia de la practica de escalada tipo boulder en la mejora de la sintomatología de la depresión
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
   Codirector/a tesis: Gimeno Marco, Fernando
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Miguel Barrios Lafragüeta
   Calificación obtenida: Matrícula de honor
   Fecha de defensa: 28/09/2018
- Título del trabajo: Efectos del Yoga de la Risa sobre el bienestar psicofísico. Revisión sistemática
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Daniel Moreno Gurrea
   Calificación obtenida: Notable







Fecha de defensa: 02/03/2018

39 Título del trabajo: Efectos de un programa de entrenamiento físico sobre la fragilidad en personas mayores
 Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
 Codirector/a tesis: Gomez Cabello, Alba Maria
 Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
 Alumno/a: Laura Prados Santolaria
 Calificación obtenida: Notable
 Fecha de defensa: 19/12/2017

Título del trabajo: Validación de los cuestionarios PAQ-C e IPAQ-A en niños/as en edad escolar
 Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
 Codirector/a tesis: Alejandro Gómez Brutón
 Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
 Alumno/a: Carlos Martín Bello
 Calificación obtenida: Notable
 Fecha de defensa: 19/12/2017

Título del trabajo: Nutrition and Physical Activity for the Prevention of Osteoporosis.
 Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
 Codirector/a tesis: Moreno Aznar, Luis Alberto; Huybrechts, Inge
 Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
 Alumno/a: Cristina Julián Almárcegui
 Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
 Fecha de defensa: 04/09/2017

- Título del trabajo: Metabolismo óseo en ciclistas adolescentes.
   Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
   Codirector/a tesis: Pradas de la Fuente, Francisco; Olmedillas Fernández, Hugo
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Marta Rapún López
   Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
   Fecha de defensa: 07/07/2017
- Título del trabajo: Evolución de la condición física y su asociación con los estilos de vida en las personas mayores: Estudio longitudinal EXERNET
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
   Codirector/a tesis: Gomez Cabello, Alba Maria
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Ana Moradell Fernández
   Calificación obtenida: Sobresaliente
   Fecha de defensa: 05/07/2017

44 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: Casajús Mallén, José Antonio; Gonzalez de Aguero Lafuente, Alejandro
 Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
 Alumno/a: Ángel Matute Llorente
 Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
 Fecha de defensa: 24/02/2017







**45** 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:** Casajús Mallén, José Antonio; Gonzalez de Aguero Lafuente, Alejandro **Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Alumno/a:** Alejandro Gómez Bruton **Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude **Fecha de defensa:** 21/12/2016

- Título del trabajo: Tratamiento multidisciplinar de la obesidad
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
   Codirector/a tesis: Gimeno Marco, Fernando
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Pablo Nieva Martinez
   Calificación obtenida: Notable
   Fecha de defensa: 05/10/2016
- 47 Título del trabajo: Efectos del entrenamiento pliométrico sobre la condición física en niños prepúberes
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Sergio López Salaber
   Calificación obtenida: Notable
   Fecha de defensa: 04/07/2016
- 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
   Alumno/a: Daniel Pueyo Royo
   Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
   Fecha de defensa: 27/01/2016
- 49 Título del trabajo: Composición corporal y riesgo cardiovascular en niños y adolescentes con diabetes mellitus tipo I.
   Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Marta Vega Velasco Manrique
   Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
   Fecha de defensa: 26/01/2016
- Título del trabajo: ACTIVIDAD FÍSICA Y CALIDAD DE SUEÑO EN EL PRIMER TRIMESTRE DE EMBARAZO
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Paloma Luna López
   Calificación obtenida: Sobresaliente
   Fecha de defensa: 21/12/2015
- 51 Título del trabajo: Análisis transversal sobre la composición corporal y capacidad aeróbica en mujeres que practican Crossfit
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster









Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Alumno/a: Héctor Calvo Blas Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 21/12/2015

# 52 Título del trabajo: Incidencia de lesiones en el balonmano: Revisión sistemática Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Alumno/a: Guillermo Celaya Pascual Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 09/10/2015

- Título del trabajo: Planificación de entrenamiento a una joven con obesidad
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Ana María Casanova Brenchat
   Calificación obtenida: Aprobado
   Fecha de defensa: 10/07/2015
- 54 Título del trabajo: Principales factores que influyen sobre el rendimiento en nadadores adolescentes en la prueba 50 metros
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Alumno/a: Elena Isabel Mainer Pardos Calificación obtenida: Sobresaliente Fecha de defensa: 11/07/2014

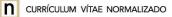
Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

- 55 Título del trabajo: Relación entre composición corporal, actividad física, masa ósea y fuerza muscular en población mayor de 65 años institucionalizada.
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Jara Intxaurrondo Martín
   Calificación obtenida: Notable
   Fecha de defensa: 18/09/2013
- Título del trabajo: The nutritional status of adolescent Spanish cyclists
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
   Codirector/a tesis: Gerardo Rodriguez
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Cristina Julian Almarcegui
   Calificación obtenida: 9.0
   Fecha de defensa: 09/07/2013
- 57 Título del trabajo: CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE GRASA EN NADADORES ADOLESCENTES: ANÁLISIS DE LA PRECISIÓN DE LAS ECUACIONES ANTROPOMÉTRICAS FRENTE A LA ABSORCIOMETRÍA FOTÓNICA DUAL DE RAYOS X
   Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Alumno/a: Gabriel Lozano Berges
   Calificación obtenida: 9,2
   Fecha de defensa: 08/07/2013







las ecuaciones antropometricas frente a la absorciometría fotónica dual de rayos-X Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad Alumno/a: Gabriel Lozano Berges Calificación obtenida: Sobresaliente Fecha de defensa: 01/07/2013 59 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 60 Título del trabajo: Valoración objetiva de los niveles de actividad física y su relación con la capacidad cardiorespiratoria y masa ósea en adolescentes con sindrome de Down Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad Alumno/a: Angel Matute Llorente Calificación obtenida: sobresaliente Fecha de defensa: 01/07/2012 61 Título del trabajo: Repercusión del ciclismo en la estructura ósea de jóvenes adolescentes Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad Alumno/a: Alejandro Gómez Bruton Calificación obtenida: Sobresaliente Fecha de defensa: 01/07/2012 62 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 63 Título del trabajo: Masa ósea y su relación con la actividad física, condición física y marcadores del metabolismo óseo en adolescentes Tipo de proyecto: Tesis Doctoral Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad Alumno/a: Luis Andres Gracia Marco Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude" Fecha de defensa: 21/11/2011

58 Título del trabajo: Cálculo del porcentaje de grasa en niños y adolescentes futbolistas: análisis de precisión de







## 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)
 Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

#### Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: S72\_23R: EXER-GENUD Ámbito geográfico: Autonómica Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Casajús Mallén; Germán Vicente Rodríguez Nº de investigadores/as: 17 Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 Duración: 3 años Cuantía total: 48.037,33 € 2 Nombre del proyecto: JIUZ2022-SAL-05: Efectos agudos y crónicos del uso de "super-zapatillas" en el rendimiento fisiológico y biomecánico en corredores entrenados. Ámbito geográfico: Otros Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Borja Muñiz Pardos

Nº de investigadores/as: 8 Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

Fecha de inicio-fin: 31/03/2023 - 30/03/2024 Cuantía total: 2.000 € Duración: 1 año

Nombre del proyecto: 25/UPB/23: Red de ejercicio físico y salud. 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,...): Germán Vicente Rodríguez
 Nº de investigadores/as: 1
 Entidad/es financiadora/s:







CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES

#### Duración: 10 meses - 14 días Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 14/11/2023 Cuantía total: 5.857,04 € 4 Nombre del proyecto: III Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte 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: 1 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Fecha de inicio-fin: 08/03/2022 - 07/03/2023 Duración: 1 año **Cuantía total:** 1.450 € 5 Nombre del proyecto: UZ2021-BIO-05: PUENTE A EXERNET-ELDER 4.O: PREVALENCIA DE SARCOPENIA EN ESPAÑA, DETERMINANTES BIOQUÍMICOS Y AMBIENTALES. EFECTOS DEL **EJERCICIO FÍSICO** 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; Alba Maria Gomez Cabello Nº de investigadores/as: 15 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2022 Duración: 1 año Cuantía total: 9.465 € 6 Nombre del proyecto: JIUZ-2021-BIO-05: MIOxoma: Exosomas para diagnosticar y evaluar la eficacia de terapias para la sarcopenia en ancianos. Ámbito geográfico: Otros Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raquel Manzano Martínez Nº de investigadores/as: 6 Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2022 Duración: 1 año Cuantía total: 2.222 € 7 Nombre del proyecto: FISIOPATOLOGÍA DE LA OBESIDAD Y NUTRICIÓN Ámbito geográfico: Nacional Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Alberto Moreno Aznar Nº de investigadores/as: 12 Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2022 Duración: 2 años







- 8 Nombre del proyecto: B34\_20R: Growth, Nutrition And Development (GENUD) Ámbito geográfico: Autonómica Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Alberto Moreno Aznar Nº de investigadores/as: 43 Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022 Duración: 3 años Cuantía total: 28.502 € 9 Nombre del proyecto: JIUZ-2019-BIO-01: Efectos de una intervención nutricional sobre la calidad de vida, composición corporal, fatiga y sueño en niños y adolescentes supervivientes de leucemia linfoblástica aguda 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 Gómez Bruton Nº de investigadores/as: 7 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 € 10 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 € 11 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 €
- 12 Nombre del proyecto: DEP2016-78309-R: EVOLUCIÓN DE LA CONDICIÓN FÍSICA, COMPOSICIÒN CORPORAL Y FRAGILIDAD EN PERSONAS MAYORES DE 65 AÑOS. MEDIACIÓN DE LA VITAMINA D Y EFECTOS DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO.







	Ámbito geográfico: Nacional Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la S Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,): Nº de investigadores/as: 7 Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETIT	Germán Vicente Rodríguez
	Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019 Cuantía total: 96.800 €	Duración: 3 años
13	Nombre del proyecto: UZCUD2018-BIO-01: Entrena intensidad. ¿Cuál es más eficiente en la lucha contra de Tierra? Ámbito geográfico: Otros Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la S Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,): Gomez Cabello Nº de investigadores/as: 9 Entidad/es financiadora/s: CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZA	el sobrepeso y obesidad en los militares del Ejército Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza Alejandro González de Agüero Lafuente; Alba Maria
	Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 30/09/2019 Cuantía total: 1.500 €	Duración: 1 año
14	Nombre del proyecto: Innocación Docente: "Gamific innovación docente en el grado de Ciencias de la Acti Ámbito geográfico: Otros Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Entidad/es financiadora/s: Universidad de Zaragoza Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 31/08/2019	•
15	Nombre del proyecto: Innovación Docente: Elaborad la mejora de la implicación, motivación y adquisición d Ámbito geográfico: Otros Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Entidad/es financiadora/s: Universidad de Zaragoza Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 31/08/2019	ción de un banco de preguntas como herramienta para de conocimientos n el área de Educacion Física <b>Tipo de entidad:</b> Universidad <b>Duración:</b> 1 año
16	Nombre del proyecto: Innocación Docente: "La inclu evaluación de trabajos de recesión científica" Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,): Entidad/es financiadora/s: Universidad de Zaragoza	
	Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 31/08/2019	Duración: 1 año

**17** Nombre del proyecto: EQUIPAMIENTO PARA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE DE HUESCA Equipo cardiopulmonar de análisis de esfuerzo: 29.950 Sistema de registro de señal electromiográfica bluetooth: 9.999







	<ul> <li>Ámbito geográfico: Autonómica</li> <li>Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza</li> <li>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,): Germán Vicente Rodríguez</li> </ul>		
	Nº de investigadores/as: 1 Entidad/es financiadora/s: D.G.A.	·	
	Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 14/12/2018 Cuantía total: 39.949 €	Duración: 11 meses - 14 días	
18	Nombre del proyecto: UZCUD2017-BIO-01: EFECT SOBRE LA FUNCIÓN FISICA, COMPOSICIÓN COR MAYORES DE ARAGÓN. Ámbito geográfico: Otros Entidad de realización: Universidad de Zaragoza	PORAL Y CALIDAD DE VIDA EN PERSONAS	
	Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,): Gomez Cabello Nº de investigadores/as: 9 Entidad/es financiadora/s: CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZA		
	Fecha de inicio-fin: 01/10/2017 - 30/09/2018 Cuantía total: 2.300 €	Duración: 1 año	
19		ca de Titulación: Análisis y reflexión sobre las tasas de igatorias en el Grado de Ciencias de la actividad física <b>Duración:</b> 1 año	
20	Nombre del proyecto: Innovación Docente Estratégi multidisciplinar de trastornos de conducta." PIEC_17_ Ámbito geográfico: Otros Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 31/08/2018	ca de Titulación: Formación para el tratamiento	
21	Nombre del proyecto: JIUZ-2016-BIO-01: EFECTOS SOBRE EL RIESGO DE SÍNDROME METABÓLICO Ámbito geográfico: Otros Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la S Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,): Nº de investigadores/as: 6 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza	
	Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2017 Cuantía total: 2.000 €	Duración: 1 año	
22	Nombre del proyecto: Innocación Docente: "evaluad Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte" Ámbito geográfico: Otros Entidad de realización: Universidad de Zaragoza	cion de las competencias en investigación en la	







	Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,) Entidad/es financiadora/s:	: Fernando Gimeno Marco
	Universidad de Zaragoza	Tipo de entidad: Universidad
	Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 25/10/2017	Duración: 9 meses - 25 días
23	Nombre del proyecto: UZCUD2016-BIO-01: IDENT EN EL DESARROLLO DE LA FRAGILIDAD EN PER LONGITUDINAL	
	Ámbito geográfico: Otros Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la S Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,) Gomez Cabello Nº de investigadores/as: 10 Entidad/es financiadora/s: CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZA	: Alejandro González de Agüero Lafuente; Alba Maria
	Fecha de inicio-fin: 01/11/2016 - 30/09/2017 Cuantía total: 3.000 €	Duración: 11 meses
24	Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO B2 DEVELOPMENT Ámbito geográfico: Autonómica Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la S Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,) Nº de investigadores/as: 28 Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN	Salud - Universidad de Zaragoza
	Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016 Cuantía total: 13.632 €	Duración: 1 año
25		Nueva herramienta para el análisis y la interpretación acticas de la asignatura "Actividad física y poblaciones
	Universidad de Zaragoza	Tipo de entidad: Universidad
	Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2016	Duración: 2 años
26	Nombre del proyecto: RD12/0026/0009 Red de salu Ámbito geográfico: Nacional Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la S Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,) Aznar Nº de investigadores/as: 19 Entidad/es financiadora/s:	Salud - Universidad de Zaragoza : Gerardo Rodríguez Martínez; Luis Alberto Moreno
	Instituto de Salud Carlos III	<b>Tipo de entidad:</b> Organismo Público de Investigación
	FONDOS FEDER	
	Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2016	Duración: 4 años







Cuantía total: 139.615 €

27 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 Duración: 1 año Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015 Cuantía total: 1.500 € 28 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 € 29 Nombre del proyecto: Innovación Docente Estratégica de Titulación: Un estudio exploratorio de la coherencia interna entre sistemas de evaluación y competencias profesionales en el título de grado en ciencias de la actividad física y del deporte Ámbito geográfico: Otros Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Entidad/es financiadora/s: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 31/08/2015 Duración: 1 año 30 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 € 31 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 €
32	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 €
33	Nombre del proyecto: DEP2011-29093. REPERCUSION DEL ENTRENAMIENTO Y LA PRACTICA DE LA NATACION SOBRE EL DESARROLLO METABOLICO Y ESTRUCTURAL DEL HUESO EN CRECIMIENTO. BENEFICIOS DE LA PLIOMETRÍA O LA VIBRACIÓN. 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 N° de investigadores/as: 7 Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014 Duración: 3 años
	Cuantía total: 116.160 €
34	<ul> <li>Nombre del proyecto: Innovación Docente Acción estratégica de titulación: "perfiles laborales y competencias requeridas y evaluadas en los Graduados en ciencias de la Actividad Física y del Deporte: un estudio para la optimización del título de Grado"</li> <li>Ámbito geográfico: Nacional</li> <li>Entidad de realización: Universidad de Zaragoza</li> <li>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,): Sonia Asun Dieste</li> <li>Fecha de inicio-fin: 01/07/2013 - 10/07/2014</li> <li>Duración: 1 año - 10 días</li> </ul>
35	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 €







36 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 € 37 Nombre del proyecto: TOYBOX / MULTIFACTORIAL EVIDENCE BASED APPROACH USING BEHAVIOURAL MODELS IN UNDERSTANDING AND PROMOTING FUN, HEALTHY FOOD, PLAY AND POLICY FOR THE PREVENTION OF OBESITY IN EARLY CHILDHOOD 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: 11 Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA Fecha de inicio-fin: 01/03/2010 - 31/08/2013 Duración: 3 años - 6 meses Cuantía total: 298.200 € 38 Nombre del proyecto: Innovación Docente: "Los sistemas d video y la observación como métodos didácticos básicos para estudiar y analizar la actividad física y el deporte" Ámbito geográfico: Nacional Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Fecha de inicio-fin: 10/07/2012 - 10/07/2013 Duración: 1 año - 1 día 39 Nombre del proyecto: FACTORES GENÉTICOS ASOCIADOS CON LA POTENCIA MUSCULAR EN JUGADORES DE BALONCESTO DE ALTO RENDIMIENTO Ámbito geográfico: Nacional Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nuria Garatachea Vallejo Nº de investigadores/as: 10 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID Fecha de inicio-fin: 20/02/2012 - 19/02/2013 Duración: 1 año Cuantía total: 5.980 € 40 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 €







41 Nombre del proyecto: RD08/0072/0025. RED DE SALUD MATERNO-INFANTIL Y DEL DESARROLLO 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 Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2012 Duración: 4 años Cuantía total: 144.714.68 € 42 Nombre del proyecto: EUROPEAN ENERGY BALANCE RESEARCH TO PREVENT EXCESSIVE WEIGHT GAIN AMONG YOUTH 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: 2 Entidad/es financiadora/s: UNION FUROPEA Fecha de inicio-fin: 01/02/2009 - 31/07/2012 Duración: 3 años - 6 meses Cuantía total: 73.985,21 € 43 Nombre del proyecto: Innocación Docente: "La utilización de pulsómetros con dispositivos de posicionamiento global GPS como metodología innovadorea dentro de porceso enseñanza aprendizaje de actividades físicas y deportivas" Ámbito geográfico: Nacional Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Fecha de inicio-fin: 01/07/2011 - 10/07/2012 Duración: 1 año - 10 días 44 Nombre del proyecto: CENIT-INVESTIGACIÓN EN EL DESARROLLO DE NUEVA GENERACIÓN DE ALIMENTOS PARA CONTROL DE PESO Y OBESIDAD Ámbito geográfico: Nacional Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Alberto Moreno Aznar Nº de investigadores/as: 14 Entidad/es financiadora/s: PULEVA BIOTECH. S.A. Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 31/12/2011 Duración: 2 años - 6 meses Cuantía total: 165.880 € **45** Nombre del proyecto: EURRECA-036196.6°PM.HARMONISING NUTRIENT RECOMMENDATIONS ACROSS EUROPE SPECIAL FOCUS ON VULNERABLE GROUPS AND CONSUMER UNDERSTANDING Ámbito geográfico: Unión Europea Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Alberto Moreno Aznar Nº de investigadores/as: 9 Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2011 Duración: 4 años Cuantía total: 243.333,33 €







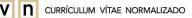


46 Nombre del proyecto: EURRECA. HARMONISING NUTRIENT RECOMMENDATIONS ACROSS EUROPE WITH SPECIAL FOCUS ON VULNERABLE GROUPS AND CONSUMER UNDERSTANDING Ámbito geográfico: Unión Europea Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Alberto Moreno Aznar Nº de investigadores/as: 6 Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2011 Duración: 5 años Cuantía total: 292.000 € 47 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 € 48 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 € 49 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 Cuantía total: 5.520 € Duración: 1 año







50 Nombre del proyecto: Innovación Docente: "Autoaprendizaje en Actividad Física y Salud" Ámbito geográfico: Nacional Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Casajús Mallén Fecha de inicio-fin: 01/07/2010 - 20/09/2011 Duración: 1 año - 2 meses - 20 días 51 Nombre del proyecto: IDEFICS(CONTRACT 016181-2) IDENTIFICATION AND PREVENTION OF DIETARY AND LIFESTYLE-INDUCED HEALTH EFFECTS IN CHILDREN AND INFANTS Ámbito geográfico: Unión Europea Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Alberto Moreno Aznar Nº de investigadores/as: 9 Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/08/2011 Duración: 3 años - 8 meses Cuantía total: 443.600 € 52 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 € 53 Nombre del proyecto: Innocación Docente: "Un estudio sobre las percepciones de alumnos y profesores sobre experiencia formativa vivenciada en 2º curso del Grado como medio de mejora del plan de estudios"" Ámbito geográfico: Nacional Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Fecha de inicio-fin: 01/07/2010 - 07/07/2011 Duración: 1 año - 7 días 54 Nombre del proyecto: Innovación Docente: "La utilización del hardware Mimio Bundle Interative Wireless en le proceso de enseñanza-aprendizaje de disciplinas deportivas: la pizarra interactiva portatil." Ámbito geográfico: Nacional Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Fecha de inicio-fin: 01/07/2010 - 07/07/2011 Duración: 1 año - 7 días 55 Nombre del proyecto: Innovación Docente: 2renovación de material docente en Actividad Física y Salud" Ámbito geográfico: Nacional Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Germán Vicente Rodríguez Fecha de inicio-fin: 01/07/2010 - 05/07/2011 Duración: 1 año - 5 días 56 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 Cuantía total: 91.560 €	Duración: 3 años
57	Nombre del proyecto: CENIT: HERRAMIENTAS PA METODOLOGÍAS Y TÉCNICAS PARA LA PREVENO ALIMENTARIAS (HIGEA) Ámbito geográfico: Nacional Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la S Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,): Nº de investigadores/as: 14 Entidad/es financiadora/s: NOVAPAN, S.L.	CIÓN DE ENFERMEDADES CRONICAS Salud - Universidad de Zaragoza
	Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2010 Cuantía total: 116.000 €	Duración: 4 años
58	Nombre del proyecto: 21/UPB/10. EFECTO DEL EN SOBRE EL METABOLISMO Y ARQUITECTURA DEL Ámbito geográfico: Nacional Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la S Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,): Nº de investigadores/as: 9 Entidad/es financiadora/s: CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES	- HUESO DEL ADOLESCENTE. Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
	Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 30/10/2010 Cuantía total: 6.611 €	Duración: 9 meses - 30 días
59	Nombre del proyecto: PET 2007-07-C08-03 LA COM CUALIDADES DIETÉTICAS Y SU INFLUENCIA EN L Ámbito geográfico: Nacional Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la S Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,): Nº de investigadores/as: 12 Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TEC	LA SALUD HUMANA Salud - Universidad de Zaragoza Luis Alberto Moreno Aznar
	Fecha de inicio-fin: 25/07/2007 - 24/07/2010 Cuantía total: 132.800 €	Duración: 3 años
60	Nombre del proyecto: UZ2008-BIO-01: MASA ÓSE/ SALUDABLES EN POBLACIÓN ARAGONESA MAYO Ámbito geográfico: Otros Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la S Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,): Nº de investigadores/as: 3 Entidad/es financiadora/s: VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO	OR DE 65 AÑOS Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
	Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009	Duración: 1 año







Cuantía total: 3.500 €

61	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 €
62	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 €       Image: Comparison of the sector of the sect
63	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 €
64	Nombre del proyecto: CTPR06/2005 - ROL POTENCIAL DE LOS COMPONENTES DE LA DIETA MEDITERRANEA EN EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD, LA DIABETES Y LAS HIPERLIPIDEMIAS. 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: 7 Entidad/es financiadora/s: D.G.A.
	Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2007       Duración: 2 años         Cuantía total: 6.000 €       Image: Comparison of the second
65	Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO B23 NUTRICION, ALIMENTACION, CRECIMIENTO Y DESARROLLO Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza

**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 Cuantía total: 48.155,99 € Duración: 3 años

66 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

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

1 Nombre del proyecto: LABORATORIO DE VALORACIÓN FUNCIONAL Y COMPOSICIÓN CORPORAL Ámbito geográfico: Nacional Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Casajús Mallén Nº de investigadores/as: 10 Entidad/es financiadora/s: MARTINEZ SIERRA DAVID

VARIAS EMPRESAS

Cuantía total: 18.000 €

Fecha de inicio: 01/05/2023

Duración: 8 meses

Nombre del proyecto: Debriefing y apoyo psicológico a los equipos de rescate
 Ámbito geográfico: Autonómica
 Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Gimeno Marco
 Nº de investigadores/as: 2
 Entidad/es financiadora/s:
 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA - CATEDRAS
 Fecha de inicio: 15/12/2022
 Duración: 1 año - 1 día

 Nombre del proyecto: Buenas prácticas para la prevención de la muerte súbita en actividades de montaña 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: 7 Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA - CATEDRAS

Fecha de inicio: 15/12/2022

Duración: 1 año - 1 día







- 4 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 5 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 6 Nombre del proyecto: Cátedra de Montaña Ámbito geográfico: Nacional Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Germán Vicente Rodríguez Nº de investigadores/as: 1 Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE HUESCA DIPUTACION PROVINCIAL HUESCA Fecha de inicio: 15/10/2021 Duración: 3 años - 5 meses - 17 días Cuantía total: 100.000 € 7 Nombre del proyecto: ASESORAMIENTO Y DISEÑO CIENTÍFICO-TÉCNICO DEL PROGRAMA PILOTO DE EJERCICIO FÍSICO PARA PERSONAS MAYORES FRÁGILES A DESARROLLAR POR EL 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: 1 Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA Fecha de inicio: 03/05/2021 Duración: 3 meses - 13 días Cuantía total: 3.339,6 €
  - 8 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



INNOVACIÓN



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 Cuantía total: 2.178 € 9 Nombre del proyecto: PREPARACIÓN, EJECUCIÓN Y GRABACIÓN DE 5 SESIONES DE 45 MINUTOS DE EJERCICIO FÍSICO MULTICOMPONENTE, DIRIGIDO A PERSONAS MAYORES DENTRO DE LA PROPUESTA "REACTÍVATE" 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: 2 Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA Duración: 1 mes

Fecha de inicio: 01/11/2020 Cuantía total: 423,5 €

10 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

 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 Cuantía total: 2.998,38 €

Duración: 1 mes - 8 días

12 Nombre del proyecto: DAIRY PRODUCTS CONSUMPTION IN EUROPEAN CHILDREN RELATIONSHIP WITH HEALTHY DIET AND LIFESTYLE Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Alberto Moreno Aznar Nº de investigadores/as: 9







	Entidad/es financiadora/s: DANONE RESEARCH	
	Fecha de inicio: 21/06/2016	Duración: 1 año - 6 meses - 10 días
13	Nombre del proyecto: GENUD - GROWTH, EXERC Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la S Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,) Nº de investigadores/as: 38 Entidad/es financiadora/s: VARIAS EMPRESAS	Salud - Universidad de Zaragoza
	Fecha de inicio: 01/11/2015	Duración: 10 años - 2 meses
14	Nombre del proyecto: IA2 Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Ur Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,) Nº de investigadores/as: 184 Entidad/es financiadora/s: VARIAS EMPRESAS	
	Fecha de inicio: 01/11/2015	Duración: 10 años
15	Nombre del proyecto: LA INFLUENCIA DEL ENTO LA SALUD Y LA CALIDAD DE VIDA DE SUS RESID Ámbito geográfico: Otros Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la S Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,) Nº de investigadores/as: 6 Entidad/es financiadora/s: CENTRO SOCIAL EL EDEN, S.L. Fecha de inicio: 01/10/2015	ENTES Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
16	Nombre del proyecto: LA SALUD Y LA CALIDAD D EN UNA RESIDENCIA DE ANCIANOS. INFLUENCIA Ámbito geográfico: Otros Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la S Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,) Nº de investigadores/as: 5 Entidad/es financiadora/s: MARÍA ARANZAZU, S.L. Fecha de inicio: 01/10/2015	Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
17	Nombre del proyecto: ESTUDIO MULTICÉNTRICO FÍSICA Y SU RELACIÓN CON ESTILOS DE VIDA S NO Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la S Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,) Nº de investigadores/as: 4 Entidad/es financiadora/s: FARMACIA Mª VICTORIA LOZANO FERNÁNDEZ	Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza







Fecha de inicio: 15/12/2008

Duración: 1 año - 1 día

**18** 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

19 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

20 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

Duración: 2 meses

21 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

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







**23 Nombre del proyecto:** Evaluación de la condición física del cuerpo de policía local y bomberos de canarias. Establecimiento de un programa piloto de ejercicio para la mejora de la condición física del cuerpo de policía y bomberos.

Entidad de realización: Gobierno de Canarias. Agencia Canaria de SeguridadFecha de inicio: 01/01/2004Duración: 1 año - 1 díaCuantía total: 8.400 €

## Resultados

## Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** Proceso específico de análisis de condiciones intrínsecas y extrínsecas para el diseño de programas de ejercicio individualizados en el entorno laboral **Tipo de propiedad industrial:** Acuerdo Know How **Modalidad de know-how:** Si

Inventores/autores/obtentores: Mañas Bote, Asier; ARA ROYO, IGNACIO; GARATACHEA VALLEJO, NURIA; VICENTE RODRÍGUEZ, GERMÁN

Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA (90%) - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (10%)

Licencias: No

# 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

2 Stavnsbo, Mette; Stenling, Andreas; Berntsen, Sveinung; Chinapaw, Mai J. M.; Hansen, Bjørge H.; Manios, Yannis; Molnár, Dénes; Torstveit, Monica K.; Verloigne, Maïté; Vicente-Rodríguez, Germàn; Westergren, Thomas; Bere, Elling. Does an obesogenic family environment moderate the association between sports participation and

Bere, Elling. Does an obesogenic family environment moderate the association between sports participation and body composition in children? The ENERGY project. PEDIATRIC OBESITY. 18 - 7, pp. e13031 [11 pp.]. 2023. ISSN 2047-6302 **DOI:** 10.1111/ijpo.13031

Tipo de producción: Artículo científico

3 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. 23 - 7, pp. 1375 - 1384. 2023. ISSN 1746-1391

**DOI:** 10.1080/17461391.2022.2092426







Tipo de producción: Artículo científico	
Fuente de citas: WOS	Citas:
Fuente de citas: SCOPUS	Citas:

Labata-Lezaun, Noé; González-Rueda, Vanessa; Llurda-Almuzara, Luis; López-De-Celis, Carlos; Rodríguez-Sanz, Jacobo; Bosch, Joan; Vicente-Rodríguez, Germán; Gorczakowska, Dorota; Araluze-Arizti, Paola; Pérez-Bellmunt, Albert. Effectiveness of multicomponent training on physical performance in older adults: A systematic review and meta-analysis. ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS. 104, pp. 104838 [10 pp.]. 2023. ISSN 0167-4943
 DOI: 10.1016/j.archger.2022.104838
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

Citas: 1

1 1

Flieh, S. M.; Bergesamiguel, 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.; Gonzalez-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, J. F.; Garagorri, J. M.; Labayén, I.; Iglesia, I.; Bel, S.; Gracia-Marco, L. A.; Mouratidou, T.; Santaliestra-Pasías, A.; de Miguel Etayo, P.; 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

6 Silva, A. M.; Campa, F.; Stagi, S.; Gobbo, L. A.; Buffa, R.; Toselli, S.; Santos Silva, D. A.; Gonçalves, E. M.; Langer, R. D.; Guerra-Júnior, G.; Machado, D. R. L.; Kondo, E.; Sagayama, H.; Omi, N.; Yamada, Y.; Yoshida, T.; Fukuda, W.; González, M. C.; Gonzalez, M. C.; Orlandi, S. P.; Koury, J. C.; Moro, T.; Paoli, A.; Kruger, S.; Schutte, A. E.; Andreolli, A.; Earthman, C. P.; Fuchs-Tarlovsky, V.; Irurtia, A.; Castizo-Olier, J.; Mascherini, G.; Petri, C.; Busert, L. K.; Cortina-Borja, M.; Bailey, J.; Tausanovitch, Z.; Lelijveld, N.; Ghazzawi, H. A.; Tawfiq Amawi, A.; Tinsley, G.; Kangas, S. T.; Salpéteur, C.; Vázquez-Vázquez, A.; Fewtrell, M.; Ceolin, Ch.; Sergi, G.; Ward, L. C.; , Heitmann, B. L.; Fernandes Da Costa, R.; Vicente-Rodriguez, G.; Micheletti Cremasco, M.; Moroni, A.; Shepherd, J.; Moon, J.; Knaan, T.; Müller, M. J.; Braun, W.; García-Almeida, J. M.; Palmeira, A. L.; Santos, I.; Larsen, S. C.; Zhang, X.; Speakman, J. R.; Plank, L. D.; Swinburn, B. A.; Ssensamba, J. T.; Shiose, K.; Cyrino, E. S.; Bosy-Westphal, A.; Heymsfield, S. B.; Lukaski, H.; Sardinha, L. B.; Wells, J. C.; Marin, E.The bioelectrical impedance analysis (BIA) international database: aims, scope, and call for data. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 2023. ISSN 0954-3007

**DOI:** 10.1038/s41430-023-01310-x

Tipo de producción: Artículo científico

7 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

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.828	Categoría: Pollution
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	<b>Categoría:</b> Public Health, Environmental and Occupational Health
Índice de impacto: 0.828	
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 5.400	Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Posición de publicación: 436	Num. revistas en cat.: 1.678
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 5.400	Categoría: Medicine (miscellaneous)
Posición de publicación: 1.780	Num. revistas en cat.: 6.903
Fuente de citas: WOS	Citas: 8
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 10

8 Calleja Romero A.; Vicente Rodríguez G.; Garatachea Vallejo, N.Acute effects of long-distance races on heart rate variability and arterial stiffness: A systematic review and meta-analysis. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 40 - 3, 2022. ISSN 0264-0414

DOI: 10.1080/02640414.2021.1986276 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.400 Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.141

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.141

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 6.500 Posición de publicación: 1.281

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 6.500 Posición de publicación: 57

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 87

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

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

Categoría: Medicine (miscellaneous) Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 6.903

Categoría: Health Professions (miscellaneous) Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 568

Categoría: Developmental and Educational Psychology

Citas: 3

Categoría: Education

 9 de la Torre, A.; González Jurado, J. A.; Vicente Rodríguez, G.; Castellar, C.; Pradas, F.Análisis del perfil fisiológico, metabólico y estructural del tenis de mesa desde una perspectiva de género. JOURNAL OF SPORT AND HEALTH RESEARCH. 14 - 2, pp. 235 - 246. 2022. ISSN 1989-6239
 DOI: 10.58727/jshr.94699

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.195

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.195





Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Orthopedics and Sports Medicine Índice de impacto: 0.195 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation Índice de impacto: 0.195 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Public Health, Environmental and **Occupational Health** Índice de impacto: 0.195 Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Social Sciences (miscellaneous) Índice de impacto: 1.500 Posición de publicación: 3.203 Num. revistas en cat.: 7.514 Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Psychology (miscellaneous) Índice de impacto: 1.500 Posición de publicación: 914 Num. revistas en cat.: 1.311 Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Medicine (miscellaneous) Indice de impacto: 1.500 Posición de publicación: 4.755 Num. revistas en cat.: 6.903 Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Health Professions (miscellaneous) Índice de impacto: 1.500 Posición de publicación: 360 Num. revistas en cat.: 568

10 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





V n currículum vítae normalizado

DOI: 10.1016/j.numecd.2022.05.017 Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.900 Posición de publicación: 54

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.900 Posición de publicación: 64

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.900 Posición de publicación: 42

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

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 5.900 Posición de publicación: 1.535

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 5.900 Posición de publicación: 73 Categoría: Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Num. revistas en cat.: 142

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Num. revistas en cat.: 143

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Num. revistas en cat.: 87

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

Categoría: Medicine (miscellaneous) Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 6.903

Categoría: Nursing (miscellaneous) Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 640

11 Lozano-Berges, Gabriel; Matute-Llorente, Ángel; Gómez-Bruton, Alejandro; González-Agüero, Alex; Vicente-Rodríguez, Germán; Casajús, José A.Do Serum 25-Hydroxyvitamin D Concentrations Affect Body Composition, Physical Fitness, Bone Strength and Bone Biomarkers in Female Children and Adolescent Football Players? A One-Season Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 19 - 22, pp. 15394 [9 pp.]. 2022. ISSN 1661-7827 DOI: 10.3390/ijerph192215394

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.828

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.828

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.828

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 5.400



Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Categoría: Pollution

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

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)





f68dd1b05b85f783436552ca3777bd62

Posición de publicación: 436

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 5.400 Posición de publicación: 1.780 Num. revistas en cat.: 1.678

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.903

12 Fares, Rony; Vicente-Rodriguez, German; Olmedillas, Hugo. Effect of Active Recovery Protocols on the Management of Symptoms Related to Exercise-Induced Muscle Damage: A Systematic Review. STRENGTH AND CONDITIONING JOURNAL. 44 - 1, pp. 57 - 70. 2022. ISSN 1524-1602 DOI: 10.1519/SSC.00000000000654

Tipo de producción: Artículo científico	
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 2.500	
Posición de publicación: 41	Num. revistas en cat.: 87
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Orthopedics and Sports Medicine
Índice de impacto: 0.934	Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	<b>Categoría:</b> Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Índice de impacto: 0.934	Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)	Categoría: Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 4.500	
Posición de publicación: 2.346	Num. revistas en cat.: 6.903
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)	Categoría: Health Professions (miscellaneous)
Índice de impacto: 4.500	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 118	Num. revistas en cat.: 568
Fuente de citas: WOS	Citas: 1

**13** 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: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.000 Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 4.000 Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.000 Posición de publicación: 75

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)



**Categoría:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

Num. revistas en cat.: 105

Categoría: Science Edition - MEDICAL INFORMATICS

Num. revistas en cat.: 31

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Num. revistas en cat.: 207

Categoría: Biomedical Engineering



Índice de impacto: 0.780	
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	<b>Categoría:</b> Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Índice de impacto: 0.780	Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.780	Categoría: Psychiatry and Mental Health
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.780	Categoría: Rehabilitation Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 5.100	Categoría: Engineering (miscellaneous)
Posición de publicación: 793	Num. revistas en cat.: 2.938
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 5.100	Categoría: Medicine (miscellaneous)
Posición de publicación: 1.950	Num. revistas en cat.: 6.903
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 5.100 Posición de publicación: 92	Categoría: Health Professions (miscellaneous) Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 568
Fuente de citas: WOS	Citas: 1
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 1

14 Sagarra-Romero, Lucia; Butragueno, Javier; Gomez-Bruton, Alejandro; Lozano-Berges, Gabriel; Vicente-Rodriguez, German; Morales, Javier S.Effects of an online home-based exercise intervention on breast cancer survivors during COVID-19 lockdown: a feasibility study. SUPPORTIVE CARE IN CANCER. 30, pp. 6287– 6297. 2022. ISSN 0941-4355

DOI: 10.1007/s00520-022-07069-4 Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.100 Posición de publicación: 51

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.100 Posición de publicación: 149

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.100 Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.984

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 5.100 Posición de publicación: 1.950

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS



**Categoría:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

Num. revistas en cat.: 105

Categoría: Science Edition - ONCOLOGY

Num. revistas en cat.: 240

Categoría: Science Edition - REHABILITATION Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 68

Categoría: Oncology

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.903

Citas: 9

Citas: 10





- 15 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: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES Índice de impacto: 3.200 Posición de publicación: 28 Num. revistas en cat.: 87 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 Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Rehabilitation Índice de impacto: 1.092 Revista dentro del 25%: Si Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Medicine (miscellaneous) Índice de impacto: 7.000 Revista dentro del 25%: Si Posición de publicación: 1.107 Num. revistas en cat.: 6.903 Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Health Professions (miscellaneous) Índice de impacto: 7.000 Revista dentro del 25%: Si Posición de publicación: 47 Num. revistas en cat.: 568 Citas: 2 Fuente de citas: WOS Fuente de citas: SCOPUS Citas: 2
- **16** Fernández-García, Ángel Iván; Gómez-Bruton, Alejandro; Moradell, Ana; Navarrete-Villanueva, David; González-Gross, Marcela; Vila-Vicente, Gerardo; Pérez-Gómez, Jorge; Ara, Ignacio; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán; Gómez-Cabello, Alba. Effects of multicomponent training and detraining period on lower limb relative power of older people with limited functional capacity. SPORTS. 10 - 6, pp. 93. 2022. ISSN 2075-4663

DOI: 10.3390/sports10060093

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.880

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.880

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 5.200 Posición de publicación: 1.890

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 5.200 Posición de publicación: 87



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

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

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.903

Categoría: Health Professions (miscellaneous) Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 568





Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

**Categoría:** Public Health, Environmental and

**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)

Categoría: Pollution

Occupational Health

Num. revistas en cat.: 1.678

Num. revistas en cat.: 6.903

Categoría: Medicine (miscellaneous)

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

**DOI:** 10.3390/ijerph191912417

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.828

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.828

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.828

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 5.400 Posición de publicación: 436

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 5.400 Posición de publicación: 1.780

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

18 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

Citas: 1

Citas: 3

DOI: 10.1093/gerona/glab179

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.100 Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 5.100 Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.703

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.703

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)



Categoría: Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

Num. revistas en cat.: 54

Categoría: Social Sciences Edition - GERONTOLOGY Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 37

Categoría: Aging Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Geriatrics and Gerontology Revista dentro del 25%: Si

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





Índice de impacto: 9.900	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 307	Num. revistas en cat.: 2.067
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)	Categoría: Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 9.900	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 543	Num. revistas en cat.: 6.903
Fuente de citas: WOS	Citas: 2
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 1

**19** Perez-Gomez, Jorge; Redondo, Pedro C.; Navarrete-Villanueva, David; Lozano-Berges, Gabriel; Ara, Ignacio; Gonzalez-Gross, Marcela; Casajus, Jose A.; Vicente-Rodriguez, German. New Evidence on Regucalcin, Body Composition, and Walking Ability Adaptations to Multicomponent Exercise Training in Functionally Limited and Frail Older Adults. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 19 -1, pp. 363 [9 pp]. 2022. ISSN 1661-7827 DOI: 10.3390/ijerph19010363 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 Categoría: Public Health, Environmental and Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Occupational Health** 

Índice de impacto: 0.828

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 5.400 Posición de publicación: 436

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 5.400 Posición de publicación: 1.780 Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.678

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.903

20 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: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.800 Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.891

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 4.500 Posición de publicación: 356 Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 147

Categoría: Psychology (miscellaneous)

Categoría: Psychology (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.311







- 21 Hernández-Vicente, A.; Marín Puyalto, J.; Pueyo, E.; Vicente Rodríguez, G.; Garatachea, N.Physical activity in centenarians beyond cut-point-based accelerometer metrics. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 19 - 18, pp. 11384[13 pp.]. 2022. ISSN 1661-7827 DOI: 10.3390/ijerph191811384 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 Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Environmental Science (miscellaneous) Índice de impacto: 5.400 Posición de publicación: 436 Num. revistas en cat.: 1.678 Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Categoría: Medicine (miscellaneous) Índice de impacto: 5.400 Posición de publicación: 1.780 Num. revistas en cat.: 6.903 Fuente de citas: WOS Citas: 1 Fuente de citas: SCOPUS Citas: 1
  - 22 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: WOS (JCR) Índice de impacto: 5.900 Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.291

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.291

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 9.000 Posición de publicación: 158

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 9.000 Posición de publicación: 26

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS



Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Food Science Revista dentro del 25%: Si

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

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 2.304

Categoría: Nursing (miscellaneous) Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 640

Citas: 6

Citas: 4





Jiménez-Zazo, F.; Navarrete-Villanueva, D.; Gómez-Cabello, A.; Romero-Blanco, C.; Cabanillas, E.; Pérez-Gómez, J.; Calonge-Pascual, S.; Ara, I.; Vicente-Rodríguez, G.; Aznar, S.Psychosocial factors related to physical activity in frail and prefrail elderly people. BMC GERIATRICS. 22, pp. 407 [7 pp.]. 2022. ISSN 1471-2318
 DOI: 10.1186/s12877-022-03042-2
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Categoría: Science Edition - GERIATRICS &

Índice de impacto: 4.100 Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 4.100 Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.127

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 5.100 Posición de publicación: 1.950 Categoría: Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

Num. revistas en cat.: 54

Categoría: Social Sciences Edition - GERONTOLOGY Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 37

Categoría: Geriatrics and Gerontology Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.903

Gesteiro, E.; Aparicio-Ugarriza, R.; García-Centeno, M. C.; Escobar-Toledo, D.; Mañas, A.; Pérez-Gómez, J.; Gusi, N.; Gómez Cabello, A.; Ara, I.; Casajús, J. A.; Vicente Rodríguez, G.; González-Gross, M.Self-reported sleeping time effects on physical performance and body composition among Spanish older adults: EXERNET-Elder 3.0 study. GERONTOLOGY AND GERIATRIC MEDICINE. 8, pp. [10 pp.]. 2022. ISSN 2333-7214 DOI: 10.1177/23337214221125359
 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.664	Categoría: Geriatrics and Gerontology
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 1.600	Categoría: Medicine (miscellaneous)
Posición de publicación: 4.668	Num. revistas en cat.: 6.903
Fuente de citas: WOS	Citas: 1
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 1

25 Rodríguez-Gómez, Irene; Sánchez-Martín, Coral; García-García, Francisco J.; García-Esquinas, Esther; Miret, Marta; Vicente-Rodriguez, Germán; Gusi, Narcís; Mañas, Asier; Carnicero, José A.; Gonzalez-Gross, Marcela; Ayuso-Mateos, José L.; Rodríguez-Artalejo, Fernando; Rodríguez-Mañas, Leocadio; Ara, Ignacio. The medium-term consequences of a COVID-19 lockdown on lifestyle among Spanish older people with hypertension, pulmonary disease, cardiovascular disease, musculoskeletal disease, depression, and cancer. EPIDEMIOLOGY AND HEALTH. 44, pp. e2022026 [11 pp.]. 2022. ISSN 2092-7193

DOI: 10.4178/epih.e2022026

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.800 Posición de publicación: 80

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.014



Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Num. revistas en cat.: 207

Categoría: Epidemiology



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	<b>Categoría:</b> Public Health, Environmental and Occupational Health
Índice de impacto: 1.014	Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)	Categoría: Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 6.500	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 1.281	Num. revistas en cat.: 6.903
Fuente de citas: WOS	Citas: 1
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 1

26 Sanchez-Lopez, Mairena; Garcia-Hermoso, Antonio; Ortega, Francisco B.; Moliner-Urdiales, Diego; Labayen, Idoia; Castro-Pinero, Jose; Benito, Pedro J.; Vicente-Rodriguez, German; Sanchis-Moysi, Joaquin; Cantallops, Jaume; Artero, Enrique G.; Martinez-Vizcaino, Vicente. Validity and reliability of the International fitness scale (IFIS) in preschool children. EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE. 2022. ISSN 1746-1391 DOI: 10.1080/17461391.2022.2049884

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.200 Posición de publicación: 28

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

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.092

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 7.000 Posición de publicación: 1.107

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 7.000 Posición de publicación: 47

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Num. revistas en cat.: 87

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

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

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

Categoría: Medicine (miscellaneous) Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 6.903

Categoría: Health Professions (miscellaneous) Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 568

Citas: 1

Citas: 2

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

DOI: 10.3390/ijerph18073757

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.614 Posición de publicación: 100



Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Num. revistas en cat.: 279



Cotomoría, Salance Edition DURUC



Evente de impecte: MOS (ICD)

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoria: 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)	<b>Categoría:</b> 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) Índice de impacto: 0.814	Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis 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) Índice de impacto: 4.500	Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Posición de publicación: 470	Num. revistas en cat.: 1.627
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 4.500	Categoría: Medicine (miscellaneous)
Posición de publicación: 2.008	Num. revistas en cat.: 6.680
Fuente de citas: WOS	Citas: 3
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 3

28 García-Esquinas E.; Ortolá R.; Gine-Vázquez I.; Carnicero J.A.; Mañas A.; Lara E.; Alvarez-Bustos A.; Vicente-Rodriguez G.; Sotos-Prieto M.; Olaya B.; Garcia-Garcia F.J.; Gusi N.; Banegas J.R.; Rodríguez-Gómez I.; Struijk E.A.; Martínez-Gómez D.; Lana A.; Haro J.M.; Ayuso-Mateos J.L.; Rodríguez-Mañas L.; Ara I.; Miret M.; Rodríguez-Artalejo F.Changes in health behaviors, mental and physical health among older adults under severe lockdown restrictions during the covid-19 pandemic in spain. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 18 - 13, pp. 18137067[25 pp]. 2021. ISSN 1661-7827

DOI: 10.3390/ijerph18137067 Tipo de producción: Artículo científico Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL Fuente de impacto: WOS (JCR) SCIENCES Indice 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** Revista dentro del 25%: Si Índice de impacto: 4.614 Posición de publicación: 45 Num. revistas en cat.: 182 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis Índice de impacto: 0.814 Revista dentro del 25%: Si 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	Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Posición de publicación: 470	Num. revistas en cat.: 1.627
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 4.500	Categoría: Medicine (miscellaneous)
Posición de publicación: 2.008	Num. revistas en cat.: 6.680
Fuente de citas: WOS	Citas: 40
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 38

**29** 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) Índice de impacto: 6.706

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.287

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.287

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 7.900 Posición de publicación: 159

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 7.900 Posición de publicación: 30

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 90

Categoría: Food Science Revista dentro del 25%: Si

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

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 2.249

Categoría: Nursing (miscellaneous) Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 609

Citas: 11

Citas: 11

30 Hernández-Vicente A.; Hernando D.; Vicente-Rodríguez G.; Bailón R.; Garatachea N.; Pueyo E.ECG ventricular repolarization dynamics during exercise: Temporal profile, relation to heart rate variability and effects of age and physical health. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 18 - 18, pp. 18189497[20 pp]. 2021. ISSN 1661-7827 DOI: 10.3390/ijerph18189497

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.614 Posición de publicación: 100

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Num. revistas en cat.: 279



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

f68dd1b05b85f783436552ca3777bd62

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)	<b>Categoría:</b> 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) Índice de impacto: 0.814	Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis 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) Índice de impacto: 4.500	Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Posición de publicación: 470	Num. revistas en cat.: 1.627
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 4.500	Categoría: Medicine (miscellaneous)
Posición de publicación: 2.008	Num. revistas en cat.: 6.680
Fuente de citas: WOS	Citas: 2
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 2

**31** Comeras-Chueca C.; Marin-Puyalto J.; Matute-Llorente A.; Vicente-Rodriguez G.; Casajus J.A.; Gonzalez-Aguero A.Effects of active video games on health-related physical fitness and motor competence in children and adolescents with overweight or obesity: Systematic review and meta-Analysis. JMIR SERIOUS GAMES. 9 - 4, 2021. ISSN 2291-9279

DOI: 10.2196/29981 Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.364 Posición de publicación: 44

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.364 Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.364 Posición de publicación: 103

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.581

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.581

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.581



Categoría: Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

Num. revistas en cat.: 109

Categoría: Science Edition - MEDICAL INFORMATICS

Num. revistas en cat.: 31

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Num. revistas en cat.: 210

Categoría: Biomedical Engineering Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Psychiatry and Mental Health Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Rehabilitation Revista dentro del 25%: Si





Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 4.500	Categoría: Engineering (miscellaneous)
Posición de publicación: 796	Num. revistas en cat.: 2.826
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 4.500	Categoría: Medicine (miscellaneous)
Posición de publicación: 2.008	Num. revistas en cat.: 6.680
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 4.500 Posición de publicación: 95	Categoría: Health Professions (miscellaneous) Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 533
Índice de impacto: 4.500	Revista dentro del 25%: Si

**32** Fares R.; Rodríguez M.A.; Kairouz K.; Vicente-Rodríguez G.; Olmedillas H.Effects of uphill high-intensity interval exercise on muscle damage and exercise performance during recovery. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS. 61 - 9, pp. 1258 - 1266. 2021. ISSN 0022-4707

DOI: 10.23736/S0022-4707.20.11621-9 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.669 Posición de publicación: 70

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.490

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.490

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 3.100 Posición de publicación: 3.077

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 3.100 Posición de publicación: 171 **Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.680

Num. revistas en cat.: 88

Categoría: Health Professions (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 533

33 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) Índice de impacto: 18.479 Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 3.867

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)



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





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
Posición de publicación: 92	Num. revistas en cat.: 6.680
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)	Categoría: Health Professions (miscellaneous)
Índice de impacto: 21.300	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 3	Num. revistas en cat.: 533
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 15
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 17

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

DOI: 10.3390/nu13082872 Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 6.706 Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.287

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.287

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 7.900 Posición de publicación: 159

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 7.900 Posición de publicación: 30

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 90

Categoría: Food Science Revista dentro del 25%: Si

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

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 2.249

Categoría: Nursing (miscellaneous) Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 609

Citas: 1

Citas: 1

35 Moradell, Ana; Fernández García, Ángel Iván; Navarrete-Villanueva, David; Sagarra-Romero, Lucía; Gesteiro, Eva; Pérez-Gómez, Jorge; Rodríguez-Gómez, Irene; Ara, Ignacio; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán; Gómez-Cabello, Alba. Functional frailty, dietary intake, and risk of malnutrition. Are nutrients involved in muscle synthesis the key for frailty prevention?. NUTRIENTS. 13 - 4, pp. 1231 [13 pp.]. 2021. ISSN 2072-6643 DOI: 10.3390/nu13041231

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 6.706 Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.287



Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 90

Categoría: Food Science Revista dentro del 25%: Si





Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.287	Categoría: Nutrition and Dietetics Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)	<b>Categoría:</b> Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)
Índice de impacto: 7.900	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 159	Num. revistas en cat.: 2.249
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)	Categoría: Nursing (miscellaneous)
Índice de impacto: 7.900	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 30	Num. revistas en cat.: 609
Fuente de citas: WOS	Citas: 15
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 13

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

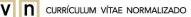
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY Índice de impacto: 4.253 Num. revistas en cat.: 54 Posición de publicación: 26 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 Posición de publicación: 577 Num. revistas en cat.: 2.024 Fuente de citas: WOS Citas: 3 Fuente de citas: SCOPUS Citas: 4

**37** 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







f68dd1b05b85f783436552ca3777bd62

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY &

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH &

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular

Categoría: Immunology and Microbiology

APPLIED MICROBIOLOGY

Num. revistas en cat.: 159

Num. revistas en cat.: 139

Biology (miscellaneous)

**Biology** (miscellaneous)

EXPERIMENTAL

(miscellaneous)

DOI: 10.1155/2021/5528866 Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.246 Posición de publicación: 90

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.246 Posición de publicación: 91

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.647

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.647

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.000 Posición de publicación: 904

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 5.000 Posición de publicación: 1.702

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.000 Posición de publicación: 267

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 2.024 Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.680

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

Num. revistas en cat.: 572

Citas: 9

Citas: 11

Hernández-Vicente, A.; Hernando, D.; Marín-Puyalto, J.; Vicente-Rodríguez, G.; Garatachea, N.; Pueyo, E.; Bailón, R.Validity of the polar h7 heart rate sensor for heart rate variability analysis during exercise in different age, body composition and fitness level groups. SENSORS. 21 - 3, pp. 902 [14 pp]. 2021. ISSN 1424-8220
 DOI: 10.3390/s21030902

Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.847 Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.847 Posición de publicación: 95

Fuente de impacto: WOS (JCR)

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

Num. revistas en cat.: 87

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 274

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION





Índice de impacto: 3.847 Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.803

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.803

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.803

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.803

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.803

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 6.400 Posición de publicación: 462

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 6.400 Posición de publicación: 197

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Indice de impacto: 6.400 Posición de publicación: 646

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 64

Categoría: Analytical Chemistry Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Biochemistry Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Electrical and Electronic Engineering Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Information Systems Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Instrumentation Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous) Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 2.826

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous) Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 1.168

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

Num. revistas en cat.: 2.024 Citas: 22

Citas: 26

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

DOI: 10.3390/nu13051597

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 6.706 Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.287

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.287

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 7.900 Posición de publicación: 159



Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 90

Categoría: Food Science Revista dentro del 25%: Si

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

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 2.249





Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) Índice de impacto: 7.900 Posición de publicación: 30	Categoría: Nursing (miscellaneous) Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 609
Fuente de citas: WOS	Citas: 2
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 2

40 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 Num. revistas en cat.: 202 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Social Sciences Edition - PUBLIC, **ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH** 

Índice de impacto: 3.390 Posición de publicación: 41

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.747

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.747

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.747

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

ategoría: Public Health Environmental and

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

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

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 175

Categoría: Pollution

Citas: 14 Citas: 16

 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) Índice de impacto: 3.843 Posición de publicación: 24 Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

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)	<b>Categoría:</b> 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	<b>Citas:</b> 14

42 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)

Índice de impacto: 3.411 Posición de publicación: 69

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.411 Posición de publicación: 80

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.772

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.772

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

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

DOI: 10.3390/su12239894 Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.251 Posición de publicación: 124

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.251 Posición de publicación: 60

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.611



**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY &

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH &

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular

APPLIED MICROBIOLOGY

Num. revistas en cat.: 158

Num. revistas en cat.: 140

Categoría: Medicine (miscellaneous)

**Biology** (miscellaneous)

**EXPERIMENTAL** 

Citas: 9

Citas: 10

Num. revistas en cat.: 273

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

Num. revistas en cat.: 125

Categoría: Energy Engineering and Power Technology Revista dentro del 25%: Si



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.611	<b>Categoría:</b> Environmental Science (miscellaneous) <b>Revista dentro del 25%:</b> Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.611	Categoría: Geography, Planning and Development Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.611	Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	<b>Categoría:</b> 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

44 Calleja-Romero, A.; López-Laval, I.; Sitko, S.; Hernando, D.; Vicente-Rodríguez, G.; Bailón, R.; Garatachea, N.Effects of a 75-km mountain ultra-marathon on heart rate variability in amateur runners. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS. 60 - 10, pp. 1401 - 1407. 2020. ISSN 0022-4707

DOI: 10.23736/S0022-4707.20.10860-0 Tipo de producción: Artículo científico	
Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.637	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Posición de publicación: 71	Num. revistas en cat.: 88
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.537	Categoría: Orthopedics and Sports Medicine
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	<b>Categoría:</b> Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Índice de impacto: 0.537	
Fuente de citas: WOS	Citas: 2
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 4

45 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)

Índice de impacto: 1.634 Posición de publicación: 133

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.634 Posición de publicación: 95

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.502



Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Num. revistas en cat.: 144

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS

Num. revistas en cat.: 129

Categoría: Endocrinology





Categoría: Endocrinology, Diabetes and Metabolism
Categoría: Pediatrics, Perinatology and Child Health
Citas: 5
Citas: 5

**46** 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

ripo de producción. Articulo dichundo	
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) Índice de impacto: 4.091	<b>Categoría:</b> Medicine (miscellaneous) <b>Revista dentro del 25%:</b> Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 4.091	<b>Categoría:</b> Orthopedics and Sports Medicine <b>Revista dentro del 25%:</b> Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	<b>Categoría:</b> Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Índice de impacto: 4.091	Revista dentro del 25%: Si
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 30
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 39

**47** Baptista, F.; Janz, K.F.; St Maurice, P.; Letuchy, E.; Gracia-Marco, L.; Artero, E.G.; Ortega, F.; Ruiz, J.R.; Moreno, L.A.; Vicente-Rodriguez, G.; Levy, S.M.Grip Strength Reference Values to Identify Sarcopenia in Youth. JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH. 35 - Suppl. 1, pp. 318. 2020. ISSN 0884-0431 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.741 Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.881

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.881 Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 144

Categoría: Endocrinology, Diabetes and Metabolism Revista dentro del 25%: Si

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

Hernández-Vicente, A.; Hernando, D.; Santos-Lozano, A.; Rodríguez-Romo, G.; Vicente-Rodríguez, G.; Pueyo, E.; Bailón, R.; Garatachea, N.Heart Rate Variability and Exceptional Longevity. FRONTIERS IN PHYSIOLOGY. 11, pp. 566399 [9 pp]. 2020. ISSN 1664-042X
 DOI: 10.3389/fphys.2020.566399

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY



Índice de impacto: 4.566 Posición de publicación: 14	Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 81
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.320	Categoría: Physiology
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.320	Categoría: Physiology (medical)
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 13
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 14

**49** 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)

Índice de impacto: 3.251 Posición de publicación: 124

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.251 Posición de publicación: 60

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.611

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.611

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.611

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.611

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.611

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Num. revistas en cat.: 273

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

Num. revistas en cat.: 125

Categoría: Energy Engineering and Power Technology Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Environmental Science (miscellaneous) Revista dentro del 25%: Si

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

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment Revista dentro del 25%: Si

Citas: 16

Citas: 16

50 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) Índice de impacto: 4.010 Posición de publicación: 22	Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY Num. revistas en cat.: 81
Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 4.010 Posición de publicación: 22	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 88
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 2.278	Categoría: Orthopedics and Sports Medicine Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 2.278	<b>Categoría:</b> Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation <b>Revista dentro del 25%:</b> Si
Fuente de citas: WOS	Citas: 3
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 1

Lizana, P.A.; Aballay, J.; Vicente-Rodríguez, G.; Gómez-Bruton, A.Low interest in physical activity and higher rates of obesity among rural teachers. WORK-A JOURNAL OF PREVENTION ASSESSMENT & REHABILITATION. 67 - 4, pp. 1015 - 1022. 2020. ISSN 1051-9815
 DOI: 10.3233/WOR-203351
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Categoría: Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Índice de impacto: 1.505	ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Posición de publicación: 140	Num. revistas en cat.: 175
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.500	Categoría: Medicine (miscellaneous)
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	<b>Categoría:</b> Public Health, Environmental and Occupational Health
Índice de impacto: 0.500	
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.500	Categoría: Rehabilitation
Fuente de citas: WOS	Citas: 9
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 9

52 Cadenas-Sanchez, C.; Intemann, T.; Labayen, I.; Artero, E.G.; Alvarez-Bueno, C.; Sanchis-Moysi, J.; Benito, P.J.; Beltran-Valls, M.R.; Pérez-Bey, A.; Sanchez-Delgado, G.; Palou, P.; Vicente-Rodríguez, G.; Moreno, L.A.; Ortega, F.B.Prevalence of severe/morbid obesity and other weight status and anthropometric reference standards in Spanish preschool children: The PREFIT project. PEDIATRIC RESEARCH. 87 - 3, pp. 501 - 510. 2020. ISSN 0031-3998

**DOI:** 10.1038/s41390-019-0325-8

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.756 Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)



Categoría: Science Edition - PEDIATRICS Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 129

Categoría: Pediatrics, Perinatology and Child Health





Índice de impacto: 1.056	Revista dentro del 25%: Si
Fuente de citas: WOS	Citas: 7
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 10

53 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
Posición de publicación: 17	Num. revistas en cat.: 87
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
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 2

54 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)

Índice de impacto: 3.390 Posición de publicación: 118

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.390 Posición de publicación: 68

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.390 Posición de publicación: 41

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.747

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Índice de impacto:** 0.747

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)



Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Num. revistas en cat.: 273

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

Num. revistas en cat.: 202

Categoría: Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 175

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Categoría: Pollution





 Categoría: Public Health, Environmental and Occupational Health

 Índice de impacto: 0.747

 Evente de citas: WOS

Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 16
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 17

55 Cupeiro, R.; Rojo-Tirado, M.A.; Cadenas-Sanchez, C.; Artero, E.G.; Peinado, A.B.; Labayen, I.; Dorado, C.; Arias-Palencia, N.M.; Moliner-Urdiales, D.; Vidal-Conti, J.; Conde-Caveda, J.; Mora-Gonzalez, J.; Vicente-Rodríguez, G.; Benito, P.J.The relative age effect on physical fitness in preschool children. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 38 - 13, pp. 1506 - 1515. 2020. ISSN 0264-0414 DOI: 10.1080/02640414.2020.1746559 Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES Índice de impacto: 3.337 Posición de publicación: 30 Num. revistas en cat.: 88 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Orthopedics and Sports Medicine Índice de impacto: 1.208 Revista dentro del 25%: Si Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation Índice de impacto: 1.208 Revista dentro del 25%: Si **Citas:** 13 Fuente de citas: WOS

56 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

Citas: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.242	Categoría: Health (social science)
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	<b>Categoría:</b> Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Índice de impacto: 0.242	
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 3

 57 Lozano-Berges, G.; Matute-Llorente, A.; Gomez-Bruton, A.; Gonzalez-Aguero, A.; Vicente-Rodriguez, G.; Casajus, J.A.Accurate Prediction Equation to Assess Body Fat in Male and Female Adolescent Football Players. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORT NUTRITION AND EXERCISE METABOLISM. 29 - 3, pp. 297 - 302. 2019. ISSN 1526-484X
 DOI: 10.1123/ijsnem.2018-0099

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.884 Posición de publicación: 26

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Num. revistas en cat.: 89

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES



Índice de impacto: 3.884	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 10	Num. revistas en cat.: 85
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	<b>Categoría:</b> Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.235	<b>Revista dentro del 25%:</b> 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

58 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)
 Índice de impacto: 0.187
 Fuente de impacto: 0.187
 Categoría: Physiology (medical)

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

**59** Gomez-Bruton, A.; Arenaza, L.; Medrano, M.; Mora-Gonzalez, J.; Cadenas-Sanchez, C.; Migueles, J.H.; Muñoz-Hernández, V.; Merchan-Ramirez, E.; Martinez-Avila, W.D.; Maldonado, J.; Oses, M.; Tobalina, I.; Gracia-Marco, L.; Vicente-Rodriguez, G.; Ortega, F.B.; Labayen, I.Associations of dietary energy density with body composition and cardiometabolic risk in children with overweight and obesity: Role of energy density calculations, under-reporting energy intake and physical activity. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 121 - 9, pp. 1057 - 1068. 2019. ISSN 0007-1145

**DOI:** 10.1017/S0007114519000278

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.334	Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Posición de publicación: 40	Num. revistas en cat.: 89
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.236	Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Nutrition and Dietetics
Índice de impacto: 1.236	Revista dentro del 25%: Si
Fuente de citas: WOS	Citas: 6
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 6

60 Marin-Puyalto, J.; Mäestu, J.; Gómez-Cabello, A.; Lätt, E.; Remmel, L.; Purge, P.; Vicente-Rodríguez, G.; Jürimäe, J.Frequency and duration of vigorous physical activity bouts are associated with adolescent boys' bone mineral status: A cross-sectional study. BONE. 120, pp. 141 - 147. 2019. ISSN 8756-3282 DOI: 10.1016/j.bone.2018.10.019







Tipo de producción: Artículo científico	
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 4.147	
Posición de publicación: 36	Num. revistas en cat.: 143
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.402	Categoría: Endocrinology, Diabetes and Metabolism Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Histology
Índice de impacto: 1.402	Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Physiology
Índice de impacto: 1.402	Revista dentro del 25%: Si
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 15
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 18

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

DOI: 10.1177/1754337119864245

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.000 Posición de publicación: 112

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.000 Posición de publicación: 77

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.351 Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MECHANICAL

Num. revistas en cat.: 130

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Num. revistas en cat.: 85

Categoría: Engineering (miscellaneous)

 62 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) Índice de impacto: 1.664 Posición de publicación: 55

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.606

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.606

Fuente de citas: WOS



Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Num. revistas en cat.: 85

Citas: 3

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

Categoría: Physiology (medical)





Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

63 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 Categoría: Science Edition - GERIATRICS & Fuente de impacto: WOS (JCR) GERONTOLOGY Indice de impacto: 2.791 Posición de publicación: 26 Num. revistas en cat.: 51 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS Índice de impacto: 2.791 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 Citas: 7 Fuente de citas: WOS Fuente de citas: SCOPUS Citas: 8

64 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)	Categoría: Food Science
Índice de impacto: 1.329	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

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

DOI: 10.23736/S0022-4707.19.09267-3







Tipo de producción: Artículo científico	
Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.432	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Posición de publicación: 66	Num. revistas en cat.: 85
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.531	Categoría: Orthopedics and Sports Medicine
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	<b>Categoría:</b> Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Índice de impacto: 0.531	
Fuente de citas: WOS	Citas: 1
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 1

66 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.000000000003256 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.973 Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.219

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.219

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.219

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 85

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

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

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

Citas: 12

Citas: 17

67 Gomez-Bruton, A.; Gonzalez-Agüero, A.; Matute-Llorente, A.; Lozano-Berges, G.; Gomez-Cabello, A.; Moreno, L.A.; Casajus, J.A.; Vicente-Rodríguez, G.The muscle-bone unit in adolescent swimmers. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. 30 - 5, pp. 1079 - 1088. 2019. ISSN 0937-941X
 DOI: 10.1007/s00198-019-04857-3
 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.864 Posición de publicación: 44

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.367

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.367



Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Num. revistas en cat.: 143

Categoría: Endocrinology, Diabetes and Metabolism Revista dentro del 25%: Si

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





Fuente de citas: WOS	Citas: 8
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 9

**68** 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) Índice de impacto: 2.469	Categoría: Science Edition - ORTHOPEDICS
Posición de publicación: 24	Num. revistas en cat.: 76
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.813	Categoría: Orthopedics and Sports Medicine
Fuente de citas: WOS	Citas: 7
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 8

69 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

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Num. revistas en cat.: 145
Categoría: Science Edition - ORTHOPEDICS
Num. revistas en cat.: 76
Categoría: Orthopedics and Sports Medicine
Citas: 2
Citas: 3

70 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	Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Posición de publicación: 27	Num. revistas en cat.: 85
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.280	<b>Categoría:</b> Endocrinology, Diabetes and Metabolism <b>Revista dentro del 25%:</b> Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.280	Categoría: Nutrition and Dietetics Revista dentro del 25%: Si
Fuente de citas: WOS	Citas: 5
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 5

71 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

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.902 Posición de publicación: 43

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.643

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.643



Categoría: Science Edition - REHABILITATION

Num. revistas en cat.: 65

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Categoría: Neurology





Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.643	Categoría: Neurology (clinical)
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	<b>Categoría:</b> Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Índice de impacto: 0.643	
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.643	Categoría: Rehabilitation
Fuente de citas: WOS	Citas: 5
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 6

Saint-Maurice, P.F.; Laurson, K.; Welk, G.J.; Eisenmann, J.; Gracia-Marco, L.; Artero, E.G.; Ortega, F.; Ruiz, J.R.; Moreno, L.A.; Vicente-Rodriguez, G.; Janz, K.F.Grip strength cutpoints for youth based on a clinically relevant bone health outcome. ARCHIVES OF OSTEOPOROSIS. 13 - 1, pp. 82 [9 pp]. 2018. ISSN 1862-3514
 DOI: 10.1007/s11657-018-0502-0

Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR)

	METABOLISM
Índice de impacto: 2.469 Posición de publicación: 93	Num. revistas en cat.: 145
Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.469	Categoría: Science Edition - ORTHOPEDICS
Posición de publicación: 24	Num. revistas en cat.: 76
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.813	Categoría: Orthopedics and Sports Medicine
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 26
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 29

**73** Merino-de Haro, I.; Mora-Gonzalez, J.; Cadenas-Sanchez, C.; Borras, P.A.; Benito, P.J.; Chiva-Bartoll, O.; Torrijos-Niño, C.; Samaniego-Sánchez, C.; Quesada-Granados, J.J.; Sánchez-Delgado, A.; Dorado-García, C.; García-Martínez, J.M.; Vicente-Rodríguez, G.; Labayen, I.; Ortega, F.B.Higher socioeconomic status is related to healthier levels of fatness and fitness already at 3 to 5 years of age: The PREFIT project: Relation between socioeconomic status, fatness and fitness in preschoolers. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 37 - 12, pp. 1327 - 1337. 2018. ISSN 0264-0414

DOI: 10.1080/02640414.2018.1558509 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.811 Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.227

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.227

Fuente de citas: WOS



Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

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

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

Citas: 16





Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 15

**74** Julián, C.; Huybrechts, I.; Gracia-Marco, L.; González-Gil, E.M.; Gutiérrez, Á.; González-Gross, M.; Marcos, A.; Widhalm, K.; Kafatos, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Moreno, L.A.Mediterranean diet, diet quality, and bone mineral content in adolescents: the HELENA study. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. 29 - 6, pp. 1329 - 1340. 2018. ISSN 0937-941X

DOI: 10.1007/s00198-018-4427-7 Tipo de producción: Artículo científico Euente de impacto: WOS (JCB)

Fuence de impacto. WOS (JCR)	METABOLISM
Índice de impacto: 3.819	
Posición de publicación: 42	Num. revistas en cat.: 145
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.378	<b>Categoría:</b> Endocrinology, Diabetes and Metabolism <b>Revista dentro del 25%:</b> Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.378	Revista dentro del 25%: Si
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 10
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 12

 Cadenas-Sanchez, C.; Intemann, T.; Labayen, I.; Peinado, A.B.; Vidal-Conti, J.; Sanchis-Moysi, J.; Moliner-Urdiales, D.; Rodriguez Perez, M.A.; Cañete Garcia-Prieto, J.; Fernández-Santos, J.D.R.; Martinez-Tellez, B.; Vicente-Rodríguez, G.; Löf, M.; Ruiz, J.R.; Ortega, F.B.Physical fitness reference standards for preschool children: The PREFIT project. JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT. 22 - 4, pp. 430 – 437. 2018. ISSN 1440-2440
 DOI: 10.1016/j.jsams.2018.09.227
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 3.623 Revista dentro del 25%: Si Posición de publicación: 12 Num. revistas en cat.: 83 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Orthopedics and Sports Medicine Índice de impacto: 1.665 Revista dentro del 25%: Si Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation Índice de impacto: 1.665 Revista dentro del 25%: Si Fuente de citas: WOS Citas: 52 Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 58

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

METABOLISM

Num. revistas en cat.: 145

Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.819 Posición de publicación: 42





Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &



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	<b>Citas:</b> 12
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 11

77 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 Indice 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 Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Rehabilitation Índice de impacto: 0.770 Fuente de citas: WOS Citas: 5 Fuente de citas: SCOPUS Citas: 6

Cadenas-Sanchez, C.; Intemann, T.; Artero, E.G.; Sanchez-Lopez, M.; Moliner-Urdiales, D.; Castro-Pinero, J.; Vidal-Conti, J.; Sanchis-Moysi, J.; Benito, P.J.; Vicente-Rodriguez, G.; Lof, M.; Labayen, I.; Ruiz, J.R.; Ortega, F.B.Assessing Physical FITness In PREschool Children: Fitness Reference Standards From The PREFIT Project. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE. 49 - 5, pp. 517 - 518. 2017. ISSN 0195-9131
 DOI: 10.1249/01.mss.0000518328.54100.21







Tipo de producción: Artículo científico	
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 4.291	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 7	Num. revistas en cat.: 81
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Orthopedics and Sports Medicine
Índice de impacto: 2.073	Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	<b>Categoría:</b> Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Índice de impacto: 2.073	Revista dentro del 25%: Si
Fuente de citas: WOS	Citas: 1

79 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	
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.411	Categoría: Medicine (miscellaneous)
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.411	Categoría: Nutrition and Dietetics
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 10
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 16

30 Julián, C.; Mouratidou, T.; Vicente-Rodriguez, G.; Gracia-Marco, L.; Valtueña, J.; González-Gross, M.; Ferrari, M.; Gottrand, F.; Manios, Y.; de la O, A.; Widhalm, K.; Molnár, D.; Kafatos, A.; Sjöström, M.; Kersting, M.; Gunter, M.J.; de Henauw, S.; Moreno, L.A.; Huybrechts, I.; On, Behalf. Dietary sources and sociodemographic and lifestyle factors affecting vitamin D and calcium intakes in European adolescents: the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence (HELENA) Study. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 20 - 9, pp. 1593 - 1601. 2017. ISSN 1368-9800

DOI: 10.1017/S1368980017000532

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.485 Posición de publicación: 49

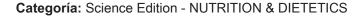
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.485 Posición de publicación: 62

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.122

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.122

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)



Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Num. revistas en cat.: 179

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

Categoría: Nutrition and Dietetics

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







Índice de impacto: 1.122	Revista dentro del 25%: Si
Fuente de citas: WOS	Citas: 5
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 7

**81** 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

METABOLISM

Citas: 11

Citas: 13

Num. revistas en cat.: 141

Num. revistas en cat.: 77

DOI: 10.1007/s11657-017-0362-z Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.382 Posición de publicación: 100

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.382 Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.710

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

82 Sagarra-Romero, L.; Gomez-Cabello, A.M.; Navarrete-Villanueva, D.; Gomez-Bruton, A.; Marin-Puyalto, J.; Muniz, B.; Moradell, A.; Gonzalez-Aguero, A.; Casajus, J.A.; Ara, I.; Vicente-Rodriguez, G.Does The Aging Process Influence The Agility Performance In Old People?. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE. 49 - 5, pp. 1089 - 1089. 2017. ISSN 0195-9131

DOI: 10.1249/01.mss.0000519999.53937.b8

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 4.291 Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 2.073

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 81

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

Categoría: Science Edition - ORTHOPEDICS

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

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

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

**83** 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) Índice de impacto: 0.411

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)



Categoría: Nutrition and Dietetics



Índice de impacto: 2.073



Índice de impacto: 0.411	
Fuente de citas: WOS	

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

Citas: 2

84 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 Indice de impacto: 1.729 Posición de publicación: 51 Num. revistas en cat.: 81 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 Índice de impacto: 0.641 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Physiology (medical) Índice de impacto: 0.641 Fuente de citas: WOS Citas: 4 Fuente de citas: SCOPUS Citas: 3

B5 González-Agüero, A.; Matute-Llorente, Á.; Gómez-Cabello, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J. A.Percentage of body fat in adolescents with Down syndrome: Estimation from skinfolds. DISABILITY AND HEALTH JOURNAL. 10 - 1, pp. 100 - 104. 2017. ISSN 1936-6574
 DOI: 10.1016/j.dhjo.2016.05.013
 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.863 Posición de publicación: 52

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.863 Posición de publicación: 88

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.863 Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.863 Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

Num. revistas en cat.: 94

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

Num. revistas en cat.: 179

Categoría: Science Edition - REHABILITATION

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Social Sciences Edition - HEALTH POLICY & SERVICES

Num. revistas en cat.: 79

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





Índice de impacto: 1.863 Posición de publicación: 60	Num. revistas en cat.: 156
Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.863 Posición de publicación: 16	<b>Categoría</b> : Social Sciences Edition - REHABILITATION <b>Revista dentro del 25%:</b> Si <b>Num. revistas en cat.:</b> 69
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.015	<b>Categoría:</b> Medicine (miscellaneous) <b>Revista dentro del 25%:</b> Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	<b>Categoría:</b> Public Health, Environmental and Occupational Health
Índice de impacto: 1.015	Revista dentro del 25%: Si
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 10
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 13

86 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

npo do producerem / ancalo cientínico	
Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.228	Categoría: Science Edition - PEDIATRICS
Posición de publicación: 88	Num. revistas en cat.: 124
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.449	Categoría: Pediatrics, Perinatology and Child Health
Fuente de citas: WOS	Citas: 58
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 64

87 Sagarra-Romero, Lucía; Gómez-Cabello, Alba; Pedrero-Chamizo, Raquel; Vila-Maldonado, Sara; Gusi-Fuertes, Narcis; Villa-Vicente, José Gerardo; Espino-Torón, Luis; González-Gross, Marcela; Casajús-Mallén, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán; Ara Royo, Ignacio. Relación entre el nivel educativo y la composición corporal en personas mayores no institucionalizadas: proyecto multi-céntrico EXERNET. REVISTA ESPAÑOLA DE SALUD PUBLICA. 91, pp. e201710041[15p]. 2017. ISSN 1135-5727

Tipo de producción: Artículo científicoFuente de impacto: SCOPUS (SJR)CategoríÍndice de impacto: 0.249

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.249

Categoría: Medicine (miscellaneous)

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

Categoría: Social Sciences Edition - REHABILITATION

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) Índice de impacto: 1.305







Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.605

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.605

Num. revistas en cat.: 69

Categoría: Developmental and Educational Psychology

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

89 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) Índice de impacto: 2.242	Categoría: Science Edition - PEDIATRICS
Posición de publicación: 42	Num. revistas en cat.: 124
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.992	Categoría: Pediatrics, Perinatology and Child Health Revista dentro del 25%: Si
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 30
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 31

**90** 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) Índice de impacto: 2.733 Posición de publicación: 19	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 81
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.127	<b>Categoría:</b> Orthopedics and Sports Medicine <b>Revista dentro del 25%:</b> Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	<b>Categoría:</b> Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Índice de impacto: 1.127	Revista dentro del 25%: Si
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 20
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 23

91 Julián, Cristina; González-Gross, Marcela; Breidenassel, Christina; Mouratidou, Theodora; Vicente-Rodriguez, Germán; Gracia-Marco, Luis; Ferrari, Marika; Widhalm, Kurt; Molnár, Dénes; Kafatos, Anthony; Gottrand, Frederic; Manios, Yannis; de la O, Alejandro; Kersting, Mathilde; de Henauw, Stefaan; Gunter, Marc J; Moreno, Luis A; Huybrechts, Inge. 25-hydroxyvitamin D is differently associated with calcium intakes of Northern, Central and Southern European adolescents: results from the HELENA study. NUTRITION. 36, pp. 22 - 25. 2017. ISSN 0899-9007

**DOI:** 10.1016/j.nut.2016.08.015 **Tipo de producción:** Artículo científico





f68dd1b05b85f783436552ca3777bd62

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.734	Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Posición de publicación: 22	Num. revistas en cat.: 79
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.300	Categoría: Endocrinology, Diabetes and Metabolism Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.300	Categoría: Nutrition and Dietetics Revista dentro del 25%: Si
Fuente de citas: WOS	Citas: 3
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 4

92 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) 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

93 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.00000000000299

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.189 Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.189 Posición de publicación: 44

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.189 Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.032

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.032



Categoría: Science Edition - ORTHOPEDICS

Num. revistas en cat.: 74

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Num. revistas en cat.: 81

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

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





Categoría: Science Edition - PUBLIC,

Num. revistas en cat.: 176

Categoría: Cancer Research

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Oncology

Citas: 20 Citas: 21

**ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH** 

Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 6
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 6

94 de Ridder, J.; Julián-Almárcegui, C.; Mullee, A.; Rinaldi, S.; Van Herck, K.; Vicente-Rodríguez, G.; Huybrechts, I.Comparison of anthropometric measurements of adiposity in relation to cancer risk: a systematic review of prospective studies. CANCER CAUSES & CONTROL. pp. 1 - 10. 2016. ISSN 0957-5243
 DOI: 10.1007/s10552-015-0709-y
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Categoría: Science Edition - ONCOLOGY
 Índice de impacto: 2.510
 Posición de publicación: 134
 Num. revistas en cat.: 217

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.510 Posición de publicación: 51

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.457

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.457

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

**95** 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

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Num. revistas en cat.: 136
<b>Categoría:</b> Endocrinology, Diabetes and Metabolism <b>Revista dentro del 25%:</b> Si
Categoría: Medicine (miscellaneous) Revista dentro del 25%: Si
<b>Citas:</b> 13
Citas: 15

96 Gómez Brutón, Alejandro; Matute-Llorente, Angel; Pardos Mainer, Elena; González Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Casajús, Jose A.; Vicente Rodríguez, Germán. Factors affecting children and adolescents 50 meter performance in freestyle swimming.JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS. 56 - 12, pp. 1439 - 1447. 2016. ISSN 0022-4707

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.215



Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES





Posición de publicación: 58	Num. revistas en cat.: 81
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.539	Categoría: Orthopedics and Sports Medicine
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	<b>Categoría:</b> Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Índice de impacto: 0.539	
Fuente de citas: WOS	Citas: 5
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 7

**97** Plaza-Carmona, M.; Vicente-Rodríguez, G.; Gómez-Cabello, A.; Martín-García, M.; Sánchez-Sánchez, J.; Gallardo, L.; Ara, I.Higher bone mass in prepubertal and peripubertal female footballers. EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE. pp. 1 - 7. 2016. ISSN 1746-1391

**DOI:** 10.1080/17461391.2016.1144794 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.690 Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.193

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.193

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.193

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 81

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

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

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

Revista dentro del 257

Citas: 10

Citas: 13

 98 Roman-Viñas, B.; Marin, J.; Sánchez-López, M.; Aznar, S.; Leis, R.; Aparicio-Ugarriza, R.; Schroder, H.; Ortiz-Moncada, R.; Vicente, G.; González-Gross, M.; Serra-Majem, L.Results from Spain's 2016 report card on physical activity for children and youth. JOURNAL OF PHYSICAL ACTIVITY AND HEALTH. 13 - 11, pp. S279 -S283. 2016. ISSN 1543-3080
 DOI: 10.1123/jpah.2016-0308
 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.946 Posición de publicación: 51

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.034

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

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

Num. revistas en cat.: 157

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

Citas: 23

Citas: 23







- 99 Casajus, José Antonio; Matute-Llorente, Angel; Herrero, Helena; Vicente-Rodríguez, German; González-Agüero, Alejandro. Body fat in elite Spanish football referees and assistants: A 1-year follow-up study. APUNTS. MEDICINA DE L'ESPORT. 51 - 189, pp. 21 - 26. 2015. ISSN 0213-3717 DOI: 10.1016/j.apunts.2015.06.002 Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Orthopedics and Sports Medicine Índice de impacto: 0.219 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation Índice de impacto: 0.219 Citas: 7 Fuente de citas: WOS Fuente de citas: SCOPUS Citas: 9
- **100** 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

hpo de producción. Anticalo científico	
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 3.756	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 7	Num. revistas en cat.: 81
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.646	Categoría: Orthopedics and Sports Medicine Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	<b>Categoría:</b> 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

**101** Julián Almárcegui, Cristina; Bel-Serrat, S; Kersting, M; Vicente-Rodriguez, G; Nicolas, G; Vyncke, K; Vereecken, C; de Keyzer, W; Beghin, L; Sette, S; Halström, L; Grammatikaki, E; Gonzalez-Gross, M; Crispim, S; Slimani, N; Moreno, L; de Henauw, S; Huybrechts, I. Comparison of different approaches to calculate nutrient intakes based upon 24-h recall data derived from a multicenter study in European adolescents. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 55 - 2, pp. 537 - 545. 2015. ISSN 1436-6207

DOI: 10.1007/s00394-015-0870-9

Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS Índice de impacto: 3.239 Posición de publicación: 27 Num. revistas en cat.: 80 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous) Índice de impacto: 1.360 Revista dentro del 25%: Si Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Nutrition and Dietetics Indice de impacto: 1.360 Revista dentro del 25%: Si Citas: 26

Fuente de citas: WOS







Fuente de citas: SCOPUS

**Citas:** 29

**102** 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)

Índice de impacto: 3.445 Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.480

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.480

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Num. revistas en cat.: 131

Categoría: Endocrinology, Diabetes and Metabolism Revista dentro del 25%: Si

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

Citas: 24

Citas: 27

103 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)

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

OBIERNO

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS



C V N CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO	f68dd1b05b85f783436
Índice de impacto: 0.890 Posición de publicación: 69	Num. revistas en cat.: 80
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.454	Categoría: Medicine (miscellaneous)
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.454	Categoría: Nutrition and Dietetics
Fuente de citas: WOS	Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

Rehabilitation

**104** 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)

Índice de impacto: 0.614	
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 5
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 3

105 Gómez Brutón, Alejandro; González Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Angel; Casajús, Jose A.; Vicente Rodríguez, Germán. Swimming and bone: Is low bone mass due to hypogravity alone or does other physical activity influence it?. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. 27 - 5, pp. 1785 - 1793. 2015. ISSN 0937-941X

DOI: 10.1007/s00198-015-3448-8 Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.445 Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.480

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.480

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

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

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and

Num. revistas en cat.: 131

Categoría: Endocrinology, Diabetes and Metabolism Revista dentro del 25%: Si

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

Citas: 15

Citas: 16







106Gómez-Bruton, A.; González-Agüero, A.; Gómez-Cabello, A.; Matute-Llorente, A.; Casajús, Ja.;<br/>Vicente-Rodríguez, G. The effects of swimming training on bone tissue in adolescence.SCANDINAVIAN<br/>JOURNAL OF MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS. 25 - 6, pp. e589–e602. 2015. ISSN 0905-7188<br/>DOI: 10.1111/sms.12378<br/>Tipo de producción: Artículo científico<br/>Fuente de impacto: WOS (JCR)<br/>Índice de impacto: 3.025<br/>Posición de publicación: 11Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES<br/>Revista dentro del 25%: Si<br/>Num. revistas en cat.: 81

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)Categoría: Orthopedics and Sports Medicine<br/>Revista dentro del 25%: Sifuente de impacto: 1.292Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and<br/>Rehabilitationíndice de impacto: 1.292Revista dentro del 25%: SiFuente de citas: WOSCitas: 27Fuente de citas: SCOPUSCitas: 28

**107** 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) Índice de impacto: 1.497	Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Posición de publicación: 60	Num. revistas en cat.: 80
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.404	Categoría: Medicine (miscellaneous)
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.404	Categoría: Nutrition and Dietetics
Fuente de citas: WOS	Citas: 9
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 11

108 Velasco Manrique, Mv; Gómez-Cabello, A; González-Agüero, A; Rodríguez Rigual, M; Moreno, L; Vicente Rodríguez, G; Bueno Lozano, G.Adiposidad en niños y adolescentes con diabetes tipo 1: situación actual y controversias. NUTRICION HOSPITALARIA. 30 - 6, pp. 1211 - 1217. 2014. ISSN 0212-1611
DOI: 10.3305/nh.2014.30.6.7878
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.040
Posición de publicación: 64
Num. revistas en cat.: 77
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 1







**109** Ruiz, Jr; Huybrechts, I; Cuenca-García, M; Artero, Eg; Labayen, I; Meirhaeghe, A; Vicente-Rodriguez, G; Polito, A; Manios, y; González-Gross, M; Marcos, A; Widhalm, K; Molnar, D; Kafatos, A; Sjöström ,M; Moreno, La; Castillo, Mj; Ortega, Fb. Cardiorespiratory fitness and ideal cardiovascular health in European adolescents. HEART. 0, pp. 1 - 8. 2014. ISSN 1355-6037

DOI: 10.1136/heartjnl-2014-306750 Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR)

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Índice de impacto: 5.595	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 15	Num. revistas en cat.: 123
Fuente de citas: WOS	Citas: 78
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 82

110 Esteban-Cornejo, I; Gómez-Martínez, S; Tejero-González, Cm; Castillo, R; Lanza-Saiz, R; Vicente-Rodríguez, G; Marcos, A; Martinez-Gomez, D.Characteristics of extracurricular physical activity and cognitive performance in adolescents. The AVENA study.JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 32 - 17, pp. 1596 - 603. 2014. ISSN 0264-0414

DOI: 10.1080/02640414.2014.910607

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 2.246	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 19	Num. revistas en cat.: 81
Fuente de citas: WOS	Citas: 8
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 7

González-Agüero, A.; Gómez-Cabello, A.; Matute-Llorente ,A.; Gómez-Bruton, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J. A.Efectos del entrenamiento pliométrico sobre la resistencia cardiorrespiratoria de niños y adolescentes con síndrome de Down. SD REVISTA MÉDICA INTERNACIONAL SOBRE EL SÍNDROME DE DOWN. 18 - 3, pp. 35 - 42. 2014. ISSN 1138-2074
 DOI: 10.1016/S1138-2074(14)70053-3

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

Citas: 4

112 Matute-Llorente, Á.; González-Agüero, A.; Gómez-Cabello, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús Mallén, J. A.Effect of whole-body vibration therapy on health-related physical fitness in children and adolescents with disabilities: A systematic review. JOURNAL OF ADOLESCENT HEALTH. 54 - 4, pp. 385 - 396. 2014. ISSN 1054-139X DOI: 10.1016/j.jadohealth.2013.11.001

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.612 Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.612 Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.612



BIERNO MINISTERIO ESPAÑA DE CIENCIA E INNOVACIÓN Categoría: Science Edition - PEDIATRICS Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 120

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 164

Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, DEVELOPMENTAL Revista dentro del 25%: Si





Posición de publicación: 11	Num. revistas en cat.: 68
Fuente de impacto: WOS (JCR)	<b>Categoría:</b> 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: 43
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 45

113 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: 38

114 Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Labayen, I.; Martínez-Gómez, D.; Vicente-Rodriguez, G.; Cuenca- García, M.; Gracia-Marco, L.; Manios, Y.; Beghin, L.; Molnar, D.; Polito, A.; Widhalm, K.; Marcos, A.; González-Gross, M.; Kafatos, A.; Breidenassel, C.; Moreno, L. A.; Sjöström, M.; Castillo, M. J.Health inequalities in urban adolescents: Role of physical activity, diet, and genetics. PEDIATRICS. 133 - 4, pp. e884 - e895. 2014. ISSN 0031-4005 DOI: 10.1542/peds.2013-1665

Tipo d	e proc	lucción:	Artículo	científico
--------	--------	----------	----------	------------

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 5.473	Categoría: Science Edition - PEDIATRICS Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4	Num. revistas en cat.: 120
Fuente de citas: WOS	Citas: 37
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 39

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) Índice de impacto: 2.065	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Posición de publicación: 24	Num. revistas en cat.: 81
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 10
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 10







116 Cuenca-García M; Ortega Fb; Ruiz Jr; Labayen I; Moreno La; Patterson E; Vicente-Rodríguez G; González-Gross M; Marcos A; Polito A; Manios y; Beghin L; Huybrechts I; Wästlund A; Hurtig-Wennlöf A; Hagströmer M; Molnár D; Widhalm K; Kafatos A; de Henauw S; Castillo Mj; Gutin B; Sjöström M. More physically active and leaner adolescents have higher energy intake.JOURNAL OF PEDIATRICS. 164 - 1, pp. 159 - 166. 2014. ISSN 0022-3476 DOI: 10.1016/j.jpeds.2013.08.034

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - PEDIATRICS
Índice de impacto: 3.790	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 6	Num. revistas en cat.: 120
Fuente de citas: WOS	Citas: 22
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 29

**117** 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

**118** Veses, A. M.; Martínez-Gõmez, D.; Gõmez-Martínez, S.; Vicente-Rodriguez, G.; Castillo, R.; Ortega, F. B.; González-Gross, M.; Calle, M. E.; Veiga, O. L.; Marcos, A.Physical fitness, overweight and the risk of eating disorders in adolescents. the AVENA and AFINOS studies. PEDIATRIC OBESITY. 9 - 1, pp. 1 - 9. 2014. ISSN 2047-6302

DOI: 10.1111/j.2047-6310.2012.00138.x

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - PEDIATRICS
Índice de impacto: 4.573	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 5	Num. revistas en cat.: 120
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 19

**119** 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

ripo de producción. Anticulo 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

**120** Vanhelst,J.; Bghin,L.; Salleron,J.; Ruiz,J. R.; Ortega,F. B.; de Bourdeaudhuij,I.; Molnar,D.; Manios,Y.; Widhalm,K.; Vicente-Rodriguez,G.; Mauro,B.; Moreno,L. A.; Sjstrm,M.; Castillo,M. J.; Gottrand,F.A favorable built environment is associated with better physical fitness in European adolescents. PREVENTIVE MEDICINE. 57 - 6, pp. 844 - 849. 2013. ISSN 0091-7435

**DOI:** 10.1016/j.ypmed.2013.09.015

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)





Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL &

Categoría: Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC



	INTERNAL
Índice de impacto: 2.932	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 25	Num. revistas en cat.: 155
Fuente de impacto: WOS (JCR)	<b>Categoría:</b> Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 2.932	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 27	Num. revistas en cat.: 162
Fuente de citas: WOS	Citas: 24
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 27

Mouratidou,T.; Vicente-Rodriguez,G.; Gracia-Marco,L.; Huybrechts,I.; Sioen,I.; Widhalm,K.; Valtuena,J.; Gonzalez-Gross,M.; Moreno,L. A.Associations of Dietary Calcium, Vitamin D, Milk Intakes, and 25-Hydroxyvitamin D With Bone Mass in Spanish Adolescents: The HELENA Study. JOURNAL OF CLINICAL DENSITOMETRY. 16 - 1, pp. 110 - 117. 2013. ISSN 1094-6950
 DOI: 10.1016/j.jocd.2012.07.008
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

	METABOLISM
Índice de impacto: 1.603	
Posición de publicación: 94	Num. revistas en cat.: 121
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 36
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 39

**122** Cuenca-García,M.; Huybrechts,I.; Ruiz,J. R.; Ortega,F. B.; Ottevaere,C.; González-Gross,M.; Moreno,L. A.; Vicente-Rodríguez,G.; Molnár,D.; Polito,A.; Manios,Y.; Plada,M.; Vanhelst,J.; Widhalm,K.; Sjöström,M.; Kersting,M.; Castillo,M. J.Clustering of multiple lifestyle behaviors and health-related fitness in European adolescents. JOURNAL OF NUTRITION EDUCATION AND BEHAVIOR. 45 - 6, pp. 549 - 557. 2013. ISSN 1499-4046

DOI: 10.1016/j.jneb.2013.02.006 Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR)

	DISCIPLINES
Índice de impacto: 1.474	
Posición de publicación: 11	Num. revistas en cat.: 36
Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.474	Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Posición de publicación: 60	Num. revistas en cat.: 78
Fuente de citas: WOS	Citas: 41
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 41

**123** González-Agüero, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Gómez-Cabello, A.; Casajús, J. A.Cortical and trabecular bone at the radius and tibia in male and female adolescents with Down syndrome: A peripheral quantitative computed tomography (pQCT) study. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. 24 - 3, pp. 1035 - 1044. 2013. ISSN 0937-941X **DOI:** 10.1007/s00198-012-2041-7

Tipo de producción: Artículo científico







Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 4.165	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 30	Num. revistas en cat.: 121
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 27
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 30

124 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: 26
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 29

**125** 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)

Fuente de impacto: WOS (JCR)Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICSÍndice de impacto: 1.250Num. revistas en cat.: 78Posición de publicación: 62Num. revistas en cat.: 78Fuente de citas: WOSCitas: 8Fuente de citas: SCOPUSCitas: 9

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 científicoFuente de impacto: WOS (JCR)Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICSÍndice de impacto: 1.250Num. revistas en cat.: 78Posición de publicación: 62Num. revistas en cat.: 78Fuente de citas: WOSCitas: 13Fuente de citas: SCOPUSCitas: 17

127 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

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN





Tipo de producción: Artículo científico	
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 1.250	
Posición de publicación: 62	Num. revistas en cat.: 78
Fuente de citas: WOS	Citas: 9
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 9

**128** 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

lipo de producción: Artículo científico	
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY
Índice de impacto: 2.861	
Posición de publicación: 16	Num. revistas en cat.: 49
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY
Índice de impacto: 2.861	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 14	Num. revistas en cat.: 78
Fuente de citas: WOS	Citas: 18
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 20

**129** 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)

Índice de impacto: 2.735Revista dentro de<br/>Num. revistas enPosición de publicación: 1Num. revistas enFuente de impacto: WOS (JCR)Categoría: Social<br/>Revista dentro de<br/>Posición de publicación: 2Índice de impacto: 2.735Revista dentro de<br/>Num. revistas en

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Social Sciences Edition - EDUCATION, SPECIAL Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 37

Categoría: Social Sciences Edition - REHABILITATION Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 69

Citas: 31

Citas: 35

GERONTOLOGY

130 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 &

Índice de impacto: 2.861







Posición de publicación: 16	Num. revistas en cat.: 49
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY
Índice de impacto: 2.861	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

131 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 científicoFuente de impacto: WOS (JCR)Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY<br/>SCIENCESÍndice de impacto: 3.534Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 8Num. revistas en cat.: 56Fuente de citas: WOSCitas: 76Fuente de citas: SCOPUSCitas: 90

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)
Posición de publicación: 62
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 31
Fuente de citas: SCOPUS

**133** 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: 42
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 46

**134** 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	<b>Citas:</b> 12
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 12

 Rey-Lpez,J. P.; Bel-Serrat,S.; Santaliestra-Pasas,A.; de Moraes,A. C.; Vicente-Rodrguez,G.; Ruiz,J. R.; Artero,E. G.; Martnez-Gmez,D.; Gottrand,F.; de Henauw,S.; Huybrechts,I.; Polito,A.; Molnar,D.; Manios,Y.; Moreno,L. A.Sedentary behaviour and clustered metabolic risk in adolescents: The HELENA study. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 23 - 10, pp. 1017 - 1024. 2013. ISSN 0939-4753
 DOI: 10.1016/j.numecd.2012.06.006
 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.875 Posición de publicación: 32

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.875 Posición de publicación: 36

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.875 Posición de publicación: 15

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Num. revistas en cat.: 125

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Num. revistas en cat.: 121

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 78

Citas: 25

**Citas:** 23

 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)
 Índice de impacto: 1.250
 Posición de publicación: 62
 Num. revistas en cat.: 78





Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

Fuente de citas: WOS	Citas: 10
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 9

137 Bammann, K.; Huybrechts, I.; Vicente-Rodriguez, G.; Easton, C.; de Vriendt, T.; Marild, S.; Mesana, M. I.; Peeters, M. W.; Reilly, J. J.; Sioen, I.; Tubic, B.; Wawro, N.; Wells, J. C.; Westerterp, K.; Pitsiladis, Y.; Moreno, L. A.Validation of anthropometry and foot-to-foot bioelectrical resistance against a three-component model to assess total body fat in children: The IDEFICS study. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 37 - 4, pp. 520 - 526. 2013. ISSN 0307-0565

DOI: 10.1038/ijo.2013.13 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

	METABOLISM
Índice de impacto: 5.386	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 18	Num. revistas en cat.: 121
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 5.386	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 6	Num. revistas en cat.: 78
Fuente de citas: WOS	Citas: 14
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 15

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	<b>Citas:</b> 5
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 5

**139** 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

<b>DOI:</b> 10.1111/j.1469-8749.2012.04262.x <b>Tipo de producción:</b> Artículo científico	31. 54 - 0, pp. 552 - 550. 2012. 15511 0012-1622
Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.675	Categoría: Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY
Posición de publicación: 73	Num. revistas en cat.: 189
Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.675 Posición de publicación: 18	Categoría: Science Edition - PEDIATRICS Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 120
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 50
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 52







- 140 Martín-Matillas, M.; Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Martínez-Gómez, D.; Vicente-Rodríguez, G.; Marcos, A.; Béghin, L.; Kafatos, A.; González-Gross, M.; Zaccaria, M.; Molnár, D.; de Henauw, S.; Sjšstršm, M.; Moreno, L. A.; Castillo, M. J.Active relatives and health-related physical fitness in European adolescents: The HELENA Study. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 30 - 13, pp. 1329 - 1335. 2012. ISSN 0264-0414 DOI: 10.1080/02640414.2012.710758 Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES Índice de impacto: 2.082 Posición de publicación: 22 Num. revistas en cat.: 84 Fuente de citas: WOS Citas: 6 Fuente de citas: SCOPUS Citas: 5
- 141 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
- **142** Gracia-Marco,L.; Ortega,F. B.; Jiménez-Pavón,D.; Rodríguez,G.; Castillo,M. J.; Vicente-Rodríguez,G.; Moreno,L. A.Adiposity and bone health in Spanish adolescents. the HELENA study. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. 23 - 3, 2012. ISSN 0937-941X DOI: 10.1007/s00198-011-1649-3 Tipo de producción: Artículo científico Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

Fuente de impacto: WOS (JCR)

	METABOLISM
Índice de impacto: 4.039	
Posición de publicación: 33	Num. revistas en cat.: 122
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 99
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 104

- 143 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
- **144** Artero, E. G.; España-Romero, V.; Castro-Piñero, J.; Ruiz, J. R.; Jiménez-Pavón, D.; Aparicio, V. A.; Gatto-Cardia, M.; Baena, P. A.; Vicente-Rodríguez, G.; Castillo, M. J.; Ortega, F. B.Criterion-related validity of field-based muscular fitness tests in youth. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS. 52 - 3, pp. 263 - 272. 2012. ISSN 0022-4707

Tipo de producción: Artículo científico	
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 0.730	
Posición de publicación: 61	Num. revistas en cat.: 84
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 56







145 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)

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	<b>Citas:</b> 69	
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 72	

146 Gómez-Martnez, S.; Martnez-Gómez, D.; Heredia, Perez de; Romeo, J.; Cuenca-Garcia, M.; Martn-Matillas, M.; Castillo,M.; Rey-López,J. -P; Vicente-Rodriguez,G.; Moreno,L.; Marcos,A.Eating habits and total and abdominal fat in Spanish adolescents: Influence of physical activity, the AVENA study, JOURNAL OF ADOLESCENT HEALTH. 50 - 4, 2012. ISSN 1054-139X

DOI: 10.1016/j.jadohealth.2011.08.016 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.966 Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.966 Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.966 Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.966 Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 120

Categoría: Science Edition - PUBLIC, **ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH** Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 160

Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, DEVELOPMENTAL Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 65

Categoría: Social Sciences Edition - PUBLIC, **ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH** Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 139

**Citas:** 23

**Citas: 25** 

147 Gómez-Cabello, A.; Ara, I.; González-Agüero, A.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. Effects of training on bone mass in older adults: A systematic review. SPORTS MEDICINE. 42 - 4, pp. 301 - 325. 2012. ISSN 0112-1642 **DOI:** 10.2165/11597670-000000000-00000

Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 5.237

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS



Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 84 Citas: 227 Citas: 262





**148** Borys, J. -M; Le Bodo, Y.; Jebb, S. A.; Seidell, J. C.; Summerbell, C.; Richard, D.; de Henauw, S.; Moreno, L. A.; Romon, M.; Visscher, T. L. S.; Raffin, S.; Swinburn, B.; Van Koperen, M.; Van Assche, J.; Vicente-Rodríguez, G.; Gracia-Marco, L.EPODE approach for childhood obesity prevention: Methods, progress and international development. OBESITY REVIEWS. 13 - 4, 2012. ISSN 1467-7881 DOI: 10.1111/j.1467-789X.2011.00950.x Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & **METABOLISM** Índice de impacto: 6.870 Revista dentro del 25%: Si Posición de publicación: 11 Num. revistas en cat.: 122 Fuente de citas: WOS Citas: 150 Fuente de citas: SCOPUS Citas: 173

149 de Vriendt, T.; Clays, E.; Maes, L.; de Bourdeaudhuij, I.; Vicente-Rodriguez, G.; Moreno, L. A.; Nagy, E.; Molnár, D.; Ortega, F. B.; Dietrich, S.; Manios, Y.; de Henauw, S.European adolescents' level of perceived stress and its relationship with body adiposity - The HELENA Study. EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. 22 - 4, pp. 519 - 524. 2012. ISSN 1101-1262

Categoría: Science Edition - PUBLIC,

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 160

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 139

**Citas: 20** 

**Citas: 22** 

**ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH** 

Categoría: Social Sciences Edition - PUBLIC,

**ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH** 

**DOI:** 10.1093/eurpub/ckr134

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.516 Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.516 Posición de publicación: 18

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

150 Moreno, L. A.; Moliner-Urdiales, D.; Ruiz, J. R.; Mesana, M. I.; Vicente-Rodríguez, G.; Rodríguez, G.; Fleta, J.; León, J. F.; García-Fuentes, M.; Castillo, M. J.; González-Gross, M.; Marcos, A.Five year trends on total and abdominal adiposity in Spanish adolescents. NUTRICION HOSPITALARIA. 27 - 3, pp. 731 - 738. 2012. ISSN 0212-1611 DOI: 10.3305/nh.2012.27.3.5726

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.305	Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Posición de publicación: 57	Num. revistas en cat.: 75
Fuente de citas: WOS	Citas: 14
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 20

**151** 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	<b>Citas:</b> 19
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 18

**152** Gracia-Marco, L; Moreno, La; Vicente-Rodríguez, G.Impact of social marketing in the prevention of childhood obesity.ADVANCES IN NUTRITION (BETHESDA). 3 - 4, pp. 611S - 615S. 2012. ISSN 2161-8313 DOI: 10.3945/an.112.001958

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.245	Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Posición de publicación: 20	Num. revistas en cat.: 75
Fuente de citas: WOS	Citas: 10
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 10

**153** Gómez-Cabello,A.; Vicente-Rodríguez,G.; Pindado,M.; Vila,S.; Casajús,J. A.; Pradas De,La Fuente; Ara,I.Increased risk of obesity and central obesity in sedentary postmenopausal women. NUTRICION HOSPITALARIA. 27 - 3, pp. 865 - 870. 2012. ISSN 0212-1611

DOI: 10.3305/nh.2012.27.3.5668

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.305	Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Posición de publicación: 57	Num. revistas en cat.: 75
Fuente de citas: WOS	<b>Citas</b> : 16
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 18

**154** Gracia-Marco,L.; Valtueña,J.; Ortega,F. B.; Pérez-López,F. R.; Vicente-Rodríguez,G.; Breidenassel,C.; Ferrari,M.; Molnar,D.; Widhalm,K.; de Henauw,S.; Kafatos,A.; Diaz,L. E.; Gottrand,F.; Maiani,G.; Stehle,P.; Castillo,M. J.; Moreno,L. A.; González-Gross,M.Iron and vitamin status biomarkers and its association with physical fitness in adolescents: The HELENA study. JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY. 113 - 4, pp. 566 - 573. 2012. ISSN 8750-7587

**DOI:** 10.1152/japplphysiol.01492.2011 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.484 Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.484 Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 80

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 84

Citas: 20

Citas: 22







- Béghin L, Huybrechts I, Vicente-Rodríguez G, de Henauw S, Gottrand F, Gonzales-Gross M, Dallongeville J, Sjöström M, Leclercq C, Dietrich S, Castillo M, Plada M, Molnar D, Kersting M, Gilbert Cc, Moreno La.Main characteristics and participation rate of European adolescents included in the HELENA study.ARCHIVES OF PUBLIC HEALTH. 70 14, pp. [11 pp.]. 2012. ISSN 0778-7367
   DOI: 10.1186/0778-7367-70-14
   Tipo de producción: Artículo científico
- 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: 5
- 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
- **158** Baena,A. C. M.; Chillón,P.; Martín-Matillas,M.; López,I. P.; Castillo,R.; Zapatera,B.; Vicente-Rodríguez,G.; Casajús,J. A.; Ã Ivarez-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

159 Rey-López, J. P.; Ruiz, J. R.; Vicente-Rodríguez, G.; Gracia-Marco, L.; Manios, Y.; Sjšstršm, M.; de Bourdeaudhuij, I.; Moreno, L. A.Physical activity does not attenuate the obesity risk of TV viewing in youth. PEDIATRIC OBESITY. 7 - 3, pp. 240 - 250. 2012. ISSN 2047-6302
 DOI: 10.1111/j.2047-6310.2011.00021.x
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 0.000
 Fuente de citas: WOS
 Citas: 33
 Fuente de citas: SCOPUS
 Citas: 35

160 Jiménez-Pavón, D.; Ortega, F. B.; Artero, E. G.; Labayen, I.; Vicente-Rodriguez, G.; Huybrechts, I.; Moreno, L. A.; Manios, Y.; Béghin, L.; Polito, A.; de Henauw, S.; Sjöström, M.; Castillo, M. J.; González-Gross, M.; Ruiz, J. R.Physical activity, fitness, and serum leptin concentrations in adolescents. JOURNAL OF PEDIATRICS. 160 - 4, 2012. ISSN 0022-3476

**DOI:** 10.1016/j.jpeds.2011.09.058

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 4.035 Posición de publicación: 4

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS



Num. revistas en cat.: 120 Citas: 34 Citas: 36

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS

Revista dentro del 25%: Si





161 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
Posición de publicación. 31	Num. Tevistas en cat.: 47
Fuente de citas: WOS	Citas: 65
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 66

162 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	<b>U</b>
Posición de publicación: 81	Num. revistas en cat.: 84

**163** Vicente-Rodríguez,G.; Rey-López,J. P.; Mesana,M. I.; Poortvliet,E.; Ortega,F. B.; Polito,A.; Nagy,E.; Widhalm,K.; Sjöström, M.; Moreno, L. A. Reliability and intermethod agreement for body fat assessment among two field and two laboratory methods in adolescents. OBESITY. 20 - 1, pp. 221 - 228. 2012. ISSN 1930-7381 DOI: 10.1038/oby.2011.272

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 3.922	
Posición de publicación: 38	Num. revistas en cat.: 122
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 3.922	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 12	Num. revistas en cat.: 75
Fuente de citas: WOS	Citas: 56
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 55

**164** Rey-López, J. P.; Ruiz, J. R.; Ortega, F. B.; Verloigne, M.; Vicente-Rodriguez, G.; Gracia-Marco, L.; Gottrand, F.; Molnar, D.; Widhalm, K.; Zaccaria, M.; Cuenca-García, M.; Sjšstršm, M.; de Bourdeaudhuij, I.; Moreno, L. A.Reliability and validity of a screen time-based sedentary behaviour questionnaire for adolescents: The HELENA study. EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. 22 - 3, pp. 373 - 377. 2012. ISSN 1101-1262 DOI: 10.1093/eurpub/ckr040

Tipo de producción: Artículo científico







Fuente de impacto: WOS (JCR)	<b>Categoría:</b> Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 2.516	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 38	Num. revistas en cat.: 160
Fuente de impacto: WOS (JCR)	<b>Categoría:</b> Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 2.516	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 18	Num. revistas en cat.: 139
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 86
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 92

Gracia-Marco, L.; Rey-López, J. P.; Santaliestra-Pasías, A. M.; Jiménez-Pavón, D.; Díaz, L. E.; Moreno, L. A.; Vicente-Rodríguez, G.Sedentary behaviours and its association with bone mass in adolescents: The HELENA cross-sectional study. BMC PUBLIC HEALTH. 12 - 1, pp. -. 2012. ISSN 1471-2458
 DOI: 10.1186/1471-2458-12-971
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Índice de impacto: 2.076 Posición de publicación: 55	Num. revistas en cat.: 160
Fuente de citas: WOS	Citas: 37
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 40

166 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

Categoría: Science Edition - GERIATRICS &

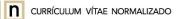
Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.844GERONTOLOGYPosición de publicación: 19Num. revistas en cat.: 47Fuente de impacto: WOS (JCR)Categoría: Science Edition - OBSTETRICS &<br/>GYNECOLOGYÍndice de impacto: 2.844Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 14Num. revistas en cat.: 78Fuente de citas: WOSCitas: 48Fuente de citas: SCOPUSCitas: 53

167 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







Índice de impacto: 2.966 Posición de publicación: 11	Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 120
Fuente de impacto: WOS (JCR)	<b>Categoría:</b> Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 2.966	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 30	Num. revistas en cat.: 160
Fuente de impacto: WOS (JCR)	<b>Categoría:</b> Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, DEVELOPMENTAL
Índice de impacto: 2.966	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 14	Num. revistas en cat.: 65
Fuente de impacto: WOS (JCR)	<b>Categoría:</b> 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	<b>Citas:</b> 20

168 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) Índice de impacto: 3.484 Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.484 Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 80

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 84

Citas: 21

Citas: 22

 Valtuena, J.; Gracia-Marco, L.; Vicente-Rodríguez, G.; González-Gross, M.; Huybrechts, I.; Rey-López, J. P.; Mouratidou, T.; Sioen, I.; Mesana, M. I.; Díaz Martínez, A. E.; Widhalm, K.; Moreno, L. A.Vitamin D status and physical activity interact to improve bone mass in adolescents. The HELENA Study. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. 23 - 8, pp. 2227 - 2237. 2012. ISSN 0937-941X

**DOI:** 10.1007/s00198-011-1884-7

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.039 Posición de publicación: 33

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS



Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Num. revistas en cat.: 122

Citas: 34

Citas: 35





**170** 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 Citas: 32 Fuente de citas: SCOPUS

**171** 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)	Categoria: 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
Índice de impacto: 3.405	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 2	Num. revistas en cat.: 66
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 46
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 53

**172** González-Agüero,A.; Vicente-Rodríguez,G.; Ara,I.; Moreno,L. A.; Casajús,J. A.Accuracy of prediction equations to assess percentage of body fat in children and adolescents with Down syndrome compared to air displacement plethysmography. RESEARCH IN DEVELOPMENTAL DISABILITIES. 32 - 5, pp. 1764 - 1769. 2011. ISSN 0891-4222

DOI: 10.1016/j.ridd.2011.03.006 Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.405



Categoría: Social Sciences Edition - EDUCATION, SPECIAL Revista dentro del 25%: Si

\_ ....

FRUGATION





Posición de publicación: 2	Num. revistas en cat.: 36
Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.405	Categoría: Social Sciences Edition - REHABILITATION Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 2	Num. revistas en cat.: 66
Fuente de citas: WOS	Citas: 24
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 30

**173** Chillón,P.; Ortega,F. B.; Ruiz,I. D.; Bourdeaudhuij,I. D.; Martínez-Gómez,D.; Vicente-Rodriguez,G.; Widhalm,K.; Molnar,D.; Gottrand,F.; González-Gross,M.; Ward,D. S.; Moreno,L. A.; Castillo,M. J.; Sjöström,M.Active commuting and physical activity in adolescents from Europe: Results from the HELENA study. PEDIATRIC EXERCISE SCIENCE. 23 - 2, pp. 207 - 217. 2011. ISSN 0899-8493

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.711	Categoría: Science Edition - PEDIATRICS
Posición de publicación: 44	Num. revistas en cat.: 115
Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.711	Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Posición de publicación: 54	Num. revistas en cat.: 78
Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.711	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Posición de publicación: 36	Num. revistas en cat.: 84
Fuente de citas: WOS	Citas: 41
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 49

174 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

175 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

**Citas:** 43

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 4.092 Posición de publicación: 12 Categoría: Science Edition - BIOLOGY Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 85

Fuente de citas: WOS







Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 42

176 Martinez-Gomez D1, Moreno La, Romeo J, Rey-López P, Castillo R, Cabero Mj, Vicente-Rodriguez G, Gutiérrez A, Veiga OI.Combined influence of lifestyle risk factors on body fat in Spanish adolescents--the Avena study.OBESITY FACTS. 4 - 2, pp. 105 - 111. 2011. ISSN 1662-4025 DOI: 10.1159/000327686 Tipo de producción: Artículo científico Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & Fuente de impacto: WOS (JCR) **METABOLISM** Indice de impacto: 1.856 Posición de publicación: 87 Num. revistas en cat.: 122 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS Indice de impacto: 1.856 Posición de publicación: 42 Num. revistas en cat.: 73 Fuente de citas: WOS Citas: 21 Fuente de citas: SCOPUS Citas: 23

177 Gracia-Marco, L.; Ortega, F. B.; Jimã^nez-Pavã>n, D.; Rodrãœguez, G.; Valtueã'a, J.; Dãœaz-Martãœnez, ¡. E.; Gonzâ·lez-Gross, M.; Castillo, M. J.; Vicente-Rodrãœguez, G.; Moreno, L. A.Contribution of bone turnover markers to bone mass in pubertal boys and girls. JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM. 24 -11-12, pp. 971 - 974. 2011. ISSN 0334-018X

**METABOLISM** 

Citas: 15

Citas: 18

Num. revistas en cat.: 122

Num. revistas en cat.: 115

DOI: 10.1515/JPEM.2011.326

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.875 Posición de publicación: 110

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 0.875 Posición de publicación: 88

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

**178** Gracia-Marco, L.; Vicente-Rodríguez, G.; Borys, J. M.; Le Bodo, Y.; Pettigrew, S.; Moreno, L. A.Contribution of social marketing strategies to community-based obesity prevention programmes in children. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 35 - 4, pp. 472 - 479. 2011. ISSN 0307-0565

DOI: 10.1038/ijo.2010.221 Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.691 Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 4.691 Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS



Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 122

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 73

Citas: 35





Fuente de citas: SCOPUS

**Citas:** 40

179 Gracia-Marco, L.; Vicente-Rodrãœguez, G.; Casajë<sup>™</sup>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) Índice de impacto: 2.147 Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.147 Posición de publicación: 18

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Num. revistas en cat.: 78

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 84

Citas: 60

Citas: 68

180 Martinez-Gomez, D.; Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Vicente-Rodriguez, G.; Veiga, O. L.; Widhalm, K.; Manios, Y.; Béghin, L.; Valtueña, J.; Kafatos, A.; Molnar, D.; Moreno, L. A.; Marcos, A.; Castillo, M. J.; Sjöström, M.Excessive sedentary time and low cardiorespiratory fitness in European adolescents: The HELENA study. ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD. 96 - 3, pp. 240 - 246. 2011. ISSN 0003-9888

DOI: 10.1136/adc.2010.187161

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - PEDIATRICS
Índice de impacto: 2.881	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 16	Num. revistas en cat.: 115
Fuente de citas: WOS	Citas: 57
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 68

181 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)

Índice de impacto: 3.405 Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.405 Posición de publicación: 2

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Social Sciences Edition - EDUCATION, SPECIAL Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 36

Categoría: Social Sciences Edition - REHABILITATION Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 66

Citas: 69

Citas: 82







182 Rey-López, J. P.; Vicente-Rodríguez, G.; Répásy, J.; Mesana, M. I.; Ruiz, J. R.; Ortega, F. B.; Kafatos, A.; Huybrechts, I.; Cuenca-García, M.; León, J. F.; González-Gross, M.; Sjöström, M.; de Bourdeaudhuij, I.; Moreno, L. A.Food and drink intake during television viewing in adolescents: The Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence (HELENA) study. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 14 - 9, pp. 1563 - 1569. 2011. ISSN 1368-9800 DOI: 10.1017/S1368980011000383

Tipo de producción: Artículo científico	
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 2.169	
Posición de publicación: 34	Num. revistas en cat.: 73
Fuente de impacto: WOS (JCR)	<b>Categoría:</b> Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 2.169	
Posición de publicación: 52	Num. revistas en cat.: 157
Fuente de citas: WOS	Citas: 69
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 69

Vicente-Rodríguez,G.; Rey-López,J. P.; Ruíz,J. R.; Jiménez-Pavón,D.; Bergman,P.; Ciarapica,D.; Heredia,J.
 M.; Molnar,D.; Gutierrez,A.; Moreno,L. A.; Ortega,F. B.Interrater reliability and time measurement validity of speed-agility field tests in adolescents. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 25 - 7, pp. 2059 - 2063. 2011. ISSN 1064-8011

**DOI:** 10.1519/JSC.0b013e3181e742fe

ripo de producción. Articulo cientínico	
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 1.831	
Posición de publicación: 30	Num. revistas en cat.: 84
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 46
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 51

184 Gracia-Marco, L.; Moreno, L. A.; Ortega, F. B.; Leon, F.; Sioen, I.; Kafatos, A.; Martinez-Gomez, D.; Widhalm, K.; Castillo, M. J.; Vicente-Rodrguez, G.Levels of physical activity that predict optimal bone mass in adolescents: The HELENA study. AMERICAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE. 40 - 6, pp. 599 - 607. 2011. ISSN 0749-3797

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.044 Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.044 Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 155 Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 157

**Citas:** 79

Citas: 88







 Artero, E.G; Ruiz, J.R; Ortega, F.B; Espaa-Romero, V; Vicente-Rodrguez, G; Molnar, D; Gottrand, F; Gonzlez-Gross, M; Breidenassel, C; Moreno, L.A; Gutirrez, A.Muscular and cardiorespiratory fitness are independently associated with metabolic risk in adolescents: The HELENA study. PEDIATRIC DIABETES. 12 - 8, pp. 704 - 712. 2011. ISSN 1399-543X
 DOI: 10.1111/j.1399-5448.2011.00769.x
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
 Índice de impacto: 2.160
 Posición de publicación: 75
 Num. revistas en cat.: 122

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.160	Categoría: Science Edition - PEDIATRICS
Posición de publicación: 31	Num. revistas en cat.: 115
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 181
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 198

186 Ortega, F. B.; Artero, E. G.; Ruiz, J. R.; España-Romero, V.; Jiménez-Pavón, D.; Vicente-Rodriguez, G.; Moreno, L. A.; Manios, Y.; Béghin, L.; Ottevaere, C.; Ciarapica, D.; Sarri, K.; Dietrich, S.; Blair, S. N.; Kersting, M.; Molnar, D.; González-Gross, M.; Gutiérrez, A.; Sjöström, M.; Castillo, M. J.Physical fitness levels among European adolescents: The HELENA study. BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. 45 - 1, pp. 20 - 29. 2011. ISSN 0306-3674

DOI: 10.1136/bjsm.2009.062679

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	<b>Citas:</b> 303
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 340

187 de Vriendt, T.; Clays, E.; Moreno, L. A.; Bergman, P.; Vicente-Rodriguez, G.; Nagy, E.; Dietrich, S.; Manios, Y.; de Henauw, S.Reliability and validity of the Adolescent Stress Questionnaire in a sample of European adolescents-the HELENA study. BMC PUBLIC HEALTH. 11, pp. 717. 2011. ISSN 1471-2458 DOI: 10.1186/1471-2458-11-717

Tipo de producción: Artículo científicoFuente de impacto: WOS (JCR)Categoría: Science Edition - PUBLIC,<br/>ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTHÍndice de impacto: 1.997Num. revistas en cat.: 157Posición de publicación: 60Num. revistas en cat.: 157Fuente de citas: WOSCitas: 32Fuente de citas: SCOPUSCitas: 34

 188 Rey-López, J. P.; Tomas, C.; Vicente-Rodriguez, G.; Gracia-Marco, L.; Jiménez-Pavón, D.; Pérez-Llamas, F.; Redondo, C.; de Bourdeaudhuij, I.; Sjöström, M.; Marcos, A.; Chillón, P.; Moreno, L. A.Sedentary behaviours and socio-economic status in Spanish adolescents: The AVENA study. EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. 21 - 2, pp. 151 - 157. 2011. ISSN 1101-1262
 DOI: 10.1093/eurpub/ckg035

Tipo de producción: Artículo científico







Fuente de impacto: WOS (JCR)	<b>Categoría:</b> Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 2.728	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 33	Num. revistas en cat.: 157
Fuente de impacto: WOS (JCR)	<b>Categoría:</b> Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 2.728	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 10	Num. revistas en cat.: 131
Fuente de citas: WOS	Citas: 42
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 43

189 Bammann, K.; Sioen, I.; Huybrechts, I.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G.; Cuthill, R.; Konstabel, K.; Tubíc, B.; Wawro, N.; Rayson, M.; Westerterp, K.; Mårild, S.; Pitsiladis, Y. P.; Reilly, J. J.; Moreno, L. A.; de Henauw, S.The IDEFICS validation study on field methods for assessing physical activity and body composition in children: Design and data collection. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 35, pp. S79 - S87. 2011. ISSN 0307-0565 DOI: 10.1038/ijo.2011.38

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	
Índice de impacto: 4.691	Revista dentro del 25%: Si	
Posición de publicación: 24	Num. revistas en cat.: 122	
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS	
Índice de impacto: 4.691	Revista dentro del 25%: Si	
Posición de publicación: 6	Num. revistas en cat.: 73	
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 29	
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 30	

**190** Ortega,F. B.; Ruiz,J. R.; España-Romero,V.; Vicente-Rodriguez,G.; Martínez-Gómez,D.; Manios,Y.; Béghin,L.; Molnar,D.; Widhalm,K.; Moreno,L. A.; Sjöström,M.; Castillo,M. J.The International Fitness Scale (IFIS): Usefulness of self-reported fitness in youth. INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY. 40 - 3, pp. 701 - 711. 2011. ISSN 0300-5771

**DOI:** 10.1093/ije/dyr039

I Ipo de producción: Articulo científico	
Fuente de impacto: WOS (JCR)	<b>Categoría:</b> Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 6.414	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 3	Num. revistas en cat.: 157
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 144
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 142

**191** Moliner-Urdiales, D.; Ortega, F. B.; Vicente-Rodriguez, G.; Rey-Lopez, J. P.; Gracia-Marco, L.; Widhalm, K.; Sjostrom, M.; Moreno, L. A.; Castillo, M. J.; Ruiz, J. R.Association of physical activity with muscular strength and fat-free mass in adolescents: the HELENA study. EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY. 109 - .6, pp. 1119 - 1127. 2010. ISSN 1439-6319

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)



FECYT 💦

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Índice de impacto: 2.214	
Posición de publicación: 41	Num. revistas en cat.: 78
Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.214	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Posición de publicación: 23	Num. revistas en cat.: 80
Fuente de citas: WOS	Citas: 67
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 68

**192** Gracia-Marco, L.; Vicente-Rodriguez, G.; Valtuena, J.; Rey-Lopez, J. P.; Diaz Martinez, A. E.; Mesana, M. I.; Widhalm, K.; Ruiz, J. R.; Gonzalez-Gross, M.; Castillo, M. J.; Moreno, L. A.Bone mass and bone metabolism markers during adolescence: The HELENA study. HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS. 74 - 5, pp. 339 - 350, 2010. ISSN 1663-2818

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 0.000	
Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 0.000	Categoría: Science Edition - PEDIATRICS
Fuente de citas: WOS	Citas: 40
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 46

**193** 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

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 115
<b>Citas:</b> 45
Citas: 52

**194** Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Hurtig-Wennl??f, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Rizzo, N. S.; Castillo, M. J.; Sj??str??m, M.Cardiovascular fitness modifies the associations between physical activity and abdominal adiposity in children and adolescents: The European youth heart study. BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. 44 - 4, pp. 256 - 262. 2010. ISSN 0306-3674

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.545 Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS





Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 80

**Citas:** 52

Citas: 66



- **195** Berdejo-Del-Fresno, Daniel; Vicente-Rodríguez, Germán; González Ravé, José M.; Moreno, Luis A.; Rey-López, Juan P.Composición corporal y condición física de los jóvenes jugadores de tenis de la élite española. JOURNAL OF HUMAN SPORT AND EXERCISE. 5 2, pp. 250 264. 2010. ISSN 1988-5202 **Tipo de producción:** Artículo científico
- **196** 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
Índice de impacto: 4.859	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 23	Num. revistas en cat.: 115

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

**197** 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

**198** España-Romero, V.; Ortega, F. B.; Vicente-Rodríguez, G.; Artero, E. G.; Rey, J. P.; Ruiz, J. R.Elbow position affects handgrip strength in adolescents: Validity and reliability of jamar, dynex, and TKK dynamometers. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 24 - 1, pp. 272 - 277. 2010. ISSN 1064-8011 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	
Índice de impacto: 1.848	
Posición de publicación: 33	

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES Num. revistas en cat.: 80 Citas: 164

Fuente de citas: WOS

**199** Martinez-Gomez, D.; Rey-López, J. P.; Chillón, P.; Gómez-Martínez, S.; Vicente-Rodríguez, G.; Martín-Matillas, M.; Garcia-Fuentes, M.; Delgado, M.; Moreno, L. A.; Veiga, O. L.; Eisenmann, J. C.; Marcos, A.Excessive TV viewing and cardiovascular disease risk factors in adolescents. the AVENA cross-sectional study. BMC PUBLIC HEALTH. 10 - 274, pp. [8 pp.]. 2010. ISSN 1471-2458

DOI: 10.1186/1471-2458-10-274

Tipo de producción: Artículo científico

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Num. revistas en cat.: 142
Citas: 41
<b>Citas:</b> 45

**200** Gracia-Marco, L.; Tomas, C.; Vicente-Rodríguez, G.; Jiménez-Pavón, D.; Rey-López, J. P.; Ortega, F. B.; Lanza-Saiz, R.; Moreno, L. A.Extra-curricular participation in sports and socio-demographic factors in spanish adolescents: The AVENA study. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 28 - 13, pp. 1383 - 1389. 2010. ISSN 0264-0414

**DOI:** 10.1080/02640414.2010.510846 **Tipo de producción:** Artículo científico







f68dd1b05b85f783436552ca3777bd62

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.870	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Posición de publicación: 31	Num. revistas en cat.: 80
Fuente de citas: WOS	Citas: 23
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 23

201 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	<b>Citas:</b> 75
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 88

Chillón, P.; Castro-Piñero, J.; Ruiz, J. R.; Soto, V. M.; Carbonell-Baeza, A.; Dafos, J.; Vicente-Rodríguez, G.; Castillo, M. J.; Ortega, F. B.Hip flexibility is the main determinant of the back-saver sit-and-reach test in adolescents. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 28 - 6, pp. 641 - 648. 2010. ISSN 0264-0414
 Tipo de producción: Artículo científico

npo de producción. Anticalo científico	
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 1.870	
Posición de publicación: 31	Num. revistas en cat.: 80
Fuente de citas: WOS	Citas: 31
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 30

203 Jimenez-Pavon, D.; Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Chilln, P.; Castillo, R.; Artero, E. G.; Martinez-Gmez, D.; Vicente-Rodriguez, G.; Rey-Lopez, J. P.; Gracia, L. A.; Noriega, M. J.; Moreno, L. A.; Gonzalez-Gross, M.Influence of socioeconomic factors on fitness and fatness in Spanish adolescents: The AVENA study. INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OBESITY. 5 - 6, pp. 467 - 473. 2010. ISSN 1747-7166

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - PEDIATRICS
Índice de impacto: 2.654	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 15	Num. revistas en cat.: 107
Fuente de citas: WOS	Citas: 45
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 46

**204** Guadalupe-Grau A, Ara I, Dorado C, Vicente-Rodríguez G, Perez-Gomez J, Cabrero Jc, Serrano-Sanchez Ja, Santana A, Calbet Ja.Osteocalcin as a negative regulator of serum leptin concentration in humans: insight from triathlon competitions.EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY. 110 - 3, pp. 635 - 643. 2010. ISSN 1439-6319

**DOI:** 10.1007/s00421-010-1550-3

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.214



Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY





Posición de publicación: 41	Num. revistas en cat.: 78
Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.214	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Posición de publicación: 23	Num. revistas en cat.: 80
Fuente de citas: WOS	Citas: 11
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 14

**205** Ruiz, J. R.; Ortega, F. B.; Castillo, R.; Martín-Matillas, M.; Kwak, L.; Vicente-Rodríguez, G.; Noriega, J.; Tercedor, P.; Sjöström, M.; Moreno, L. A.Physical activity, fitness, weight status, and cognitive performance in adolescents. JOURNAL OF PEDIATRICS. 157 - 6, pp. 917 - 922.e5. 2010. ISSN 0022-3476 DOI: 10.1016/j.jpeds.2010.06.026

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - PEDIATRICS
Índice de impacto: 4.042	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 3	Num. revistas en cat.: 107
Fuente de citas: WOS	Citas: 93
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 101

**206** 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)

Indice de impacto: 2.173 Posición de publicación: 76

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.173 Posición de publicación: 35

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Num. revistas en cat.: 115

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Num. revistas en cat.: 70

**Citas:** 29

**Citas:** 26

- 207 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
- 208 España-Romero, V.; Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Artero, E. G.; Martínez-Gómez, D.; Vicente-Rodriguez, G.; Moliner-Urdiales, D.; Gracia-Marco, L.; Ciarapica, D.; Widhalm, K.; Castillo Garzon, M. J.; Sj??strom, M.; Moreno, L. A.Role of cardiorespiratory fitness on the association between physical activity and abdominal fat content in adolescents: The HELENA study. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. 31 - 10, pp. 679 - 682. 2010. ISSN 0172-4622

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.381







Posición de publicación: 13	Num. revistas en cat.: 80
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 10
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 10

209 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) Índice de impacto: 2.542 Posición de publicación: 10	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 80
Fuente de citas: WOS	Citas: 113
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 131

**210** Rey-Lopez, J. P.; Vicente-Rodriguez, G.; Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Martinez-Gomez, D.; de Henauw, S.; Manios, Y.; Molnar, D.; Polito, A.; Verloigne, M.; Castillo, M. J.; Sjostrom, M.; de Bourdeaudhuij, I.; Moreno, L. A.Sedentary patterns and media availability in European adolescents: The HELENA study. PREVENTIVE MEDICINE. 51 - 1, pp. 50 - 55. 2010. ISSN 0091-7435

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
Índice de impacto: 3.299	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 20	Num. revistas en cat.: 152
Fuente de impacto: WOS (JCR)	<b>Categoría:</b> Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 3.299	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 20	Num. revistas en cat.: 142
Fuente de citas: WOS	Citas: 116
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 113

Pavón, D. J.; Ortega, F. P.; Ruiz, J. R.; Romero, V. E.; Artero, E. G.; Urdiales, D. M.; Martínez, S. G.; Rodríguez, G. V.; Manios, Y.; Béghin, L.; Répasy, J.; Sj??strom, M.; Moreno, L. A.; Gross, M. G.; Castillo, M. J.Socioeconomic status influences physical fitness in European adolescents independently of body fat and physical activity: The Helena study. NUTRICION HOSPITALARIA. 25 - 2, pp. 311 - 316. 2010. ISSN 0212-1611
 DOI: 10.3305/nh.2010.25.2.4596

**Citas:** 92

Tipo de producción: Artículo científicoFuente de impacto: WOS (JCR)Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICSÍndice de impacto: 0.926Num. revistas en cat.: 70Fuente de citas: WOSCitas: 85

Fuente de citas: SCOPUS







**212** Guadalupe-Grau A1, Rodríguez-González Fg, Dorado C, Olmedillas H, Fuentes T, Pérez-Gómez J, Delgado-Guerra S, Vicente-Rodríguez G, Ara I, Guerra B, Arteaga-Ortiz R, Calbet Ja, Díaz-Chico Bn.Androgen receptor gene polymorphisms lean mass and performance in young men. BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. 45 - 2, pp. 95 - 100. 2009. ISSN 0306-3674

DOI: 10.1136/bjsm.2009.060285

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 2.547	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 8	Num. revistas en cat.: 73
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 15
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 18

213 Ortega, F. B.; Labayen, I.; Ruiz, J. R.; Martin-Matillas, M.; Vicente-Rodriguez, G.; Redondo, C.; Waernberg, J.; Gutierrez, A.; Sjostrom, M.; Castillo, M. J.; Moreno, L. A.; Avena Study Grp. Are Muscular and Cardiovascular Fitness Partially Programmed at Birth? Role of Body Composition. JOURNAL OF PEDIATRICS. 154 - 1, pp. 61 -66. 2009. ISSN 0022-3476

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 4.092 Posición de publicación: 4 Categoría: Science Edition - PEDIATRICS Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 94

214 Moliner-Urdiales D1, Ruiz Jr, Ortega Fb, Rey-Lopez Jp, Vicente-Rodriguez G, España-Romero V, Munguía-Izquierdo D, Castillo Mj, Sjöström M, Moreno La; Helena Study Group.Association of objectively assessed physical activity with total and central body fat in Spanish adolescents; the HELENA Study.INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 33 - 10, pp. 1126 - 1135. 2009. ISSN 0307-0565 DOI: 10.1038/ijo.2009.139

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.343 Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 4.343 Posición de publicación: 4

> IINISTERIO DE CIENCIA INNOVACIÓN

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 104

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 66

Citas: 89

Citas: 95

215 España Romero, V.; Ruiz, J. R.; Ortega, F. B.; Artero, E. G.; Vicente-Rodriguez, G.; Moreno, L. A.; Castillo, M. J.; Gutierrez, A.Body Fat Measurement in Elite Sport Climbers: Comparison of Skinfold Thickness Equations with Dual Energy X-Ray Absorptiometry. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 27 - 5, pp. 469 - 477. 2009. ISSN 0264-0414

Tipo de producción: Artículo científico	
Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.619	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Posición de publicación: 25	Num. revistas en cat.: 73
Fuente de citas: WOS	Citas: 29
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 38





Gracia-Marco, L.; Vicente-Rodriguez, G.; Valtuena, J.; Rey-Lopez, J. P.; Martinez, E. D.; Mesana, M. I.; Widhalm, K.; Ruiz, J. R.; Gonzalez-Gross, M.; Sjostrom, M.; Castillo, M. J.; Moreno, L. A.Bone Markers and Physical Activity in Spanish Adolescents. BONE. 45, pp. S86 - S87. 2009. ISSN 8756-3282
 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.089 Posición de publicación: 28 Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Num. revistas en cat.: 104

217 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 &

Índice de impacto: 4.089

Posición de publicación: 28

METABOLISM

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &

Num. revistas en cat.: 104

218 Labayen, I.; Ruiz, J. R.; Vicente-Rodriguez, G.; Turck, D.; Rodriguez, G.; Meirhaeghe, A.; Molnar, D.; Sjostrom, M.; Castillo, M. J.; Gottrand, F.; Moreno, L. A.; Helena Study Grp. Early Life Programming of Abdominal Adiposity in Adolescents: The HELENA Study. DIABETES CARE. 32 - 11, pp. 2120 - 2122. 2009. ISSN 0149-5992 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

· · · · ·	METABOLISM
Índice de impacto: 6.718	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 6	Num. revistas en cat.: 104
Fuente de citas: WOS	Citas: 41
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 44

Vicente-Rodriguez, G.; Ortega, F. B.; Rey-Lopez, J. P.; España-Romero, V.; Blay, V. A.; Blay, G.; Martin-Matillas, M.; Moreno, L. A.; Avena-Zaragoza Grp. Extracurricular Physical Activity Participation Modifies the Association between High TV Watching and Low Bone Mass. BONE. 45 - 5, pp. 925 - 930. 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
Fuente de citas: WOS	Citas: 33

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

Gracia--Marco, L., G.; Vicente Rodriguez, J.; Valtueña, J. P.; Rey-Lopez, A. E.; Diaz-Martinez, M. I.; Mesana, M.; Gonzalez-Gross, M; Moreno, L. A.Marcadores del metabolismo óseo en adolescentes españoles. Estudio Helena. TRAUMA. 21 - 1, pp. 33 - 38. 2009. ISSN 1888-6116
 Tipo de producción: Artículo científico







- 222 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
- **223** Gracia-Marco, L.; Vicente-Rodriguez, G.; Valtuena, J.; Rey-Lopez, J. P.; Diazmartinez, E.; Mesana, M. I.; Widhalm, K.; Ruiz, J. R.; Gonzalez-Gross, M.; Castillo, M. J.; Moreno, L. A.Osteocalcin, n-Telopeptides and Beta Crosslaps in Spanish Adolescents. BONE. 45, pp. S86 S86. 2009. ISSN 8756-3282

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Indice de impacto: 4.089 Posición de publicación: 28 Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Num. revistas en cat.: 104

 Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Vicente-Rodriguez, G.; Sjostrom, M.Central Adiposity in 9-and 15-Year-Old Swedish Children from the European Youth Heart Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OBESITY. 3 - 4, pp. 212 - 216. 2008. ISSN 1747-7166 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 3.984
 Posición de publicación: 5
 Num. revistas en cat.: 84

**Citas:** 11

**Citas:** 12

Fuente de citas: WOS
----------------------

Fuente de citas: SCOPUS

225 Perez-Gomez J1, Olmedillas H, Delgado-Guerra S, Ara I, Vicente-Rodriguez G, Ortiz Ra, Chavarren J, Calbet Ja.Effects of weight lifting training combined with plyometric exercises on physical fitness, body composition, and knee extension velocity during kicking in football.APPLIED PHYSIOLOGY NUTRITION AND METABOLISM. 33 - 3, pp. 501 - 510. 2008. ISSN 1715-5312

DOI: 10.1139/H08-026 Tipo de producción: Artículo científico

226 Nagy, E.; Vicente-Rodriguez, G.; Manios, Y.; Beghin, L.; Iliescu, C.; Censi, L.; Dietrich, S.; Ortega, F. B.; de Vriendt, T.; Plada, M.; Moreno, L. A.; Molnar, D.; Helena Study Grp. Harmonization Process and Reliability Assessment of Anthropometric Measurements in a Multicenter Study in Adolescents. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 32, pp. S58 - S65. 2008. ISSN 0307-0565

METABOLISM

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.640





Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY &



Posición de publicación: 31Num. revistas en cat.: 93Fuente de impacto: WOS (JCR)Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICSÍndice de impacto: 3.640Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 9Num. revistas en cat.: 59Fuente de citas: WOSCitas: 210Fuente de citas: SCOPUSCitas: 207

227 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: 47
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 50

228 Calbet Ja, Perez-Gomez J, Vicente-Rodriguez G, Ara I, Olmedillas H, Chavarren J, González-Henriquez Jj, Dorado C.Look before you leap: on the issue of muscle mass assessment by dual-energy X-ray absorptiometry (reply to Jordan Robert Moon comments). EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY. 104 - 3, pp. 587 -588. 2008. ISSN 1439-6319

	10	.1007/s00421-008-0774-y
<b>DO</b> 1.	10	. 1001/300421-000-0114-9

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 1.931	
Posición de publicación: 43	Num. revistas en cat.: 74
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 1.931	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 15	Num. revistas en cat.: 71
Fuente de citas: WOS	Citas: 4
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 5

229 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)	<b>Categoría:</b> 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	<b>Citas</b> : 79

**230** Ortega, F. B.; Artero, E. G.; Ruiz, J. R.; Vicente-Rodriguez, G.; Bergman, P.; Hagstromer, M.; Ottevaere, C.; Nagy, E.; Konsta, O.; Rey-Lopez, J. P.; Polito, A.; Dietrich, S.; Plada, M.; Beghin, L.; Manios, Y.; Sjostrom, M.; Castillo, M. J.; Helena Study Grp. Reliability of Health-Related Physical Fitness Tests in European Adolescents. the HELENA Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 32, pp. S49 - S57. 2008. ISSN 0307-0565

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 3.640	
Posición de publicación: 31	Num. revistas en cat.: 93
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 3.640	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9	Num. revistas en cat.: 59
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 265
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 277

Perez-Gomez J1, Rodriguez Gv, Ara I, Olmedillas H, Chavarren J, González-Henriquez Jj, Dorado C, Calbet Ja.Role of muscle mass on sprint performance: gender diVerences?. BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. 102 - 6, pp. 685 - 694. 2008. ISSN 0306-3674
 DOI: 10.1007/s00421-007-0648-8

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de producción: Artículo científico

ripo de producción. Articulo cientínico	
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 2.126	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 10	Num. revistas en cat.: 71
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 131
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 146

**232** Rey-Lopez, J. P.; Vicente-Rodriguez,G.; Biosca,M.; Moreno,L. A.Sedentary Behaviour and Obesity Development in Children and Adolescents. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 18 - 3, pp. 242 - 251. 2008. ISSN 0939-4753

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.565 Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.565 Posición de publicación: 33



Categoría: Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Num. revistas en cat.: 77

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Num. revistas en cat.: 93





Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 3.565	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 10	Num. revistas en cat.: 59
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 405
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 441

233 Vicente-Rodriguez, G.; Rey-Lopez, J. P.; Martin-Matillas, M.; Moreno, L. A.; Warnberg, J.; Redondo, C.; Tercedor, P.; Delgado, M.; Marcos, A.; Castillo, M.; Bueno, M.; Avena Study Grp. Television Watching, Videogames, and Excess of Body Fat in Spanish Adolescents: The AVENA Study. NUTRITION. 24 - 7-8, pp. 654 - 662. 2008. ISSN 0899-9007

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.280	Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Posición de publicación: 23	Num. revistas en cat.: 59
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 100
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 102

234 Vicente-Rodriguez, G.; Dorado, C.; Ara, I.; Perez-Gomez, J.; Olmedillas, H.; Delgado-Guerra, S.; Calbet, J. A. L.Artistic Versus Rhythmic Gymnastics: Effects on Bone and Muscle Mass in Young Girls. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. 28 - 5, pp. 386 - 393. 2007. ISSN 0172-4622

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 1.524	
Posición de publicación: 21	Num. revistas en cat.: 72
Fuente de citas: WOS	Citas: 44
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 47

**235** Ruiz, J. R.; Sola, R.; Gonzalez-Gross, M.; Ortega, F. B.; Vicente-Rodriguez, G.; Garcia-Fuentes, M.; Gutierrez, A.; Sjostrom, M.; Pietrzik, K.; Castillo, M. J.Cardiovascular Fitness is Negatively Associated with Homocysteine Levels in Female Adolescents. ARCHIVES OF PEDIATRICS & ADOLESCENT MEDICINE. 161 - 2, pp. 166 - 171. 2007. ISSN 1072-4710

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.725 Posición de publicación: 4

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 77

Fuente de citas: WOS

Citas: 34

Biosca, M.; Tomás,C.; Civitani,E.; Rey-López,J.; Vicente-Rodríguez,G.; Moreno,L. A.Consumo De Televisión y Nivel Socioeconómico En Niños y Adolescentes. REVISTA ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA. 63 - 6, pp. 458 - 463. 2007. ISSN 0034-947X
 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1







237 García-Artero, E.; Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Mesa, J. L.; Delgado, M.; González-Gross, M.; García-Fuentes, M.; Vicente-Rodríguez, G.; Gutierrez, A.; Castillo, M. J.El Perfil Lipídico-Metabólico En Los Adolescentes Está Más Influido Por La Condición Física Que Por. REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 60 - 6, pp. 581 - 588. 2007. ISSN 0300-8932

Tipo de producción: Artículo científico	
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Índice de impacto: 2.207	
Posición de publicación: 30	Num. revistas en cat.: 75
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 137

García-Artero E1, Ortega Fb, Ruiz Jr, Mesa JI, Delgado M, González-Gross M, García-Fuentes M, Vicente-Rodríguez G, Gutiérrez A, Castillo Mj.El perfil lipídico-metabólico en los adolescentes está más influido por la condición física que por la actividad física (estudio AVENA). REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA. SUPLEMENTO. 60 - 6, pp. 581 - 588. 2007. ISSN 1131-3587
 DOI: 10.1157/13107114
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de citas: WOS
 Citas: 128
 Fuente de citas: SCOPUS
 Citas: 137

Vicente-Rodriguez, G.; Libersa, C.; Mesana, M. I.; Beghin, L.; Iliescu, C.; Moreno Aznar, L. A.; Dallongeville, J.;
 Gottrand, F.Healthy Lifestyle by Nutrition in Adolescence (HELENA). A New EU Funded Project. THERAPIE. 62 - 3, pp. 259 - 270. 2007. ISSN 0040-5957
 Tipo de producción: Artículo científico

Citas: 12

Citas: 13

i ipo de producción: Articulo científico	
Fuente de citas: WOS	

Fuente de citas: SCOPUS

240 Garcia-Artero, E.; Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Mesa, J. L.; Delgado, M.; Gonzalez-Gross, M.; Garcia-Fuentes, M.; Vicente-Rodriguez, G.; Gutierrez, A.; Castillo, M. J.Lipid and Metabolic Profiles in Adolescents are Affected More by Physical Fitness than Physical Activity (AVENA Study). REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 60 - 6, pp. 581 - 588. 2007. ISSN 0300-8932

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Índice de impacto: 2.207 Posición de publicación: 30	Num. revistas en cat.: 75
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 137

- Moreno, L. A.; Gonzalez-Gross, M.; Marcos, A.; Jimenez-Pavon, M.; Sanchez, M. J.; Mesana, M. I.; Gomez, S.; Vicente-Rodriguez, G.; Castillo, M. J.Promocionando un estilo de vida saludable en adolescentes europeos mediante la actividad física y la nutrición. SELECCIÓN. 16 1, pp. 13 17. 2007. ISSN 0214-8927
   Tipo de producción: Artículo científico
- 242 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







- 243 Vicente-Rodriguez, G.; Perez-Gomez, J.; Miralles-Sala, A.; Mesana, M. I.; Rey-Lopez, J. P.; Fernández-Alvira, J. M.Aprendizaje del saque en voleibol con la utilización del video feed-back. LECTURAS EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES (BUENOS AIRES). 11 97, 2006. ISSN 1514-3465 Tipo de producción: Artículo científico
- **244** Ara,I.; Vicente-Rodriguez,G.; Perez-Gomez,J.; Chavarren,J.; Dorado,C.; Calbet,J. A. L.Body composition and leptin levels were unchanged 48h after a long (Ironman) triathion competition. FEBS JOURNAL. 273, pp. 204. 2006. ISSN 1742-464X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.033 Posición de publicación: 101 Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 259

245 Perez-Gomez, J.; Vicente-Rodriguez, G.; Ara, I.; Arteaga-Ortiz, R.; Calbet, J. A.; Dorado, C.Capacidad de salto en niñas prepúberes que practican gimnasia rítmica. MOTRICIDAD (GRANADA). 15, pp. [6 pp]. 2006. ISSN 0214-0071

Tipo de producción: Artículo científico

**246** Vicente Rodríguez, Germán. How does exercise affect bone development during growth?. SPORTS MEDICINE. 36 - 7, pp. 561 - 569. 2006. ISSN 0112-1642

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.504 Posición de publicación: 1 Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 72

**247** Ara, I; Vicente-Rodriguez, G; Perez-Gomez, J; Jimenez-Ramirez, J; Serrano-Sanchez, J.A; Dorado, C; Calbet, J.A.L.Influence of extracurricular sport activities on body composition and physical fitness in boys: a 3-year longitudinal study. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 30 - 7, pp. 1062 - 1071. 2006. ISSN 0307-0565 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 4.055	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 21	Num. revistas en cat.: 93
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 4.055	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4	Num. revistas en cat.: 54
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 106
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 111

248 Moreno, L. A.; Rey, J. P.; Vicente-Rodriguez, G.LA ACTIVIDAD FISICA COMO MEDIDA DE PREVENCION FRENTE A LA OBESIDAD INFANTIL. NUTRICIÓN CLÍNICA Y DIETÉTICA HOSPITALARIA. 26 - 4, pp. 24 - 27. 2006. ISSN 0211-6057
Tino do producción: Artículo científico.

Tipo de producción: Artículo científico

**249** Vicente-Rodriguez, G.; Ara, I.; Perez-Gomez, J.; Dorado, C.; Serrano, J. A.; Calbet, J. A.Muscle bone--interaction during growth: influence of physical activity. MOTRICIDAD (GRANADA). 16, pp. 1 - 18. 2006. ISSN 0214-0071 **Tipo de producción:** Artículo científico







250 Ara Royo,I.; Vicente-Rodriguez,G.; Perez-Gomez,J.; Dorado Garcia,C.; Calbet,J. A. L.OBESIDAD Y ACTIVIDAD FISICA EN NINOS Y JOVENES: REVISION BIBLIOGRAFICA. SELECCIÓN. 15 - 2, pp. 103 - 108. 2006. ISSN 0214-8927

Tipo de producción: Artículo científico

Perez-Gomez, J.; Vicente-Rodriguez, G; Calbet, J. A.; Dorado, C.; Ara, I.Obesidad y actividad física en niños y jóvenes: revisión bibliográfica. SELECCIÓN. 15 - 2, pp. 103 - 108. 2006. ISSN 0214-8927
 Tipo de producción: Artículo científico

Ara, I; Perez-Gomez, J; Vicente-Rodriguez, G; Chavarren, J; Dorado, C; Calbet, Ja.Serum free testosterone, leptin and soluble leptin receptor changes in a 6-week strength-training programme. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 96 - 6, pp. 1053 - 1059. 2006. ISSN 0007-1145
 DOI: 10.1017/BJN20061956
 Tine de preducción: Artículo ciontífico.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.708	Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 12	Num. revistas en cat.: 54
Fuente de citas: WOS	Citas: 38
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 49

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Num. revistas en cat.: 75

Num. revistas en cat.: 69

Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 69

Citas: 13

**Citas:** 14

**Citas:** 98

Citas: 100

**253** Moysi, Js; Garcia-Romero, Jc; Alvero-Cruz, Jr; Vicente-Rodriguez, G; Ara, I; Dorado, C; Calbet, Ja.Effects of eccentric exercise on cycling efficiency. CANADIAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY-REVUE CANADIENNE DE PHYSIOLOGIE APPL. 30 - 3, pp. 259 - 275. 2005. ISSN 1066-7814 **DOI:** 10.1007/s00421-007-0527-3

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.133 Posición de publicación: 58

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.133 Posición de publicación: 27

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

**254** Vicente-Rodriguez G, Ara I, Perez-Gomez J, Dorado C, Calbet Ja.Muscular development and physical activity as major determinants of femoral bone mass acquisition during growth. BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. 39 - 9, pp. 611 - 616. 2005. ISSN 0306-3674

DOI: 10.1136/bjsm.2004.014431 Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.855 Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS







255 Vicente-Rodriguez, G; Dorado, C; Perez-Gomez, J; Gonzalez-Henriquez, Jj; Calbet Ja.Enhanced bone mass and physical fitness in young female handball players. BONE. 35 - 5, pp. 1208 - 1215. 2004. ISSN 8756-3282 DOI: 10.1016/j.bone.2004.06.012

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 3.530	
Posición de publicación: 23	Num. revistas en cat.: 87
Fuente de citas: WOS	Citas: 87
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 106

Vicente-Rodriguez, G; Ara, I; Perez-Gomez, J; Serrano-Sanchez, Ja; Dorado, C; Calbet, Ja.High femoral bone mineral density accretion in prepubertal soccer players. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE. 36 - 10, pp. 1789 - 1795. 2004. ISSN 0195-9131
 DOI: 10.1249/01.MSS.0000142311.75866.D7
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 2.552
 Posición de publicación: 3

Posición de publicación: 3Num. revisFuente de citas: WOSCitas: 123Fuente de citas: SCOPUSCitas: 139

**257** Perez--Gomez, J.; Vicente-Rodriguez, G.; Chavarren, J.; Calbet, J. A.Influence of jumping plyometric training on cycling sprint performance. MOTRICIDAD (GRANADA). 11, pp. 41 - 50. 2004. ISSN 0214-0071 **Tipo de producción:** Artículo científico

**258** Sanchis-Moysi, J; Dorado, C; Vicente-Rodríguez, G; Milutinovic, L; Garces, GI; Calbet, Ja.Inter-arm asymmetry in bone mineral content and bone area in postmenopausal recreational tennis players.MATURITAS. 48 - 3, pp. 289 - 298. 2004. ISSN 0378-5122

Categoría: Science Edition - GERIATRICS &

GERONTOLOGY

DOI: 10.1016/j.maturitas.2004.03.008 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.757	GERONTOLOGI
Posición de publicación: 13	Num. revistas en cat.: 28
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY
Índice de impacto: 1.757	
Posición de publicación: 16	Num. revistas en cat.: 55
Fuente de citas: WOS	Citas: 23
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 29

**259** Ara, I; Vicente-Rodríguez, G; Jimenez-Ramirez, J; Dorado, C; Serrano-Sanchez, Ja; Calbet, Ja.Regular participation in sports is associated with enhanced physical fitness and lower fat mass in prepubertal boys. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 28 - 12, pp. 1585 - 1593. 2004. ISSN 0307-0565 **Tipo de producción:** Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)







Índice de impacto: 3.459 Posición de publicación: 24

Índice de impacto: 3.459

Fuente de citas: WOS

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de impacto: WOS (JCR)

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

Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 53

E and

Citas: 116

Citas: 132

260 Vicenterodríguez, G.; Ara, I.; Dorado, C.; Pérez-Gómez, J.; Calbet, J. A. L.Actividad física y masa ósea en niños y niñas prepúberes. ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. 20 - 93, pp. 52 - 58. 2003. ISSN 0212-8799 Tipo de producción: Artículo científico Fuente de citas: SCOPUS Citas: 3

261 Vicente Rodríguez, Germán. Análisis del parámetro tiempo y cuantificación de acciones específicas en la escalada deportiva de competición. LECTURAS EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES (BUENOS AIRES). 9 - 59, 2003. ISSN 1514-3465

Tipo de producción: Artículo científico

262 Vicente Rodríguez, Germán; Jimenez-Ramirez, J; Ara, I; Serrano-Sanchez, Ja; Dorado, C.Enhanced bone mass and physical fitness in prepubescent footballers. BONE. 33 - 5, pp. 853 - 859. 2003. ISSN 8756-3282 DOI: 10.1016/j.bone.2003.08.003 Tipo de producción: Artículo científico MOS(ICP)

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoria: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 3.572	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 21	Num. revistas en cat.: 88
Fuente de citas: WOS	<b>Citas:</b> 124
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 141

- **263** Ara Royo, I.; López Calbet, José Antonio; Dorado García, Cecilia; Vicente Rodríguez, G.; Pérez Gómez, J.; Cortadellas Izquierdo, Jorge. Fuerza dinámica durante el salto vertical y masa ósea regional en niños prepúberes. SELECCIÓN. 12 - 2, pp. 64 - 73. 2003. ISSN 0214-8927 Tipo de producción: Artículo científico
- 264 Ara Royo, I.; López Calbet, José Antonio; Dorado García, Cecilia; Vicente Rodríguez, G.Ganacia de masa ósea durante el crecimiento: interacción entre factores endocrinos, nutricionales y de actividad física. SELECCIÓN. 12 -2, pp. 74 - 89. 2003. ISSN 0214-8927 Tipo de producción: Artículo científico
- **265** Ara, I.; Vicente-Rodriguez,G.; Perez-Gomez,J.; Dorado,C.; Calbet, J. A.Leptina y composición corporal. ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. 20 - 93, pp. 42 - 51. 2003. ISSN 0212-8799 **Tipo de producción:** Artículo científico Fuente de citas: SCOPUS Citas: 2







Ara, I.; Vicente-Rodriguez,G.; Perez-Gomez,J.; Dorado,C.; Calbet, J. A.Leptina y ejercicio físico. ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. 20 - 94, pp. 135 - 142. 2003. ISSN 0212-8799
 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

- Ara, I., G. Vicente---Rodriguez, J. Jimenez---Ramirez, R. Arteaga---Ortiz, And J. A. Calbet. Predicción de la altura de vuelo en el salto vertical a partir de variables antropométricas y de composición corporal en niños prepúberes. SELECCIÓN. 12, pp. 18 27. 2003. ISSN 0214-8927
   Tipo de producción: Artículo científico
- **268** Dorado, C; Sanchis Moysi, J; Vicente, G; Serrano, Ja; Rodríguez, Lr; Calbet Ja.Bone mass, bone mineral density and muscle mass in professional golfers. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 20 8, pp. 591 597. 2002. ISSN 0264-0414

DOI: 10.1080/026404102320183149

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.082	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Posición de publicación: 22	Num. revistas en cat.: 68
Fuente de citas: WOS	Citas: 23
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 23

- 269 Calbet, Jal; Cortadellas Izquierdo, J; Vicente Rodríguez, G; Carreño Clemente, Ja. Fiabilidad de las medidas de fuerza en contracciones musculares estáticas y dinámicas: influencia del ángulo articular y del intervalo de medición. SELECCIÓN. 11 6, pp. 376 383. 2002. ISSN 0214-8927
   Tipo de producción: Artículo científico
- 270 Vicente Rodríguez, Germán. Respuesta cardíaca en reposo y durante el esfuerzo submáximo, en el proceso de aclimatación a la altura.REVISTA INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEL DEPORTE. 2 7, pp. 235 243. 2002. ISSN 1577-0354 Tipo de producción: Artículo científico
- 271 Guillén García, F., G. Vicente-Rodríguez, And J. Pérez-Gómez. Práctica de vídeo feed-back en el lanzamiento de penalty en fútbol sala. RED. REVISTA DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO. 10, pp. 32 35. 2001. ISSN 1133-0619
   Tine de preducción: Artícula científica.

Tipo de producción: Artículo científico

- Hernandez Vicente A; Vicente-Rodríguez G; Gómez-Cabello A; Alcazar J; Ara I; Garatachea N. Physical Exercise. ENCYCLOPEDIA OF BIOMEDICAL GERONTOLOGY. pp. 25 - 34. Academic Press, Elsevier, 2020. Disponible en Internet en: <a href="https://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-801238-3.62169-4">https://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-801238-3.62169-4</a>>. ISBN 9780128160756
   DOI: 10.1016/B978-0-12-801238-3.62169-4
   Tipo de producción: Capítulo de libro
- Brandes, Mirko; Vicente Rodríguez, Germán; Suling, Marc; Pitsiladis, Yannis; Bammann, Karin. Physical Fitness. INSTRUMENTS FOR HELATH SURVEYS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS. pp. 277 - 291. Springer, 2019. Disponible en Internet en: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-98856-3">https://doi.org/10.1007/978-3-319-98856-6</a> DOI: 10.1007/978-3-319-98856-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

274 Vicente Rodríguez, Germán; Rey Lopez, Juan Pablo: Moreno, Luis. Air displacement plethysmography using Bod Pod. MANUAL OF OPERATION: THE HELENA STUDY. pp. 239 - 245. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2013. Disponible en Internet en: <a href="http://puz.unizar.es">http://puz.unizar.es</a>. ISBN 978-84-15770-73-2







Tipo de producción: Capítulo de libro

- 275 Nagi, E; Vicente Rodríguez, Germán. Anthropometry an bioelectrical impedance assessment. MANUAL OF OPERATION: THE HELENA STUDY. pp. 217 237. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2013. ISBN 978-84-15770-73-2
   Tipo de producción: Capítulo de libro
- 276 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
- 277 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
- 278 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
- 279 Casajús Malen, José Antonio; Ara Royo, Ignacio; Vicente Rodríguez, Germán. Actividad física. Ejercicio físico. Deporte. Condición Física. salud. Poblaciones especiales.EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES. EXERNET. pp. 17 - 28. CSD, 2011. Disponible en Internet en: <a href="https://sede.educacion.gob.es/publiventa/ejercicio-fisico-y-salud-en-poblaciones-especiales-exernet/ciencias-del-deporte/14929">https://sede.educacion.gob.es/ publiventa/ejercicio-fisico-y-salud-en-poblaciones-especiales-exernet/ciencias-del-deporte/14929</a>. ISBN 978-84-7949-216-8

## Tipo de producción: Capítulo de libro

- 280 Gonzalez de Agüero, Alejandro; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús Mallén, José Antonio. Actividad Física y Discapacidad Intelectual. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES. EXERNET. pp. 195 210. CSD, 2011. Disponible en Internet en: <a href="https://sede.educacion.gob.es/publiventa/ejercicio-fisico-y-salud-en-poblaciones-especiales-exernet/ciencias-del-deporte/14929">https://sede.educacion.gob.es/publiventa/ejercicio-fisico-y-salud-en-poblaciones-especiales-exernet/ciencias-del-deporte/14929</a>. ISBN 978-84-7949-216-8
  Tipo de producción: Capítulo de libro
- 281 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
- 282 Rey López, Juan Pablo; Vicente Rodríguez, Germán. La inactividad física como principal causa de patologías en deferentes sistemas orgánicos. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES. EXERNET. pp. 29 38. CSD, 2011. Disponible en Internet en: <a href="https://sede.educacion.gob.es/publiventa/ejercicio-fisico-y-salud-en-poblaciones-especiales-exernet/ciencias-del-deporte/14929">https://sede.educacion.gob.es/publiventa/ejercicio-fisico-y-salud-en-poblaciones-especiales-exernet/ciencias-del-deporte/14929</a>. ISBN 978-84-7949-216-8
  Tipo de producción: Capítulo de libro
- 283 Gracia-Marco, L; Mayer, J; Vicente Rodríguez, Germán; Et Al. Methods ans social marketing. PREVENTING CHILDHOOD OBESITY. pp. 85 - 119. Lavoisier Publishing, 2011. Disponible en Internet en:
   <www.epode-european-network.com/>. ISBN 978-2-7430-1383-7
   Tipo de producción: Capítulo de libro







284 Ara, Ignacio; Gomez Cabello, Alba; González de Agüero, Alejandro; Vicente-Rodríguez, Germán. OBESIDAD. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES. EXERNET. pp. 349 - 367. CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES. SUBDIRECCION GENERAL DE DEPORTE Y SALUD, 2011. ISBN 978-84-7949-216-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 285 Gracia Marco, Luis; González de Agüero, Alejandro; Gomez Cabello, Alba Maria; Vicente Rodriguez, Germán. OSTEOPOROSIS. SALUD OSEA Y EJERCICIO EN DISTINTAS POBLACIONES. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES. EXERNET. pp. 369 - 385. CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES. SUBDIRECCION GENERAL DE DEPORTE Y SALUD, 2011. ISBN 978-84-7949-216-8 Tipo de producción: Capítulo de libro
- Rey--Lopez, J. P., G. Vicente-Rodriguez, G. Bueno, And L. A. Moreno. Sedentary behaviors and obesity in children and adolescents. EPIDEMIOLOGY OF OBESITY IN CHILDREN AND ADOLESCENTS. pp. 367 376. Springer Science+Business Media, 2011. ISBN 9781441960382
   Tipo de producción: Capítulo de libro
- 287 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
- 288 Ara Royo, Ignacio; Casajús Mallen, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán. Valoración de la Actividad Física. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES. EXERNET. pp. 63 - 78. CSD, 2011. Disponible en Internet en: <a href="https://sede.educacion.gob.es/publiventa/ejercicio-fisico-y-salud-en-poblaciones-especialesexernet/ciencias-del-deporte/14929">https://sede.educacion.gob.es/publiventa/ejercicio-fisico-y-salud-en-poblaciones-especialesexernet/ciencias-del-deporte/14929</a>>. ISBN 978-84-7949-216-8 Tipo de producción: Capítulo de libro
- **289** Rodriguez, G., G. Vicente-Rodriguez, J. P. Rey-Lopez, And L. A. Moreno. Actividad física y composición corporal. ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD EN NIÑOS Y ADOLESCENTES. Sociedad Española de Pediatría, 2010. ISBN 9788444102597

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 290 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
- 291 Vicente--Rodriguez, G., A. Gonzalez de Aguero, L. Gracia-Marco, And L. A. Moreno. Valoración de la actividad física en niños y adolescentes. ACTIVIDAD FÍSICA, DEPORTE, EJERCICIO Y SALUD EN NIÑOS Y ADOLESCENTES. pp. 173 183. Sociedad Española de Pediatría, 2010. ISBN 9788444102597 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
- Vicente Rodríguez, Germán. Energy metabolism and childhood obesity development. CHILD NUTRITION PHYSIOLOGY. pp. 245 255. Nova Biomedical Books, 2008. ISBN 9781604563023
   Tipo de producción: Capítulo de libro







- 294 Sanchis Moysi, J., G. Vicente-Rodriguez, J. A. Serrano, J. A. Calbet, And C. Dorado. The effect of tennis participation on bone mass is better retained in male than female master tennis players. SCIENCE AND RACKET SPORTS III. pp. 83 - 93. Routledge. Taylor and Francis Group, 2004. ISBN 0203436644 Tipo de producción: Capítulo de libro
- **295** Calbet, J. A., C. Carreño, J. Sanchis Moysi, J. C. Garcia--Romero, J. R. Alvero-Cruz, G. Vicente---Rodriguez, I. Ara, And R. Arteaga--Ortiz. Influence of eccentric exercise and muscle sorenes on sports performance. 2ND WORLD CONGRESS ON PHYSICAL ACTIVITIES AND SPORTS SCIENCE. LIBRO DE PONENCIAS. pp. 204 -214. 2003. ISBN 8568837377

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 296 Dorado, C., J. Sanchis Moysi, G. Vicente--rodriguez, L. Milutinovic, G. L. Garces, And J. A. Calbet. Isokinetic strength and arm bone mass in postmenopausal tennis players. TENNIS SCIENCE & TECHNOLOGY 2. pp. 237 -242. ITF, 2003. ISBN 0-632-05638-X Tipo de producción: Capítulo de libro
- **297** Dorado, C., J. Sanchis Moysi, G. Vicente-Rodriguez, J. A. Serrano, L. R. Rodriguez, And J. A. Calbet. Bone mass, bone mineral density and muscle mass in professional golfers. Science and Golf IV.SCIENCE AND GOLF IV. pp. 54 - 63. Rouledge, 2002. ISBN 9780415283021 Tipo de producción: Capítulo de libro
- 298 Campillo Montesinos, C., J. Pérez-Gómez, I. Ara, G. Vicente-Rodríguez, And A. Santana Rodríguez. Código universal de gestos para las clases de educación física con deficientes auditivos. PSICOLOGÍA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE, ÁREAS DE INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN. pp. 314 - 323. 1999. ISBN 84-930419-2-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 299 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
- 300 Germán Vicente Rodríguez; Alejandro Gómez Bruton; Alba Gómez Cabello (coords.); Cristina Julián Almárcegui ... [et Al.]. Actividad física en poblaciones específicas: de la teoría a la práctica. pp. 274. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2017. ISBN 9788416935208 Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 301 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
- 302 [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
- **303** 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







**304** 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: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY
Índice de impacto: 3.900	
Posición de publicación: 27	Num. revistas en cat.: 54
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	Categoria. Molecular Diology
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)	<b>Categoría:</b> Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)
Índice de impacto: 6.700	
Posición de publicación: 677	Num. revistas en cat.: 2.067
Fuente de citas: WOS	Citas: 8
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 8

**305** 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: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.200 Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.300

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.300

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.300



Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Num. revistas en cat.: 87

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

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

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





Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)	Categoría: Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 6.800	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 1.173	Num. revistas en cat.: 6.903
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)	Categoría: Health Professions (miscellaneous)
Índice de impacto: 6.800	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 54	Num. revistas en cat.: 568
Fuente de citas: WOS	Citas: 3
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 2

306 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

**MECHANICAL** 

Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.000	
Posición de publicación: 112	Num. revistas en cat.: 130
Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1.000	Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Posición de publicación: 77	Num. revistas en cat.: 85
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.351	Categoría: Engineering (miscellaneous)
Fuente de citas: WOS	Citas: 1
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 3

**307** Guarnizo-Tole, M.; Olmedillas, H.; Vicente-Rodríguez, G.Evidencia del aporte proporcionado desde el cuidado de enfermería a la salud materna. REVISTA CUBANA DE SALUD PUBLICA. 44 - 2, pp. 381 - 397. 2018. ISSN 0864-3466

Tipo de producción: Revisión

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.234

Fuente de citas: SCOPUS

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

Categoría: Science Edition - ENGINEERING,

Citas: 2

308 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

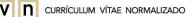
Fuente de impacto: WOS (JCR)

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)	<b>Categoría:</b> Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.795	
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	<b>Categoría:</b> Immunology and Microbiology (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.795	
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.795	Categoría: Medicine (miscellaneous)
Fuente de citas: WOS	Citas: 12
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 16

**309** 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) Índice de impacto: 0.411	Categoría: Medicine (miscellaneous)
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.411	Categoría: Nutrition and Dietetics
Fuente de citas: WOS	Citas: 1
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 3

**310** Julian Almarcegui, C.; Huybrechts, I.; Gracia-Marco, L.; Gonzalez-Gil, E.; Gutierrez, A.; Gonzalez-Gross, M.; Marcos, A.; Widhalm, K.; Vicente-Rodriguez, G.; Moreno, L.A.Diet quality, mediterranean diet and bone health in adolescents: the Helena study. ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 71 - Suppl. 2, pp. 512 - 513. 2017. ISSN 0250-6807

Tipo de producción: Comunicación Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.051 Posición de publicación: 71

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.051 Posición de publicación: 36

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.317

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 1.317



Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Num. revistas en cat.: 141

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Num. revistas en cat.: 79

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

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





311 Julián, Cristina; Huybrechts, Inge; Gracia-Marco, Luis; González-Gil, Esther; Vicente-Rodríguez, Germán; Moreno, Luis A.Índices dietéticos y salud ósea en adolescentes europeos: el Estudio HELENA. REVISTA ESPANOLA DE NUTRICION HUMANA Y DIETETICA. 21 - Suppl. 1, pp. 77 - 78. 2017. ISSN 2173-1292 Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.143

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.143 Categoría: Food Science

Categoría: Nutrition and Dietetics

Categoría: Science Edition - CARDIAC &

Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine

CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 128

**312** Olmedillas, H.; Vicente-Rodríguez, G.Stabilization in the Prevalence of Overweight and Obesity in Spanish Children and Young Adolescents. REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 70 - 8, pp. 629 - 630. 2017. ISSN 0300-8932

DOI: 10.1016/j.recesp.2017.01.034 Tipo de producción: Editorial

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.166 Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.553

Fuente de citas: WOS

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

Citas: 1

Citas: 3

**DOI:** 10.1249/01.mss.0000487965.17864.98

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

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

 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)



Fuente de citas: SCOPUS



f68dd1b05b85f783436552ca3777bd62

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

315 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

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

Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 81 Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

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

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

Revista dentro del 25%: Si





Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.576	Categoría: Mechanical Engineering
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.576	Categoría: Medicine (miscellaneous)
Fuente de citas: WOS	Citas: 1
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 2

**318** 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

Tipo de producción: Revisión	
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 5.591	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4	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: 44
Fuente de citas: SCOPUS	<b>Citas:</b> 50

**319** 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

DOI: 10.1093/nutrit/nuu065

Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 5.579 Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 2.692

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 2.692

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.692

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 81

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

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

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

Citas: 57

Citas: 59







- 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
- 321 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
- **322** 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

**323** 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

324 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

**325** 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)

Índice de impacto: 4.859 Posición de publicación: 23 Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 115

326 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)

Índice de impacto: 4.859 Posición de publicación: 23 Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 115







## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

**1 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.

2 Título del trabajo: Efectos de un programa de ejercicio multicomponente en la calidad de vida relacionada con la salud en personas mayores en diferente estado de fragilidad.
 Nombre del congreso: III Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte Ámbito geográfico: Internacional no UE
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
 Ciudad de celebración: Huesca, España
 Fecha de celebración: 29/10/2022
 Moradell Fernández, Ana.

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

**4 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.

**5 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.

6 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
7 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

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.

8 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.

**9 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.

10 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.

- 11 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.
- 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.
- 13 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.
- 14 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.

- **15** 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.







**16 Título del trabajo:** COVID-19: Efectos de un programa de entrenamiento on-line en mujeres supervivientes de cáncer de mama en tiempos de pandemia.

**Nombre del congreso:** Congreso Virtual de la Sociedad Española de Oncología Médica, SEOM2021 **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 18/10/2021

Sagarra Romero, Lucía; Butragueño, Javier; Gómez Bruton, Alejandro; Lozano Berges, Gabriel; Vicente Rodríguez, Germán; Herrera Cuadrado, Carlos; Morales Rojas, Javier<sup>o</sup>.

- **17 Título del trabajo:** Motivaciones, expectativas y realidades a lo largo del Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
  - Nombre del congreso: XIV Jornadas de Innovación Docente e Invesgación Educativa

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 09/09/2021

González Agüero, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Gómez Bruton, Alejandro; Vicente Rodríguez, Germán; Lozano Berges, Gabriel; Gimeno Marco, Fernando; Bescós Durán, Mercedes; Guillén Corread, Roberto.

**18 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.

**19 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.

**20** 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.

**21 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.

**22 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.

- 23 Título del trabajo: Comité Científico
   Nombre del congreso: International Sports Forum Madrid
   Ámbito geográfico: Internacional no UE
   Tipo de participación: Organizativo Comité científico y organizador
   Ciudad de celebración: Madrid, España
   Fecha de celebración: 15/11/2019
   Vicente Rodríguez, Germán.
- 24 Título del trabajo: Chairman
   Nombre del congreso: International Sports Forum Madrid
   Ámbito geográfico: Internacional no UE
   Tipo de participación: Organizativo Otros
   Ciudad de celebración: Madrid, España
   Fecha de celebración: 15/11/2019
   Vicente Rodríguez, Germán.

 25 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.







26 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.

27 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.

28 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.

29 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.

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.





**31 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.

**32 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.

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.

**34 Título del trabajo:** La variabilidad de la frecuencia cardíaca como predictor de mortalidad a corto plazo en centenarios

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
Hernández-Vicente, Adrián; Rodríguez-Romo, Gabriel; Hernando, David; Vicente-Rodríguez, Germán; Pueyo, Esther; Bailón, Raguel; Garatachea, Nuria.

Título del trabajo: Asociación entre la condición física y el miedo a caer en las personas mayores.
 Nombre del congreso: 61º Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología
 Ámbito geográfico: Nacional

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

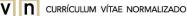
Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 12/06/2019

Sagarra Romero, Lucía; Navarrete Villanueva, David; Marín Puyalto, Jorge; Gómez Bruton, Alejandro; Vicente Rodríguez, Germán; Gomez Cabello, Alba Maria.







**36 Título del trabajo:** Importancia del estado nutricional de personas frágiles y prefragiles en la condición física.

Nombre del congreso: 61º Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología Ámbito geográfico: Nacional Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 12/06/2019

Moradell, Ana; Fernández García, Ángel Iván; Subías Perié, Jorge; Navarrete Villanueva, David; Gomez Cabello, Alba Maria; Vicente Rodríguez, Germán.

37 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: Presidente del comité científico
 Nombre del congreso: Il Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte
 Ámbito geográfico: Internacional no UE
 Tipo de participación: Organizativo - Presidente Comité
 Ciudad de celebración: Huesca, España
 Fecha de celebración: 23/05/2019
 Vicente Rodríguez, Germán.

 Título del trabajo: Evaluación de la capacidad funcional para el ejercicio físico en enfermedades reumáticas
 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
 Blecua Fumanal, Carlos; Lozano Berges, Gabriel; Vicente Rodríguez, Germán; Gimeno Marco, Fernando.

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.

**41 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.

42 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.

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

**Nombre del congreso:** 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

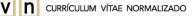
Moradell, Ana; Gomez-Cabello, Alba Maria; Calonge-Pascual, Sergio; Gómez-Bruton, Alejandro; Muñiz-Pardos, Borja; Martín-García, María; Pérez-Gómez, Jorge; Gusi, Narcis; González-Gross, Marcela; Ara, Ignacio; Vicente-Rodríguez, Germán.

44 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.

- 45 Título del trabajo: Presidente del congreso
   Nombre del congreso: Il Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte
   Ámbito geográfico: Internacional no UE
   Tipo de participación: Organizativo Presidente Comité
   Ciudad de celebración: Huesca, España
   Fecha de celebración: 23/05/2019
   Vicente Rodríguez, Germán.
- Título del trabajo: Presidente comité organizador
   Nombre del congreso: Il Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte
   Ámbito geográfico: Internacional no UE
   Tipo de participación: Organizativo Presidente Comité
   Ciudad de celebración: Huesca, España
   Fecha de celebración: 23/05/2019
   Vicente Rodríguez, Germán.







- 47 Título del trabajo: Moderador sesión plenaria
   Nombre del congreso: Il Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte
   Ámbito geográfico: Internacional no UE
   Tipo de participación: Organizativo Comité científico y organizador
   Ciudad de celebración: Huesca, España
   Fecha de celebración: 23/05/2019
   Vicente Rodríguez, Germán.
- Título del trabajo: El nivel de condición física tiene un papel relevante en la dinámica de la repolarización cardíaca
   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
   Hernández-Vicente, Adrián; Hernando, David; Navarrete, D; Vicente-Rodríguez, Germán; Bailón, Raquel;
- 49 Título del trabajo: Upper lims lean mass and strenght in Children with Down syndrome
   Nombre del congreso: GENUD (GROWTH, EXERCISE, NUTRITION AND DEVELOPMENT) SEMINARIO
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Zaragoza, España
   Fecha de celebración: 10/05/2019
   Gonzalez--agüero, A., G. Vicente--rodriguez, And J. A. Casajus.
- 50 Título del trabajo: Bone mass and bone markers in Spanish adolescents
   Nombre del congreso: GENUD (GROWTH, EXERCISE, NUTRITION AND DEVELOPMENT) SEMINARIO
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Zaragoza, España
   Fecha de celebración: 10/05/2019
   Gracia--marco, L., G. Vicente-Rodriguez, J. Valtuena, J. P. Rey--lopez, A. E. Diaz---Martinez, M. I. Mesana, K. Windhalm, J. R. Ruiz, M. Gonzalez--gross, M. Castillo, And L. A. Moreno.

51 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.

 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.

Pueyo, Esther; Garatachea, Nuria.









- 53 Título del trabajo: Ejercicio físico en la infancia para la prevención de la patología crónica en adultos y mayores: efectos de los deportes de equipo Nombre del congreso: IVEF Ámbito geográfico: Nacional Tipo de participación: Participativo - Plenaria Ciudad de celebración: Vitoria, España Fecha de celebración: 14/11/2018 Vicente Rodríguez, Germán.
- 54 Título del trabajo: Moderador sesión de posters Nombre del congreso: VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine".

Ámbito geográfico: Internacional no UE Tipo de participación: Organizativo - Otros Ciudad de celebración: Pamplona, España Fecha de celebración: 19/10/2018 Vicente Rodríguez, Germán.

**55** Título del trabajo: Does football practice positively affect bone geometry and strength in female adolescent football players?

Nombre del congreso: VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine".

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Pamplona, España

Fecha de celebración: 19/10/2018

Lozano Berges, Gabriel; Matute Llorente, Ángel; Gómez Bruton, Alejandro; González Agüero, Alex; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio.

56 Título del trabajo: 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, Raguel; Lozano-Fernandez, Maria Victoria; Vila-Maldonado, Sara; Villa, Gerardo; Gusi, Narcis; Vicente-Rodríguez; Germán; Casajús, José Antonio; Ara, Ignacio; González-Gross, Marcela.

57 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

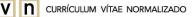
Ciudad de celebración: Pamplona, España

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.







58 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.

59 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.

**60 Título del trabajo:** Condición física y mortalidad. Resultados del proyecto EXERNET tras 10 años de seguimiento.

**Nombre del congreso:** VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine".

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Pamplona, España

Fecha de celebración: 19/10/2018

Navarrete Villanueva, David; Alcalá, José Tomás; Gomez Cabello, Alba Maria; Vila Maldonado, Sara; Pedrero Chamizo, Raquel; Pérez Gómez, Jorge; Gusi, Narcís; González-Gross, Marcela; Casajús Mallén, José Antonio; Ara Royo, Ignacio; Vicente Rodríguez, Germán.

61 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.

62 Título del trabajo: miembro del comité científico
 Nombre del congreso: VI Simposio EXERNET Investigacio´n en ejercicio, salud y bienestar: "Exercise is medicine"
 Ámbito geográfico: Nacional
 Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Pamplona, España

Fecha de celebración: 19/10/2018

Vicente Rodríguez, Germán.







63 Título del trabajo: Ejercicio físico y osteoporosis"

**Nombre del congreso:** VI Simposio EXERNET Investigacio n en ejercicio, salud y bienestar: "Exercise is medicine"

**Ámbito geográfico:** Nacional **Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Ciudad de celebración:** Pamplona, España **Fecha de celebración:** 19/10/2018 Vicente Rodríguez, Germán.

**64 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.

**65 Título del trabajo:** Whole-body vibration training does not contribute to either strength or sprint swimming performance enhancements in adolescent swimmers

**Nombre del congreso:** 23rd annual Congress of the European College of Sport Science. Sport science at the cutting edge.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda

Fecha de celebración: 04/07/2018

Muñiz Pardos, Borja; Gómez-Bruton, Alejandro; Matute-Llorente, Ángel; Lozano-Berges, Gabriel; Marín-Puyalto, Jorge; Gómez-Cabello, Alba; González-Agüero, Alex; Casajús, José A; Vicente-Rodríguez, Germán.

**66 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.

67 Título del trabajo: Sedentary behavior: a real threat to a long life. The elderly EXERNET multi-centre Study Nombre del congreso: 23rd Annual Congress of the European Collage Of Sport Science ECSS Dublin 2018

Ámbito geográfico: Unión Europea Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) Ciudad de celebración: Dublin, España Fecha de celebración: 04/07/2018







Navarrete Villanueva, David; Gómez-Cabello, Alba; Vila, Sara; Pedrero-Chamizo, Raquel; Villa, Gerardo; Gusi, Narcís; Gónzález-Gross, Marcela; Vicente-Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio; Ara, Ignacio.

Título del trabajo: Ejercicio físico en la prevención cardiovascular ¿mito o realidad?
 Nombre del congreso: XIX jornadas de la Sociedad de Medicina, Higiene y Seguridad del Trabajo de Aragón y la Rioja
 Ámbito geográfico: Nacional
 Tipo de participación: Participativo - Plenaria
 Ciudad de celebración: Zaragoza, España
 Fecha de celebración: 01/07/2018

Vicente Rodríguez, Germán.

69 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.

Título del trabajo: Cómo hacer un curriculum académico
 Nombre del congreso: Actividad Formativa Transversal: Cómo hacer un curriculum científico
 Ámbito geográfico: Nacional
 Tipo de participación: Participativo - Plenaria
 Ciudad de celebración: Zaragoza, España
 Fecha de celebración: 02/02/2018
 Vicente Rodríguez, Germán.

- Título del trabajo: Heart rate variability and longevity
   Nombre del congreso: X International Symposium In Strength Training
   Ámbito geográfico: Internacional no UE
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Madrid, España
   Fecha de celebración: 16/12/2017
   Hernández-Vicente, Adrián; Santos-Lozano, Alejandro; Rodríguez-Romo, Gabriel; Vicente-Rodríguez, Germán; Bailón, Raquel; Garatachea, Nuria.
- 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.
- **73 Título del trabajo:** Effects of a 6-month lower-body vibration training on strength and power in adolescent swimmers

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
Muñiz Pardos, Borja; Gómez Bruton, Alejandro; Pérez Lasierra, José Luís; Hernández Vicente, Adrián; Gómez Cabello, Alba; Vicente Rodríguez, Germán.

**74 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.

 75 Título del trabajo: Physical fitness and bone strength in pre-school children.
 Nombre del congreso: Jornadas Internacionales de Investigación en Actividad Física y Salud Ámbito geográfico: Internacional no UE Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
 Ciudad de celebración: Cuenca, España Fecha de celebración: 13/12/2017
 Gómez-Bruton, Alejandro; Muñiz-Pardos, Borja; Lozano-Berges, Gabriel; Marín-Puyalto, Jorge; Gomez Cabello, Alba Maria; Vicente-Rodríguez, Germán.

**76 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.

 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.

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.

**79 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.

**80 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.

81 Título del trabajo: Buscando estrategias de coordinación para la promoción de la actividad física
 Nombre del congreso: La promoción de la actividad física y la salud en la ciudad
 Ámbito geográfico: Nacional
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
 Ciudad de celebración: Huesca, España
 Fecha de celebración: 19/10/2017
 Vicente Rodríguez, Germán.

82 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.

83 Título del trabajo: Estilos de vida y salud ósea
 Nombre del congreso: XVIII Escuela de Nutrición Francisco Grande Covián
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Plenaria
 Ciudad de celebración: Santander, España
 Fecha de celebración: 10/07/2017
 Vicente Rodríguez, Germán.







84 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.

85 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.

86 Título del trabajo: La investigación en el ámbito de la salud y del deporte
 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 - Plenaria
 Ciudad de celebración: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte, Huesca, España
 Fecha de celebración: 30/03/2017
 Vicente Rodríguez, Germán.

87 Nombre del congreso: I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte: Actividad Física Saludable y Segura en la Montaña Trabajo Interdisciplinar en Salud
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte, Huesca, España
 Fecha de celebración: 30/03/2017
 Hernández Vicente, Adrián.

88 Título del trabajo: Presidente del congreso
 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: Organizativo - Presidente Comité
 Ciudad de celebración: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte, Huesca, España
 Fecha de celebración: 30/03/2017
 Vicente Rodríguez, Germán.

89 Título del trabajo: Comité Científico
 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: Organizativo - Comité científico y organizador
 Ciudad de celebración: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte, Huesca, España
 Fecha de celebración: 30/03/2017







Vicente Rodríguez, Germán.

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

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Huesca, España

Fecha de celebración: 30/03/2017

Muñiz Pardos, Borja; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Lozano Berges, Gabriel; Marín Puyalto, Jorge; Olmedillas Fernández, Hugo; Gómez Cabello, Alba; González de Agüero, Alejandro; Casajús Mallén, Jose Antonio; Vicente Rodriguez, Germán.

**91** 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.

**92** 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.

93 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.

94 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.

- 95 Título del trabajo: Diferencias de rendimiento entre sexos en pruebas de resistencia en función de su duración
   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
   Guíu-Carrera Marta; Hernández-Vicente Adrián; Vicente-Rodríguez Germán; Garatachea Nuria.
- 96 Título del trabajo: Moderador sesión plenaria
   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: Organizativo Otros
   Ciudad de celebración: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte, Huesca, España
   Fecha de celebración: 30/03/2017
   Vicente Rodríguez, Germán.
- 97 Título del trabajo: Prevención de patología ósea en el desarrollo del deportista
  Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Prevención de Lesiones Deportivas "el deportista en crecimiento"
  Ámbito geográfico: Unión Europea
  Tipo de participación: Participativo Ponencia invitada/ Keynote
  Ciudad de celebración: Murcia, España
  Fecha de celebración: 02/03/2017
  Vicente Rodríguez, Germán.
- 98 Título del trabajo: Comité Científico
   Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Prevención de Lesiones Deportivas "el deportista en crecimiento"
   Ámbito geográfico: Unión Europea
   Tipo de participación: Organizativo Comité científico y organizador
   Ciudad de celebración: Murcia, España
   Fecha de celebración: 02/03/2017
   Vicente Rodríguez, Germán.
- 99 Título del trabajo: Investigación y evidencias científicas sobre la contribución de intervenciones basadas en la actividad física, la alimentación y el funcionamiento psicológico en la mejora del estado de salud en la artritis reumatoide y en la espondiloartritis
   Nombre del congreso: Jornada Nacional de Artritis
   Ámbito geográfico: Nacional
   Tipo de participación: Participativo Ponencia invitada/ Keynote
   Ciudad de celebración: Zaragoza, España
   Fecha de celebración: 29/11/2016
   Vicente Rodríguez, Germán.







**100** Título del trabajo: La 25-hidroxivitamina D y la ingesta de calcio se asocian de diferente manera en adolescentes del norte, del centro y del sur de Europa

Nombre del congreso: XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 03/11/2016

Julián, Cristina; González-Gross, Marcela; Breidenassel, Christina; Mouratidou, Theodora; Vicente-Rodriguez, German; Gracia-Marco, Luis; Ferrari, Marika; Widhalm, Kurt; Molnár, Denes; Kafatos, Antonio; Gottrand, Frederic; Manios, Yannis; de la O, Alejandro; Kersting, Mathilde; de Henauw, Stefaan; Gunter, Marc; Moreno, Luis A; Huybrechts, Inge.

101 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"

Ambito geográfico: Nacional Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Cádiz, España Fecha de celebración: 14/10/2016 Navarrete Villanueva, David.

**102 Título del trabajo:** Does football practice positively influence on musculoskeletal health variables in young female football players?

**Nombre del congreso:** Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar: "Exercise is Medicine"

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cádiz, España

Fecha de celebración: 14/10/2016

Lozano Berges, Gabriel; Matute Llorente, Ángel; González Agüero, Alejandro; Marín Puyalto, Jorge; Muñiz Pardos, Borja; Vicente Rodríguez, Germán; Moreno, Luis A.; Casajús, José A.

**103 Título del trabajo:** Does football practice positively influence on musculoskeletal health variables in young female football players?

**Nombre del congreso:** V Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar: "Exercise is Medicine"

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cádiz, España

Fecha de celebración: 14/10/2016

Lozano Berges, Gabriel; Matute Llorente, Ángel; González Agüero, Alejandro; Marín Puyalto, Jorge; Muñiz Pardos, Borja; Vicente Rodríguez, Germán; Moreno, Luis A.; Casajús, José A.

104 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.

105 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.

106 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.

107 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.

108 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.

109 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"
 Ámbite geográfica: Nacional

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.

110 Título del trabajo: Comité Científico
 Nombre del congreso: V Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar: "Exercise is Medicine"
 Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador Ciudad de celebración: Cádiz, España Fecha de celebración: 14/10/2016 Vicente Rodríguez, Germán.

111 Título del trabajo: Chairman

Nombre del congreso: V Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar: "Exercise is Medicine" Ámbito geográfico: Nacional Tipo de participación: Organizativo - Otros Ciudad de celebración: Cádiz, España Fecha de celebración: 14/10/2016 Vicente Rodríguez, Germán.

 112 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.

113 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.

**114 Título del trabajo:** Influence of Boot Sole Type on Bone Mass Accretion in Female Adolescent Soccer Players

Nombre del congreso: ACSM Annual Meeting 2016 Ámbito geográfico: Internacional no UE Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 31/05/2016

Gonzalez Agüero, Alejandro; Matute Llorente, Angel; Lozano Berges, Gabriel; Gomez Bruton, Alejandro; Gomez Cabello, Alba; Vicente Rodriguez, German; Casajus, Jose A.

**115 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.

**116 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.

**117** 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.

- 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.
- 119 Título del trabajo: Ponente

Nombre del congreso: Festival Pint of Science. Ámbito geográfico: Autonómica Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) Ciudad de celebración: Zaragoza, España Fecha de celebración: 24/05/2016 Vicente Rodríguez, Germán.

120 Título del trabajo: Deporte saludable y desarrollo óseo
 Nombre del congreso: Jornada Deporte saludable orientado a padres de alumnos del C.E.I.P JUAN XXIII 2015
 Ámbito geográfico: Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Ciudad de celebración:** Zaragoza, España







Fecha de celebración: 16/12/2015 Vicente Rodríguez, Germán.

**121 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.

- 122 Título del trabajo: Dietary sources and sociodemographic, economic and lifestyle factors affecting vitamin D and calcium intakes in European adolescents: the HELENA study
   Nombre del congreso: 12th European Nutrition Conference FENS
   Ámbito geográfico: Unión Europea
   Tipo de participación: Participativo - Póster
   Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
   Fecha de celebración: 21/10/2015
   Julián-Almárcegui, Cristina; Mouratidou, Theodora; Vicente-Rodriguez, German; Gracia-Marco, Luis; Valtueña, Jara; González-Gross, Marcela; Moreno, Luis A; de Henauw, Stefaan; Huybrechts, Inge.
- 123 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.
- 124 Título del trabajo: Vitamin D and exercise during grouth
   Nombre del congreso: Early Nutrition Academy Symposium: Early Nutrition, Physical Activity and Health
   Ámbito geográfico: Unión Europea
   Tipo de participación: Participativo Ponencia invitada/ Keynote
   Ciudad de celebración: Zaragoza, España
   Fecha de celebración: 18/06/2015
   Vicente Rodríguez, Germán.
- 125 Título del trabajo: Moderador mesa "ejercicio, nutrición y cognición humana"
   Nombre del congreso: Encuentro Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud BioMed Aragón IX Encuentro de Neurociencias "Cerebro, Cognición y Conducta"
   Ámbito geográfico: Autonómica
   Tipo de participación: Organizativo Otros
   Ciudad de celebración: Huesca, España
   Fecha de celebración: 28/05/2015
   Vicente Rodríguez, Germán.







- 126 Título del trabajo: Presidente del congreso
   Nombre del congreso: I JORNADAS "AVANCES EN CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE"
   Ámbito geográfico: Autonómica
   Tipo de participación: Organizativo Presidente Comité
   Ciudad de celebración: Zaragoza, España
   Fecha de celebración: 15/12/2014
   Vicente Rodríguez, Germán.
- **127 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.

 128 Título del trabajo: MAIN FACTORS THAT INFLUENCE ON PERFORMANCE IN ADOLESCENT SWIMMERS ON 50 METER FREESTYLE
 Nombre del congreso: I JORNADAS "AVANCES EN CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE" Ámbito geográfico: Autonómica
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Zaragoza, España
 Fecha de celebración: 15/12/2014
 Elena, Pardos Mainer; Gómez Brutón, Alejandro; Gonzalez Aguero, Alejandro; Matute Llorente, Angel; Gomez Cabello, Alba; Julian Almarcegui, Cristina; Casajús, Jose A.; Vicente Rodriguez, Germán.

129 Título del trabajo: Comité Científico
 Nombre del congreso: I JORNADAS "AVANCES EN CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE"
 Ámbito geográfico: Autonómica
 Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
 Ciudad de celebración: Zaragoza, España
 Fecha de celebración: 15/12/2014
 Vicente Rodríguez, Germán.

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.

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.

132 Título del trabajo: Chairman

Nombre del congreso: Symposium EXERNET: Investigación en ejercicio y salud, Granada, España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Organizativo - Otros
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 07/11/2014
Vicente Rodríguez, Germán.

133 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.

134 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.

**135** Título del trabajo: Do playing surfaces influence the bone geometry and strength indexes in young male soccer players?

**Nombre del congreso:** Symposium EXERNET: Investigación en ejercicio y salud, Granada, España **Ámbito geográfico:** Nacional

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

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 07/11/2014

Matute Llorente, Angel; Alejandro; Gómez-Bruton, Alejandro; Lozano-Berges, Gabriel; Julián-Almarcegui, Cristina; Gómez-Cabello, Alba; González-Agüero, Alejandro; Vicente-Rodriguéz; Casajús, Ja.

136 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.

**137 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.

- 138 Título del trabajo: Composición corporal del niño diabético, influencia del ejercicio físico
   Nombre del congreso: Acciones estratégicas de formación en vida saludable y Diabetes
   Ámbito geográfico: Nacional
   Tipo de participación: Participativo Ponencia invitada/ Keynote
   Ciudad de celebración: Zaragoza, España
   Fecha de celebración: 10/10/2014
   Vicente Rodríguez, Germán.
- 139 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.
- 140 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.
- 141 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.
- 142 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.







V n currículum vítae normalizado

143 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.
144 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.

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.

146 Título del trabajo: Prevalence of obesity in Spanish cadets. Is the BMI a useful tool in the army?
 Nombre del congreso: World Conference On Kinanthropometry
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
 Ciudad de celebración: Murcia, España
 Fecha de celebración: 10/07/2014
 Gomez Cabello, Alba Maria; Matute Llorente, Ángel; Gómez Bruton, Alejandro; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio.

**147** 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.

**148** 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.

**149** 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.

**150 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.

**151 Título del trabajo:** Chairman

Nombre del congreso: IV NSCA International Conference Ámbito geográfico: Unión Europea Tipo de participación: Organizativo - Otros Ciudad de celebración: Murcia, España Fecha de celebración: 26/06/2014 Vicente Rodríguez, Germán.

152 Título del trabajo: Deporte saludable y desarrollo óseo
 Nombre del congreso: Jornada Deporte saludable orientado a padres de alumnos del C.E.I.P JUAN XXIII 2014

Ámbito geográfico: Autonómica
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
 Ciudad de celebración: Zaragoza, España
 Fecha de celebración: 18/06/2014
 Vicente Rodríguez, Germán.

153 Título del trabajo: Densidad mineral ósea en nadadores adolescentes
 Nombre del congreso: Congreso de fisioterapia innovación y deporte
 Ámbito geográfico: Nacional
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

GOBIERNO DE ESPAÑA E INNOVACIÓN





**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España **Fecha de celebración:** 01/03/2014 Gómez Brutón, Alejandro; Matute Llorente, Angel; Vicente Rodriguez, Germán.

Título del trabajo: Densidad mineral ósea en nadadores adolescents
 Nombre del congreso: Congreso de fisioterapia innovación y deporte
 Ámbito geográfico: Nacional
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
 Ciudad de celebración: Zaragoza, España
 Fecha de celebración: 01/03/2014
 Gómez-Bruton, A; Matute-Llorente, A; Vicente-Rodríguez G.

Título del trabajo: Densidad mineral ósea en nadadores adolescentes
 Nombre del congreso: Il Congreso de estudiantes de fisioterapia "Innovación y deporte"
 Ámbito geográfico: Nacional
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
 Ciudad de celebración: Zaragoza, España
 Fecha de celebración: 01/03/2014
 Gómez Brutón, Alejandro; Matute Llorente, Angel; Vicente Rodriguez, Germán.

- 156 Título del trabajo: Ejercicio físico orientado a la pérdida de peso. Nuevas tendencias
  Nombre del congreso: Seminario del Gobierno Vasco: Ejercicio físico orientado a la pérdida de peso. Nuevas tendencias
  Ámbito geográfico: Nacional
  Tipo de participación: Participativo Ponencia invitada/ Keynote
  Ciudad de celebración: Vitoria, España
  Fecha de celebración: 21/02/2014
  Vicente Rodríguez, Germán.
- **157** 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.

- 158 Título del trabajo: Moderador sesión plenaria
   Nombre del congreso: Seminarios Biomédicos. Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza, ISS Aragón e IFMSA 2013
   Ámbito geográfico: Nacional
   Tipo de participación: Organizativo - Otros
   Ciudad de celebración: Zaragoza, España
   Fecha de celebración: 28/11/2013
   Vicente Rodríguez, Germán.
- **159** Título del trabajo: Prevención y tratamiento de enfermedades mediante la prescripción de ejercicio físico: Osteoporosis

Nombre del congreso: Ejercicio Físico es salud. Prescripcion en la enfermedad y el envejecimiento





Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
 Ciudad de celebración: Pamplona, España
 Fecha de celebración: 26/11/2013
 Vicente Rodríguez, Germán.

Título del trabajo: Physical activity prescription in elderly and fragility
 Nombre del congreso: TM`s 3rd World Diabetes & Obesity Online Conference
 Ámbito geográfico: Autonómica
 Tipo de participación: Participativo - Plenaria
 Ciudad de celebración: New York, Estados Unidos de América
 Fecha de celebración: 19/09/2013
 Publicación en acta congreso: Si
 Vicente Rodríguez, Germán. "Physical activity prescription in elderly and fragility". En: Conference Handbook: TM`s 3rd World Diabetes & Obesity Online Conference. pp. null.

 161 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.

 162 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.

 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.

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.

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.

166 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.

 167 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.

 168 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.

**169** 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.







 170 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.
 171 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.

 172 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.

**173** 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.

174 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.

175 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.

- 176 Título del trabajo: Grupos y líneas de investigación en salud
  Nombre del congreso: lª jornada de investigación y docencia del Master Universitario de Ciencias de la Enfermería
  Ámbito geográfico: Autonómica
  Tipo de participación: Participativo Ponencia invitada/ Keynote
  Ciudad de celebración: Zaragoza, España
  Fecha de celebración: 02/05/2013
  Vicente Rodríguez, Germán.
- 177 Título del trabajo: Early prevention of osteoporosis in adolescent swimmers
  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
  Julian Almarcegui, Cristina; Gonzalez Agüero, Alejandro; Gómez Brutón, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Angel; Casajús, Jose Antonio; Vicente Rodriguez, Germán.
- 178 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.
- 179 Título del trabajo: Deporte saludable y desarrollo óseo
   Nombre del congreso: Jornada Deporte saludable orientado a padres de alumnos del C.E.I.P JUAN XXIII
   Ámbito geográfico: Autonómica
   Tipo de participación: Participativo Ponencia invitada/ Keynote
   Ciudad de celebración: Zaragoza, España
   Fecha de celebración: 08/03/2013
   Vicente Rodríguez, Germán.
- 180 Título del trabajo: Efectos del entrenamiento físico en el tratamiento y prevención de la osteoporosis
   Nombre del congreso: Simposio V internacional de actualización en entrenamiento de la fuerza
   Ámbito geográfico: Unión Europea
   Tipo de participación: Participativo Ponencia invitada/ Keynote
   Ciudad de celebración: Madrid, España
   Fecha de celebración: 14/12/2012
   Vicente Rodríguez, Germán.
- 181 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.

**182** 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

Vicente Rodriguez, Germán; Casajús, José Antonio.

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.

 183 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;

 184 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.

**185** 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.

**186** 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.

- 187 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.
  189 Nambre del congreso: VII Congreso Internacional de la Asociación Españela de Ciencias del Deporte
- 188 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.
- **189** 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.

- 190 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.
- 191 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.







 192 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.
 193 Título del trabajo: ENHANCED PROTEIN INTAKE IN ADOLESCENT CYCLISTS Nombre del congreso: III SIMPOSIO INTERNACIONAL EXERNET-RED DE INVESTIGACION EN

Nombre del congreso: Il SIMPOSIO INTERNACIONAL EXERNET-RED DE INVESTIGACIÓN 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.

**194** Título del trabajo: COEFFICIENT OF VARIATION IN A NEW SWIMMING SPECIFIC STRENGTH TEST Nombre del congreso: III SIMPOSIO INTERNACIONAL EXERNET-RED DE INVESTIGACION EN EJERCICIO FISICO Y SALUD PARA POBLACIONES ESPECÍFICAS

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 27/10/2012

Gómez Bruton, Alejandro; González de Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Ángel; Vicente Rodriguez, Germán; Casajús, José Antonio; Garatachea, Nuria.

**195** 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.

**196** 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.







197 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. 198 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. **199** 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, Angel; Casajús, José Antonio; Vicente Rodriguez, Germán. 200 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.

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.

202 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.

 203 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.

204 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 Podrigue

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.

205 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.

206 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.

207 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.

208 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.

 209 Título del trabajo: Impacto de la mercadotecnia social en la prevención de la obesidad infantil
 Nombre del congreso: 2nd Forum on child obesity interventions
 Ámbito geográfico: Internacional no UE
 Tipo de participación: Participativo - Plenaria
 Ciudad de celebración: Mexico D.F., México
 Fecha de celebración: 25/08/2011
 Forma de contribución: Artículo científico
 Vicente Rodríguez, Germán. "Impact of social marketing in the prevention of childhood obesity.". En: Advances in nutrition (Bethesda). 3, pp. 611S - 615S. 2012. ISBN 2161-8313
 DOI: 10.3945/an.112.001958

210 Título del trabajo: Adiposity and bone mass in Spanish Adolescents: The HELENA Study
 Nombre del congreso: I International Osteoporosis Fundation World Congress on Osteoporosis
 Ámbito geográfico: Autonómica
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Valencia, España
 Fecha de celebración: 26/03/2011
 Gracia--marco, L., F. Ortega, D. Jimenez Pavon, G. Rodriguez, L. A. Moreno Aznar, M. J. Castillo Garzon, And G. Vicente--rodriguez.

211 Título del trabajo: Effect of cycling participation and training on bone tissue in the adolescence.
 Nombre del congreso: I International Osteoporosis Fundation World Congress on Osteoporosis
 Ámbito geográfico: Autonómica
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Valencia, España
 Fecha de celebración: 26/03/2011
 Vicente--rodriguez, G., H. Olmedillas, A. Gonzalez de Aguero, L. Gracia---Marco, A. Guillen-Ballester, J. Perez--gomez, I. Ara, L. A. Moreno Aznar, And J. A. Casajus.

212 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.

213 Título del trabajo: International fitness scale (IFIS): self--- reported fitness and obesity in youth. 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

Ortega, F., J. R. Ruiz, V. Espana Romero, G. Vicente-Rodriguez, D. Martinez---Gomez, Y. Manios, L. Beghin, D. Molnar, K. Widhalm, L. A. Moreno Aznar, M. Sjostrom, And M. Castillo.

**214 Título del trabajo:** The relation of sexual maduration on body composition of Spanish 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

Plada, M., M. Linardakis, G. Vicente-Rodriguez, M. I. Mesana, C. Vardaras, K. Widhalm, A. Marcos, A. Kafatos, And L. A. Moreno.

215 Título del trabajo: Bicipital and tricipital are the best predictive skinfolds for Bod Pod body density using t---distribution modeling: 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

Vicente-Rodriguez, G., J. P. Rey--lopez, M. I. Mesana, E. Poortvliet, U. Albers, M. Sjostrom, And L. A. Moreno.

- 216 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.
- 217 Título del trabajo: Efectos del ejercicio físico en la composición corporal de niños y adolescentes
   Nombre del congreso: Jornada de actualización de técnicos deportivos
   Ámbito geográfico: Nacional
   Tipo de participación: Participativo Ponencia invitada/ Keynote
   Ciudad de celebración: Pamplona, España







Fecha de celebración: 10/11/2010 Vicente Rodríguez, Germán.

- 218 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.
- 219 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.
- 220 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.
- 221 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.
- 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.
- 223 Título del trabajo: Physical activity and fitness and bone health
   Nombre del congreso: ENA postgraduate school, 2010. International Course"Early Nutrition and Physical Activity: Determinants for Metabolic Programming"







Ámbito geográfico: Autonómica
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
 Ciudad de celebración: Santander, España
 Fecha de celebración: 15/09/2010
 Vicente Rodríguez, Germán.

- 224 Título del trabajo: Physical fitnes: early programing and health.
   Nombre del congreso: ENA postgraduate school, 2010. International Course"Early Nutrition and Physical Activity: Determinants for Metabolic Programming"
   Ámbito geográfico: Autonómica
   Tipo de participación: Participativo Ponencia oral (comunicación oral)
   Ciudad de celebración: Santander, España
   Fecha de celebración: 15/09/2010
   Vicente Rodríguez, Germán.
- 225 Título del trabajo: How to assess physical activity
   Nombre del congreso: ENA postgraduate school, 2010. International Course"Early Nutrition and Physical Activity: Determinants for Metabolic Programming"
   Ámbito geográfico: Autonómica
   Tipo de participación: Participativo Ponencia oral (comunicación oral)
   Ciudad de celebración: Santander, España
   Fecha de celebración: 15/09/2010
   Vicente Rodríguez, Germán.
- 226 Título del trabajo: Delegates presentation on physical activity training
   Nombre del congreso: ENA postgraduate school, 2010. International Course"Early Nutrition and Physical Activity: Determinants for Metabolic Programming"
   Ámbito geográfico: Autonómica
   Tipo de participación: Participativo Ponencia oral (comunicación oral)
   Ciudad de celebración: Santander, España
   Fecha de celebración: 15/09/2010
   Vicente Rodríguez, Germán.
- 227 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.
- 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.







229 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 L A Gomez-cabello A Gonzalez-ragüero L Sagarra L A Moreno, LA Casajus And G

Ara, I., A. Gomez--cabello, A. Gonzalez--agüero, L. Sagarra, L. A. Moreno, J. A. Casajus, And G. Vicente-Rodriguez.

Título del trabajo: Muscular and cardiovascular fitness are independently associated with metabolic risk in adolescents. The HELENA study
 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
 Artero, E. G., J. R. Ruiz, V. España--romero, F. B. Ortega, G. Vicente--rodriguez, L. A. Moreno, And A. Gutierrez.

231 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.

 232 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.

 233 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.

234 Título del trabajo: Methods and social marketing
 Nombre del congreso: Epode European Network Symposium
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)





**Ciudad de celebración:** Bruselas, Bélgica **Fecha de celebración:** 03/12/2009 Vicente Rodríguez, Germán.

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.

236 Título del trabajo: Bone markers and physical activity in Spanish adolescents
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
Gracia--Marco, L., G. Vicente-Rodriguez, J. Valtueña, J. P. Rey--lopez, A. E. Diaz---Martinez, M. I. Mesana, K. Widhalm, J. R. Ruiz, M. Gonzalez-Gross, M. Castillo, And L. A. Moreno.

237 Título del trabajo: Osteocalcin, n---telopeptides and beta crosslaps in Spanish adolecents
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
Gracia--marco, L., G. Vicente-Rodriguez, J. Valtueña, J. P. Rey--lopez, A. E. Diaz---Martinez, M. I. Mesana, K. Widhalm, J. R. Ruiz, M. Gonzalez-Gross, M. Castillo, And L. A. Moreno.

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.

239 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.

240 Título del trabajo: Relationship between muscle fiber distribution, neuromuscular and metabolic responses during leg press exercise
 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 Navarro--amezqueta, I., M. Izquierdo, M. Gonzalez--izal, C. Granados, A. Malanda, J. Ibañez, G. Vicente--rodriguez, J. A. Calbet, And E. M. Gorostiaga.

- 241 Título del trabajo: Bone mass and bone markers in Spanish adolescents
   Nombre del congreso: ECO---2009 Pre---Congress Meeting: Health behaviour and status in European Adolescents: The HELENA Study
   Ámbito geográfico: Unión Europea
   Tipo de participación: Participativo - Póster
   Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
   Fecha de celebración: 06/05/2009
   Gracia-Marco, L., G. Vicente--rodriguez, J. Valtueña, J. P. Rey-Lopez, A. E. Diaz---Martinez, M. I. Mesana, K. Widhalm, J. R. Ruiz, M. Gonzalez--gross, M. Castillo, And L. A. Moreno.
- 242 Título del trabajo: Efecto del ejercicio físico sobre la composición corporal del niño y el adolescente
   Nombre del congreso: Simposio virtual de Entrenamiento y Fisiología del Esfuerzo en Poblaciones
   Pediatricas

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: On Line, Argentina
Fecha de celebración: 25/02/2009
Vicente Rodríguez, Germán.

243 Título del trabajo: Efecto del ejercicio físico sobre la composición corporal del niño y del adolescente
 Nombre del congreso: Simposio en entrenamiento y fisiología del esfuerzo en poblaciones pediátricas
 Ámbito geográfico: Autonómica
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
 Ciudad de celebración: España
 Fecha de celebración: 12/02/2009
 Vicente Rodríguez, Germán.

244 Título del trabajo: Actividad física vs. sedentarismo: efecto en el metabolismo óseo y el esqueleto del niño y del adolescente
 Nombre del congreso: Simposio en entrenamiento y fisiología del esfuerzo en poblaciones pediátricas Ámbito geográfico: Autonómica
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
 Ciudad de celebración: España
 Fecha de celebración: 12/02/2009
 Vicente Rodríguez, Germán.

245 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.





f68dd1b05b85f783436552ca3777bd62



- 246 Título del trabajo: Body composition in children and adolescents with Down syndrome
   Nombre del congreso: Simposio Internacional de ejercicio físico y salud en poblaciones especiales
   Ámbito geográfico: Internacional no UE
   Tipo de participación: Participativo Ponencia oral (comunicación oral)
   Ciudad de celebración: Huesca, España
   Fecha de celebración: 23/10/2008
   Vicente Rodríguez, Germán.
- 247 Título del trabajo: Asociation between jump field tests and isokinetic strength in adolescents
  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
  Artero, E. G., V. España--romero, A. Carbonell Baeza, F. B. Ortega, D. Jimenez--pavon, J. R. Ruiz, G. Vicente--rodriguez, J. M. Heredia, And V. M. Soto.

248 Título del trabajo: Efectividad de 12 meses de intervención multidisciplinar sobre la condición física de adolescentes aragoneses con sobrepeso/obesidad.
 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
 de Miguel-Etayo, P., L. A. Moreno, P. Romero, J. P. Rey--lopez, G. Vicente--rodriguez, And J. Garagorri.

249 Título del trabajo: Validity and reliability of Jamar, DynEx and TKK dynamometers. Elbow position affects handgrip strength in adolecents
 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
 España-Romero, V., F. B. Ortega, G. Vicente-Rodriguez, E. G. Artero, P. Rey, And J. R. Ruiz.

250 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.

251 Título del trabajo: Relación entre la masa grasa y la condición física en personas mayores de 65 años no institucionalizadas
 Nombre del congreso: International Symposium of Exercise and Health in Special Population
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Huesca, España
 Fecha de celebración: 23/10/2008







Gomez-Cabello, A., G. Vicente-Rodriguez, P. Velasco, J. P. Rey-Lopez, J. A. Casajus, And I. Ara.

252 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.

 253 Título del trabajo: Sport participation and socio----demographic factors in Spanish adolescents 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 Gracia--marco, L., C. Tomas, J. P. Rey--lopez, G. Vicente--rodriguez, A. L. Moreno, P. Chillon, M. J. Noriega, And L. E. Diaz.

254 Título del trabajo: Physical and biochemical study of fibromyalgia and chronic fatigue syndorme
 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
 Martinez--redondo, D., I. Navarro, J. A. Casajus, P. Madero, Y. Dahmani, F. Montiel---Sosa, G.
 Vicente---Rodriguez, J. P. Rey---Lopez, B. Monge, E. Ruiz--pesini, J. Montoya, C. Diez--sanchez, And J. M.
 Lopez--perez.

255 Título del trabajo: Reliability of physical fitness testing. The HELENA study
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
Ortega, F. B., E. G. Artero, J. R. Ruiz, G. Vicente--Rodriguez, P. Bergman, M. Hagstromer, C. Ottevaere, E. Nagy, O. Konsta, P. Rey, A. Polito, S. Dietrich, M. Plada, L. Beghin, Y. Manios, D. Ciarapica, M. Sjostrom, And M. Castillo.

256 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.

257 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.

258 Título del trabajo: Comité Científico
 Nombre del congreso: International Symposium of Exercise and Health in Special Population
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
 Ciudad de celebración: Huesca, España
 Fecha de celebración: 23/10/2008
 Vicente Rodríguez, Germán.

259 Título del trabajo: Jump field tests and isokinetic strength in adolescents. The HELENA study Nombre del congreso: Promoting a Healthy European Lifestyle throught Exercise and Nutrition in Adolescence
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 21/04/2008
Artero, E. G., V. España--romero, A. Carbonell Baeza, F. B. Ortega, D. Jimenez--pavon, J. R. Ruiz, G. Vicente--rodriguez, J. M. Heredia, And V. M. Soto.

260 Título del trabajo: Elbow position affects handgrip strength in adolecents; validity and reliability of Jamar, Dynex and TKK dynamometers
 Nombre del congreso: Promoting a Healthy European Lifestyle throught Exercise and Nutrition in Adolescence
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Granada, España
 Fecha de celebración: 21/04/2008
 España--romero, V., F. B. Ortega, G. Vicente--rodriguez, E. G. Artero, P. Rey, And J. R. Ruiz.

261 Título del trabajo: Harmonization and reliability of anthropometric measurements in a multicentre epidemiologic study
 Nombre del congreso: Promoting a Healthy European Lifestyle throught Exercise and Nutrition in Adolescence

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 21/04/2008

Nagy, E., G. Vicente-Rodriguez, Y. Manios, L. Beghin, C. Iliescu, L. Censi, K. Philipp, F. B. Ortega, T. de Vriendt, M. Plada, L. A. Moreno, And D. Molnar.

262 Título del trabajo: Reliability of health---related physical fitness assessment in European adolescents
 Nombre del congreso: Promoting a Healthy European Lifestyle throught Exercise and Nutrition in Adolescence
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Granada, España
 Fecha de celebración: 21/04/2008







Ortega, F. B., E. G. Artero, J. R. Ruiz, G. Vicente-Rodriguez, P. Bergman, M. Hagstromer, C. Ottevaere, E. Nagy, O. Konsta, P. Rey, A. Polito, S. Dietrich, M. Plada, L. Beghin, Y. Manios, D. Ciarapica, M. Sjostrom, And M. J. Castillo.

263 Título del trabajo: Assessment of body fat percentage by air---dispacement plethysmography in adolecents. Effects of predicted versus measured lung volume
Nombre del congreso: Promoting a Healthy European Lifestyle throught Exercise and Nutrition in Adolescence
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 21/04/2008
Rey-Lopez, J. P., G. Vicente-Rodriguez, M. I. Mesana, J. M. Fernandez-Alvira, And L. A. Moreno.

264 Título del trabajo: Intra--- and inter---rater reliability for percentage of fat and fat free mass assessment in adolescents. From field methods to laboratory technology
 Nombre del congreso: Promoting a Healthy European Lifestyle throught Exercise and Nutrition in Adolescence
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Granada, España
 Fecha de celebración: 21/04/2008
 Vicente--rodriguez, G., J. P. Rey-Lopez, M. I. Mesana, J. M. Fernandez--alvira, A. Polito, E. Poortvliet, M. Sjostrom, And L. A. Moreno.

265 Título del trabajo: Sedentary behabiours and excess of body fat in Spanish adolescents. The AVENA Study
 Nombre del congreso: 3rd Scandinavian Pediatric Obesity Conference
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Malmö, Suecia
 Fecha de celebración: 07/03/2008
 Vicente--rodriguez, G., J. P. Rey-Lopez, M. Martin--matillas, L. A. Moreno, J. Warnberg, C. Redondo Figuero, P. Tercedor, M. Delgado, A. Marcos, M. Castillo, And M. Bueno.

 266 Título del trabajo: Valoración de la composición corporal Nombre del congreso: VII Curso internacional de inmunonutrición Ámbito geográfico: Autonómica Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) Ciudad de celebración: Valencia, España Fecha de celebración: 05/10/2007 Vicente--rodriguez, G. And L. A. Moreno.

267 Título del trabajo: Negative association between leptin and bone mineral density in human males
 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
 Delgado--guerra, S., H. Olmedillas, A. Guadalupe, J. Perez---Gomez, I. Ara, G. Vicente-Rodriguez, J. Sanchis Moysi, C. Dorado, And J. A. Calbet.









- 268 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.
- 269 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.
- 270 Título del trabajo: Validity of a self---perceived physical fitness questionnaire in young population. The HELENA study
  Nombre del congreso: Symposium "The Adults of Tomorrow: The Impact on Health of Physical Activity, Fitness and Fatness"
  Ámbito geográfico: Unión Europea
  Tipo de participación: Participativo Póster
  Ciudad de celebración: Granada, España
  Fecha de celebración: 23/02/2007
  Artero, E. G., F. B. Ortega, G. Vicente---Rodriguez, E. Nagy, C. Illiescu, A. Polito, D. Ciarapica, A. Gutierrez, M. Sjostrom, And M. J. Castillo.
- 271 Título del trabajo: Sleep duration affects body composition and sedentary behaviours in adolescents. The AVENA study
  - **Nombre del congreso:** Symposium "The Adults of Tomorrow: The Impact on Health of Physical Activity, Fitness and Fatness"
  - Ámbito geográfico: Unión Europea
  - Tipo de participación: Participativo Póster
  - Ciudad de celebración: Granada, España
  - Fecha de celebración: 23/02/2007
  - Ortega, F. B., J. R. Ruiz, G. Vicente--rodriguez, P. Chillón, P. Rey, J. Wärnberg, J. Romeo, M. Garcia--fuentes, M. Delgado, M. Sjostrom, And M. J. Castillo.
- **272** Título del trabajo: Sedentary behaviours and socioeconomic status in Sanish adolescents. The AVENA study

**Nombre del congreso:** Symposium "The Adults of Tomorrow: The Impact on Health of Physical Activity, Fitness and Fatness"

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 23/02/2007

Rey---Lopez, J. P., G. Vicente-Rodriguez, C. Tómas, P. Chillón, M. Delgado, J. Wärnberg, P. Tercedor, P. de Rufino, T. J. Amigo, S. Gómez, L. A. Moreno, And M. Bueno.







**273 Título del trabajo:** Lean mass, but not sedentary bahaviours, is associated with bone mass adolescents. The AVENA study

**Nombre del congreso:** Symposium "The Adults of Tomorrow: The Impact on Health of Physical Activity, Fitness and Fatness"

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 23/02/2007

Vicente--rodriguez, G., P. Rey, F. B. Ortega, M. I. Mesana, V. España, P. Chillón, P. Tercedor, M. J. Castillo, And L. A. Moreno.

**274 Título del trabajo:** Active commuting to school, physical activity and cardiovascular fitness in adolescents. The AVENA Study

**Nombre del congreso:** Symposium "The Adults of Tomorrow: The Impact on Health of Physical Activity, Fitness and Fatness"

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 23/02/2007

Chillón, P., F. B. Ortega, J. R. Ruiz, J. Perez, M. Martín---Matillas, G. Vicente-Rodriguez, M. García-Fuentes, P. Tercedor, And M. Delgado.

275 Título del trabajo: Physical activity and physical fitness according to the socio-economic status in adolescents. The AVENA study
 Nombre del congreso: Symposium "The Adults of Tomorrow: The Impact on Health of Physical Activity, Fitness and Fatness"
 Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 23/02/2007

Jimenez--Pavon, M., F. B. Ortega, J. R. Ruiz, G. Vicente-Rodriguez, P. Rey, M. Martín---Matillas, J. Wärnberg, S. Gónez, I. Pérez, C. Redondo, P. Tercedor, And A. Gutierrez.

276 Título del trabajo: Cardiovascular fitness and Homocysteine levels in spanish adolecents Nombre del congreso: XLVIII Reunión Nacional AEHH y XXII Congreso Nacional SETH Ámbito geográfico: Nacional Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Granada, España Fecha de celebración: 26/10/2006 Sola, R., J. R. Ruiz, M. Gonzalez-Gross, F. B. Ortega, G. Vicente-Rodriguez, M. Garcia-Fuentes, A. Gutierrez, M. Sjostrom, K. Pietrzik, And M. J. Castillo.

277 Título del trabajo: Relación entre la grasa abdominal medida con dexa y variables antropométricas en un grupo de escolares aragoneses
 Nombre del congreso: I Congreso Hispano---Luso de Alimentación, nutrición y dietética
 Ámbito geográfico: Nacional
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Madrid, España
 Fecha de celebración: 19/10/2006
 Revenga, J., P. Rey, G. Vicente-Rodriguez, J. M. Fernández--alvira, M. I. Mesana, And L. A. Moreno.







- 278 Título del trabajo: Carotenoid and flavonoid intake in spanish adolecents
   Nombre del congreso: I Congreso Hispano---Luso de Alimentación, nutrición y dietética
   Ámbito geográfico: Nacional
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Madrid, España
   Fecha de celebración: 19/10/2006
   Mesana, M. I., J. M. Fernández--alvira, G. Vicente--rodriguez, L. A. Moreno, F. Perez--heredia, And F. Perez--llamas.
- 279 Título del trabajo: The relationship between flavonoids and carotenoid intake and whole body bone mass in adolescents is age---dependent
   Nombre del congreso: I Congreso Hispano---Luso de Alimentación, nutrición y dietética
   Ámbito geográfico: Nacional
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Madrid, España
   Fecha de celebración: 19/10/2006
   Vicente-Rodriguez, G., M. I. Mesana, J. M. Fernández--alvira, J. P. Rey--lopez, And L. A. Moreno.
- 280 Título del trabajo: The accumulation of personal barriers reduces while the accumulation of social support increases the likelihood for physically active behaviors
   Nombre del congreso: 11th Annual Congress of the European College of Sport Science
   Ámbito geográfico: Unión Europea
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Lausanne, Suiza
   Fecha de celebración: 08/07/2006
   Serrano, J. A., J. Sanchis Moysi, C. Dorado, I. Ara, G. Vicente-Rodriguez, And J. A. Calbet.

 281 Título del trabajo: Inequalities in the use of indoor and outdoor sport facilities amonf adults.
 Nombre del congreso: 11th Annual Congress of the European College of Sport Science Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Lausanne, Suiza
 Fecha de celebración: 08/07/2006
 Serrano, J. A., J. Sanchis Moysi, C. Dorado, I. Ara, G. Vicente-Rodriguez, And J. A. Calbet.

- 282 Título del trabajo: International physical activity questionnaire; short or long version?
   Nombre del congreso: 11th Annual Congress of the European College of Sport Science
   Ámbito geográfico: Unión Europea
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Lausanne, Suiza
   Fecha de celebración: 08/07/2006
   Delgado-Guerra, S., J. A. Serrano, H. Olmedillas, A. Guadalupe, J. Perez---Gomez, G. Vicente--rodriguez, O. Bernales, E. Navarro, J. A. Calbet, And C. Dorado.
- 283 Título del trabajo: Body composition and leptin levels were unchanged 48h after a long (Ironman) triathlon competition
   Nombre del congreso: 31th FEBS Congress
   Ámbito geográfico: Unión Europea
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Estanbul, Turquía
   Fecha de celebración: 29/06/2006







Ara, I., G. Vicente--rodriguez, J. Perez--Gomez, J. Chavarren, C. Dorado, And J. A. Calbet.

**284 Título del trabajo:** Strength training combined with plyometric is the most effective way to promote osteogenesis

Nombre del congreso: 53rd Annual Meeting of the American College of Sports Medicine

Ámbito geográfico: Internacional no UE Tipo de participación: Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Denver, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 31/05/2006

Perez--gomez, J., A. Guadalupe, H. Olmedillas, S. Delgado--guerra, O. Bernales, G. Vicente--rodriguez, I. Ara, And J. A. Calbet.

**285** Título del trabajo: Reduced serum leptin concentration following strength training combined with plyometric exercises in young women

Nombre del congreso: 53rd Annual Meeting of the American College of Sports Medicine
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Denver, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 31/05/2006
Delgado--guerra, S., J. Perez-Gomez, A. Guadalupe, H. Olmedillas, O. Bernales, G. Vicente-Rodriguez, And

J. A. Calbet.

**286** Título del trabajo: Low osteogenic response to strength training combined with plyometric exercises in young women

Nombre del congreso: 53rd Annual Meeting of the American College of Sports Medicine
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Denver, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 31/05/2006
Guadalupe, A., H. Olmedillas, J. Perez-Gomez, G. Vicente-Rodriguez, S. Delgado-Guerra, O. Bernales, And J. A. Calbet.

287 Título del trabajo: Composición corporal. Valoración e interpretación
 Nombre del congreso: Curso "Fisiología del deporte"
 Ámbito geográfico: Autonómica
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
 Ciudad de celebración: Huesca, España
 Fecha de celebración: 16/05/2006
 Vicente Rodríguez, Germán.

288 Título del trabajo: Muscle mass explain sexual dimorphism in bone mass
 Nombre del congreso: 7th International Congress, In Vivo Body Composition Studies. Linking structure and function
 Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Southampton, Reino Unido

Fecha de celebración: 09/09/2005

Vicente--rodriguez, G., M. I. Mesana, L. A. Moreno, M. G. Blay, V. A. Blay, A. Sarría, M. Bueno, And A.-Z. S. Group.







289 Título del trabajo: Is BMI useful to compare obesity trends between male and female adolescents?
 Nombre del congreso: 7th International Congress, In Vivo Body Composition Studies. Linking structure and function

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Southampton, Reino Unido **Fecha de celebración:** 09/09/2005 Vicente--rodriguez, G., M. I. Mesana, L. A. Moreno, M. G. Blay, V. A. Blay, A. Sarría, M. Bueno, And A.-Z. S. Group.

**290** Título del trabajo: Enhanced bone mass in prepubertal gymnasts is modulated by the exercise load Nombre del congreso: 7th International Congress, In Vivo Body Composition Studies. Linking structure and function

Ámbito geográfico: Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Southampton, Reino Unido **Fecha de celebración:** 09/09/2005 Vicente--rodriguez, G., I. Ara, J. Perez-Gomez, C. Dorado, And J. A. Calbet.

291 Título del trabajo: Effect of gymnastics participation in soft tissue body composition
 Nombre del congreso: 7th International Congress, In Vivo Body Composition Studies. Linking structure and function
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Southampton, Reino Unido
 Fecha de celebración: 09/09/2005
 Vicente--rodriguez, G., I. Ara, J. Perez--gomez, C. Dorado, And J. A. Calbet.

292 Título del trabajo: Direct and indirect assessment of physical fitness: lack of validity of the international physical activity questionnaire
 Nombre del congreso: 10th Annual Congress of the European College of Sport Science
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Belgrado, Serbia
 Fecha de celebración: 14/07/2005
 Delgado---Guerra, S., J. A. Serrano, H. Olmedillas, A. Guadalupe, J. Perez--gomez, G. Vicente--rodriguez, O. Bernales, C. Dorado, And J. A. Calbet.

293 Título del trabajo: Total leptin, but not its soluble receptor, is related to fat mass in young adult
 Nombre del congreso: 10th Annual Congress of the European College of Sport Science
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Belgrado, Serbia
 Fecha de celebración: 14/07/2005
 Perez---Gomez, J., I. Ara, G. Vicente--rodriguez, H. Olmedillas, S. Delgado-Guerra, C. Dorado, And J. A. Calbet.

294 Título del trabajo: Effects of six---weeks of weight---lifting and plyometric exercises on muscle mass and vertical jumps performance
 Nombre del congreso: 52th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine
 Ámbito geográfico: Internacional no UE
 Tipo de participación: Participativo - Póster







**Ciudad de celebración:** Tennessee, Estados Unidos de América **Fecha de celebración:** 04/06/2005 Olmedillas, H., J. Perez---Gomez, G. Vicente--rodriguez, S. Delgado--guerra, I. Ara, C. Dorado, And J. A. Calbet.

295 Título del trabajo: Effects of strength training on kicking performance
 Nombre del congreso: 52th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine
 Ámbito geográfico: Internacional no UE
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Tennessee, Estados Unidos de América
 Fecha de celebración: 04/06/2005
 Perez--gomez, J., G. Vicente--rodriguez, H. Olmedillas, S. Delgado--guerra, I. Ara, M. Medina--romero, And J. A. Calbet.

296 Título del trabajo: Muscle mass and vertical jump ability in young female handball players Nombre del congreso: 9th Annual Congress of the European College of Sport Science Ámbito geográfico: Unión Europea Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Clermont--ferrand, Francia Fecha de celebración: 04/07/2004 Ara, I., G. Vicente--rodriguez, J. Perez--gomez, J. A. Calbet, And C. Dorado.

297 Título del trabajo: Fat mass and physical fitness in female prepubertal gymnasts
 Nombre del congreso: 9th Annual Congress of the European College of Sport Science
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Clermont--ferrand, Francia
 Fecha de celebración: 04/07/2004
 Ara, I., G. Vicente-Rodriguez, J. Perez-Gomez, J. A. Calbet, And C. Dorado.

298 Título del trabajo: Muscle mass and vertical jump ability in young female handball players
 Nombre del congreso: 9th Annual Congress of the European College of Sport Science
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Clermont--ferrand, Francia
 Fecha de celebración: 04/07/2004
 Perez--gomez, J., G. Vicente--rodriguez, I. Ara, J. A. Calbet, And C. Dorado.

299 Título del trabajo: Handball participation increases bone mass and improves physical fitness in young girls
 Nombre del congreso: 9th Annual Congress of the European College of Sport Science
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Clermont--ferrand, Francia
 Fecha de celebración: 04/07/2004
 Vicente--rodriguez, G., J. Perez--gomez, I. Ara, J. A. Calbet, And C. Dorado.

300 Título del trabajo: Acute effects of squatting eccentric exercise on bone metabolism and lean tissue composition
 Nombre del congreso: 51th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine
 Ámbito geográfico: Internacional no UE
 Tipo de participación: Participativo - Póster







**Ciudad de celebración:** Indianapolis, Estados Unidos de América **Fecha de celebración:** 05/06/2004 Vicente--rodriguez, G., I. Ara, J. Perez-Gomez, J. R. Alvero--cruz, And J. A. Calbet.

- 301 Título del trabajo: Acute effects of squatting eccentric exercise on bone metabolism and lean tissue composition
   Nombre del congreso: 51th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine
   Ámbito geográfico: Internacional no UE
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Indianapolis, Estados Unidos de América
   Fecha de celebración: 05/06/2004
   Vicente--rodriguez, G., I. Ara, J. Perez--Gomez, J. R. Alvero-Cruz, And J. A. Calbet.
- 302 Título del trabajo: Squatting eccentric exercise does not affect serum leptin concentrations Nombre del congreso: 51th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine Ámbito geográfico: Internacional no UE Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Indianapolis, Estados Unidos de América Fecha de celebración: 05/06/2004 Ara, I., G. Vicente-Rodriguez, J. Perez-Gomez, C. Dorado, And J. A. Calbet.
- 303 Título del trabajo: Body fat distribution and leptin levels in elite voleybll players
   Nombre del congreso: ECO 2004. 3th European Congress on Obesity
   Ámbito geográfico: Unión Europea
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Praga, República Checa
   Fecha de celebración: 26/05/2004
   Ara, I., G. Vicente-Rodriguez, J. Perez-Gomez, J. A. Calbet, And C. Dorado.
- Título del trabajo: Capacidad de salto en niñas que practican gimnasia rítmica
   Nombre del congreso: III Congreso de Ciencias del Deporte
   Ámbito geográfico: Nacional
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Valencia, España
   Fecha de celebración: 13/03/2004
   Perez--gomez, J., G. Vicente-Rodriguez, I. Ara, R. Arteaga-Ortiz, J. A. Calbet, And C. Dorado.
- 305 Título del trabajo: Actividades en la naturaleza
   Nombre del congreso: Curso "Organización y gestión de los recursos humanos", Ámbito geográfico: Autonómica
   Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
   Ciudad de celebración: España
   Fecha de celebración: 15/01/2004
   Vicente--rodriguez, G. Stressout.
- 306 Título del trabajo: ¿Es el fútbol un deporte adecuado para disminuir la masa grasa en niños prepúberes?
   Nombre del congreso: 2nd World Congress on Physical Activities and Sports Science
   Ámbito geográfico: Unión Europea
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Granada, España
   Fecha de celebración: 14/11/2003







Ara, I., J. Jimenez-Ramirez, G. Vicente-Rodriguez, J. Perez---Gomez, C. Dorado, And J. A. Calbet.

- 307 Título del trabajo: Efectos de la práctica continuada del voleibol sobre la composición corporal: relación con la capacidad de salto
   Nombre del congreso: 2nd World Congress on Physical Activities and Sports Science
   Ámbito geográfico: Unión Europea
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Granada, España
   Fecha de celebración: 14/11/2003
   Ara, I., J. Jimenez--ramirez, G. Vicente--rodriguez, J. Perez--gomez, C. Dorado, And J. A. Calbet.
- Título del trabajo: Validez del SRM training system para la realización de test de wingate
   Nombre del congreso: 2nd World Congress on Physical Activities and Sports Science
   Ámbito geográfico: Unión Europea
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Granada, España
   Fecha de celebración: 14/11/2003
   Chavarren, J., J. Perez-Gomez, M. Carreño, I. Ara, G. Vicente--rodriguez, C. Dorado, And J. A. Calbet.
- Título del trabajo: Physical activity or skeletal muscle hypertrophy: what is more important to facilitate bone mass accumulation during growth?
   Nombre del congreso: 2nd World Congress on Physical Activities and Sports Science Ámbito geográfico: Unión Europea
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Granada, España
   Fecha de celebración: 14/11/2003
   Vicente--rodriguez, G., I. Ara, J. Perez-Gomez, C. Dorado, And J. A. Calbet.
- Título del trabajo: A new dxa-based procedure to determine bone mass and density in humeral subregions
   Nombre del congreso: 2nd World Congress on Physical Activities and Sports Science
   Ámbito geográfico: Unión Europea
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Granada, España
   Fecha de celebración: 14/11/2003
   Dorado, C., J. Navarro de Tuero, G. Vicente--rodriguez, J. Sanchis Moysi, And J. A. Calbet.
- Título del trabajo: Efectos del entrenamiento de pliometria sobre la capacidad de salto
   Nombre del congreso: 2nd World Congress on Physical Activities and Sports Science
   Ámbito geográfico: Unión Europea
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Granada, España
   Fecha de celebración: 14/11/2003
   Perez--gomez, J., G. Vicente--Rodriguez, C. Ferragut-Fiol, I. Ara, And J. A. Calbet.
- 312 Título del trabajo: Effects of 6 weeks of plyometric training on the performance achieved during simulated sprints on the cycle ergometer
   Nombre del congreso: 2nd World Congress on Physical Activities and Sports Science
   Ámbito geográfico: Unión Europea
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Granada, España
   Fecha de celebración: 14/11/2003







Perez--gomez, J., G. Vicente--rodriguez, I. Ara, J. Chavarren, And J. A. Calbet.

- Título del trabajo: Football participation stimulates femoral bone acquisition in peripubertal boys. A 3---year longitudinal study.
   Nombre del congreso: 2nd World Congress on Physical Activities and Sports Science Ámbito geográfico: Unión Europea
   Tipo de participación: Participativo - Póster
   Ciudad de celebración: Granada, España
   Fecha de celebración: 14/11/2003
   Vicente--rodriguez, G., I. Ara, J. Perez-Gomez, C. Dorado, And J. A. Calbet.
- Título del trabajo: Importancia de la ganancia de masa magra durante crecimiento en la adquisición de masa ósea lumbar: efectos de la actividad física
   Nombre del congreso: X Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte y II Congreso Iberoamericano de Medicina del Deporte
   Ámbito geográfico: Nacional
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canarias, España
   Fecha de celebración: 25/10/2003
   Vicente---Rodriguez, G., I. Ara, J. Perez---Gomez, C. Dorado, And J. A. Calbet.
- Título del trabajo: Metabolismo fosfocálcico y ejercicio en niños prepúberes
   Nombre del congreso: X Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte y II Congreso Iberoamericano de Medicina del Deporte
   Ámbito geográfico: Nacional
   Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
   Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canarias, España
   Fecha de celebración: 25/10/2003
   Vicente Rodríguez, Germán.
- Título del trabajo: La práctica continuada del fútbol desde edades prepuberales favorece la adquisición de masa ósea
   Nombre del congreso: X Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte y II Congreso Iberoamericano de Medicina del Deporte
   Ámbito geográfico: Nacional
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canarias, España
   Fecha de celebración: 25/10/2003
   Vicente-Rodriguez, G., I. Ara, J. Perez-Gomez, J. Jimenez-Ramirez, C. Dorado, And J. A. Calbet.
- 317 Título del trabajo: Influencia de la actividad física extraescolar en la masa grasa corporal en niños peripuberales. Estudio transversal.
   Nombre del congreso: X Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte y II Congreso Iberoamericano de Medicina del Deporte
   Ámbito geográfico: Nacional
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canarias, España
   Fecha de celebración: 25/10/2003

Ara, I., G. Vicente-Rodriguez, J. Perez--gomez, J. Jimenez-Ramirez, C. Dorado, And J. A. Calbet.







318 Título del trabajo: Relación entre la masa muscular y la condición física en niños peripuberales
 Nombre del congreso: X Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte y II Congreso Iberoamericano de Medicina del Deporte
 Ámbito geográfico: Nacional
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canarias, España
 Fecha de celebración: 25/10/2003
 Ara, I., G. Vicente-Rodriguez, J. Perez-Gomez, J. Jimenez-Ramirez, C. Dorado, And J. A. Calbet.

Título del trabajo: Fast recovery of anaerobic power after short and long (Ironman) triathlon competitions
 Nombre del congreso: 8th Annual Congress of the European College of Sport Science
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Salzburgo, Austria
 Fecha de celebración: 12/07/2003
 Ara, I., G. Vicente-Rodriguez, J. Chavarren, J. A. Calbet, And C. Dorado.

Título del trabajo: Football participation improves physical fitness and bone mass in prepubescent boys
 Nombre del congreso: 8th Annual Congress of the European College of Sport Science
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Salzburgo, Austria
 Fecha de celebración: 12/07/2003
 Vicente--rodriguez, G., J. Jiménez--ramírez, C. Dorado García, And J. A. L. Calbet.

321 Título del trabajo: Efectos del ejercicio sobre la masa ósea del deportista en crecimiento
 Nombre del congreso: Il Jornadas sobre innovación en ciencias del deporte: "Fisiología y entrenamiento del deportista en desarrollo"
 Ámbito geográfico: Autonómica
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
 Ciudad de celebración: Málaga, España
 Fecha de celebración: 07/06/2003
 Vicente Rodríguez, Germán.

322 Título del trabajo: Impairment of jumping performance after eccentric exercise depends on myosin heavy chain isoform
 Nombre del congreso: 50th Annual Meeting of the American college of Sports Medicine (ACSM)
 Ámbito geográfico: Internacional no UE
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
 Fecha de celebración: 31/05/2003
 Ara, I., G. Vicente--rodriguez, J. García-Romero, J. R. Alvero--cruz, And J. A. Calbet.

Título del trabajo: Greater bone mass in prepubescent footballers
 Nombre del congreso: 50th Annual Meeting of the American college of Sports Medicine (ACSM)
 Ámbito geográfico: Internacional no UE
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
 Fecha de celebración: 31/05/2003
 Vicente-Rodriguez, G., J. Jimenez-Ramirez, C. Dorado, And J. A. Calbet.







324 Título del trabajo: The effect of tennis participation on bone mass is better retained in male than female master tennis players
 Nombre del congreso: 8th International Table tennis Federation Sports Science Congress and 3rd World Congress of Science and racket Sports. Les Entretiens de L'insep
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Paris, Francia
 Fecha de celebración: 19/03/2003

Dorado, C., J. Sanchis Moysi, G. Vicente--Rodriguez, L. Milutinovic, G. L. Garces, And J. A. Calbet.

325 Título del trabajo: Distribución regional de la grasa y condición física en niños prepúberes
 Nombre del congreso: I Congress international Sport Medicine Academy ISMA --- III Congreso Nacional de Medicina del Deporte FEDAMEFIDE
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Cartagena, España
 Fecha de celebración: 21/09/2002
 Ara, I., G. Vicente--rodriguez, J. Cortadellas-Izquierdo, C. Dorado, And J. A. Calbet.

Título del trabajo: Effect of extra--curricular physical activity on femoral bone mass in prepubescent boys: a prospective study
 Nombre del congreso: 7 th Annual. Congress of the European College of Sport Science
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
 Fecha de celebración: 26/07/2002
 Vicente--rodriguez, G., I. Ara, J. Perez-Gomez, C. Dorado, And J. A. Calbet.

Título del trabajo: Effects of physical activity on regional body fat distribution in prepuberal boys
 Nombre del congreso: 7 th Annual. Congress of the European College of Sport Science
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
 Fecha de celebración: 26/07/2002
 Ara, I., G. Vicente-Rodriguez, J. Perez-Gomez, C. Dorado, And J. A. Calbet.

- 328 Título del trabajo: The relationships between lower limbs strength levels and leg bone mass in prepubescent boys. Prospective study
   Nombre del congreso: 7 th Annual. Congress of the European College of Sport Science
   Ámbito geográfico: Unión Europea
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
   Fecha de celebración: 26/07/2002
   Vicente--Rodriguez, G., C. Dorado, I. Ara, J. Perez--gomez, And J. A. Calbet.
- Título del trabajo: Masa ósea y ejercicio en la población infantil
   Nombre del congreso: I Feria de Difusión de las I+D+I, Canarias Investiga
   Ámbito geográfico: Autonómica
   Tipo de participación: Participativo Ponencia oral (comunicación oral)
   Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canarias, España
   Fecha de celebración: 06/06/2002







Vicente Rodríguez, Germán.

Título del trabajo: Masa ósea y actividad física en niños prepúberes
 Nombre del congreso: Curso sobre Tratamiento y Rehabilitación de la Osteoporosis
 Ámbito geográfico: Autonómica
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
 Ciudad de celebración: Madrid, España
 Fecha de celebración: 05/06/2002
 Vicente Rodríguez, Germán.

Título del trabajo: Influencia de la actividad física extraescolar en la masa magra total en niños prepúberes. Estudio longitudinal
 Nombre del congreso: Il Congreso de Ciencias del deporte
 Ámbito geográfico: Nacional
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Madrid, España
 Fecha de celebración: 14/03/2002
 Ara, I., G. Vicente-Rodriguez, J. Perez-Gomez, C. Dorado, And J. A. Calbet.

Título del trabajo: Efecto de la actividad física extraescolar en la masa ósea de la columna lumbar en niños prepúberes. Estudio longitudinal
 Nombre del congreso: Il Congreso de Ciencias del deporte
 Ámbito geográfico: Nacional
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Madrid, España
 Fecha de celebración: 14/03/2002
 Vicente--rodriguez, G., I. Ara, J. Perez--gomez, C. Dorado, And J. A. Calbet.

 Título del trabajo: Importancia de la actividad física para el crecimiento normal del esqueleto
 Nombre del congreso: III Simposium Internacional sobre Avances en Ciencias y Medicina del Deporte. Entrenamiento de la Fuerza: de la Salud al Alto Rendimiento
 Ámbito geográfico: Autonómica
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canarias, España
 Fecha de celebración: 29/11/2001
 Vicente Rodríguez, Germán.

Título del trabajo: Influence of extra-curricular physical activity on bone mass in prepubertal girls
 Nombre del congreso: Il Congress of European Federation of Sports Medicine
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Oviedo, España
 Fecha de celebración: 16/11/2001
 Vicente-Rodríguez, G., I. Ara Royo, J. Pérez Gómez, J. Calbet, And C. Dorado García.

335 Título del trabajo: Influence of hand position on neuromuscular activation of neck and abdominal muscles during sit---ups
 Nombre del congreso: Il Congress of European Federation of Sports Medicine
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de celebración: Oviedo, España







#### Fecha de celebración: 16/11/2001

Vicente-Rodriguez, G., J. Perez-Gomez, I. Ara, J. Cortadellas-Izquierdo, And C. Dorado.

- Título del trabajo: Absorciometría fotónica dual de rayos X: método, ventajas e inconvenientes
   Nombre del congreso: Seminario de composición corporal
   Ámbito geográfico: Autonómica
   Tipo de participación: Participativo Ponencia oral (comunicación oral)
   Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canarias, España
   Fecha de celebración: 05/06/2001
   Vicente Rodríguez, Germán.
- Título del trabajo: Lack of improvement in bone mass at the lumbar spine and hip with life-time tennis participation in post--menopausal tennis players
   Nombre del congreso: Third European Congress of Sports Medicine and Science in Tennis
   Ámbito geográfico: Unión Europea
   Tipo de participación: Participativo Póster
   Ciudad de celebración: Barcelona, España
   Fecha de celebración: 20/04/2001
   Sanchis Moysi, J., J. A. Calbet, J. Navarro de Tuero, G. Vicente-Rodriguez, And C. Dorado.
- 338 Título del trabajo: Código universal de gestos para las clases de educación física con deficientes auditivos Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Psicología de la Actividad Física y del Deporte Ámbito geográfico: Nacional Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: Murcia, España Fecha de celebración: 22/10/1999 Ara, I., C. Campillo Montesinos, J. Perez-Gomez, G. Vicente-Rodriguez, And A. Santana Rodríguez.

Título del trabajo: El sindrome de des-acondicionamiento físico en niños/jóvenes: influencia en la prevención de lesiones y problemas de salud futuros
 Nombre del congreso: Curso de Verano Últimos avances en prevención de lesiones en el deportista Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Plenaria
 Ciudad de celebración: Toledo, España
 Fecha de celebración: 07/07/1918
 Vicente Rodríguez, Germán.

Título del trabajo: Mesa Redonda: De los niños a los adultos: importancia de la prevencion y la recuperacion para prevencion de los deportistas
 Nombre del congreso: Curso de Verano Últimos avances en prevención de lesiones en el deportista
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Otros
 Ciudad de celebración: Toledo, España
 Fecha de celebración: 07/07/1918
 Vicente Rodríguez, Germán.







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

## Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité: III Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza Fecha de inicio-fin: 28/10/2022 - 29/10/2022
- 2 Título del comité: Il Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza Fecha de inicio-fin: 23/05/2019 - 25/05/2019
- 3 Título del comité: Comité de expertos del COLEFA
   Entidad de afiliación: Colegio Oficial de Licenciados en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de Aragón (COLEFA)
   Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, España
   Fecha de inicio-fin: 21/05/2015 30/07/2018
- 4 Título del comité: Comité de Honor del congreso alimentación, nutrición y dietética Entidad de afiliación: Academia Española de NUTRICIÓN Y DIETÉTICA Ciudad entidad afiliación: Madrid, España Fecha de inicio-fin: 10/11/2017 - 11/11/2017
- 5 Título del comité: I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte: Actividad Física Saludable y Segura en la Montaña Trabajo Interdisciplinar en Salud
   Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza
   Fecha de inicio-fin: 30/03/2017 02/04/2017
- Título del comité: Miembro del Comité de Expertos sección consumo Entidad de afiliación: AECOSAN
   Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
   Fecha de inicio-fin: 18/11/2014 - 27/03/2017
- 7 Título del comité: International Sports Forum Madrid Entidad de afiliación: International Sports Forum Madrid Ciudad entidad afiliación: internacional, España Fecha de inicio: 15/11/2019
- 8 Título del comité: VI Simposio EXERNET Investigación en ejercicio, salud y bienestar: "Exercise is medicine"
   Entidad de afiliación: Red Española de Ejercicio Físico y Salud
   Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
   Fecha de inicio: 19/10/2018
- 9 Título del comité: National Center of Science and Technology Evaluation Ministry of Education and Science Almaty, Republic of Kazakhstan
   Entidad de afiliación: National Center of Science and Technology Evaluation Ministry of Education and Science
   Ciudad antidad afiliación: Almatu, Kazaistán

Ciudad entidad afiliación: Almaty, Kazajstán







Fecha de inicio: 19/10/2017

- 10 Título del comité: Comite Científico Entidad de afiliación: Comité Científico fundación Ciudad entidad afiliación: Madrid, España Fecha de inicio: 19/04/2017
- Título del comité: IV Congreso Internacional de Prevención de Lesiones Deportivas "el deportista en crecimiento"
   Entidad de afiliación: Universidad Católica de Murcia (UCAM)
   Ciudad entidad afiliación: Murcia, España
   Fecha de inicio: 02/03/2017
- 12 Título del comité: Comisión técnica de seguimiento del Plan Estratégico Entidad de afiliación: Patronato del Estudio General de Huesca Ciudad entidad afiliación: Huesca, España Fecha de inicio: 28/11/2016
- Título del comité: V Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar: "Exercise is Medicine"
   Entidad de afiliación: Red Española de Ejercicio Físico y Salud
   Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
   Fecha de inicio: 14/10/2016
- 14 Título del comité: I JORNADAS "AVANCES EN CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE" Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza
   Fecha de inicio: 15/12/2014
- Título del comité: Miembro del Comité de Expertos en Salud
   Entidad de afiliación: Consejo General de Colegios Oficiales de Licenciados y Graduados en Ciencias de la Actividad Física
   Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
   Fecha de inicio: 01/04/2014
- Título del comité: Comisión de Doctorado
   Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza
   Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, España
   Fecha de inicio: 20/05/2013
- 17 Título del comité: Comité de Dirección de la Escuela de Doctorado
   Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza
   Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, España
   Fecha de inicio: 09/01/2013
- Título del comité: Experto del Medical Research Council (MRC)
   Entidad de afiliación: Medical Research Council (MRC)
   Ciudad entidad afiliación: London, Reino Unido
   Fecha de inicio: 18/01/2011







- Título del comité: Expert Working group on Sedentary Behaviour, Screen time and Obesity
   Entidad de afiliación: Department of Health UK Government
   Ciudad entidad afiliación: London, Reino Unido
   Fecha de inicio: 30/06/2009
- 20 Título del comité: International Symposium of Exercise and Health in Special Population Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza Fecha de inicio: 23/10/2008
- 21 Título del comité: Evaluación de proyectos Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) Entidad de afiliación: Evaluación de proyectos nacionales Ciudad entidad afiliación: Madrid, España Fecha de inicio: 01/01/2006

# Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad: Actividad física y nutrición para los tiempos post-confinamiento COVID Tipo de actividad: Curso Ámbito geográfico: Nacional Modo de participación: Presidente Nº de asistentes: 60 Fecha de inicio-fin: 29/09/2020 - 30/09/2020 Duración: 2 días 2 Título de la actividad: Prevención de lesiones en el deportista en crecimiento Tipo de actividad: Curso UIMP Ámbito geográfico: Nacional Modo de participación: Presidente Nº de asistentes: 100 Fecha de inicio-fin: 30/10/2019 - 31/10/2019 Duración: 2 días 3 Título de la actividad: HIIT (High Intensity Interval Training). De la salud al rendimiento Tipo de actividad: Curso Ámbito geográfico: Unión Europea Modo de participación: Presidente Nº de asistentes: 90 Fecha de inicio-fin: 04/10/2018 - 05/10/2018 Duración: 2 días 4 Título de la actividad: Conducta alimentaria, medicamentos, productos de parafarmacia y riesgo en la red Tipo de actividad: Jornadas Ámbito geográfico: Nacional Modo de participación: Presidente Nº de asistentes: 100 Fecha de inicio-fin: 03/10/2018 - 04/10/2018 Duración: 2 días 5 Título de la actividad: Metaanalisis en ciencias de la salud Tipo de actividad: Curso Actividad Transversal de la Ámbito geográfico: Nacional Escuela de Doctorado UNIZAR Modo de participación: Presidente Nº de asistentes: 40 Fecha de inicio-fin: 03/07/2018 - 03/07/2018 6 Título de la actividad: Fuerza: Al filo del conocimiento. De la salud al rendimiento.
- 6
   Título de la actividad: Fuerza: Al filo del conocimiento. De la salud al rendimiento.

   Tipo de actividad: Curso UIMP
   Ámbito geográfico: Nacional

   Modo de participación: Presidente
   Ámbito geográfico: Nacional







 Nº de asistentes: 60 Fecha de inicio-fin: 05/11/2017 - 06/11/2017 Duración: 2 días
 7 Título de la actividad: Nutrición para la práctica saludable y mejora del rendimiento en carreras por montaña (trail running) Tipo de actividad: Curso UIMP Ámbito geográfico: Nacional Modo de participación: Presidente Nº de asistentes: 60 Fecha de inicio-fin: 26/05/2016 - 27/05/2016 Duración: 2 días
 8 Título de la actividad. Teller de elaboración de un artículo científico (la arganiza envolmente deade

8 Título de la actividad: Taller de elaboración de un artículo científico (lo organizo anualmente desde 2014 hasta la actualidad)
 Tipo de actividad: Curso - Actividad Formativa Doctorado
 Modo de participación: Presidente
 Nº de asistentes: 30
 Fecha de inicio-fin: 20/04/2014 - 28/05/2014
 9 Título de la actividad: Taller de revisión sistemática y meta-análisis (lo organizo anualmente desde 2014 hasta la actualidad)
 9 Título de la actividad: Taller de revisión sistemática y meta-análisis (lo organizo anualmente desde 2014 hasta la actualidad)
 9 Título de la actividad: Curso - Actividad Formativa Doctorado

Duración: 25 días

Modo de participación: Presidente Nº de asistentes: 30

Fecha de inicio-fin: 26/04/2014 - 20/05/2014

 10 Título de la actividad: Deporte, garantía de salud en cualquier edad, sexo o condición Tipo de actividad: Ccurso Ámbito geográfico: Nacional Modo de participación: Presidente Nº de asistentes: 70 Fecha de inicio: 06/10/2022

### Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad: Decano Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte Tipología de la gestión: Gestión de la Facultad Ciudad entidad realización: Huesca, España Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Fecha de inicio: 20/05/2019
- 2 Nombre de la actividad: Director Master Propio de Medicina de Urgencia y Rescate en Montaña Tipología de la gestión: Gestión de máster Ciudad entidad realización: Zaragoza, España Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Fecha de inicio: 03/06/2016
- Nombre de la actividad: Decano Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte
   Tipología de la gestión: Gestion de la Facultad
   Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza







n currículum vítae normalizado

Fecha de inicio: 25/03/2016

#### Duración: 3 años - 1 mes - 25 días

- Nombre de la actividad: Presidente de la Comisión de Doctorado de la Universidad de Zaragoza
   Tipología de la gestión: Gestion Escuela de Doctorado
   Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Fecha de inicio: 01/03/2014
   Duración: 3 años 3 meses
- 5 Nombre de la actividad: Coordinador del Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud y del Deporte Tipología de la gestión: Gestión programa de Doctorado Ciudad entidad realización: Zaragoza, España Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Fecha de inicio: 09/01/2013

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

- 1 Nombre de la actividad: Plan de estabilización de profesores AYD de la Universidad de León Funciones desempeñadas: Tribunal de plazas CD Entidad de realización: Universidad de León Ciudad entidad realización: León, España Modalidad de actividad: Participación en tribunales Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018
- 2 Nombre de la actividad: Tesis Iguacel Funciones desempeñadas: tribunal secretario Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Ciudad entidad realización: Zaragoza, España Modalidad de actividad: Participación en tribunales Fecha de inicio-fin: 08/12/2018 - 08/12/2018
- 3 Nombre de la actividad: Plaza Prof. TU Ortega Funciones desempeñadas: Vocal Entidad de realización: Universidad de Granada Ciudad entidad realización: Granada, España Modalidad de actividad: Participación en tribunales Fecha de inicio-fin: 25/07/2018 - 25/07/2018
- Nombre de la actividad: Comisiones de acceso a cuerpos de funcionarios docentes Funciones desempeñadas: Vocal
   Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra
   Ciudad entidad realización: Pamplona, España
   Modalidad de actividad: Participación en tribunales
   Fecha de inicio-fin: 22/02/2017 - 22/02/2018
- 5 Nombre de la actividad: Tesis Marín
   Funciones desempeñadas: tribunal secretario
   Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia
   Ciudad entidad realización: Murcia, España
   Modalidad de actividad: Participación en tribunales
   Fecha de inicio-fin: 28/09/2017 28/09/2017



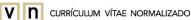




- 6 Nombre de la actividad: Plaza Prof. CD Ortega Funciones desempeñadas: Vocal Entidad de realización: Universidad de Granada Ciudad entidad realización: Granada, España Modalidad de actividad: Participación en tribunales Fecha de inicio-fin: 28/03/2017 - 28/03/2017
- Nombre de la actividad: Tesis internacional en Estonia
   Funciones desempeñadas: Opponent en tesis internacional
   Entidad de realización: University of Tartu
   Ciudad entidad realización: Tartu, Estonia
   Modalidad de actividad: Participación en tribunales
   Fecha de inicio-fin: 20/10/2016 20/10/2016
  - 8 Nombre de la actividad: Tesis Bergua Funciones desempeñadas: presidente Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Ciudad entidad realización: Zaragoza, España Modalidad de actividad: Participación en tribunales Fecha de inicio-fin: 11/02/2016 - 11/02/2016
  - 9 Nombre de la actividad: tesis Navarro
     Funciones desempeñadas: presidente
     Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
     Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
     Modalidad de actividad: Participación en tribunales
     Fecha de inicio-fin: 12/09/2014 12/09/2014
- Nombre de la actividad: Tesis Gulias
   Funciones desempeñadas: Vocal
   Entidad de realización: Universidad de Castilla y la Mancha
   Ciudad entidad realización: Cuenca, España
   Modalidad de actividad: Participación en tribunales
   Fecha de inicio-fin: 24/06/2014 24/06/2014
- Nombre de la actividad: Medical Research Council (MRC)
   Funciones desempeñadas: Experto revisor
   Entidad de realización: Experto del Medical Research Council (MRC)
   Ciudad entidad realización: Reino Unido
   Modalidad de actividad: Experto del Medical Research Council (MRC)
   Fecha de inicio-fin: 18/01/2011 26/05/2014
- Nombre de la actividad: Bone
   Funciones desempeñadas: Revisor
   Entidad de realización: Bone
   Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
   Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
   Fecha de inicio-fin: 16/01/2008 26/05/2014







- Nombre de la actividad: BJSM
   Funciones desempeñadas: Experto revisor
   Entidad de realización: British Journal of Sport Medicine
   Ciudad entidad realización: Reino Unido
   Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
   Fecha de inicio-fin: 17/01/2007 26/05/2014
- Nombre de la actividad: MSSE
   Funciones desempeñadas: Revisor
   Entidad de realización: American College of Sports Medicine
   Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
   Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
   Fecha de inicio-fin: 18/01/2006 26/05/2014
- Nombre de la actividad: Plan Nacional I+D+i
   Funciones desempeñadas: Experto revisor
   Entidad de realización: Experto de la Dirección General de Investigación en la evaluación de proyectos del Plan Nacional de
   Ciudad entidad realización: España
   Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
   Fecha de inicio-fin: 17/01/2006 26/05/2014
- 16 Nombre de la actividad: International Association for the Study of Obesity
   Funciones desempeñadas: Experto revisor
   Entidad de realización: International Association for the Study of Obesity
   Ciudad entidad realización: Reino Unido
   Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
   Fecha de inicio-fin: 16/01/2006 26/05/2014
- Nombre de la actividad: IJSM
   Funciones desempeñadas: Experto revisor
   Entidad de realización: International journal of sports medicine
   Ciudad entidad realización: Alemania
   Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
   Fecha de inicio-fin: 15/01/2004 26/05/2014
- 18 Nombre de la actividad: tesis Shock
   Funciones desempeñadas: presidente Tribunal
   Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
   Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
   Modalidad de actividad: Participación en tribunales
   Fecha de inicio-fin: 20/12/2013 20/12/2013
- 19 Nombre de la actividad: tesis Mesana Funciones desempeñadas: tribunal secretario Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Ciudad entidad realización: Zaragoza, España Modalidad de actividad: Participación en tribunales Fecha de inicio-fin: 01/02/2013 - 01/02/2013







- 20 Nombre de la actividad: Tesis Mendoça Funciones desempeñadas: Vocal Entidad de realización: Universidad de León Ciudad entidad realización: León, España Modalidad de actividad: Participación en tribunales Fecha de inicio-fin: 14/12/2012 - 14/12/2012
- 21 Nombre de la actividad: Tesis Santana Funciones desempeñadas: Vocal Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria Ciudad entidad realización: Las Palmas de G.C., España Modalidad de actividad: Participación en tribunales Fecha de inicio-fin: 13/04/2012 - 13/04/2012
- 22 Nombre de la actividad: Tesis Nevado Funciones desempeñadas: Vocal Entidad de realización: Universidad de Granada Ciudad entidad realización: Melilla, España Modalidad de actividad: Participación en tribunales Fecha de inicio-fin: 23/09/2011 - 23/09/2011
- 23 Nombre de la actividad: Tesis Ruiz Funciones desempeñadas: Vocal Entidad de realización: Universidad del Pais Vasco Ciudad entidad realización: Vitoria, España Modalidad de actividad: Participación en tribunales Fecha de inicio-fin: 12/09/2011 - 12/09/2011
- 24 Nombre de la actividad: World Journal of Pediatrics 1708-8569 Modalidad de actividad: Participación en Comité editorial en revistas Fecha de inicio: 24/10/2022
- 25 Nombre de la actividad: Nutrients 2072-6643 Modalidad de actividad: Participación en Comité editorial en revistas Fecha de inicio: 20/08/2020
- 26 Nombre de la actividad: Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports
   Funciones desempeñadas: Experto revisor
   Entidad de realización: Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports
   Ciudad entidad realización: Dinamarca
   Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
   Fecha de inicio: 20/12/2013
- 27 Nombre de la actividad: BioMed Research International 2314-6133 Modalidad de actividad: Participación en Comité editorial en revistas Fecha de inicio: 12/12/2012







## Otros méritos

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

- Entidad de realización: Bioscience Department. Unit for Preventive Nutrition. Karolinsca Institutet Ciudad entidad realización: Estocolmo, Suecia Fecha de inicio: 01/01/2007
   Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- Entidad de realización: The Copenhagen Muscle Research Center. University of Copenhagen Ciudad entidad realización: Copenhague, Dinamarca
   Fecha de inicio: 01/01/2002
   Objetivos de la estancia: Invitado/a
- Entidad de realización: Cheltenham & Gloucester College of Higher Education. Faculty Of Environment & Leisure, School Of Spo
   Ciudad entidad realización: Cheltenham, Inglaterra, Reino Unido
   Fecha de inicio: 01/01/1999
   Objetivos de la estancia: Estudios

### Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos: 1 Entidad acreditante: CNEAI Fecha de obtención: 11/06/2019
- 2 Nº de tramos reconocidos: 1 Entidad acreditante: CNEAI Fecha de obtención: 01/01/2019
- 3 Nº de tramos reconocidos: 1 Entidad acreditante: CNEAI Fecha de obtención: 01/01/2013
- 4 Nº de tramos reconocidos: 1 Entidad acreditante: CNEAI Fecha de obtención: 01/01/2012







# Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito: 2nd Oral Communication Award en XiV International Symposium in Strength Training "Effects of 12-week resistance exercise training in frail institutionalized centenariasns" Fecha de concesión: 12/12/2022
- 2 Descripción del mérito: Galardón Fundación España Activa: Red Exernet ha sido galardonada con el premio otorgado en la categoría "Área de Investigación, Innovación y Divulgación" La Red Exernet, de la que soy actualmente Vicepresidente, ha sido galardonada con el premio otorgado en la categoría "Área de Investigación, Innovación y Divulgación", como primera Red Española de Investigación en Ejercicio Físico y Salud que aglutina de forma efectiva y visible los esfuerzos de todos los grupos de investigación españoles en actividad física y salud, con el objetivo de coordinar, armonizar y divulgar la investigación en estos grupos especiales de población.

La Fundación España Activa destaca el compromiso demostrado por todos sus miembros, tanto institucionales como personales, por demostrar científicamente los valores y beneficios de disfrutar de una vida activa y saludable. **Fecha de concesión:** 30/11/2022

 3 Descripción del mérito: Premio COLEF Asturias a la trayectoria profesional El jurado, integrado por responsables de la Universidad de Oviedo, del Gobierno de Asturias y del Colegio Oficial de Licenciados en Educación Física, ha destacado "su labor de investigación en el ámbito del ejercicio físico y la salud"

Fecha de concesión: 26/11/2022

4 **Descripción del mérito:** Primer premio comunicación oral III Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte

Efectos de un programa de ejercicio multicomponente en la calidad de vida relacionada con la salud en personas mayores en diferente estado de fragilidad.

con los autores:

Ana Moradell, David Navarrete-Villanueva , Ángel Iván Fernández- García, Jorge Pérez-Gómez, Marcela González-Gross, Ignacio Ara,

José Antonio Casajús, Alba Gómez-Cabello, Germán Vicente- Rodríguez. ha recibido el PRIMER PREMIO (300 euros) en la modalidad de COMUNICACIÓN ORAL

Fecha de concesión: 04/11/2022

- Descripción del mérito: chair a plenary session at ECSS Seville 2021
   Speaker A: Jose Antonio Lopez Calbet / University of Las Palmas de Gran Canaria / Spain / Title: The physiological determinants of sprint performance: an integrative approach
   Speaker B: Louise Burke / Australian Institute of Sport / Australia / Title: Nutrition strategies to promote performance in "sprint" events.
   Fecha de concesión: 06/07/2021
- 6 Descripción del mérito: chair a plenary session at ECSS Seville 2020
   Speaker A: Jose Antonio Lopez Calbet / University of Las Palmas de Gran Canaria / Spain / Title: The physiological determinants of sprint performance: an integrative approach
   Speaker B: Louise Burke / Australian Institute of Sport / Australia / Title: Nutrition strategies to promote performance in "sprint" events.
   Fecha de concesión: 30/06/2020
- 7 Descripción del mérito: Supervisión Postdoctoral: Estancia Collado estancia de Eladio Collado Boira del 15 de julio al 15 de septiembre de 2019
   Fecha de concesión: 15/07/2019







- Bescripción del mérito: Estancia Mendiolagoitia
   estancia de Luis A Mendiolagoitia cortina del 1 de junio al 14 de julio de 2019
   Fecha de concesión: 01/07/2019
- 9 Descripción del mérito: Supervisión Postdoctoral: Estancia Collado estancia de Eladio Collado Boira del 15 de julio al 15 de septiembre de 2018
   Fecha de concesión: 15/07/2018
- **10 Descripción del mérito:** Supervisión Postdoctoral: Estancia Olmedillas 2018 del 1 de julio al 1 de agosto de 2018 **Fecha de concesión:** 01/07/2018
- 11 Descripción del mérito: informe de acreditación del máster oficial evaluacion y entrenamiento físico para la salud Autoevaluación y redacción del informe para la reacreditación del programa de máster Fecha de concesión: 16/11/2017
- 12 Descripción del mérito: Primer accesit De la Asociacion Española de Técnicos de Natacion y el Comite científico del XXXVII Congreso Internacional de Natación AETN Al trabajo: "Relación entre test de fuerza y potencia de las extremidades inferiores y el rendimiento en nadadores adolescentes"
   Fecha de concesión: 16/11/2017
- **13 Descripción del mérito:** Supervisión Postdoctoral: Estancia Olmedillas 2017-18 del 1 de septiembre de 2017 al 1 de enero de 2018 **Fecha de concesión:** 01/09/2017
- 14 Descripción del mérito: Club anfitriones de Zaragoza El Departamento de Congresos de Zaragoza Turismo del Ayuntamiento de Zaragoza creó dicho club para reconocer el esfuerzo y labor de las personas que realizan eventos de este tipo en la ciudad de Zaragoza Fecha de concesión: 19/04/2017
- 15 Descripción del mérito: Supervisión Postdoctoral: Estancia Olmedillas 2017 del 1 de febrero al 1 de agosto de 2017
   Fecha de concesión: 01/02/2017
- 16 Descripción del mérito: Supervisión Postdoctoral: Estancia Olmedillas 2016 del 1 de septiembre al 1 de noviembre
   Fecha de concesión: 01/09/2016
- 17 Descripción del mérito: Comisiones de Autoevaluación de grados entre los años 2015 y 2017 participe en la autoevaluación y redacción de los informes de reacreditación de los grados de CCAFyD, Nutrición humana y Dietética y Odontología.
   Fecha de concesión: 16/06/2015
- 18 Descripción del mérito: XIII Premi Bienal Dínvestigació Ramon Trias Fargas 2011-2013 Accesit por el trabajo "Efectos del entrenamiento pliométrico sobre la resistencia casdiorespiratoria de niños y adolescentes con sindrome de Down"
   Fecha de concesión: 01/12/2013







V n currículum vítae normalizado

- **19 Descripción del mérito:** Comisiones de garantía de calidad de Master y grado Desde el Año 2013 llevo participando de las comisiones de garantía de calidad del Grado de Ciencias de la Actividad Física y del deporte y del Master universitario en evaluacion y entrenamiento físico para la salud **Fecha de concesión:** 01/01/2013
- 20 Descripción del mérito: Premio a la mejor comunicación Poster a la comunicación Calcium intake does not modify the effects of a short-term whole body vibration intervention on bone mineral content and density in elderly people XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Fecha de concesión: 27/09/2012
- 21 Descripción del mérito: Supervisión Postdoctoral: IP del contrato Postdoctoral Hugo Olmedillas 2011 DPS2008-0699. EFECTO DEL ENTRENAMIENTO Y LA PRACTICA DEL CICLISMO SOBRE EL METABOLISMO OSEO Y EL DESARROLLO DEL ESQUELETO DEL ADOLESCENTE Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III Fecha de concesión: 01/01/2011
- 22 Descripción del mérito: Mejor comunicación congreso internacional a la comunicación Agility influences on bone mass in elderly people V Congreso internacional de la asociación española de ciencias del deporte Fecha de concesión: 08/10/2010
- 23 Descripción del mérito: Supervisión Postdoctoral: IP del contrato Postdoctoral Hugo Olmedillas 2010 DPS2008-0699. EFECTO DEL ENTRENAMIENTO Y LA PRACTICA DEL CICLISMO SOBRE EL METABOLISMO OSEO Y EL DESARROLLO DEL ESQUELETO DEL ADOLESCENTE Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III Fecha de concesión: 01/01/2010



