



ALEJANDRO GONZÁLEZ DE AGÜERO LAFUENTE

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 19/06/2023

v 1.4.0

b989e09127305dcb2810180a132eec07

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.

Alejandro González de Agüero es Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte por la Universidad de Alcalá (2007) y Doctor por la Universidad de Zaragoza (2011); especializado en composición corporal y condición física en diferentes poblaciones, y los efectos de la actividad física y el ejercicio físico en la salud. Obtuvo el Premio Extraordinario de Doctorado en su año. Trabajó desde 2013 en Aberystwyth University, en el País de Gales (Reino Unido), como Lecturer in Exercise Physiology. Más tarde, en 2015, obtuvo una plaza de Profesor Ayudante Doctor en la Universidad de Zaragoza. En 2020 obtuvo una plaza de Profesor Contratado Doctor interino, y en 2021 entró en el cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Actualmente es docente en la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte, y miembro del grupo de investigación GENUD. Además de impartir docencia en el Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte y en el Máster Universitario en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud de la Universidad de Zaragoza, colabora con otros Masters en diferentes universidades (UCLM, UCAM). Cuenta en su currículum con más de 80 publicaciones internacionales en revistas con factor de impacto (JCR), además de multitud de capítulos de libro, y más de 200 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales. Ha participado en más de 20 proyectos de convocatoria, autonómica, nacional y europea; actuando como IP en 3 de ellos. Ha dirigido satisfactoriamente 7 tesis doctorales, 7 trabajos fin de master y más de 25 trabajos fin de grado, y ha actuado como tribunal evaluador en todo ese tipo de trabajos académicos. Desde 2012 realiza evaluaciones para la ANEP, y desde 2014 forma parte del panel de evaluadores de la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía. Desde 2009 a 2020 revisó habitualmente artículos para diferentes revistas españolas e internacionales. Además, forma parte del Comité Científico de la revista Apunts Medicina de l'Esport.



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.

2 sexenio CNEAI: 2008-2013 y 2014-2019.

2 sexenio ACPUA: 2008-2013 y 2014-2019.

7 tesis doctorales dirigidas y defendidas en los últimos 10 años

98 publicaciones científicas totales, de las cuales 33 están publicadas en revistas en Q1 del JCR, 87 en JCR

263 puntos de factor de impacto (FI) acumulado

3,1 FI medio en publicaciones JCR

11,93 artículo con FI más alto

SCOPUS

1885 citas totales (143 artículo más citado)

193 citas/año en los últimos 5 años

Índice-H de 25

Google Scholar

2720 citas totales (399 artículo más citado)

345 citas/año en los últimos 5 años

Índice-H de 27



ALEJANDRO GONZÁLEZ DE AGÜERO LAFUENTE

Apellidos: GONZÁLEZ DE AGÜERO LAFUENTE
Nombre: ALEJANDRO
DNI: [REDACTED]
ORCID: 0000-0002-1132-5906
ScopusID: 36081565200
Fecha de nacimiento: [REDACTED]
Sexo: Hombre
Dirección de contacto: [REDACTED]
Código postal: [REDACTED]
País de contacto: España
Ciudad de contacto: Zaragoza
Correo electrónico: alexgonz@unizar.es
Teléfono móvil: [REDACTED]

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, Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte
Categoría profesional: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 02/03/2021
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Profesor Titular de Universidad
Identificar palabras clave: Prevención y promoción de la salud; Educación física y deporte



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, España

Entidad de titulación: Universidad de Alcalá

Fecha de titulación: 20/09/2007

Doctorados

Programa de doctorado: Programa de Doctorado MEDICINA DE LA EDUCACION FISICA Y EL DEPORTE

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Fecha de titulación: 02/12/2011

Doctorado Europeo: Si

Título de la tesis: Composición corporal y condición física en niños y adolescentes con síndrome de Down; efectos de un programa de acondicionamiento físico combinado con saltos pliométricos.

Director/a de tesis: Jose A. Casajús Mallén, Germán Vicente Rodríguez, Ignacio Ara Royo

Calificación obtenida: Sobresaliente, Cum Laude

Premio extraordinario doctor: Si

Conocimiento de idiomas

| Idioma | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | Expresión escrita |
|---------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Inglés | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| Español | C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |

Actividad docente



Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** Actividad física y poblaciones específicas
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
- 2** **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: 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 3** **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: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Valoración de la condición física y el gasto energético
Titulación universitaria: Máster Universitario en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Cineantropometría básica
Titulación universitaria: Máster Universitario en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 13/09/2020
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Ejercicio físico y envejecimiento
Titulación universitaria: Máster Universitario en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud
Fecha de inicio: 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 15/09/2019
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Metodología e investigación aplicada
Titulación universitaria: Máster Universitario en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis de datos
Titulación universitaria: Máster Universitario en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Sports Nutrition and Ergogenic Aids
Titulación universitaria: Master's Degree in High Performance Sport: Strength and Conditioning
Fecha de inicio: 01/09/2017 **Fecha de finalización:** 31/08/2018
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia



- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Actividad física y salud
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Prescripción de ejercicio físico
Titulación universitaria: Máster Universitario en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Exercise Physiology
Titulación universitaria: Master's Degree in High Performance Sport: Strength and Conditioning
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Fecha de finalización:** 31/08/2017
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Actividad física y personas mayores
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 18/09/2016
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Sport & Exercise Physiology
Titulación universitaria: BSc in Sport and Exercise Science
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/08/2015
Entidad de realización: Aberystwyth University
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Foundations in Exercise Psychology
Titulación universitaria: BSc in Sport and Exercise Science
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/08/2015
Entidad de realización: Aberystwyth University
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Research Methods in Sport and Exercise 1
Titulación universitaria: BSc in Sport and Exercise Science
Fecha de inicio: 07/01/2013 **Fecha de finalización:** 31/08/2015
Entidad de realización: Aberystwyth University
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** Work Experience
Titulación universitaria: BSc in Sport and Exercise Science
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/08/2014
Entidad de realización: Aberystwyth University
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** Sport and Exercise Medicine
Titulación universitaria: BSc in Sport and Exercise Science
Fecha de inicio: 07/01/2013 **Fecha de finalización:** 31/08/2013
Entidad de realización: Aberystwyth University
- 19 Nombre de la asignatura/curso:** Exercise Physiology and Health
Titulación universitaria: MSc in Exercise Physiology and Health
Fecha de inicio: 07/01/2013 **Fecha de finalización:** 31/08/2013
Entidad de realización: Aberystwyth University



20 Nombre de la asignatura/curso: ACT.FISICAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTORA Y/O SENSOR

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

Fecha de inicio: 03/10/2011

Fecha de finalización: 31/03/2012

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

21 Nombre de la asignatura/curso: ACT.FISICA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD PSIQUICA

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

Fecha de inicio: 03/10/2011

Fecha de finalización: 31/03/2012

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Efecto de una intervención con videojuegos activos combinados con entrenamiento multicomponente en la condición física de niños y niñas con sobrepeso u obesidad: una propuesta disruptiva.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Casajús Mallén, José Antonio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Comeras Chueca
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 23/03/2023
- 2 Título del trabajo:** EL DEPORTE COMO MEJORA DE SATISFACCIÓN Y AUTOEFICACIA DE MOVILIDAD EN PERSONAS EN SILLA DE RUEDAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mikel Aramendia Iturralde
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 08/07/2022
- 3 Título del trabajo:** ESTILOS DE VIDA, CONDICIONANTES GENÉTICOS, Y ENFERMEDADES ASOCIADAS AL ENVEJECIMIENTO.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Casajús Mallén, José Antonio; Moreno Franco, Maria Belen
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Luis Pérez Lasierra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 29/06/2022
- 4 Título del trabajo:** Evaluación de la condición física cardiorrespiratoria en personas con síndrome de Down: Revisión sistemática
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rocío Mur Boteller
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/07/2021
- 5 Título del trabajo:** Influencia de un programa de ejercicio aeróbico en la mejora del estado de salud en enfermos mentales de media estancia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster



Codirector/a tesis: Pelegrín Valero, Carmelo Mariano; Gimeno Marco, Fernando
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lucía Tejel Puisac
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/12/2020

6 **Título del trabajo:** Factores de rendimiento asociados a la escalada en roca. Revisión sistemática
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Gil Gangoso
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 03/07/2020

7 **Título del trabajo:** Parques funcionales para fomentar el ocio activo entre los adolescentes; saltos, calistenia, equilibrio, escalada y parkour
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Izarbe Fleta Esteban
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 03/07/2020

8 **Título del trabajo:** Actividades formativas y activas sobre ejercicio físico y dieta mediterránea para estudiantes del Grado de Enfermería ; Influencia en el conocimiento y la composición corporal
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana M^a Casbas Biarge
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/12/2019

9 **Título del trabajo:** ¿Son las actividades formativas y activas útiles para reforzar los conocimientos y el nivel de actividad física en estudiantes universitarios de Grado de Enfermería'
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carmen Tosat Mancho
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/12/2019

10 **Título del trabajo:** Epidemiología de la actividad física: factores, mortalidad y costos asociados a la inactividad física en Argentina.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Matute Llorente, Angel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Christian Martín García Witulski
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 12/11/2019

11 **Título del trabajo:** El gasto energético en sesiones con videojuegos activos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marcos Pérez Llera
Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 25/09/2019

- 12** **Título del trabajo:** Efecto de un programa de ejercicio físico: mujeres en el periodo postparto
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rebeca Montañés Menes
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 05/07/2019
- 13** **Título del trabajo:** Influencia de la actividad física y deportiva en la mejora del estado de salud de enfermos mentales de media estancia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Pelegrín Valero, Carmelo Mariano; Gimeno Marco, Fernando
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lucía Tejel Puisac
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 05/07/2019
- 14** **Título del trabajo:** Efecto de videojuegos activos sobre variables psicológicas en niños con sobrepeso
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Casajús Mallén, José Antonio; Gimeno Marco, Fernando
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Cruz Navascués González
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 05/07/2019
- 15** **Título del trabajo:** Efectos de un programa de ejercicio físico en la capacidad funcional de personas con insuficiencia renal
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Moreno Aldama
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 04/07/2018
- 16** **Título del trabajo:** Efecto de videojuegos activos sobre el síndrome metabólico en niños con riesgo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Cruz Navascués González
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 03/07/2018
- 17** **Título del trabajo:** Efecto del Kinesiotape sobre edemas post-traumáticos en la rodilla de varones jóvenes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eduardo Alastrué Termis
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/12/2017
- 18** **Título del trabajo:** Diseño de un "mapa calórico" en la ciudad de Huesca: equivalencias entre rutas, ritmos y gasto energético
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Ignacio Martínez Sevil
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/12/2017

Tipo de entidad: Universidad

19 Título del trabajo: Valoración de la aplicación Google Fit a través de acelerómetros y del cuestionario IPAQ

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Eurne Villanueva Oneca

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 25/09/2017

20 Título del trabajo: Relación entre la composición corporal, la condición física y la función cognitiva en jóvenes y adultos con síndrome de Down

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Codirector/a tesis: Jorge Arbués Salazar

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Beatriz Armendariz Lopez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 25/09/2017

21 Título del trabajo: Composición corporal y Condición Física en Adolescentes y su relación con el Rendimiento Deportivo Futuro

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Borja Casanova Goded

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 10/07/2017

22 Título del trabajo: Actividad física y salud en adolescentes con síndrome de Down; entrenamiento vibratorio, composición corporal y metabolismo óseo.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Casajús Mallén, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Ángel Matute Llorente

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 24/02/2017

23 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; Vicente Rodríguez, Germán

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Alejandro Gómez Bruton

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 21/12/2016

24 Título del trabajo: Niveles de actividad física medidos a través de IPAQ en enfermeros de turnos de día y de noche en el área de urgencias

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad



Alumno/a: Marcos Bielsa Viscasillas
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/12/2016

25 Título del trabajo: Niveles de actividad física y rendimiento académico en los adolescentes de Huesca

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Mónica Belío

Calificación obtenida: Aprobado

Fecha de defensa: 16/12/2016

26 Título del trabajo: Effects and interaction of creatine and exercise in bone mass in premenopausal women

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Joanne Wallace

Entidad de realización: Aberystwyth University

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Joanna Worthington

Calificación obtenida: Apto

Fecha de defensa: 20/09/2016

27 Título del trabajo: Longitudinal effects of competitive cycling in bone mass in adults.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Codirector/a tesis: Jonatan Baker

Entidad de realización: Aberystwyth University

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Andrew Jones

Calificación obtenida: Apto

Fecha de defensa: 18/03/2016

28 Título del trabajo: Efectos del entrenamiento físico en parámetros de condición física saludable en adolescentes con Síndrome de Down

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Daniel Pueyo Royo

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 27/01/2016



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- Nombre del grupo:** GENUD (GROWTH, NUTRITION AND DEVELOPMENT)
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria
Entidad de afiliación: INSTITUTO AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN (IA2) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

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

- 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 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.000 €
- Nombre del proyecto:** JIUZ-2021-BIO-04: El fútbol durante el crecimiento como método para combatir la osteoporosis adulta: un estudio longitudinal de 8 años de seguimiento
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gabriel Lozano Berges
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2022 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.222 €
- 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

- 4 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 €

- 5 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 €

- 6 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 €

- 7 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 €



- 8** **Nombre del proyecto:** UZCUD2018-BIO-01: Entrenamiento aeróbico vs. Entrenamiento funcional de alta intensidad. ¿Cuál es más eficiente en la lucha contra el sobrepeso y obesidad en los militares del Ejército de Tierra?
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro González de Agüero Lafuente; Alba Maria Gomez Cabello
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR
Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 30/09/2019 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.500 €
- 9** **Nombre del proyecto:** FEEL4DIABETES / Developing and implementing a community-based intervention to create a more supportive social and physical environment for lifestyle changes to prevent diabetes in vulnerable families across Europe (H2020-Grant Agreement 643708)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Alberto Moreno Aznar
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
UNION EUROPEA
Fecha de inicio-fin: 01/12/2014 - 31/08/2019 **Duración:** 4 años - 9 meses
Cuantía total: 339.669,47 €
- 10** **Nombre del proyecto:** UZCUD2017-BIO-01: EFECTOS DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO SOBRE LA FUNCIÓN FÍSICA, COMPOSICIÓN CORPORAL Y CALIDAD DE VIDA EN PERSONAS MAYORES DE ARAGÓN.
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro González de Agüero Lafuente; Alba Maria Gomez Cabello
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR
Fecha de inicio-fin: 01/10/2017 - 30/09/2018 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.300 €
- 11** **Nombre del proyecto:** JIUZ-2016-BIO-01: EFECTOS DE UN PROGRAMA DE VIDEOJUEGOS ACTIVOS SOBRE EL RIESGO DE SÍNDROME METABÓLICO EN ADOLESCENTES.
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro González de Agüero Lafuente
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2017 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.000 €



- 12** **Nombre del proyecto:** UZCUD2016-BIO-01: IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DETERMINANTES EN EL DESARROLLO DE LA FRAGILIDAD EN PERSONAL MAYORES DE ARAGÓN. ESTUDIO LONGITUDINAL
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro González de Agüero Lafuente; Alba Maria Gomez Cabello
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR
Fecha de inicio-fin: 01/11/2016 - 30/09/2017 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 3.000 €
- 13** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B23 GENU: GROWTH, EXERCISE, NUTRITION AND DEVELOPMENT
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Alberto Moreno Aznar
Nº de investigadores/as: 28
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 13.632 €
- 14** **Nombre del proyecto:** JIUZ-2014-BIO-08. EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN FÍSICA EN PREESCOLARES Y SU UTILIDAD COMO MARCADOR DE RIESGO DE ENFERMEDADES ACTUALES Y FUTURAS: OBESIDAD Y OSTEOPOROSIS.
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Germán Vicente Rodríguez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.500 €
- 15** **Nombre del proyecto:** DEP2012-32724 EFECTO DE LA INTERACCIÓN ENTRE EL TIPO DE CÉSPED ARTIFICIAL Y MODELO DE BOTAS EN LA SALUD ÓSEA DE NIÑOS Y NIÑAS FUTBOLISTAS.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Casajús Mallén
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 58.500 €
- 16** **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

Nº 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 €

17 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 €

18 Nombre del proyecto: DEP2009-09183. EFECTO DEL ENTRENAMIENTO VIBRATORIO EN LA MASA Y METABOLISMO OSEO DE ADOLESCENTES CON SINDROME DOWN

Ámbito geográfico: Nacional

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

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012

Duración: 3 años

Cuantía total: 146.410 €

19 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 €

20 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 €

- 21 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 €

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

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

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 30/09/2011**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 5.520 €

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

Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar; Manuel Bueno Sánchez**Nº de investigadores/as:** 27**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 91.560 €

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

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar**Nº de investigadores/as:** 14**Entidad/es financiadora/s:**

NOVAPAN, S.L.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2010**Duración:** 4 años



Cuantía total: 116.000 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

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

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

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES

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

Duración: 9 meses - 30 días

Cuantía total: 6.611 €

- 26** **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 €

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

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

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

MARTINEZ SIERRA DAVID

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/05/2023

Duración: 8 meses

- 2** **Nombre del proyecto:** 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

3 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

4 Nombre del proyecto: TESTING SUPPORT FOR INNOVATION PROJECTS

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

ADIDAS AG

Fecha de inicio: 10/06/2021

Duración: 1 año - 6 meses - 21 días

5 Nombre del proyecto: LABORATORIO DE VALORACIÓN FUNCIONAL Y COMPOSICIÓN CORPORAL

Ámbito geográfico: Nacional

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

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

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

ALDEA CHOPO, FRANCISCO JAVIER

FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN

MIRANDA ALCALDE, VANESA

VARIAS EMPRESAS

YUS PIQUERAS, BORJA

Fecha de inicio: 14/01/2021

Duración: 11 meses - 18 días

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

Ámbito geográfico: Otros

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

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

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 01/01/2021

Duración: 6 meses

7 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

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

Ámbito geográfico: Otros

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

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 17/09/2018

Duración: 3 meses - 14 días

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

Ámbito geográfico: Nacional

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

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

CLAVERIA CINTORA, ANTONIO

EIRIZ MATA, RUBEN

ETAYO HERRERA, GORKA

HUERGA CERMEÑO, ANTONIO

MIRANDA ALCALDE, VANESA

VARIAS EMPRESAS

VILLATE MARTINEZ, AITOR

Fecha de inicio: 15/01/2018

Duración: 11 meses - 17 días

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; Luis Alberto Moreno Aznar

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

DE BURGOS BENGOETXEA, RICARDO

DE FRANCISCO GRIJALBA, IKER

LISO CAMPOS, CLARA



NAVARRETE VILLANUEVA, JORGE
RODRIGUEZ ROYO, JUAN ALEJANDRO
SOSA NAVARRO, CARMELO
VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 07/06/2017

Duración: 6 meses - 24 días

11 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

12 Nombre del proyecto: GENUUD - GROWTH, EXERCISE, NUTRITION AND DEVELOPMENT

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

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

Nº de investigadores/as: 38

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/11/2015

Duración: 10 años - 2 meses

13 Nombre del proyecto: IA2

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 184

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/11/2015

Duración: 10 años

14 Nombre del proyecto: LABORATORIO DE VALORACIÓN FUNCIONAL Y COMPOSICIÓN CORPORAL

Ámbito geográfico: Nacional

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

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

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

ABADÍAS GONZÁLEZ, PEDRO

ACIN VIÑUALES, MARIA ANGELES

ALONSO MARTÍN, ANDREA

BLASCO GALÁN, BEATRIZ

GIRALDEZ FERNÁNDEZ, JOSEFINA

Fecha de inicio: 02/09/2015

Duración: 3 meses - 29 días



- 15 Nombre del proyecto:** ASESORÍA EN EVALUACIÓN DE PERFILES NUTRICIONALES, APOYO EN LA DEFINICIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS Y EN LA DECISIÓN DE ALTERNATIVAS DE INGREDIENTES
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Alberto Moreno Aznar
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: NOVAPAN, S.L.
Fecha de inicio: 01/11/2008 **Duración:** 2 meses
- 16 Nombre del proyecto:** ASESORÍA EN EVALUACIÓN DE PERFILES NUTRICIONALES, APOYO EN LA DEFINICIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS Y EN LA DECISIÓN DE ALTERNATIVAS DE INGREDIENTES
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Alberto Moreno Aznar
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: PASTISART, S.A.
Fecha de inicio: 01/11/2008 **Duración:** 2 meses
- 17 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

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Marin-Puyalto, J.; Gómez-Cabello, A.; Gómez-Brutón, A.; Matute-Llorente, Á.; Castillo-Bernad, S.; Lozano-Berges, G.; González-Agüero, A.; 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** Perez-Lasierra, J. L.; Moreno Franco, B.; González de Agüero, A.; Lobo, E.; Casajús, J. A. A cross-sectional analysis of the association between physical activity, depression, and all-cause mortality in Americans over 50 years old. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 12, pp. 2264 [8 pp.]. 2022. ISSN 2045-2322
DOI: 10.1038/s41598-022-05563-7
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3

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

- 3** 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 citas:** WOS**Citas:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5

- 4** Pérez-Lasierra, J. L.; Casajús, J. A.; González de Agüero, A.; Moreno Franco, B. Association of physical activity levels and prevalence of major degenerative diseases: Evidence from the national health and nutrition examination survey (NHANES) 1999–2018. *EXPERIMENTAL GERONTOLOGY*. 158, pp. 111656 [7 pp.]. 2022. ISSN 0531-5565

DOI: 10.1016/j.exger.2021.111656**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 4

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

DOI: 10.1038/s41598-022-23075-2**Tipo de producción:** Artículo científico

- 6** 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

- 7** Comeras Chueca, Cristina; Villalba Heredia, Lorena; Perez Lasierra, Jose Luis; Lozano Berges, Gabriel; Matute Llorente, Angel; Vicente Rodriguez, German; Casajús, Jose Antonio; Gonzalez Agüero, 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

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

DOI: 10.3390/ijerph19031317**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

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

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

DOI: 10.3390/ijerph18147238**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índice de impacto:** 4.614**Posición de publicación:** 100**Num. revistas en cat.:** 279**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Índice de impacto:** 4.614**Posición de publicación:** 71**Num. revistas en cat.:** 210**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Índice de impacto:** 4.614**Posición de publicación:** 45**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 183**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Índice de impacto:** 0.814**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Pollution**Índice de impacto:** 0.814**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)**Índice de impacto:** 4.500**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 4.500**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 4

- 10** Perez Lasierra, Jose Luis; Laclaustra, Martin; Guallar Castellón, Pilar; Casasnovas, Jose Antonio; Casajus, Jose Antonio; Jarauta, Estibaliz; Gonzalez Agüero, Alejandro; Moreno Franco, Belén. Daily sitting for long periods increases the odds for subclinical atheroma plaques. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 10 - 6, pp. 1229 [9 pp.]. 2021. ISSN 2077-0383

DOI: 10.3390/jcm10061229**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL**Índice de impacto:** 4.964**Posición de publicación:** 55**Num. revistas en cat.:** 172**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 1.040**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 4.400

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

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

DOI: 10.2196/29981**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES**Índice de impacto:** 3.364**Posición de publicación:** 44**Num. revistas en cat.:** 109**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MEDICAL INFORMATICS**Índice de impacto:** 3.364**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 31**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Índice de impacto:** 3.364**Posición de publicación:** 103**Num. revistas en cat.:** 210**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Biomedical Engineering**Índice de impacto:** 0.581**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Psychiatry and Mental Health**Índice de impacto:** 0.581**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Rehabilitation**Índice de impacto:** 0.581**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Índice de impacto:** 4.500**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 4.500**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Categoría:** Health Professions (miscellaneous)**Índice de impacto:** 4.500**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 6

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

DOI: 10.1007/s40279-021-01543-5



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 11.928

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.806

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.806

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 19.800

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 19.800

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 88

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Health Professions (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 4

Citas: 4

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

DOI: 10.3390/ijerph18136965

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.614

Posición de publicación: 100

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.614

Posición de publicación: 71

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.614

Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.814

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.814

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.500

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.500

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Num. revistas en cat.: 279

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Num. revistas en cat.: 210

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

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 183

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Pollution

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Citas: 3

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

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

DOI: 10.3390/nu13051597**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.706**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.287**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.287**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 7.900**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 7.900**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 90**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Nutrition and Dietetics**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Nursing (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 2**Citas:** 2

- 15** 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)**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)**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 273**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Num. revistas en cat.:** 203**Categoría:** Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 176**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Categoría:** Pollution



Índice de impacto: 0.747

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Public Health, Environmental and Occupational Health

Índice de impacto: 0.747

Fuente de citas: WOS

Citas: 12

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 14

- 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

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Num. revistas en cat.: 88

Índice de impacto: 3.843

Posición de publicación: 24

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Revista dentro del 25%: Si

Índice de impacto: 1.212

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

Índice de impacto: 1.212

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 11

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 13

- 17** Moradell, A.; Gómez-Cabello, A.; Gómez-Bruton, A.; Muñiz-Pardos, B.; Marín Puyalto, J.; Matute-Llorente, A.; González-Agüero, A.; Ara, I.; Casajús, J.A.; Vicente-Rodríguez, G. Associations between Physical Fitness, Bone Mass, and Structure in Older People. *BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL*. 2020, pp. 6930682 1 - 8. 2020. ISSN 2314-6133

DOI: 10.1155/2020/6930682

Tipo de producción: Artículo científico

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Num. revistas en cat.: 159

Índice de impacto: 3.411

Posición de publicación: 69

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Num. revistas en cat.: 140

Índice de impacto: 3.411

Posición de publicación: 80

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.772

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.772

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5

- 18** Marin-Puyalto, J.; Gomez-Cabello, A.; Gonzalez-Aguero, A.; Matute-Llorente, A.; Gomez-Bruton, A.; Jürimaä, J.; Casajus, J.A.; Vicente-Rodriguez, G. Effects of whole-body vibration training on bone density and turnover markers in adolescent swimmers. *JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM*. 33 - 5, pp. 623 - 630. 2020. ISSN 0334-018X
DOI: 10.1515/jpem-2019-0400
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.634
Posición de publicación: 133
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.634
Posición de publicación: 95
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.502
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.502
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.502
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Num. revistas en cat.: 145
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
- 19** Muniz-Pardos, B.; Gómez-Bruton, A.; Matute-Llorente, A.; González-Agüero, A.; Gómez-Cabello, A.; Casajús, J.A.; Vicente-Rodríguez, G. Long-term effects of whole-body vibration in trained adolescent swimmers: Does it increase strength, power, and swimming performance?. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE*. 15 - 3, pp. 416 - 422. 2020. ISSN 1555-0265
DOI: 10.1123/ijsp.2019-0282
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.010
Posición de publicación: 22
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.010
Posición de publicación: 22
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.278
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.278
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY
Num. revistas en cat.: 81
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Num. revistas en cat.: 88
Categoría: Orthopedics and Sports Medicine
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 3
Citas: 1



- 20** Lozano-Berges, G.; Matute-Llorente, A.; Gomez-Bruton, A.; Gonzalez-Aguero, A.; Vicente-Rodriguez, G.; Casajus, J.A. Accurate Prediction Equation to Assess Body Fat in Male and Female Adolescent Football Players. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORT NUTRITION AND EXERCISE METABOLISM*. 29 - 3, pp. 297 - 302. 2019. ISSN 1526-484X
DOI: 10.1123/ijsnem.2018-0099
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 3.884 **Num. revistas en cat.:** 89
Posición de publicación: 26 **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 3.884 **Num. revistas en cat.:** 85
Posición de publicación: 10 **Categoría:** Medicine (miscellaneous)
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 1.235 **Categoría:** Nutrition and Dietetics
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 1.235 **Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 1.235 **Citas:** 8
Fuente de citas: WOS **Citas:** 12
Fuente de citas: SCOPUS
- 21** Casajus, J.A.; Matute-Llorente, A.; Gómez-Bruton, A.; Lozano-Berges, G.; Herrero, H.; Vicente-Rodríguez, G.; González-Agüero, A. Agreement of body composition methods in elite male football referees. *REVISTA ANDALUZA DE MEDICINA DEL DEPORTE*. 12 - 3, pp. 230 - 234. 2019. ISSN 1888-7546
DOI: 10.33155/j.ramd.2019.03.008
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine
Índice de impacto: 0.187 **Categoría:** Physiology (medical)
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.187
- 22** Lozano-Berges, G.; Matute-Llorente, Á.; Gómez-Bruton, A.; González-Agüero, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J.A. Is Playing Soccer More Osteogenic for Females Before the Pubertal Spurt?. *JOURNAL OF HUMAN KINETICS*. 67 - 1, pp. 153 - 161. 2019. ISSN 1640-5544
DOI: 10.2478/hukin-2018-0074
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 1.664 **Num. revistas en cat.:** 85
Posición de publicación: 55 **Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physiology (medical)
Índice de impacto: 0.606 **Citas:** 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.606
Fuente de citas: WOS

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

- 23** Muniz-Pardos, Borja; Gómez-Bruton, Alejandro; Matute-Llorente, Ángel; González-Agüero, Alex; Gómez-Cabello, Alba; Gonzalo-Skok, Oliver; Casajus, José A.; Vicente-Rodríguez, Germán. Swim-Specific Resistance Training: A Systematic Review. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 33 - 10, pp. 2875 - 2881. 2019. ISSN 1064-8011

DOI: 10.1519/JSC.0000000000003256**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.973**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.219**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.219**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.219**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 85**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 12**Citas:** 17

- 24** Gomez-Bruton, A.; Gonzalez-Agüero, A.; Matute-Llorente, A.; Lozano-Berges, G.; Gomez-Cabello, A.; Moreno, L.A.; Casajus, J.A.; Vicente-Rodríguez, G. The muscle-bone unit in adolescent swimmers. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. 30 - 5, pp. 1079 - 1088. 2019. ISSN 0937-941X

DOI: 10.1007/s00198-019-04857-3**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.864**Posición de publicación:** 44**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.367**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.367**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Num. revistas en cat.:** 143**Categoría:** Endocrinology, Diabetes and Metabolism**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 6**Citas:** 7

- 25** Lozano-Berges, G.; Matute-Llorente, Á.; Gómez-Bruton, A.; González-Agüero, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J.A. Bone geometry in young male and female football players: a peripheral quantitative computed tomography (pQCT) study. ARCHIVES OF OSTEOPOROSIS. 13 - 1, pp. 57 [9 pp]. 2018. ISSN 1862-3514

DOI: 10.1007/s11657-018-0472-2**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.469**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Posición de publicación:** 93**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.469**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.813**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 145**Categoría:** Science Edition - ORTHOPEDICS**Num. revistas en cat.:** 76**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Citas:** 7**Citas:** 7

- 26** Lozano-Berges, Gabriel; Gómez-Bruton, Alejandro; Matute-Llorente, Ángel.; Julián-Almárcegui, Cristina; Gómez-Cabello, Alba; González-Agüero, Alejandro; Casajús, José A.; Vicente-Rodríguez, Germán. Assessing fat mass of adolescent swimmers using anthropometric equations: a DXA validation study. RESEARCH QUARTERLY FOR EXERCISE AND SPORT. 88 - 2, pp. 230 - 236. 2017. ISSN 0270-1367

DOI: 10.1080/02701367.2017.1284976**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.268**Posición de publicación:** 38**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.268**Posición de publicación:** 32**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.268**Posición de publicación:** 30**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.268**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.770**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.770**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.770**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.770**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - PSYCHOLOGY**Num. revistas en cat.:** 78**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 81**Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, APPLIED**Num. revistas en cat.:** 82**Categoría:** Social Sciences Edition - HOSPITALITY, LEISURE, SPORT & TOURISM**Num. revistas en cat.:** 50**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Categoría:** Nephrology**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation**Citas:** 5**Citas:** 6



- 27** Gómez-Bruton, A.; González-Agüero, A.; Matute-Llorente, A.; Julián, C.; Lozano-Berges, G.; Gómez-Cabello, A.; Casajús, J.A.; Vicente-Rodríguez, G. Do 6 months of whole-body vibration training improve lean mass and bone mass acquisition of adolescent swimmers?. ARCHIVES OF OSTEOPOROSIS. 12, pp. [11 pp.]. 2017. ISSN 1862-3514
DOI: 10.1007/s11657-017-0362-z
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 2.382
Num. revistas en cat.: 143
Posición de publicación: 100
Categoría: Science Edition - ORTHOPEDICS
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.382
Num. revistas en cat.: 77
Posición de publicación: 24
Categoría: Orthopedics and Sports Medicine
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.710
Citas: 11
Fuente de citas: WOS
Citas: 13
Fuente de citas: SCOPUS
- 28** 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
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.729
Num. revistas en cat.: 81
Posición de publicación: 51
Categoría: Orthopedics and Sports Medicine
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.641
Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.641
Categoría: Physiology (medical)
Fuente de citas: WOS
Citas: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 3
- 29** 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
Categoría: Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.863
Num. revistas en cat.: 94
Posición de publicación: 52



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.863

Posición de publicación: 88

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.863

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.863

Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.863

Posición de publicación: 60

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.863

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.015

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.015

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - PUBLIC,
ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Num. revistas en cat.: 180

Categoría: Science Edition - REHABILITATION

Num. revistas en cat.: 65

Categoría: Social Sciences Edition - HEALTH POLICY &
SERVICES

Num. revistas en cat.: 79

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

Num. revistas en cat.: 156

Categoría: Social Sciences Edition - REHABILITATION

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 69

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Public Health, Environmental and
Occupational Health

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 10

Citas: 13

- 30** Gómez-Bruton, Alejandro; Matute-Llorente, Ángel; González-Agüero, Alejandro; Casajús, José A.; Vicente-Rodríguez, Germán. Plyometric exercise and bone health in children and adolescents: a systematic review. WORLD JOURNAL OF PEDIATRICS. 13 - 2, pp. 112 - 121. 2017. ISSN 1708-8569

DOI: 10.1007/s12519-016-0076-0

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.228

Posición de publicación: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.449

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS

Num. revistas en cat.: 124

Categoría: Pediatrics, Perinatology and Child Health

Citas: 51

Citas: 58

- 31** 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

Categoría: Social Sciences Edition - REHABILITATION

Num. revistas en cat.: 69

Categoría: Developmental and Educational Psychology

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

- 32** 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

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.992

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS

Num. revistas en cat.: 124

Categoría: Pediatrics, Perinatology and Child Health

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 30

Citas: 29

- 33** 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

- 34** González-Agüero, Alba Maria; Olmedillas, H; Gómez-Cabello, A; Casajús, Ja; Vicente-Rodríguez, G. Bone Structure and Geometric Properties at the Radius and Tibia in Adolescent Endurance-Trained Cyclists. CLINICAL JOURNAL OF SPORT MEDICINE. 29 - 1, pp. 67 - 77. 2016. ISSN 1050-642X

DOI: 10.1097/JSM.0000000000000299

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.189

Posición de publicación: 24

Categoría: Science Edition - ORTHOPEDICS

Num. revistas en cat.: 76



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.189

Posición de publicación: 44

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.189

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.032

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.032

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Num. revistas en cat.: 84

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Num. revistas en cat.: 81

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 6

Citas: 5

- 35** Matute-Llorente, A.; González-Agüero, A.; Gómez-Cabello, A.; Tous-Fajardo, J.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J.A. Effect of whole-body vibration training on bone mass in adolescents with and without Down syndrome: a randomized controlled trial. *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*. 27 - 1, pp. 187 - 191. 2016. ISSN 0937-941X
DOI: 10.1007/s00198-015-3232-9

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.591

Posición de publicación: 52

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.516

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.516

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Num. revistas en cat.: 138

Categoría: Endocrinology, Diabetes and Metabolism

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 12

Citas: 14

- 36** Casajús, J. A.; Gonzalez-Aguero, A. Body composition evolution in elite football referees; An eleven-years retrospective study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE*. 36 - 7, pp. 550 - 553. 2015. ISSN 0172-4622

DOI: 10.1055/s-0034-1398582

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.528

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.279

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 82

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 8

Citas: 10

- 37** Casajus, José Antonio; Matute-Llorente, Angel; Herrero, Helena; Vicente-Rodríguez, German; González-Agüero, Alejandro. Body fat in elite Spanish football referees and assistants: A 1-year follow-up study. APUNTS. MEDICINA DE L'ESPORT. 51 - 189, pp. 21 - 26. 2015. ISSN 0213-3717
DOI: 10.1016/j.apunts.2015.06.002
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine
Índice de impacto: 0.219
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Índice de impacto: 0.219
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 7
- 38** Gómez Brutón, Alejandro; González Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Angel; Zemel, Bs; Moreno, Luis A; Casajús, Jose A.; Vicente Rodríguez, Germán. Bone structure of adolescent swimmers; a peripheral quantitative computed tomography (pQCT) study. JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT. 19 - 9, pp. 707 - 712. 2015. ISSN 1440-2440
DOI: 10.1016/j.jsams.2015.11.007
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 3.756 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 82
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine
Índice de impacto: 1.646 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Índice de impacto: 1.646 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 6
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 8
- 39** Matute-Llorente, A.; González-Agüero, A.; Gómez-Cabello, A.; Olmedillas, H.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J. A. Effect of whole body vibration training on bone mineral density and bone quality in adolescents with Down syndrome: a randomized controlled trial. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. 26 - 10, pp. 2449 - 2459. 2015. ISSN 0937-941X
DOI: 10.1007/s00198-015-3159-1
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 3.445 **Num. revistas en cat.:** 131
Posición de publicación: 45 **Categoría:** Endocrinology, Diabetes and Metabolism
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 1.480 **Categoría:** Medicine (miscellaneous)
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 1.480 **Citas:** 23
Fuente de citas: WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 26

- 40** Gómez-Bruton, A.; González-Agüero, A.; Gómez-Cabello, A.; Matute-Llorente, A.; Casajús, Ja.; Vicente-Rodríguez, G. The effects of swimming training on bone tissue in adolescence. SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS. 25 - 6, pp. e589–e602. 2015. ISSN 0905-7188
DOI: 10.1111/sms.12378
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 3.025 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 82
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine
Índice de impacto: 1.292 **Revista dentro del 25%:** Si
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Índice de impacto: 1.292 **Revista dentro del 25%:** Si
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 27
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 28
- 41** 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) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 1.040 **Num. revistas en cat.:** 77
Posición de publicación: 64 **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS
- 42** Casajús, J. A.; Matute-Llorente, A.; Herrero, H.; González-Agüero, A. Body composition in Spanish soccer referees. MEASUREMENT & CONTROL. 47 - 6, pp. 178 - 184. 2014. ISSN 0020-2940
DOI: 10.1177/0020294014538790
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS
Índice de impacto: 0.517 **Num. revistas en cat.:** 58
Posición de publicación: 50 **Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 56
Índice de impacto: 0.517 **Citas:** 8
Posición de publicación: 49 **Citas:** 10
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS



- 43** 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
- 44** Matute-Llorente, Á.; González-Agüero, A.; Gómez-Cabello, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús Mallén, J. A. Effect of whole-body vibration therapy on health-related physical fitness in children and adolescents with disabilities: A systematic review. *JOURNAL OF ADOLESCENT HEALTH*. 54 - 4, pp. 385 - 396. 2014. ISSN 1054-139X
DOI: 10.1016/j.jadohealth.2013.11.001
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS
Índice de impacto: 3.612 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 120
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 3.612 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 165
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, DEVELOPMENTAL
Índice de impacto: 3.612 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 68
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 3.612 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 147
Fuente de citas: WOS **Citas:** 42
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 43
- 45** Gómez-Cabello, A.; González-Agüero, A.; Morales, S.; Ara, I.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. Effects of a short-term whole body vibration intervention on bone mass and structure in elderly people. *JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT*. 17 - 2, pp. 160 - 164. 2014. ISSN 1440-2440
DOI: 10.1016/j.jsams.2013.04.020
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 3.194 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 81
Fuente de citas: WOS **Citas:** 37
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 39
- 46** 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



- 47** Gómez Brutón, Alejandro; Gonzalez de Agüero Lafuente, Alejandro; Casajus Mallén, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán. Swimming training repercussion on metabolic and structural bone development; benefits of the incorporation of whole body vibration or pilometric training; the RENACIMIENTO project. NUTRICION HOSPITALARIA. 30 - 2, pp. 399 - 409. 2014. ISSN 0212-1611
DOI: 10.3305/nh.2014.30.2.7603
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 1.040
Posición de publicación: 64 **Num. revistas en cat.:** 77
Fuente de citas: WOS **Citas:** 22
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 24
- 48** 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.:** 124
Fuente de citas: WOS **Citas:** 27
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 30
- 49** 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.:** 124
Fuente de citas: WOS **Citas:** 25
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 28
- 50** Gómez-Bruton, A.; González-Agüero, A.; Olmedillas, H.; Gómez-Cabello, A.; Matute-Llorente, A.; Julián-Almárcegui, C.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. Do calcium and vitamin D intake influence the effect of cycling on bone mass through adolescence?. NUTRICION HOSPITALARIA. 28 - 3, pp. 1136 - 1139. 2013. ISSN 0212-1611
DOI: 10.3305/nh.2013.28.4.6490
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 1.250
Posición de publicación: 62 **Num. revistas en cat.:** 79
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8



Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9

- 51** Gómez-Cabello, A.; González-Agüero, A.; Ara, I.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. Effects of a short-term whole body vibration intervention on lean mass in elderly people. NUTRICION HOSPITALARIA. 28 - 4, pp. 1255 - 1258. 2013. ISSN 0212-1611

DOI: 10.3305/nh.2013.28.4.6491

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.250

Posición de publicación: 62

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Num. revistas en cat.: 79

Citas: 9

Citas: 9

- 52** Gómez-Cabello, A.; González-Agüero, A.; Ara, I.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. Effects of a short-term whole body vibration intervention on physical fitness in elderly people. MATURITAS. 74 - 3, pp. 276 - 278. 2013. ISSN 0378-5122

DOI: 10.1016/j.maturitas.2012.12.008

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.861

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.861

Posición de publicación: 14

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

Num. revistas en cat.: 49

Categoría: Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 78

Citas: 17

Citas: 19

- 53** Villarroya, M. A.; González-Agüero, A.; Moros, T.; Gómez-Trullén, E.; Casajús, J. A. Effects of whole body vibration training on balance in adolescents with and without Down syndrome. RESEARCH IN DEVELOPMENTAL DISABILITIES. 34 - 10, pp. 3057 - 3065. 2013. ISSN 0891-4222

DOI: 10.1016/j.ridd.2013.06.015

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.735

Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.735

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.: 37

Categoría: Social Sciences Edition - REHABILITATION

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 69

Citas: 18

Citas: 20



- 54** Gomez-Cabello,A.; Ara,I.; Gonzalez-Aguero,A.; Casajus,J. A.; Vicente-Rodriguez,G.Fat mass influence on bone mass is mediated by the independent association between lean mass and bone mass among elderly women: A cross-sectional study. MATURITAS. 74 - 1, pp. 44 - 53. 2013. ISSN 0378-5122
DOI: 10.1016/j.maturitas.2012.09.014
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY
Índice de impacto: 2.861 **Num. revistas en cat.:** 49
Posición de publicación: 16
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
- 55** Gómez-Bruton, A.; González-Agüero, A.; Gómez-Cabello, A.; Casajús, J.A.; Vicente-Rodríguez, G.Is Bone Tissue Really Affected by Swimming? A Systematic Review. PLOS ONE. 8 - 8, pp. e70119 [25 pp]. 2013. ISSN 1932-6203
DOI: 10.1371/journal.pone.0070119
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 3.534 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 56
Fuente de citas: WOS **Citas:** 76
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 88
- 56** Matute-Llorente, A.; González-Agüero, A.; Gómez-Cabello, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús Mallén, J. A.Physical activity and cardiorespiratory fitness in adolescents with Down syndrome. NUTRICION HOSPITALARIA. 28 - 3, pp. 1151 - 1155. 2013. ISSN 0212-1611
DOI: 10.3305/nh.2013.28.4.6509
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 1.250 **Num. revistas en cat.:** 79
Posición de publicación: 62 **Citas:** 30
Fuente de citas: WOS **Citas:** 33
Fuente de citas: SCOPUS
- 57** 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 **Num. revistas en cat.:** 79
Posición de publicación: 62

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

- 58** Julián-Almárcegui, C.; Gómez-Cabello, A.; González-Agüero, A.; Olmedillas, H.; Gómez-Bruton, A.; Matute-Llorente, A.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. The nutritional status in adolescent Spanish cyclists. NUTRICION HOSPITALARIA. 28 - 3, pp. 1184 - 1189. 2013. ISSN 0212-1611

DOI: 10.3305/nh.2013.28.4.6513**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Índice de impacto:** 1.250**Posición de publicación:** 62**Num. revistas en cat.:** 79**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 9

- 59** González-Agüero, A.; Olmedillas, H.; Gómez-Cabello, A.; Guillén-Ballester, A.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. Validez inter-método para la valoración del porcentaje de grasa entre dos métodos de laboratorio en ciclistas varones adolescentes. NUTRICION HOSPITALARIA. 28 - 4, pp. 1049 - 1052. 2013. ISSN 0212-1611

DOI: 10.3305/nh.2013.28.4.6502**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Índice de impacto:** 1.250**Posición de publicación:** 62**Num. revistas en cat.:** 79**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5

- 60** González-Agüero, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Gómez-Cabello, A.; Ara, I.; Moreno, L. A.; Casajús, J. A. A 21-week bone deposition promoting exercise programme increases bone mass in young people with Down syndrome. DEVELOPMENTAL MEDICINE AND CHILD NEUROLOGY. 54 - 6, pp. 552 - 556. 2012. ISSN 0012-1622

DOI: 10.1111/j.1469-8749.2012.04262.x**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY**Índice de impacto:** 2.675**Posición de publicación:** 73**Num. revistas en cat.:** 191**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Índice de impacto:** 2.675**Posición de publicación:** 18**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 122**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 49**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 51

- 61** 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



- 62** Olmedillas,H.; González-Agüero,A.; Moreno,L. A.; Casajus,J. A.; Vicente-Rodríguez,G.Cycling and bone health: A systematic review. BMC MEDICINE. 10 - 168, pp. [10 pp.]. 2012. ISSN 1741-7015
DOI: 10.1186/1741-7015-10-168
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
Índice de impacto: 6.679 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 155
Fuente de citas: WOS **Citas:** 67
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 70
- 63** Gómez-Cabello,A.; Ara,I.; González-Agüero,A.; Casajús,J. A.; Vicente-Rodríguez,G.Effects of training on bone mass in older adults: A systematic review. SPORTS MEDICINE. 42 - 4, pp. 301 - 325. 2012. ISSN 0112-1642
DOI: 10.2165/11597670-000000000-00000
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 5.237 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 84
Fuente de citas: WOS **Citas:** 224
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 255
- 64** Casajus, J. A.; Pueyo, D.; Vicente-Rodríguez, G.; González-Agüero, A.Mejoras de la condición cardiorrespiratoria en jóvenes con síndrome de Down mediante entrenamiento aeróbico: estudio longitudinal. APUNTS. MEDICINA DE L'ESPORT. 47 - 174, pp. 49 - 54. 2012. ISSN 0213-3717
DOI: 10.1016/j.apunts.2011.06.003
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4
- 65** Villarroya, M. A.; González-Agüero, A.; Moros-García,T.; de La, Flor Mar; Moreno, L. A.; Casajús,J. A.Static standing balance in adolescents with Down syndrome. RESEARCH IN DEVELOPMENTAL DISABILITIES. 33 - 4, pp. 1294 - 1300. 2012. ISSN 0891-4222
DOI: 10.1016/j.ridd.2012.02.017
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION, SPECIAL
Índice de impacto: 2.483 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 36
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - REHABILITATION
Índice de impacto: 2.483 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 67
Fuente de citas: WOS **Citas:** 26
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 34
- 66** González-Agüero,A.; Vicente-Rodríguez,G.; Gómez-Cabello,A.; Ara,I.; Moreno,L. A.; Casajús,J. A.A combined training intervention programme increases lean mass in youths with Down syndrome. RESEARCH IN DEVELOPMENTAL DISABILITIES. 32 - 6, pp. 2383-2388. 2011. ISSN 0891-4222



DOI: 10.1016/j.ridd.2011.07.024

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.405

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.405

Posición de publicación: 2

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Social Sciences Edition - EDUCATION, SPECIAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 37

Categoría: Social Sciences Edition - REHABILITATION

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 67

Citas: 46

Citas: 53

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

DOI: 10.1016/j.ridd.2011.03.006

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.405

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.405

Posición de publicación: 2

Fuente de citas: WOS

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.: 67

Citas: 24

Citas: 30

- 68** Olmedillas,H.; González-Agüero,A.; Moreno,L. A.; Casajús,J. A.; Vicente-Rodríguez,G. Bone related health status in adolescent cyclists. PLOS ONE. 6 - 9, pp. e24841 [8 pp.]. 2011. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0024841

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.092

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 85

Citas: 43

Citas: 41

- 69** 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

Categoría: Social Sciences Edition - EDUCATION, SPECIAL

Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.405**Posición de publicación:** 2**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 37**Categoría:** Social Sciences Edition - REHABILITATION**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 67**Citas:** 66**Citas:** 78

- 70** Ojiambo, R.; Cuthill, R.; Budd, H.; Konstabel, K.; Casajús, J. A.; González-Agüero, A.; Anjila, E.; Reilly, J. J.; Easton, C.; Pitsiladis, Y. P. Impact of methodological decisions on accelerometer outcome variables in young children. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 35, pp. S98 - S103. 2011. ISSN 0307-0565

DOI: 10.1038/ijo.2011.40**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.691**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.691**Posición de publicación:** 6**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 122**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 74**Citas:** 66**Citas:** 72

- 71** Gonzalez-Aguero, A.; Vicente-Rodriguez, G.; Moreno, L. A.; Casajus, J. A. Bone mass in male and female children and adolescents with Down syndrome. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. pp. 1 - 7. 2010. ISSN 0937-941X

DOI: 10.1007/s00198-010-1443-7**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.859**Posición de publicación:** 23**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 116**Citas:** 43**Citas:** 51

- 72** 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

- 73** 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)**Índice de impacto:** 2.794**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si



Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 80

Fuente de citas: WOS

Citas: 74

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 87

- 74** Gomez-Cabello, Alba; Vicente-Rodríguez, 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
- 75** 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
- 76** Matute-Llorente; A.; Gómez-Bruton; A.; Lozano-Berges; G.; Marín-Puyalto; J.; Gómez-Cabello; A.; González-Agüero; A. Gamificación a través de diferentes aplicaciones como innovación docente en el grado de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. INNOVACIÓN DOCENTE Y CALIDAD INSTITUCIONAL. pp. 1 recurso electróni. 2021. ISBN 9788409297153
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 77** González-Agüero, Alejandro; Gracia-Marco, Luis; Casajús, José Antonio. Nutrición y deporte. GUÍA NUTRICIONAL PARA UNIVERSIDADES SALUDABLES. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2012. ISBN 978-84-15538-03-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 78** A. González; L. Gracia; J. A. Casajús. Nutrición y deporte. GUÍA NUTRICIONAL PARA UNIVERSIDADES SALUDABLES. pp. P. [157] - 166.. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2012. ISBN 9788415538035
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 79** González-Agüero, Alejandro; Vicente-Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio. Actividad física y discapacidad intelectual. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES. EXERNET. pp. 195 - 210. Consejo Superior de Deportes, 2011. ISBN 978-84-7949-216-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 80** Alejandro González-Agüero; Germán Vicente-Rodríguez; José Antonio Casajús Mallén. Actividad física y discapacidad intelectual. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES: EXERNET. pp. P. 195 - 210.. Consejo Superior de Deportes, Servicio de Documentación y Publicaciones, 2011. ISBN 9788479492168
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 81** González-Agüero, Alejandro; Olmedillas, Hugo; Ara, Ignacio; Rey-López, Juan Pablo; Moreno, Luis; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán. Body fat in individuals with Down syndrome: measurement and evaluation. BODY FAT: COMPOSITION, MEASUREMENTS AND REDUCTION PROCEDURES. pp. 139 - 148. NOVA PUBLISHERS INC., 2011. ISBN 978-1-61324-332-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 82** Guillén-Ballester, Alexander; González-Agüero, Alejandro; Olmedillas, Hugo; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán. Cycling Heads and Tails for Health. SPORT PARTICIPATION: HEALTH BENEFITS, INJURIES AND PSYCHOLOGICAL EFFECTS. pp. 177 - 188. NOVA PUBLISHERS INC., 2011. ISBN 978-1-61324-652-8
Tipo de producción: Capítulo de libro



- 83** González de Agüero Laborda, Rafael; Fabre González, Ernesto; González-Agüero, Alejandro. Ejercicio físico y embarazo. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES. EXERNET. pp. 169 - 194. Consejo Superior de Deportes, 2011. ISBN 978-84-7949-216-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 84** Rafael González de Agüero Laborda; Ernesto Fabre González; Alejandro González-Agüero. Ejercicio físico y embarazo. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES: EXERNET. pp. P. 169 - 192.. Consejo Superior de Deportes, Servicio de Documentación y Publicaciones, 2011. ISBN 9788479492168
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 85** Ara, Ignacio; Gómez-Cabello, Alba; González-Agüero, Alejandro; Vicente-Rodríguez, Germán; Moreno, Luis. Obesidad. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES. EXERNET. pp. 349 - 368. Consejo Superior de Deportes, 2011. ISBN 978-84-7949-216-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 86** Igancio Ara Royo; Alba Gómez Cabello; Alejandro González-Aguero; Germán Vicente-Rodríguez; Luis A. Moreno Aznar. Obesidad. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES: EXERNET. pp. P. 349 - 367.. Consejo Superior de Deportes, Servicio de Documentación y Publicaciones, 2011. ISBN 9788479492168
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 87** Gracia-Marco, Luis; Gómez-Cabello, Alba; González-Agüero, Alejandro; Vicente-Rodríguez, Germán. Osteoporosis. Salud ósea y ejercicio en distintas poblaciones. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES. EXERNET. pp. 369 - 386. Consejo Superior de Deportes, 2011. ISBN 978-84-7949-216-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 88** Luis Gracia-Marco; Alejandro González-Agüero; Alba Gómez-Cabello; Germán Vicente-Rodríguez. Osteoporosis. Salud ósea y ejercicio en distintas poblaciones. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES: EXERNET. pp. P. 369 - 386.. Consejo Superior de Deportes, Servicio de Documentación y Publicaciones, 2011. ISBN 9788479492168
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 89** Rey-López, Juan Pablo; Moreno, Luis; González-Agüero, Alejandro; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán. Sedentary Behaviors, Sedentary Time and Cardiovascular Risk Factors in Children and Adolescents. SEDENTARY BEHAVIOR: PHYSIOLOGY, HEALTH RISKS AND INTERVENTIONS. pp. 29 - 46. NOVA PUBLISHERS INC., 2011. ISBN 978-1-61122-462-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 90** González de Agüero Laborda, Rafael; González-Agüero, Alejandro; Fortuny Estivill, A; Tejerizo López, Luis Carlos; Fabre González, Ernesto. Obesidad, delgadez y trastornos del comportamiento alimentario. ASISTENCIA A LAS COMPLICACIONES MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS DEL EMBARAZO. 2, pp. 193 - 225. Adalia Farma, 2010. ISBN 978-84-92652-55-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 91** Casajús Ja, Vicente-Rodríguez G, González de Agüero A. Síndrome de Down. ACTIVIDAD FÍSICA, DEPORTE, EJERCICIO Y SALUD EN NIÑOS Y ADOLESCENTES. pp. 287 - 298. Sociedad Española de Pediatría, 2010. ISBN 978-84-441-0259-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 92** Vicente--Rodríguez, G., A. Gonzalez de Agüero, 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



- 93** Vicente-Rodríguez, G., A. Gonzalez de Agüero, And J. A. Casajus. Composición corporal en niños y adolescentes con Síndrome de Dawn. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES. pp. 119 - 122. 2008. ISBN 9788492522033
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 94** [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
- 95** Casajus, J. A., G. Vicente-Rodríguez, A. Gonzalez de Agüero, I. Ara, And L. A. Moreno. Simposio Internacional de Ejercicio Físico y Salud en Poblaciones Especiales. Zaragoza. pp. 245. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Zaragoza, 2008. ISBN 9788492522033
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 96** Muñiz Pardos, Borja; Gómez Brutón, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; González de Agüero Lafuente, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Gonzalo-Skok, Oliver; Casajús Mallén, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán. Nonspecific resistance training and swimming performance: Strength or power? A systematic review. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 36 - 4, pp. 1162 - 1170. 2022. ISSN 1064-8011
DOI: 10.1519/JSC.0000000000003572
Tipo de producción: Revisión
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 97** Muñiz-Pardos, Borja; Lozano-Berges, Gabriel; Marin-Puyalto, Jorge; Gonzalez-Aguero, Alex; Vicente-Rodríguez, German; Casajús, José A.; Garatachea, Nuria. Validity and reliability of an optoelectronic system to measure movement velocity during bench press and half squat in a Smith machine. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART P-JOURNAL OF SPORTS ENGINEERING AND TECHNOLOGY. 234 - 1, pp. 88 - 97. 2019. ISSN 1754-3371
DOI: 10.1177/1754337119872418
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MECHANICAL
Índice de impacto: 1.000 **Num. revistas en cat.:** 130
Posición de publicación: 112 **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 85
Índice de impacto: 1.000 **Categoría:** Engineering (miscellaneous)
Posición de publicación: 77
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Citas:** 1
Índice de impacto: 0.351 **Citas:** 3
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- 98** Marin-Puyalto, J.; Gomez-Cabello, A.; Gonzalez-Aguero, A.; Gomez-Bruton, A.; Matute-Llorente, A.; Casajus, J.A.; Vicente-Rodríguez, 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)**Índice de impacto:** 2.197**Posición de publicación:** 94**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.197**Posición de publicación:** 81**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.795**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.795**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.795**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 162**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Num. revistas en cat.:** 135**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Categoría:** Immunology and Microbiology (miscellaneous)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Citas:** 10**Citas:** 14

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

- 100** Matute-Llorente, A.; Lozano-Berges, G.; Gomez-Bruton, A.; Gomez-Cabello, A.; Gonzalez-Aguero, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajus, J.A. Comparison Of Body Composition Methods For The Assessment Of Body Fat In Adolescent Soccer Players. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE. 48 - 5, pp. 986 - 987. 2016. ISSN 0195-9131

DOI: 10.1249/01.mss.0000487965.17864.98**Tipo de producción:** Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.141**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.052**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**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

**Índice de impacto:** 2.052**Revista dentro del 25%:** Si

- 101** 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)**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

- 102** 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

- 103** Gomez Bruton, A.; Gonzalez-Aguero, A.; Gomez-Cabello, A.; Lozano-Berges, G.; Matute-Llorente, A.; Casajus, J.A.; Vicente-Rodriguez, G. Longitudinal Effects Of Swimming On Bone Mass, Structure And Strength. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE. 48 - 5, pp. 1007. 2016. ISSN 0195-9131

DOI: 10.1249/01.mss.0000488029.90882.32**Tipo de producción:** Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.141**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.052**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.052**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 81**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation**Revista dentro del 25%:** Si

- 104** Julián Almarcegui, Cristina; Gómez-Cabello, Alba; Huybrechts, Inge; González-Agüero, Alejandro; Kaufman, Jean M.; Casajús, Jose A.; Vicente-Rodríguez, Germán. Combined effects of interaction between physical activity and nutrition on bone health in children and adolescents: a systematic review. NUTRITION REVIEWS. 73 - 3, pp. 127 - 139. 2015. ISSN 0029-6643
DOI: 10.1093/nutrit/nuu065
Tipo de producción: Revisión
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.591
Posición de publicación: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.941
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.941
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 80
Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Nutrition and Dietetics
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 42
Citas: 48
- 105** Gomez-Bruton, Alejandro; Montero-Marín, Jesús; González-Agüero, Alejandro; García-Campayo, Javier; Moreno, Luis A; Casajús, Jose A; Vicente-Rodríguez, Germán. The effect of swimming during childhood and adolescence on bone mineral density: a systematic review and meta-analysis. SPORTS MEDICINE. 46 - 3, pp. 365 - 379 pp.. 2015. ISSN 0112-1642
DOI: 10.1007/s40279-015-0427-3
Tipo de producción: Revisión
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.579
Posición de publicación: 2
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.: 82
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: 58
Citas: 58
- 106** 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
- 107** González-Agüero, A.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. Cycling and adolescent bone health. APUNTS. MEDICINA DE L'ESPORT. 47 - 176, pp. 169. 2012. ISSN 0213-3717
DOI: 10.1016/j.apunts.2012.12.003
Tipo de producción: Carta
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 1



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Active video games in overweight and obese children during COVID-19 pandemia: Ring Fit Adventure
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Ciencias de la Salud y del Deporte. Actividad Física Segura y Saludable en la Montaña. Trabajo multidisciplinar en salud
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huesca, España
Fecha de celebración: 28/10/2022
Comeras Chueca, Cristina.
- 2** **Título del trabajo:** Blood flow restriction during resistance training, a potentially advantageous alternative exercise mode to counter sarcopenia and dynapenia in women
Nombre del congreso: 37th World Congress of Sports Medicine – FIMS 2022
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Guadalajara, México
Fecha de celebración: 22/09/2022
Comeras Chueca, Cristina.
- 3** **Título del trabajo:** Influence of active video games on fat mass and abdominal obesity in children who are overweight or obese
Nombre del congreso: 37th World Congress of Sports Medicine – FIMS 2022
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Guadalajara, México
Fecha de celebración: 22/09/2022
Comeras Chueca, Cristina.
- 4** **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.
- 5** **Título del trabajo:** Active video games in overweight and obese children during COVID-19 pandemia: Ring Fit Adventure
Nombre del congreso: XII Symposium CIBER - Fisiopatología de la obesidad y Nutrición
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 26/10/2021
Comeras Chueca, Cristina.



- 6** **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-Heredía, 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.
- 7** **Título del trabajo:** La intensidad de la actividad física como factor influyente en la probabilidad de desarrollar placas de aterosclerosis en arterias femorales
Nombre del congreso: VII Simposio EXERNET: "Prescripción del ejercicio físico basado en la evidencia"
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cuenca, España
Fecha de celebración: 22/10/2021
Perez Lasierra, José Luis; Casajús, Jose Antonio; González Agüero, Alejandro; Moreno Franco, Belén.
- 8** **Título del trabajo:** How daily sitting time modify the odds for subclinical atherosclerosis plaques?
Nombre del congreso: XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: León, España
Fecha de celebración: 10/09/2021
Perez Lasierra, Jose Luis; Laclaustra, Martín; Guallar Castellón, Pilar; Casasnovas, Jose Antonio; Casajús, Jose Antonio; Jarauta, Estibaliz; Gonzalez Agüero, Alejandro; Moreno Franco, Belen.
- 9** **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.
- 10** **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.



- 11 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 Agüero, Alejandro; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús Mallén, José Antonio.
- 12 Título del trabajo:** Gamificación a través de diferentes aplicaciones como innovación docente en el grado de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Nombre del congreso: XIII Jornadas de Innovación docente e investigación educativa
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 05/09/2019
Matute Llorente, Ángel; Gómez Bruton, Alejandro; Lozano Berges, Gabriel; Marín Puyalto, Jorge; Gómez Cabello, Alba María; González Agüero, Alejandro.
- 13 Título del trabajo:** Condición física de los portadores del genotipo APOE4 homocigotos
Nombre del congreso: II Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huesca, España
Fecha de celebración: 23/05/2019
Pérez Lasierra, José Luis; González Agüero, Alejandro; Casajús Mallén, José Antonio; Casasnovas Lenguas, José Antonio; Laclaustra Gimeno, Martín; Moreno Franco, Belén.
- 14 Título del trabajo:** La Valoración de la Fuerza de Tren Inferior en Niños con Sobrepeso u Obesidad
Nombre del congreso: II Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huesca, España
Fecha de celebración: 23/05/2019
Comeras Chueca, Cristina; González de Agüero, Alejandro; Lozano Berges, Gabriel; Marín Puyalto, Jorge; Matute Llorente, Angel; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús Mallén, Jose Antonio.
- 15 Título del trabajo:** Detection of adolescent swimmers at risk of low BMD using simple measurements
Nombre del congreso: II Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huesca, España
Fecha de celebración: 23/05/2019
Marín Puyalto, Jorge; Gómez Cabello, Alba; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Lozano Berges, Gabriel; Muñiz-Pardos, Borja; Fernández García, Ángel Iván; González de Agüero Lafuente, Alejandro; Casajús Mallén, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.
- 16 Título del trabajo:** Actividad Física y Turno de Trabajo en Operarios de una Cadena de Montaje
Nombre del congreso: VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine".



Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Pamplona, España

Fecha de celebración: 19/10/2018

Pérez Lasierra, José Luis; Marin Puyalto, Jorge; Malo Fumanal, Sara; Moreno Franco, Belén; Gonzalez de Agüero Lafuente, Alejandro; Civeira Murillo, Fernando; Casanovas Lenguas, José Antonio; Casajús Mallén, José Antonio.

17 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.

18 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.

19 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.

20 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.



- 21 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.
- 22 Título del trabajo:** Velwin 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.
- 23 Título del trabajo:** Is the functional muscle-bone unit, assessed at the tibia, similar between adolescents with and without Down syndrome?
Nombre del congreso: Jornadas Internacionales de Investigación en Actividad Física y Salud
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cuenca, España
Fecha de celebración: 13/12/2017
Matute Llorente, Angel; Perez Lasierra, José Luís; Muñiz-Pardos, Borja; Marín Puyalto, Jorge; González-Agüero, Alejandro; Casajús, José A.
- 24 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.
- 25 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.



- 26 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.
- 27 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.
- 28 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.
- 29 Título del trabajo:** Relación entre test de fuerza y potencia de las extremidades inferiores y el rendimiento en nadadores adolescentes.
Nombre del congreso: XXXVII Congreso Internacional de Natación AETN (Asociación Española de Técnicos de Natación)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 29/09/2017
Muñiz-Pardos, Borja; Gómez-Bruton, Alejandro; Matute-Llorente, Angel; Lozano-Berges, Gabriel; Gómez-Cabello, Alba; Gonzalez-Agüero, Alejandro; Casajús, José Antonio; Vicente-Rodríguez, Germán.
- 30 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.



- 31 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.
- 32 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.
- 33 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.
- 34 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.
- 35 Título del trabajo:** Relationship between external and internal loads of Spanish soccer referees during official matches
Nombre del congreso: I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte: Actividad Física Saludable y Segura en la Montaña. Trabajo Interdisciplinar en Salud.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huesca, España
Fecha de celebración: 30/03/2017
Matute Llorente, Angel; Lozano Berges, Gabriel; González-Agüero, Alejandro; Casajús Ja.



- 36 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.
- 37 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.
- 38 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.
- 39 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.
- 40 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.

- 41 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.
- 42 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.
- 43 Título del trabajo:** Caminar más de 2 horas ralentiza el aumento de grasa corporal en la senectud
Nombre del congreso: V Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar: "Exercise is Medicine"
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 14/10/2016
Navarrete Villanueva, David; Gómez Cabello, Alba María; Gonzalez de Agüero Lafuente, Alejandro; Gómez Brutón, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús Mallén, José Antonio.
- 44 Título del trabajo:** Changes in the turnover markers during the season in adolescent soccer players
Nombre del congreso: V Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar: "Exercise is Medicine"
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 14/10/2016
Matute Llorente, Angel; González Agüero, Alejandro; Lozano Berges, Gabriel; Gomez Bruton, Alejandro; Vicente Rodríguez, Alejandro; Moreno, Luis A; Casajús, Jose A.
- 45 Título del trabajo:** Is bone structure of the tibia responsive to football loads during growth?
Nombre del congreso: V Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar: "Exercise is Medicine"
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 14/10/2016
González de Agüero, Alejandro; Matute Llorente, Angel; Lozano Berges, Gabriel; Gómez Cabello, Alba; Vicente Rodríguez, German; Moreno, Luis A.; Casajús, José A.



- 46 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.
- 47 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.
- 48 Título del trabajo:** Comparison Of Body Composition Methods For The Assessment Of Body Fat In Adolescent Soccer Players
Nombre del congreso: ACSM Annual Meeting 2016
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 31/05/2016
Matute Llorente, Angel; Lozano Berges, Gabriel; Gomez Bruton, Alejandro; Gomez Cabello, Alba; González Agüero, Alejandro; Vicente Rodríguez, German; Casajús, Jose A.
- 49 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.
- 50 Título del trabajo:** A New Specific Equation for the Assessment of Body Fat Percentage in Adolescent Soccer Players.
Nombre del congreso: ACSM Annual Meeting 2016
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 31/05/2016
Lozano Berges, Gabriel; Matute Llorente, Angel; Gómez-Bruton, Alejandro; Marín-Puyalto, Jorge; González-Agüero, Alejandro; Vicente-Rodríguez, Germán; Casajús, José A.



- 51 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.
- 52 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.
- 53 Título del trabajo:** Physical activity and nutrition interaction on bone health in children and adolescents: a systematic review
Nombre del congreso: XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 03/07/2015
Julián Almarcegui, Cristina; Gómez-Cabello, A; Huybrechts, I; González-Agüero, A; Kaufman, Jm; Casajús, Ja; Vicente-Rodríguez, G.
- 54 Título del trabajo:** MAIN FACTORS THAT INFLUENCE ON PERFORMANCE IN ADOLESCENT SWIMMERS ON 50 METER FREESTYLE
Nombre del congreso: I JORNADAS “AVANCES EN CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE”
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 15/12/2014
Elena, Pardos Mainer; Gómez Brutón, Alejandro; Gonzalez Agüero, Alejandro; Matute Llorente, Angel; Gomez Cabello, Alba; Julian Almarcegui, Cristina; Casajús, Jose A.; Vicente Rodriguez, Germán.
- 55 Título del trabajo:** Infradeclaración de la ingesta dietética en deportistas
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
Julián-Almarcegui, C; Huybrechts, I; Gómez-Bruton, A; Matute-Llorente, A; Bel-Serrat, S; Gonzalez-Agüero, A; Gómez Cabello, A; Moreno, La; Casajús, Ja; Vicente-Rodríguez, G.
- 56 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-Rodríguez, Germán; Casajús, José Antonio.

57 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

Marín Puyalto, Jorge; Matute-Llorente, Ángel; Gómez-Bruton, Alejandro; Lozano-Berges, Gabriel; Gómez Cabello, Alba; González Agüero, Alejandro; Vicente Rodríguez, Germán; Casajús Mallén, Jose Antonio.

58 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.

59 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.

60 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.

61 Título del trabajo: Do playing surfaces influence the bone geometry and strength indexes in young male soccer players?

Nombre del congreso: Symposium EXERNET: Investigación en ejercicio y salud, Granada, España

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 07/11/2014

Matute Llorente, Angel; Alejandro; Gómez-Bruton, Alejandro; Lozano-Berges, Gabriel; Julián-Almarcegui, Cristina; Gómez-Cabello, Alba; González-Agüero, Alejandro; Vicente-Rodríguez; Casajús, Ja.



- 62 Título del trabajo:** Physical exercise and Down syndrome
Nombre del congreso: Symposium EXERNET: Investigación en ejercicio y salud, Granada, España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 07/11/2014
Gonzalez de Agüero Lafuente, Alejandro.
- 63 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.
- 64 Título del trabajo:** The Heat-Carter anthropometry somatotype of adolescents with Down syndrome: difference by gender
Nombre del congreso: World Conference on Kinanthropometry 2014
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 10/07/2014
Matute Llorente, Angel; González-Agüero, Alejandro; Gómez-Bruton, Alejandro; Gómez-Cabello, Alba; Vicente-Rodríguez; Casajús, Ja.
- 65 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.
- 66 Título del trabajo:** Assessment of body composition and sexual dimorphism in adolescent soccer players
Nombre del congreso: World Conference on Kinanthropometry 2014
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 10/07/2014
Matute Llorente, Angel; Alejandro; Gómez-Bruton, Alejandro; Lozano-Berges, Gabriel; Julián-Almarcegui, Cristina; González-Agüero, Alejandro; Vicente-Rodríguez; Casajús, Ja.
- 67 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.

68 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.

69 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.

70 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; Intxaurrenondo Martín, Jara; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; González de Agüero, Alejandro; Casajús, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.

71 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; Intxaurrenondo Martín, Jara; Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Ángel; González de Agüero, Alejandro; Casajús, José Antonio; Vicente Rodríguez, Germán.

72 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.

73 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.

74 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.

75 Título del trabajo: Intermethod agreement of two different assessment tools for calcium intake registration

Nombre del congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 15/09/2013

Julián-Almárcegui, C; González-Agüero, A; Gómez-Bruton, A; Gómez-Cabello, A; Matute-Llorente, A; Casajús, Ja; Vicente-Rodríguez, G.

76 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.

77 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.



- 78 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.
- 79 Título del trabajo:** Composición corporal y salud en jóvenes con síndrome de Down
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 - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 27/10/2012
Gonzalez de Agüero Lafuente, Alejandro.
- 80 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.
- 81 Título del trabajo:** Training in Down syndrome adolescents
Nombre del congreso: Virtual symposium training and exercise physiology in paediatric populations
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Argentina, Argentina
Fecha de celebración: 10/02/2010
Gonzalez de Agüero Lafuente, Alejandro.

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

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Coordinador de Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Tipología de la gestión: Puesto unipersonal
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 08/11/2017



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

- 1 Nombre de la actividad:** Nutricion Hospitalaria - 0212-1611
Modalidad de actividad: Participación en Comité editorial en revistas
Fecha de inicio: 01/07/2016
- 2 Nombre de la actividad:** Apunts. Medicina de l'esport - 0213-3717
Modalidad de actividad: Participación en Comité editorial en revistas
Fecha de inicio: 01/01/2016

Otros méritos

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

Entidad de realización: Glasgow University
Ciudad entidad realización: Glasgow, Escocia, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 20/05/2008 - 20/08/2008 **Duración:** 3 meses - 1 día
Entidad financiadora: Caja de Ahorros de la Inmaculada
Nombre del programa: Programa Europa
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 02/03/2021