



NURIA GARATACHEA VALLEJO

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 28/04/2023

v 1.4.0

4018a24d8563d2ad4ad86a0a4e10045f

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.

La Dra Garatachea, es Profesora Titular en la Universidad de Zaragoza, Pertenece al grupo de investigación GENUUD (Growth, Exercise, Nutrition and Development) y desarrolla sus tareas docentes en la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte.

Actualmente es la coordinadora del Programa de Doctorado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Durante 2017-2018 fue la Coordinadora del Master Universitario en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud y la Presidenta de la Comisión de Evaluación de la Calidad de dicho Master.

En los últimos años ha ido adquiriendo mayor experiencia y reconocimiento a nivel nacional e internacional en el campo de la actividad física y la salud, el envejecimiento, así como en las respuestas y adaptaciones fisiológicas al ejercicio físico. De hecho, durante los últimos 5 años he publicado numerosos artículos que tratan sobre estas temáticas en revistas tan prestigiosas como International Journal of Cardiology, Journal of the American College of Cardiology, Exercise Immunology Reviews, Cancer Prevention Research, Mayo Clinical Proceeding, Aging Cell, European Heart Journal, Physiology, Ageing Research Reviews entre otras.

La producción científica de la Dra. Garatachea es de 110 publicaciones en revistas indexadas en JCR que han recibido 3077 citas en total, con un promedio de 22,63 citas por elemento. Su índice H según WOS es de 28. Ha sido autor de 4 libros y 12 capítulos de libro. Además ha presentado 54 comunicaciones/poster en Congresos Internacionales y Nacionales y ha sido invitado como ponente en 10 Congresos. Ha dirigido 3 tesis doctorales y una de ellas obtuvo el premio extraordinario de doctorado de la Universidad de León.

Ha participado en 28 proyectos de investigación y actualmente es la investigadora principal del consorcio Iberus Exer-Health sobre nuevas tecnologías, ejercicio físico y salud dentro del Campus Iberus. Como actividades de transferencia ha firmado 12 contratos de investigación por medio de OTRIs con diferentes entidades tanto públicas como privadas.

Ha realizado estancias de investigación en Departamento di Biochimica "G. Moruzzi" en Bolonia (Italia), en la Faculta di Scienze Motore, Bolonia (Italia) y en el Harbor---UCLA Medical Center. Division of Respiratory Critical Care Physiology and Medicine (Torrance, Estados Unidos). Lleva varios años colaborando con el grupo del Profesor Alejandro Lucia en el Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre ('i+12'). El Profesor Lucia es un especialista en ejercicio físico, envejecimiento y longevidad. El grupo de investigación con el que trabaja en la actualidad está muy interesado en el estudio del impacto que el ejercicio físico tiene sobre la regulación de mioquinas y su efecto sobre la diabetes y/o la obesidad, así como en sus efectos a nivel cardiovascular. Del mismo modo, también colabora con el Dr. Michael Joyner (Clínica Mayo, Rochester, Minnesota) en trabajos sobre los efectos del ejercicio extenuante sobre la salud. También ha establecido una colaboración sólida con el Dr. Enzo Emanuele (Universidad de Pavia, Italia) con el que he publicado diversos artículos sobre biomarcadores relacionados con la arterosclerosis y el envejecimiento entre otros. También ha trabajado con el grupo del Profesor Javier González Gallego (IBIOMED, Universidad de León). Este grupo estudia la respuesta inflamatoria y oxidativa al ejercicio físico.



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.

Número de publicaciones totales indexadas en JCR: 110

h-index (JCR): 28

Total de veces citado (JCR): 3077

Promedio de citas por elemento (JCR): 22.63



NURIA GARATACHEA VALLEJO

Apellidos: **GARATACHEA VALLEJO**
Nombre: **NURIA**
DNI:
ORCID: **0000-0001-8374-9081**
Fecha de nacimiento:
Sexo: **Mujer**
Teléfono fijo:
Correo electrónico: **nugarata@unizar.es**
Página web personal: **<http://personal.unizar.es/nuriagaratachea/>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Fisiatría y Enfermería. Área: Educación Física y Deportiva. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias Sociales y Jurídicas. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ciencias Sociales, Políticas, del Comportamiento y de la Educación, Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte
Categoría profesional: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 14/07/2017
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Identificar palabras clave: Fisiología de los deportes; Prevención y promoción de la salud; El proceso de envejecimiento; 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: Licenciado en Educación Física

Ciudad entidad titulación: León, España

Entidad de titulación: Universidad de León

Fecha de titulación: 05/06/1999

Título homologado: Si

Doctorados

Programa de doctorado: Doctorado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Entidad de titulación: Universidad de León

Ciudad entidad titulación: León, España

Fecha de titulación: 29/04/2002

Título de la tesis: Monitorización de la frecuencia cardíaca para la cuantificación de los requerimientos energéticos de la actividad física. Utilidad y limitaciones como método para la prescripción de ejercicio físico

Director/a de tesis: José Antonio de Paz y Karlman Wasserman

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad

Mención de calidad: Si

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos fisiológicos en la actividad física y el deporte
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos fisiológicos en la actividad física y el deporte
Titulación universitaria: Programa conjunto en Nutrición Humana y Dietética-Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Actividad física y salud: evidencias científicas
Titulación universitaria: Máster Universitario en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2023



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos fisiológicos en la actividad física y el deporte
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Actividad física y salud: evidencias científicas
Titulación universitaria: Máster Universitario en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud
Fecha de inicio: 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
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: 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7 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: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 18/09/2016
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8 Nombre de la asignatura/curso:** Entrenamiento en distintas etapas evolutivas
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 9 Nombre de la asignatura/curso:** Optimización del rendimiento en las distintas modalidades deportivas
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Nutrición y actividad física
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Deportes en la naturaleza
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Deportes individuales
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Optimización del rendimiento en las distintas modalidades deportivas
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 15/09/2013



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Composición corporal y exploración funcional en las actividades físicas y deportivas
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** ANTROPOMETRIA Y CINESIOLOGIA
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** NUTRICION Y ACTIVIDAD FISICO-DEPORTIVA
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** Deportes individuales
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** SEG.PREVENC.Y PRIMEROS AUXILIOS EN LA PRACT.FISICA Y DEPORTI
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 18/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 19 Nombre de la asignatura/curso:** ACTIVIDAD FISICA PARA PERSONAS MAYORES
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 18/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 20 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de diseño instruccional y metodologías de aprendizaje en la especialidad de Educación Física
Titulación universitaria: Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 18/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 21 Nombre de la asignatura/curso:** ACTIVIDADES ACUATICAS DE SALUD
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 19/09/2010 **Fecha de finalización:** 16/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 22 Nombre de la asignatura/curso:** Bases funcionales del trabajo físico
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Fecha de finalización:** 31/07/2010
Entidad de realización: Universidad de León



- 23 Nombre de la asignatura/curso:** Evaluación funcional del rendimiento deportivo
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Fecha de finalización:** 31/07/2010
Entidad de realización: Universidad de León
- 24 Nombre de la asignatura/curso:** Educación física y salud
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Fecha de finalización:** 31/07/2010
Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes
- 25 Nombre de la asignatura/curso:** Métodos electrónicos de registro funcional
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria Especialidad Medicina y Sanidad Animal
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Fecha de finalización:** 31/07/2010
Entidad de realización: Universidad de León
- 26 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía, cinesiología y fisiología humana
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Fecha de finalización:** 31/07/2010
Entidad de realización: Universidad de León
- 27 Nombre de la asignatura/curso:** Biología del desarrollo
Titulación universitaria: Maestro: Especialidad de Educación Física
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Fecha de finalización:** 31/07/2010
Entidad de realización: Universidad de León
- 28 Nombre de la asignatura/curso:** Educación física y salud
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Fecha de finalización:** 31/07/2009
Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes
- 29 Nombre de la asignatura/curso:** Biología del desarrollo
Titulación universitaria: Acc. Univer. > 25 años
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Fecha de finalización:** 31/07/2009
Entidad de realización: Universidad de León
- 30 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología del ejercicio y del rendimiento deportivo
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Fecha de finalización:** 31/07/2009
Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes
- 31 Nombre de la asignatura/curso:** Métodos electrónicos de registro funcional
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria Especialidad Medicina y Sanidad
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Fecha de finalización:** 31/07/2009
Entidad de realización: Universidad de León



- 32 Nombre de la asignatura/curso:** Bases funcionales del trabajo físico
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Fecha de finalización:** 31/07/2009
Entidad de realización: Universidad de León
- 33 Nombre de la asignatura/curso:** Evaluación funcional del rendimiento deportivo
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Fecha de finalización:** 31/07/2009
Entidad de realización: Universidad de León
- 34 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía, cinesiología y fisiología humana
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Fecha de finalización:** 31/07/2009
Entidad de realización: Universidad de León
- 35 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología del ejercicio y del rendimiento deportivo
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Fecha de finalización:** 31/07/2008
Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes
- 36 Nombre de la asignatura/curso:** Métodos electrónicos de registro funcional
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria Especialidad Medicina y Sanidad
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Fecha de finalización:** 31/07/2008
Entidad de realización: Universidad de León
- 37 Nombre de la asignatura/curso:** Bases funcionales del trabajo físico
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Fecha de finalización:** 31/07/2008
Entidad de realización: Universidad de León
- 38 Nombre de la asignatura/curso:** Educación física y salud
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Fecha de finalización:** 31/07/2008
Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes
- 39 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología humana y anatomía sistemática
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Fecha de finalización:** 31/07/2008
Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes
- 40 Nombre de la asignatura/curso:** Evaluación funcional del rendimiento deportivo
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Fecha de finalización:** 31/07/2008
Entidad de realización: Universidad de León



- 41 Nombre de la asignatura/curso:** Biología del desarrollo
Titulación universitaria: Maestro: Especialidad de Educación Física
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Fecha de finalización:** 31/07/2008
Entidad de realización: Universidad de León
- 42 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía, cinesiología y fisiología humana
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Fecha de finalización:** 31/07/2008
Entidad de realización: Universidad de León
- 43 Nombre de la asignatura/curso:** Educación física y salud
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2007
Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes
- 44 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología humana y anatomía sistemática
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2007
Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes
- 45 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía, cinesiología y fisiología humana
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2007
Entidad de realización: Universidad de León
- 46 Nombre de la asignatura/curso:** Evaluación funcional del rendimiento deportivo
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2007
Entidad de realización: Universidad de León
- 47 Nombre de la asignatura/curso:** Cineantropometría, nutrición y rendimiento humano
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2007
Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes
- 48 Nombre de la asignatura/curso:** Bases funcionales del trabajo físico
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2007
Entidad de realización: Universidad de León
- 49 Nombre de la asignatura/curso:** Métodos electrónicos de registro funcional
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria Especialidad Medicina y Sanidad
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2007



Entidad de realización: Universidad de León

- 50 Nombre de la asignatura/curso:** Biología del desarrollo
Titulación universitaria: Acc. Univer. > 25 años
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2007
Entidad de realización: Universidad de León
- 51 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología del ejercicio y del rendimiento deportivo
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2007
Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes
- 52 Nombre de la asignatura/curso:** Actividad física y disfunciones
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2007
Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes
- 53 Nombre de la asignatura/curso:** Actividad física para personas mayores de 60 años
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2007
Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes
- 54 Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de investigación
Titulación universitaria: Licenciado en Biología Especialidad Ambiental
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2007
Entidad de realización: Universidad de León
- 55 Nombre de la asignatura/curso:** Biología del desarrollo
Titulación universitaria: Maestro: Especialidad de Educación Física
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Fecha de finalización:** 31/07/2006
Entidad de realización: Universidad de León
- 56 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía, cinesiología y fisiología humana
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Fecha de finalización:** 31/07/2006
Entidad de realización: Universidad de León
- 57 Nombre de la asignatura/curso:** Actividad física para personas mayores de 60 años
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Fecha de finalización:** 31/07/2006
Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes
- 58 Nombre de la asignatura/curso:** Actividad física y disfunciones
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Fecha de finalización:** 31/07/2006



Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes

- 59 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología del ejercicio y del rendimiento deportivo
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Fecha de finalización:** 31/07/2006
Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes
- 60 Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de investigación
Titulación universitaria: Licenciado en Biología Especialidad Ambiental
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Fecha de finalización:** 31/07/2006
Entidad de realización: Universidad de León
- 61 Nombre de la asignatura/curso:** Métodos electrónicos de registro funcional
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria Especialidad Medicina y Sanidad
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Fecha de finalización:** 31/07/2006
Entidad de realización: Universidad de León
- 62 Nombre de la asignatura/curso:** Cineantropometría, nutrición y rendimiento humano
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Fecha de finalización:** 31/07/2006
Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes
- 63 Nombre de la asignatura/curso:** Practicum
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Fecha de finalización:** 31/07/2006
Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes
- 64 Nombre de la asignatura/curso:** Educación física y salud
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Fecha de finalización:** 31/07/2006
Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes
- 65 Nombre de la asignatura/curso:** Bases funcionales del trabajo físico
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Fecha de finalización:** 31/07/2006
Entidad de realización: Universidad de León
- 66 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología humana y anatomía sistemática
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Fecha de finalización:** 31/07/2006
Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes
- 67 Nombre de la asignatura/curso:** Evaluación funcional del rendimiento deportivo
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación



Fecha de inicio: 01/09/2005

Fecha de finalización: 31/07/2006

Entidad de realización: Universidad de León

68 Nombre de la asignatura/curso: Evaluación funcional del rendimiento deportivo

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación

Fecha de inicio: 01/09/2004

Fecha de finalización: 31/07/2005

Entidad de realización: Universidad de León

69 Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de los deportes (voleibol y su didáctica I)

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

Fecha de inicio: 01/09/2004

Fecha de finalización: 31/07/2005

Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes

70 Nombre de la asignatura/curso: Trabajo de investigación

Titulación universitaria: Licenciado en Biología Especialidad Ambiental

Fecha de inicio: 01/09/2004

Fecha de finalización: 31/07/2005

Entidad de realización: Universidad de León

71 Nombre de la asignatura/curso: Actividad física para personas mayores de 60 años

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación

Fecha de inicio: 01/09/2004

Fecha de finalización: 31/07/2005

Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes

72 Nombre de la asignatura/curso: Informática aplicada al rendimiento deportivo

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación

Fecha de inicio: 01/09/2004

Fecha de finalización: 31/07/2005

Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes

73 Nombre de la asignatura/curso: Fisiología del ejercicio y del rendimiento deportivo

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación

Fecha de inicio: 01/09/2004

Fecha de finalización: 31/07/2005

Entidad de realización: Universidad Europea Miguel de Cervantes

74 Nombre de la asignatura/curso: Bases funcionales del trabajo físico

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación

Fecha de inicio: 01/09/2004

Fecha de finalización: 31/07/2005

Entidad de realización: Universidad de León

75 Nombre de la asignatura/curso: Anatomía, cinesiología y fisiología humana

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación

Fecha de inicio: 01/09/2004

Fecha de finalización: 31/07/2005

Entidad de realización: Universidad de León



- 76** **Nombre de la asignatura/curso:** ACTIVIDADES ACUATICAS DE SALUD
Fecha de inicio: 22/09/2003 **Fecha de finalización:** 21/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 77** **Nombre de la asignatura/curso:** PRACTICUM
Fecha de inicio: 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 21/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 78** **Nombre de la asignatura/curso:** ACTIVIDAD FISICA PARA PERSONAS MAYORES
Fecha de inicio: 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 21/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 79** **Nombre de la asignatura/curso:** NUTRICION Y ACTIVIDAD FISICO-DEPORTIVA
Fecha de inicio: 20/09/2002 **Fecha de finalización:** 19/09/2003
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** ASOCIACIÓN ENTRE LA PARTICIPACIÓN EN CARRERAS Y SU DOSIS CON EL RIESGO DE MORTALIDAD CARDIOVASCULAR
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Roberto Martín Aznar
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/12/2022
- 2** **Título del trabajo:** Análisis de género: presencia de la mujer en las noticias deportivas de los medios de comunicación aragoneses
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raquel Val Ferrer
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 03/10/2022
- 3** **Título del trabajo:** Actividad física y electrofisiología cardíaca: A propósito del envejecimiento y la longevidad excepcional.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Vicente Rodríguez, Germán; Pueyo Paules, Esther
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Adrián Hernández Vicente
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 08/07/2022
- 4** **Título del trabajo:** Estudio de hábitos deportivos y variables cardíacas de pacientes con síndrome de PAFIYAMA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marcos Echevarría Polo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 08/07/2022



- 5** **Título del trabajo:** Respuestas de la variabilidad de la frecuencia cardiaca, tensión y rigidez arterial ante las carreras a pie de larga distancia.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Vicente Rodríguez, Germán
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Calleja Romero
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 14/07/2021
- 6** **Título del trabajo:** DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA APP PARA LA MEJORA DE ESTILOS DE VIDA SALUDABLES EN EMPLEADOS DE UNA EMPRESA: UN ESTUDIO PILOTO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raúl Pardo Chueca
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/07/2021
- 7** **Título del trabajo:** Estudio de la Variabilidad de la Frecuencia Cardiaca como método de cuantificación de la carga y comparación con otros métodos actuales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Bailón Luesma, Raquel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eduardo Pardo Adell
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 14/12/2018
- 8** **Título del trabajo:** Pulsómetro Polar OH1: estudio sobre su validez mediante un protocolo con distintos ejercicios e intensidades
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jaime Serrano Sevilla
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 28/09/2018
- 9** **Título del trabajo:** Diferencias de rendimiento entre sexos en pruebas de resistencia en función de su duración
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Guíu Carrera
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/07/2017
- 10** **Título del trabajo:** Variabilidad de la frecuencia cardiaca, consumo máximo de oxígeno y umbral anaeróbico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Casajús Mallén, José Antonio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Luis Pérez Lasierra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 05/07/2017



- 11** **Título del trabajo:** Utilidad en la Variabilidad de la Frecuencia cardiaca para detectar estados de Sobreentrenamiento en Deportistas de Resistencia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Samuel Ferrero López
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 04/07/2016
- 12** **Título del trabajo:** Validación de un test de rendimiento en escalada sobre tapiz rodante "Stoneway" en escaladores experimentados
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lucas Cano Martínez
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 08/01/2016
- 13** **Título del trabajo:** APPOWER: aplicación móvil para la medición de potencia en entrenamientos de fuerza
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Alesanco Iglesias, Álvaro
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Alberó Castillón
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/12/2015
- 14** **Título del trabajo:** Estudio de validación del acelerómetro del Polar V800
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Alejandro Santos Lozano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Adrián Hernández Vicente
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 30/09/2015
- 15** **Título del trabajo:** Efectos del entrenamiento de vibraciones en la población mayor
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Alejandro Santos-Lozano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fernanda Santín Medeiros
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 03/07/2015
- 16** **Título del trabajo:** Variabilidad de la frecuencia cardiaca durante el ejercicio en situación de hipoxia: revisión sistemática
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Bailón Luesma, Raquel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Garoa Santocildes Martínez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 22/12/2014



- 17** **Título del trabajo:** Asociación entre el gen alfa-actinina (ACTN3) y el rendimiento en maratón.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Adrián Hernández Vicente
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/07/2014
- 18** **Título del trabajo:** Influencia de la genética sobre fenotipos musculares en personas mayores
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Bellosta
Calificación obtenida: Matrícula honor
Fecha de defensa: 08/07/2013
- 19** **Título del trabajo:** Validación del acelerómetro Actigraph GT3X para la cuantificación de la actividad física
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alejandro Santos-Lozano
Calificación obtenida: Sob Cum Laude
Fecha de defensa: 27/06/2013
- 20** **Título del trabajo:** aaaaa
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sonsoles Hernández
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/03/2012
- 21** **Título del trabajo:** aaaaaa
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alejandro Santos Lozano
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 01/03/2012
- 22** **Título del trabajo:** Análisis de los componentes de alta frecuencia de la HRV en prueba de esfuerzo mediante métodos tiempo-frecuencia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Bailon Luesma, Raquel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ignacio de la Iglesia Palacios
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/12/2011
- 23** **Título del trabajo:** Utilidades del test Ymca para la valoración de la condición física aeróbica y para la prescripción y cuantificación individualizada de la actividad física en la población adulta de 35 a 55 años
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: de Paz Ja.
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Euclides Cavalcanti Almeida
Calificación obtenida: Sob Cum Laude



Fecha de defensa: 06/05/2005

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:** EXP_75053: Actividad física como factor predictor de éxito para ablación de fibrilación auricular y de calidad de vida. Una propuesta tecnológica.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nuria Garatachea Vallejo
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES
Fecha de inicio-fin: 28/03/2023 - 30/09/2023 **Duración:** 6 meses - 4 días
Cuantía total: 86.040 €
- 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
- 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 €

- 4 Nombre del proyecto:** 17/UPB/22: Observatorio Científico en Red para el Estudio y la Prevención de la Muerte Súbita en el Deporte. Una propuesta para la dinamización y consolidación.

Ámbito geográfico: Nacional

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nuria Garatachea Vallejo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 14/11/2022

Duración: 10 meses - 14 días

Cuantía total: 8.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** 13/UPB/21: Observatorio Científico en Red para el Estudio y la Prevención de la Muerte Súbita en el Deporte (PREMUBID)

Ámbito geográfico: Nacional

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nuria Garatachea Vallejo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 12/11/2021

Duración: 10 meses - 12 días

Cuantía total: 7.600 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

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

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

FONDOS FEDER

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

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

Duración: 3 años

Cuantía total: 78.650 €

- 7 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 €



- 8** **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 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Iberus Exer-Health: Modelado predictivo de perfiles de riesgo asociados a la inactividad física mediante E-Salud. Propuestas de ejercicio físico como prevención y tratamiento de enfermedades
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Campus Iberus
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nuria Garatachea Vallejo
Entidad/es financiadora/s:
Campus Iberus
Fecha de inicio-fin: 01/02/2017 - 01/02/2019 **Duración:** 2 años - 1 día
Cuantía total: 11.300 €
- 10** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B23 GENUD: GROWTH, EXERCISE, NUTRITION AND DEVELOPMENT
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Alberto Moreno Aznar
Nº de investigadores/as: 28
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 13.632 €
- 11** **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 €
- 12** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B23 GROWTH, EXERCISE, NUTRITION AND DEVELOPMENT (GENUD)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Alberto Moreno Aznar

Nº de investigadores/as: 25

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 13.028 €

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

Ámbito geográfico: Otros

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nuria Garatachea Vallejo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 750 €

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

Ámbito geográfico: Autonómica

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

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

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 12.728 €

- 15 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 €

- 16 Nombre del proyecto:** Prevención del deterioro funcional asociado a la hospitalización en ancianos mediante un programa de ejercicio físico

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Serra Rexach

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigación Sanitarias

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 30/12/2014

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días



- 17** **Nombre del proyecto:** ASOCIACIÓN DEL POLIMORFISMO K153R DEL GEN DE LA MIOSTATINA, LA INDEPENDENCIA FUNCIONAL Y LA LONGEVIDAD EXTREMA.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nuria Garatachea Vallejo
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID
Fecha de inicio-fin: 05/04/2013 - 04/04/2014 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 5.610 €
- 18** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B23 GENU: GROWTH, EXERCISE, NUTRITION AND DEVELOPMENT
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Alberto Moreno Aznar
Nº de investigadores/as: 23
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 13.544 €
- 19** **Nombre del proyecto:** FACTORES GENÉTICOS ASOCIADOS CON LA POTENCIA MUSCULAR EN JUGADORES DE BALONCESTO DE ALTO RENDIMIENTO
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nuria Garatachea Vallejo
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID
Fecha de inicio-fin: 20/02/2012 - 19/02/2013 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 5.980 €
- 20** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B23 GENU-NUTRICION, ALIMENTACION, CRECIMIENTO Y DESARROLLO
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Alberto Moreno Aznar
Nº de investigadores/as: 30
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 54.673 €
- 21** **Nombre del proyecto:** Mecanismos moleculares en la vía de señalización del receptor Toll 4: Papel de la inflamación crónica asociada al envejecimiento y efectos beneficiosos del ejercicio
Entidad de realización: Universidad de León
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio de Paz Fernández
Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Educación y Ciencia. Plan Nacional, Acción Estratégica sobre el Deporte

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 30/12/2012

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 30.000 €

- 22 Nombre del proyecto:** Efectos fisiológicos y psicológicos del entrenamiento de fuerza mediante plataforma de vibraciones en personas mayores de Castilla y León

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de León

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sara Márquez Rosa

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 30/12/2011

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 15.000 €

- 23 Nombre del proyecto:** Aplicación de un programa de estimulación mecánica mediante plataformas de vibraciones en personas mayores: efectos del desentrenamiento

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de León

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier González Gallego

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 30/12/2009

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 9.000 €

- 24 Nombre del proyecto:** Efectos de una sesión aguda de estimulación mecánica muscular sobre indicadores de inflamación en personas mayores de 65 años

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de León

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier González Gallego

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 30/12/2008

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 9.000 €

- 25 Nombre del proyecto:** Estudio del daño muscular, del estrés oxidativo y de la activación del factor de transcripción NF-kappaB inducido por el ejercicio excéntrico agudo. Efectos del entrenamiento muscular excéntrico.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de León

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier González Gallego

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 30/12/2008

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 12.000 €

- 26 Nombre del proyecto:** Ejercicio isométrico para la prevención de la hipertensión en población anciana

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de León

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier González Gallego

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 30/12/2007**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 9.000 €

- 27 Nombre del proyecto:** Papel de la actividad física y el ejercicio en el desarrollo y mantenimiento del autoconcepto, la autoestima y la imagen corporal de chicas adolescentes

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Universidad de León**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sara Márquez Rosa**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, Instituto de la Mujer

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 30/12/2007**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días

- 28 Nombre del proyecto:** Diagnóstico del sobreentrenamiento: identificación y relación entre indicadores biológicos y psicológicos

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Universidad de León**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier González Gallego**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia. Plan Nacional, Acción Estratégica sobre el Deporte

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 30/12/2007**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días

- 29 Nombre del proyecto:** Valores de referencia de la capacidad funcional en la población mayor de la provincia de León para la detección y prevención de la dependencia

Ámbito geográfico: Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de León**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio de Paz Fernández**Entidad/es financiadora/s:**

Diputación de León

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 30/12/2006**Duración:** 11 meses - 30 días

- 30 Nombre del proyecto:** Análisis de la mujer en el ámbito de la actividad física y el deporte: estudio de la influencia de la participación deportiva en la autoestima y el autoconcepto de chicas adolescentes

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Universidad de León**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sara Márquez Rosa**Entidad/es financiadora/s:**

Consejo Superior de Deportes

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 30/12/2006**Duración:** 11 meses - 30 días

- 31 Nombre del proyecto:** Desarrollo de una batería de test para la valoración de la capacidad funcional en las personas mayores (VACAFUN-ancianos), y su relación con los estado de vida, el bienestar subjetivo y la salud

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Universidad de León**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier González Gallego**Entidad/es financiadora/s:**

IMSERSO



Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 30/12/2006

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

32 Nombre del proyecto: Optimización de las actividades físicas de tiempo libre realizadas por la población mayor de Castilla y León para el fomento de la salud. Junta de Castilla y León

Entidad de realización: Universidad de León

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio de Paz Fernández

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 30/12/2005

Duración: 11 meses - 30 días

33 Nombre del proyecto: Mujer y entrenamiento de fuerza: aplicaciones de nuevos sistemas de entrenamiento y efectos sobre el nivel de actividad física.

Entidad de realización: Universidad de León

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio de Paz Fernández

Entidad/es financiadora/s:

Consejo Superior de Deportes

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 30/12/2005

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 6.000 €

34 Nombre del proyecto: Efectos de una exposición aguda a estimulación mecánica muscular sobre plataforma de vibraciones en jugadoras de voleibol de élite.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Jiménez Gutierrez

Entidad/es financiadora/s:

Consejo Superior de Deportes

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 30/12/2005

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 6.000 €

35 Nombre del proyecto: VI CONGRESOS 2003. I REUNIÓN CIENTÍFICA: "AVANCES SOBRE ENVEJECIMIENTO Y ACTIVIDAD FÍSICA"

Ámbito geográfico: Otros

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nuria Garatachea Vallejo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS

Fecha de inicio-fin: 15/03/2004 - 14/03/2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.000 €

36 Nombre del proyecto: Aplicación de nuevos modelos de valoración y de entrenamiento de la fuerza en la mujer para la mejora de la salud

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de León

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio de Paz Fernández

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 30/12/2004

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 18.000 €



- 37** **Nombre del proyecto:** Efectos de un programa de entrenamiento excéntrico en la población mayor
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de León
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier González Gallego
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 30/12/2004 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 18.000 €
- 38** **Nombre del proyecto:** Efectos de las bebidas suplementadas con antioxidantes sobre el estrés oxidativo, el daño al ADN y la fatiga aguda en ciclistas internacionales de pista
Entidad de realización: Universidad de León
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier González Gallego
Entidad/es financiadora/s:
Consejo Superior de Deportes
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 30/12/2004 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 20.000 €
- 39** **Nombre del proyecto:** NUEVAS TECNOLOGIAS 2003. A1
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: 1
Entidad/es financiadora/s:
OTROS INGRESOS
Fecha de inicio-fin: 01/04/2003 - 31/12/2003 **Duración:** 9 meses
Cuantía total: 2.000 €
- 40** **Nombre del proyecto:** Análisis de los factores determinantes del rendimiento en ciclismo de pista: elaboración de un modelo para predecir el rendimiento en pruebas de velocidad
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Chavarren Cabrero
Entidad/es financiadora/s:
Consejo Superior de Deportes
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 30/12/2001 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 15.000 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Buenas prácticas para la prevención de la muerte súbita en actividades de montaña
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nuria Garatachea Vallejo
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA - CATEDRAS



Fecha de inicio: 15/12/2022

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 1.000 €

- 2 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

- 3 Nombre del proyecto:** PROGRAMAS DE ACTIVIDADES DE CENTROS DE MAYORES

Ámbito geográfico: Otros

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

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

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 23/11/2018

Duración: 1 mes - 8 días

- 4 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

- 5 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

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

Ámbito geográfico: Otros

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nuria Garatachea Vallejo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO SOCIAL EL EDEN, S.L.

Fecha de inicio: 01/10/2015

Duración: 5 meses

Cuantía total: 7.472,96 €



- 7** **Nombre del proyecto:** LA SALUD Y LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS MAYORES INTERNAS EN UNA RESIDENCIA DE ANCIANOS. INFLUENCIA DEL ENTORNO RURAL
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nuria Garatachea Vallejo
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MARÍA ARANZAZU, S.L.
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 7.472,96 €
- 8** **Nombre del proyecto:** EVALUACION Y PRESCRIPCION DE ACTIVIDAD FISICA EN PERSONAS ADULTAS Y MAYORES
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: 1
Entidad/es financiadora/s:
ZARAGOZA DEPORTE MUNICIPAL, S.A.
Fecha de inicio: 16/09/2004 **Duración:** 2 días
Cuantía total: 260 €
- 9** **Nombre del proyecto:** ANALISIS FISIOLÓGICO DEL NADADOR DISCAPACITADO: IMPLICACIONES EN EL PROCESO DE ENTRENAMIENTO
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nuria Garatachea Vallejo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
CLUB DEPORTIVO DISMINUIDOS FISICOS DE ZARAGOZA
Fecha de inicio: 01/08/2004 **Duración:** 7 meses - 1 día
Cuantía total: 348 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Mejora de las manifestaciones de la fuerza en afectados de esclerosis múltiple para la mejora de la calidad de vida
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Otri de Universidad de León
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nuria Garatachea Vallejo
Entidad/es financiadora/s:
Asociación Leonesa de Esclerosis Múltiple
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 1 año
- 11** **Nombre del proyecto:** CONTROL Y SEGUIMIENTO DE DIFERENTES PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FISICA Y EFECTOS SOBRE LAS PERSONAS MAYORES: CALIDAD DE LOS PROGRAMAS
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nuria Garatachea Vallejo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
ZARAGOZA DEPORTE MUNICIPAL, S.A.
Fecha de inicio: 07/11/2003 **Duración:** 1 año - 1 mes - 1 día



Cuantía total: 2.784 €

- 12 Nombre del proyecto:** VALORACION DE LOS EFECTOS DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO EXCENTRICO EN POBLACION MAYOR
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nuria Garatachea Vallejo
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
PATRONATO MUNICIPAL DE DEPORTES DEL AYUNTAMIENTO DE HUESCA
Fecha de inicio: 01/04/2003 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 522 €
- 13 Nombre del proyecto:** ACTIVIDAD FISICA TERAPEUTICA EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON FIBROMIALGIA
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Javier Serrano Ostáriz
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACION ARAGONESA DE FIBROMIALGIA Y ASTENIA CRONICA
Fecha de inicio: 01/02/2003 **Duración:** 2 años - 1 día
- 14 Nombre del proyecto:** Cuantificación de la intensidad fisiológica en competiciones ciclistas en carreras por etapas
Entidad de realización: Universidad de León
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio de Paz Fernández
Entidad/es financiadora/s:
Equipo ciclista profesional La Pecol (Portugal)
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 6.000 €
- 15 Nombre del proyecto:** Estudio de la fatiga a través de parámetros sudorales
Entidad de realización: Universidad de León
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio de Paz Fernández
Entidad/es financiadora/s:
Equipo ciclista profesional Banesto
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.500 €
- 16 Nombre del proyecto:** Evaluación fisiológica de los ciclistas becados por la fundación Andalucía Olímpica 1999-2000
Entidad de realización: Universidad de León
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio de Paz Fernández
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Andalucía Olímpica
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 6.000 €



17 Nombre del proyecto: La rehabilitación cardiaca como complemento a la terapia convencional

Entidad de realización: Universidad de León

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio de Paz Fernández

Entidad/es financiadora/s:

BIOMED

Fecha de inicio: 01/01/1999

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.000 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Proceso específico de análisis de condiciones intrínsecas y extrínsecas para el diseño de programas de ejercicio individualizados en el entorno laboral

Tipo de propiedad industrial: Acuerdo Know How

Modalidad de know-how: Si

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

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

Licencias: No

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Sitko, Sebastian; Cirer-Sastre, Rafel; Garatachea, Nuria; López Laval, Isaac. Anthropometric characteristics of road cyclists of different performance levels. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 13 - 1, pp. 224 [8 pp.]. 2023. ISSN 2076-3417
DOI: 10.3390/app13010224
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Garatachea, Nuria; Pueyo, Esther; Eijsvogels, Thijs M.H. Prevention of sudden death in sports: a global and multidisciplinary Observatory for Scientific Research and Knowledge Transfer (PREMUBID). REVIEWS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE. 24 - 1, pp. 5. 2023. ISSN 1530-6550
DOI: 10.31083/j.rcm2401012
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** Calleja Romero A.; Vicente Rodríguez G.; Garatachea Vallejo, N. Acute effects of long-distance races on heart rate variability and arterial stiffness: A systematic review and meta-analysis. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 40 - 3, 2022. ISSN 0264-0414
DOI: 10.1080/02640414.2021.1986276
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1



- 4** Aztarain-Cardiel, K.; López-Laval, I.; Marco-Contreras, L. A.; Sánchez-Sabaté, J.; Garatachea, N.; Pareja-Blanco, F. Effects of plyometric training direction on physical performance in basketball players. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE. 18 - 2, pp. 135 - 141. 2022. ISSN 1555-0265
DOI: 10.1123/ijsp.2022-0239
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** Hernández-Vicente, A.; Marín Puyalto, J.; Pueyo, E.; Vicente Rodríguez, G.; Garatachea, N. Physical activity in centenarians beyond cut-point-based accelerometer metrics. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 19 - 18, pp. 11384[13 pp.]. 2022. ISSN 1661-7827
DOI: 10.3390/ijerph191811384
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 6** López-Laval, I.; Sitko, S.; Garatachea, N.; Calleja-González, J.; Corbi, F.; Cirer-Sastre, R. Variables of influence on the fluctuation of the mood profile among professional basketball players during a competitive period. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORT AND EXERCISE PSYCHOLOGY. 2022. ISSN 1612-197X
DOI: 10.1080/1612197X.2022.2058583
Tipo de producción: Artículo científico
- 7** Hernández-Vicente A.; Hernando D.; Vicente-Rodríguez G.; Bailón R.; Garatachea N.; Pueyo E. ECG ventricular repolarization dynamics during exercise: Temporal profile, relation to heart rate variability and effects of age and physical health. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 18 - 18, pp. 18189497[20 pp]. 2021. ISSN 1661-7827
DOI: 10.3390/ijerph18189497
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 4.614 **Num. revistas en cat.:** 279
Posición de publicación: 100 **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 210
Índice de impacto: 4.614 **Categoría:** Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Posición de publicación: 71 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 183
Índice de impacto: 4.614 **Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis
Posición de publicación: 45 **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 (SJR) **Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.814 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 4.500 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 4.500 **Revista dentro del 25%:** Si

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

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

DOI: 10.1111/sms.13849**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.645**Posición de publicación:** 14**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 87**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.383**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.383**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 7.600**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 7.600**Categoría:** Health Professions (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5

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

DOI: 10.3390/s21030902**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.847**Posición de publicación:** 29**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Num. revistas en cat.:** 87**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Índice de impacto:** 3.847**Posición de publicación:** 95**Num. revistas en cat.:** 277**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Índice de impacto:** 3.847**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 64**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Analytical Chemistry**Índice de impacto:** 0.803**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Biochemistry**Índice de impacto:** 0.803**Revista dentro del 25%:** Si

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

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

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

Categoría: Information Systems
Revista dentro del 25%: Si

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

Categoría: Instrumentation
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.400

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

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.400

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.400

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Fuente de citas: WOS

Citas: 16

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 21

- 10** Garcia, Diego; Kontaxis, Spyridon; Hernandez-Vicente, Adrian; Hernando, David; Milagro, Javier; Pueyo, Esther; Garatachea, Nuria; Bailon, Raquel; Lazaro, Jesus. Ventilatory Thresholds Estimation Based on ECG-derived Respiratory Rate. COMPUTING IN CARDIOLOGY. 48, pp. 1 - 4. 2021. ISSN 2325-8861

DOI: 10.23919/CinC53138.2021.9662701

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

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

DOI: 10.23736/S0022-4707.20.10860-0

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.637

Posición de publicación: 71

Num. revistas en cat.: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 0.537

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

Índice de impacto: 0.537

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

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

DOI: 10.3389/fphys.2020.566399

Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.566
Posición de publicación: 14

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.320

Categoría: Physiology

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.320

Categoría: Physiology (medical)

Fuente de citas: WOS

Citas: 12

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 13

- 13** Hernández-Vicente, A.; Garatachea, N. Recete ejercicio para mantener la piel sana en un cuerpo sano. PIEL. 35 - 1, pp. 1 - 3. 2020. ISSN 0213-9251
DOI: 10.1016/j.piel.2019.03.008
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Dermatology
Índice de impacto: 0.108

- 14** Milagro, Javier; Hernando, David; Lázaro, Jesús; Casajús, Jose Antonio; Garatachea, Nuria; Gil, Eduardo; Bailón, Raquel. Electrocardiogram-derived tidal volume during treadmill stress test. IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING. 67 - 1, pp. 193 - 202. 2019. ISSN 0018-9294
DOI: 10.1109/TBME.2019.2911351
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL
Índice de impacto: 4.424 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 87
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Biomedical Engineering
Índice de impacto: 1.410 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 6
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 7

- 15** Barcena, C.; Valdes-Mas, R.; Mayoral, P.; Garabaya, C.; Durand, S.; Rodriguez, F.; Fernandez-Garcia, M.T.; Salazar, N.; Nogacka, A.M.; Garatachea, Nuria; Bossut, N.; Aprahamian, F.; Lucia, A.; Kroemer, G.; Freije, J.M.P.; Quiros, P.M.; Lopez-Otin, C. Healthspan and lifespan extension by fecal microbiota transplantation into progeroid mice. NATURE MEDICINE. 25 - 8, pp. 1234 - 1256. 2019. ISSN 1078-8956
DOI: 10.1038/s41591-019-0504-5
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 36.130 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 297
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 36.130 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 195
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 36.130

Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 15.812

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 15.812

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 138

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 219

Citas: 231

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

DOI: 10.1123/japa.2018-0122

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.763

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.763

Posición de publicación: 52

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.763

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.706

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.706

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.706

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.706

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

Num. revistas en cat.: 51

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Num. revistas en cat.: 85

Categoría: Social Sciences Edition - GERONTOLOGY

Num. revistas en cat.: 36

Categoría: Geriatrics and Gerontology

Categoría: Gerontology

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

Categoría: Rehabilitation

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 3

Citas: 3

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

DOI: 10.21595/jve.2018.19622

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.218

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.218

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Categoría: Mechanical Engineering

Citas: 1

Citas: 2

- 18** Gómez-Bruton, A.; González-Agüero, A.; Matute-Llorente, A.; Julián, C.; Lozano-Berges, G.; Gómez-Cabello, A.; Garatachea, N.; Casajús, Ja.; Vicente-Rodríguez, G. Effects of Whole Body Vibration on Tibia Strength and Structure of Competitive Adolescent Swimmers: A Randomized Controlled Trial. *PM & R.* 10 - 9, pp. 889 - 897. 2018. ISSN 1934-1482

DOI: 10.1016/j.pmrj.2018.03.015

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.902

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.902

Posición de publicación: 43

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.643

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.643

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.643

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.643

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.643

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - REHABILITATION

Num. revistas en cat.: 65

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Categoría: Neurology

Categoría: Neurology (clinical)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

Categoría: Rehabilitation

Citas: 5

Citas: 6

- 19** Lopez Bueno, R.; Casajus Mallen, J.A.; Garatachea Vallejo, N. La actividad física como herramienta para reducir el absentismo laboral debido a enfermedad en trabajadores sedentarios. Una revisión sistemática. *REVISTA ESPAÑOLA DE SALUD PUBLICA.* 92 - 1, pp. e1 - e11. 2018. ISSN 1135-5727

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.635

Posición de publicación: 154

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

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

Num. revistas en cat.: 162

Categoría: Medicine (miscellaneous)



Índice de impacto: 0.238

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.238

Categoría: Public Health, Environmental and Occupational Health

- 20** Hernando, David; Hernando, Alberto; Casajús, Jose A.; Laguna, Pablo; Garatachea, Nuria; Bailón, Raquel. Methodological framework for heart rate variability analysis during exercise: application to running and cycling stress testing. MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING. 56 - 5, pp. 781 - 794. 2018. ISSN 0140-0118

DOI: 10.1007/s11517-017-1724-9

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.039

Posición de publicación: 61

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.039

Posición de publicación: 49

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.039

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.039

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.610

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.610

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Num. revistas en cat.: 106

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Num. revistas en cat.: 80

Categoría: Science Edition - MEDICAL INFORMATICS

Num. revistas en cat.: 26

Categoría: Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 59

Categoría: Biomedical Engineering

Categoría: Computer Science Applications

Citas: 14

Citas: 16

- 21** Pareja-Galeano, H.; Santos-Lozano, A.; Sanchis-Gomar, F.; Fiuza-Luces, C.; Garatachea, N.; Gálvez, B. G.; Lucia, A.; Emanuele, E. Circulating leptin and adiponectin concentrations in healthy exceptional longevity. MECHANISMS OF AGEING AND DEVELOPMENT. 162 -, pp. 129 - 132. 2017. ISSN 0047-6374

DOI: 10.1016/j.mad.2016.02.014

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.739

Posición de publicación: 79

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.739

Posición de publicación: 12

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 190

Categoría: Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 53

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.492

Categoría: Aging

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.492

Categoría: Developmental Biology

Fuente de citas: WOS

Citas: 10

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 8

- 22** Santin-Medeiros, Fernanda; Santos-Lozano, Alejandro; Cristi-Montero, Carlos; Garatachea Vallejo, Nuria. Effect of 8 months of whole-body vibration training on quality of life in elderly women. RESEARCH IN SPORTS MEDICINE. 25 - 1, pp. 101 - 107. 2017. ISSN 1543-8627

DOI: 10.1080/15438627.2016.1258638

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.871

Posición de publicación: 40

Num. revistas en cat.: 81

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.839

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Índice de impacto: 0.839

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

Índice de impacto: 0.839

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 16

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 17

- 23** Santos-Lozano, A.; Hernández-Vicente, A.; Pérez-Isaac, R.; Santín-Medeiros, F.; Cristi-Montero, C.; Casajús, J. A.; Garatachea, N. Is the SenseWear Armband accurate enough to quantify and estimate energy expenditure in healthy adults?. ANNALS OF TRANSLATIONAL MEDICINE. 5 - 5, pp. 97 [6 pp]. 2017. ISSN 2305-5839

DOI: 10.21037/atm.2017.02.31

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.904

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 24

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 25

- 24** Pareja-Galeano, H.; Mayero, S.; Perales, J.M.; Garatachea, N.; Santos-Lozano, A.; Fiuza-Luces, C.; Emanuele, E.; Gálvez, B. G.; Sanchis-Gomar, F.; Lucia, A. Biological rationale for regular physical exercise as an effective intervention for the prevention and treatment of depressive disorders. CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN. 22 - 24, pp. 3764 - 3775. 2016. ISSN 1381-6128

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 2.611

Posición de publicación: 117

Num. revistas en cat.: 256



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.069

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.069

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Drug Discovery
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Pharmacology

Citas: 12

Citas: 13

- 25** Sanchis-Gomar, F.; Alis, R.; Rodríguez-Vicente, G.; Lucia, A.; Casajús, J. A.; Garatachea, N. Blood and urinary abnormalities induced during and after 24-hour continuous running: A case report. CLINICAL JOURNAL OF SPORT MEDICINE. 26 - 5, pp. e100 - e102. 2016. ISSN 1050-642X

DOI: 10.1097/JSM.0000000000000222

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.189

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.189

Posición de publicación: 44

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.189

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.032

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.032

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ORTHOPEDICS

Num. revistas en cat.: 76

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: 4

Citas: 4

- 26** Sanchis-Gomar, F.; Santos-Lozano, A.; Pareja-Galeano, H.; Garatachea, N.; Alis, R.; Fiuza-Luces, C.; Morán, M.; Emanuele, E.; Lucia, A. Galectin-3, osteopontin and successful aging. CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE. 54 - 5, pp. 873 - 877. 2016. ISSN 1434-6621

DOI: 10.1515/cclm-2015-0821

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.432

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.038

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.038

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 30

Categoría: Biochemistry (medical)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Clinical Biochemistry

Categoría: Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 1.038**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 10**Citas:** 10

- 27** Santos-Lozano, Alejandro; Santín-Medeiros, Fernanda; Cristi-Montero, Carlos; Jaén-Jiménez, Raúl; Casajús, José Antonio; Garatachea, Nuria. GT1M, GT3X and ActiTrainer counts comparison during standardized activities in young, adults and older adults. NUTRICION HOSPITALARIA. 33 - 3, pp. 692 - 697. 2016. ISSN 0212-1611

DOI: 10.20960/nh.280**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.747**Posición de publicación:** 68**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.400**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.400**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Num. revistas en cat.:** 81**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Categoría:** Nutrition and Dietetics**Citas:** 5**Citas:** 2

- 28** Perales, M.; Santos-Lozano, A.; Sanchis-Gomar, F.; Luaces, M.; Pareja-Galeano, H.; Garatachea, N.; Barakat, R.; Lucia, A. Impact of gestational risk factors on maternal cardiovascular system. ANNALS OF TRANSLATIONAL MEDICINE. 4 - 13, 2016. ISSN 2305-5839

DOI: 10.21037/atm.2016.06.18**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.889**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 8**Citas:** 3

- 29** Perales, M.; Santos-Lozano, A.; Sanchis-Gomar, F.; Luaces, M.; Pareja-Galeano, H.; Garatachea, N.; Barakat, R.; Lucia, A. Maternal cardiac adaptations to a physical exercise program during pregnancy. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE. 48 - 5, pp. 896 - 906. 2016. ISSN 0195-9131

DOI: 10.1249/MSS.0000000000000837**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**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 81**Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 20**Citas:** 20

- 30** Sanchis-Gomar, F.; López-Ramón, M.; Alis, R.; Garatachea, N.; Pareja-Galeano, H.; Santos-Lozano, A.; Catalán, P.; Sansoni, V.; Perego, S.; Lombardi, G.; Löllgen, H.; Bueno, H.; Serrano-Ostáriz, E.; Lucia, A. No evidence of adverse cardiac remodeling in former elite endurance athletes. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*. 222 -, pp. 171 - 177. 2016. ISSN 0167-5273

DOI: 10.1016/j.ijcard.2016.07.197

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.189

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.603

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 126

Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 9

Citas: 12

- 31** Santos-Lozano, A.; Pareja-Galeano, H.; Sanchis-Gomar, F.; Quindós-Rubial, M.; Fiuza-Luces, C.; Cristi-Montero, C.; Emanuele, E.; Garatachea, N.; Lucia, A. Physical activity and Alzheimer disease: a protective association. *MAYO CLINIC PROCEEDINGS*. 91 - 8, pp. 999 - 1020. 2016. ISSN 0025-6196

DOI: 10.1016/j.mayocp.2016.04.024

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.686

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.732

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 154

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 76

Citas: 96

- 32** Torres-Luque, Gema; Hernández-García, Raquel; Escobar-Molina, Raquel; Garatachea, Nuria; Nikolaidis, T.P. Physical and Physiological Characteristics of Judo Athletes: An Update. *SPORTS*. 4 - 1, pp. [12 pp.]. 2016. ISSN 2075-4663

DOI: 10.3390/sports4010020

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 38

Citas: 38

- 33** Alis, R.; Santos-Lozano, A.; Sanchis-Gomar, F.; Pareja-Galeano, H.; Fiuza-Luces, C.; Garatachea, N.; Lucia, A.; Emanuele, E. Trace elements levels in centenarian 'dodgers'. *JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY*. 35 -, pp. 103 - 106. 2016. ISSN 0946-672X

DOI: 10.1016/j.jtemb.2016.02.002

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.225

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY



Posición de publicación: 117

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.225

Posición de publicación: 65

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.774

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.774

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.774

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 287

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Num. revistas en cat.: 138

Categoría: Biochemistry

Categoría: Inorganic Chemistry

Categoría: Molecular Medicine

Citas: 10

Citas: 11

- 34** Hernando, David; Garatachea, Nuria; Almeida, Rute; Casajús, José Antonio; Bailón, Raquel Less. Validation of heart rate monitor Polar RS800 for heart rate variability analysis during exercise. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 32 - 3, pp. 716 - 725. 2016. ISSN 1064-8011

DOI: 10.1519/JSC.0000000000001662

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.060

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.354

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.354

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.354

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Num. revistas en cat.: 81

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 62

Citas: 76

- 35** Hernández-Vicente, A.; Santos-Lozano, A.; de Cocker, K.; Garatachea, N. Validation study of Polar V800 accelerometer. ANNALS OF TRANSLATIONAL MEDICINE. 4 - 15, pp. [12 pp.]. 2016. ISSN 2305-5839

DOI: 10.21037/atm.2016.07.16

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.889

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 13

Citas: 17



- 36** Ruiz-Casado, A.; Alejo, L. B.; Santos-Lozano, A.; Soria, A.; Ortega, M. J.; Pagola, I.; Fiuza-Luces, C.; Palomo, I.; Garatachea, N.; Cebolla, H.; Lucia, A. Validity of the physical activity questionnaires IPAQ-SF and GPAQ for cancer survivors: insights from a Spanish cohort. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE*. 37 - 12, pp. 979 - 985. 2016. ISSN 0172-4622
DOI: 10.1055/s-0042-103967
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 2.084 **Num. revistas en cat.:** 81
Posición de publicación: 26 **Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 1.364 **Citas:** 25
Fuente de citas: WOS **Citas:** 26
Fuente de citas: SCOPUS
- 37** Sanchis-Gomar, F.; Pareja-Galeano, H.; Santos-Lozano, A.; Garatachea, N.; Fiuza-Luces, C.; Venturini, L.; Ricevuti, G.; Lucia, A.; Emanuele, E. A preliminary candidate approach identifies the combination of chemerin, fetuin-A, and fibroblast growth factors 19 and 21 as a potential biomarker panel of successful aging. *AGE*. 37 - 3, 2015. ISSN 0161-9152
DOI: 10.1007/s11357-015-9776-y
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY
Índice de impacto: 2.500 **Num. revistas en cat.:** 49
Posición de publicación: 23 **Citas:** 21
Fuente de citas: WOS **Citas:** 24
Fuente de citas: SCOPUS
- 38** Santos-Lozano, A.; Angulo, A.M.; Collado, P.S.; Sanchis-Gomar, F.; Pareja-Galeano, H.; Fiuza-Luces, C.; Lucia, A.; Garatachea, N. Aging's effects on marathon performance: Insights from the New York City race. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE*. 10 - 7, pp. 840 - 847. 2015. ISSN 1555-0265
DOI: 10.1123/ijsp.2014-0366
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 3.042 **Num. revistas en cat.:** 83
Posición de publicación: 26 **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 3.042 **Num. revistas en cat.:** 82
Posición de publicación: 10 **Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 1.600 **Citas:** 5
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8
Fuente de citas: SCOPUS



- 39** Torres-Luque, G.; Hernandez-Garcia, R.; Garatachea, N.; Nikolaidis, P.T. Anthropometric characteristics and neuromuscular function in young judo athletes by sex, age and weight category. *SPORT SCIENCES FOR HEALTH*. 11332 - 218, pp. [8 pp.]. 2015. ISSN 1824-7490
DOI: 10.1007/s11332-015-0218-0
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine
Índice de impacto: 0.229
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 23
- 40** Hernando, A.; Hernando, D.; Garatachea, N.; Casajus, J. A.; Bailon, R. Attenuation of the influence of cardiocomotor coupling in heart rate variability interpretation during exercise test. *CONFERENCE PROCEEDINGS (IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY SOCIETY. CONF.)*. 2015-November -, pp. 1508 - 1511. 2015. ISSN 1557-170X
DOI: 10.1109/EMBC.2015.7318657
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3
- 41** Torres-Luque, G.; Calahorra-Cañada, F.; Lara-Sánchez, A. J.; Garatachea, N.; Nikolaidis, P. T. Body composition using bioelectrical impedance analysis in elite young soccer players: the effects of age and playing position. *SPORT SCIENCES FOR HEALTH*. 11 - 2, pp. 203 - 210. 2015. ISSN 1824-7490
DOI: 10.1007/s11332-015-0226-0
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine
Índice de impacto: 0.229
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 7
- 42** Verde, Z.; Reinoso-Barbero, L.; Chicharro, L.; Garatachea, N.; Resano, P.; Sánchez-Hernández, I.; Rodríguez González-Moro, J. M.; Bandrés, F.; Santiago, C.; Gómez-Gallego, F. Effects of cigarette smoking and nicotine metabolite ratio on leukocyte telomere length. *ENVIRONMENTAL RESEARCH*. 140 -, pp. 488 - 494. 2015. ISSN 0013-9351
DOI: 10.1016/j.envres.2015.05.008
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 3.088 **Num. revistas en cat.:** 225
Posición de publicación: 57 **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 3.088 **Num. revistas en cat.:** 173
Posición de publicación: 31 **Categoría:** Biochemistry
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.424 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 31
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 31



- 43** Santin-Medeiros, F.; Santos-Lozano, A.; Rey-López, J.P.; Garatachea, N. Effects of eight months of whole body vibration training on hip bone mass in older women. *NUTRICION HOSPITALARIA*. 31 - 4, pp. 1654 - 1659. 2015. ISSN 0212-1611
DOI: 10.3305/nh.2015.31.4.8441
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 1.497
Posición de publicación: 60 **Num. revistas en cat.:** 80
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.404
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Nutrition and Dietetics
Índice de impacto: 0.404
Fuente de citas: WOS **Citas:** 13
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 13
- 44** Santin-Medeiros, F.; Rey-López, J. P.; Santos-Lozano, A.; Cristi-Montero, C.; Garatachea Vallejo, N. Effects of Eight Months of Whole-Body Vibration Training on the Muscle Mass and Functional Capacity of Elderly Women. *JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH*. 29 - 7, pp. 1863 - 1869. 2015. ISSN 1064-8011
DOI: 10.1519/JSC.0000000000000830
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 1.978
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 82
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.248 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Orthopedics and Sports Medicine
Índice de impacto: 1.248 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Índice de impacto: 1.248 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 10
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 11
- 45** Fuku, N.; He, Z. -H.; Sanchis-Gomar, F.; Pareja-Galeano, H.; Tian, Y.; Arai, Y.; Abe, Y.; Murakami, H.; Miyachi, M.; Zempo, H.; Naito, H.; Yvert, T.; Verde, Z.; Venturini, L.; Fiuza-Luces, C.; Santos-Lozano, A.; Rodríguez, G.; Ricevuti, G.; Hirose, N.; Emanuele, E.; Garatachea, N.; Lucia, A. Exceptional longevity and muscle and fitness related genotypes: A functional in vitro analysis and case-control association replication study with SNPs THRH rs7832552, IL6 rs1800795 and ACSL1 rs6552828. *FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE*. 7 -, 2015. ISSN 1663-4365
DOI: 10.3389/fnagi.2015.00059
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY
Índice de impacto: 4.348 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 49

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.348
Posición de publicación: 60

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 256

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.873

Categoría: Aging
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.873

Categoría: Cognitive Neuroscience

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9

46 Pareja-Galeano, H.; Garatachea, N.; Lucia, A. Exercise as a Polypill for Chronic Diseases. PROGRESS IN MOLECULAR BIOLOGY AND TRANSLATIONAL SCIENCE. 135 -, pp. 497–526. 2015. ISSN 1877-1173

DOI: 10.1016/bs.pmbts.2015.07.019

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 3.364

Posición de publicación: 107

Num. revistas en cat.: 289

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Molecular Biology

Índice de impacto: 1.910

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Molecular Medicine

Índice de impacto: 1.910

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 52

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 59

47 Garatachea, N.; Pareja-Galeano, H.; Sanchis-Gomar, F.; Santos-Lozano, A.; Fiuza-Luces, C.; Morán, M.; Emanuele, E.; Joyner, M.J.; Lucia, A. Exercise attenuates the major hallmarks of aging. REJUVENATION RESEARCH. 18 - 1, pp. 57 - 89. 2015. ISSN 1549-1684

DOI: 10.1089/rej.2014.1623

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

Índice de impacto: 3.664

Posición de publicación: 10

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 49

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Aging

Índice de impacto: 0.852

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Geriatrics and Gerontology

Índice de impacto: 0.852

Fuente de citas: WOS

Citas: 195

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 207



- 48** Barakat, R.; Perales, M.; Garatachea, N.; Ruiz, J. R.; Lucia, A. Exercise during pregnancy. A narrative review asking: What do we know?. *BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE*. 49 - 21, pp. 1377 - 1381. 2015. ISSN 0306-3674
DOI: 10.1136/bjsports-2015-094756
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.724
Posición de publicación: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.508
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.508
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.508
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: 49
Citas: 52
- 49** Garatachea-Vallejo, N.; Santiago, C.; Yvert, T.; Verde-Rello, Z.; Fiuza-Luces, C.; Santos-Lozano, A.; Gómez-Gallego, F.; Lucía, A. Genetic variants in the PPAR α -PPARGC1A-NRF-TFAM mitochondriogenesis pathway are neither associated with muscle characteristics nor physical performance in elderly. *REVISTA INTERNACIONAL DE CIENCIAS DEL DEPORTE*. 11 - 41, pp. 196 - 208. 2015. ISSN 1885-3137
DOI: 10.5232/ricyde2015.04101
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.244
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Categoría:** Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Citas: 1
Citas: 1
- 50** Sanchis-Gomar, F.; Santos-Lozano, A.; Garatachea, N.; Pareja-Galeano, H.; Fiuza-Luces, C.; Joyner, M. J.; Lucia, A. My patient wants to perform strenuous endurance exercise. What's the right advice?. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*. 197 -, pp. 248 - 253. 2015. ISSN 0167-5273
DOI: 10.1016/j.ijcard.2015.06.014
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.638
Posición de publicación: 20
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.540
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 124
Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 13
Citas: 16



- 51** He,Z. -H; Hu,Y.; Li,Y. -C; Gong,L. -J; Cieszczyk,P.; Maciejewska-Karlowska,A.; Leonska-Duniec,A.; Muniesa,C. A.; Marín-Peiro,M.; Santiago,C.; Garatachea,N.; Eynon,N.; Lucia,A.PGC-related gene variants and elite endurance athletic status in a Chinese cohort: A functional study. SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS. 25 - 2, pp. 184 - 195. 2015. ISSN 0905-7188

DOI: 10.1111/sms.12188

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.025

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.292

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.292

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 82

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 14

Citas: 17

- 52** Yvert, T.; Santiago, C.; Santana-Sosa, E.; Verde, Z.; Gómez-Gallego, F.; Lopez-Mojares, L.; Pérez, M.; Garatachea, N.; Lucia, A.Physical-capacity-related genetic polymorphisms in children with cystic fibrosis. PEDIATRIC EXERCISE SCIENCE. 27 - 1, pp. 102 - 112. 2015. ISSN 0899-8493

DOI: 10.1123/pes.2014-0050

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.495

Posición de publicación: 62

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.495

Posición de publicación: 69

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.495

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.755

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.755

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.755

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS

Num. revistas en cat.: 120

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Num. revistas en cat.: 82

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Categoría: Pediatrics, Perinatology and Child Health

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 5

Citas: 5

- 53** Pareja-Galeano, H.; Sanchis-Gomar, F.; Santos-Lozano, A.; Garatachea, N.; Fiuza-Luces, C.; Lucia, A.; Emanuele, E.Serum eicosapentaenoic acid to arachidonic acid ratio is associated with cardio-healthy exceptional longevity. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY. 184 - 1, pp. 655 - 656. 2015. ISSN 0167-5273



DOI: 10.1016/j.ijcard.2015.03.076

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.638

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.540

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 124

Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 6

Citas: 6

- 54** Fiuza-Luces, C.; Garatachea, N.; Simpson, Rj.; Berger, Na.; Ramírez, M.; Lucia, A. Understanding graft-versus-host disease. Preliminary findings regarding the effects of exercise in affected patients. EXERCISE IMMUNOLOGY REVIEW. 21, pp. 80 - 112. 2015. ISSN 1077-5552

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.294

Posición de publicación: 39

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.294

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.799

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY

Num. revistas en cat.: 151

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 82

Categoría: Immunology

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 15

Citas: 16

- 55** Hernández Sánchez, S.; García López, D.; Santos Lozano, A.; González-Calvo, G.; Brazález Tejerina, M.; Garatachea Vallejo, N. Valoración física, condición física y calidad de vida en pacientes con diferentes tratamientos renales sustitutivos. REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERÍA NEFROLÓGICA. 18 - 2, pp. 81 - 88. 2015. ISSN 1139-1375

Tipo de producción: Artículo científico

- 56** Santos-Lozano, A.; Sanchis-Gomar, F.; Pareja-Galeano, H.; Fiuza-Luces, C.; Emanuele, E.; Lucia, A.; Garatachea, N. Where are supercentenarians located? A worldwide demographic study. REJUVENATION RESEARCH. 18 - 1, pp. 14 - 9. 2015. ISSN 1549-1684

DOI: 10.1089/rej.2014.1609

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.664

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.852

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.852

Categoría: Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 49

Categoría: Aging

Categoría: Geriatrics and Gerontology

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 7

- 57** Garatachea, N.; Verde, Z.; Santos-Lozano, A.; Yvert, T.; Rodriguez-Romo, G.; Sarasa, F. J.; Hernández-Sánchez, S.; Santiago, C.; Lucia, A. ACTN3 R577X polymorphism and explosive leg-muscle power in elite basketball players. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE. 9 - 2, pp. 226 - 232. 2014. ISSN 1555-0265

DOI: 10.1123/IJSPP.2012-0331**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Índice de impacto:** 2.662**Posición de publicación:** 34**Num. revistas en cat.:** 83**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Índice de impacto:** 2.662**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 81**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 26**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 25

- 58** Garatachea, N.; Fiuza-Luces, C.; Marín, M.; Reyes, A.; Santos-Lozano, A.; Lucía, A. ACTN3 R577X polymorphism in marathon athletes. CULTURA, CIENCIA Y DEPORTE. 9 - 25 Sup, pp. S92. 2014. ISSN 1696-5043

Tipo de producción: Artículo científico

- 59** Garatachea, N.; Emanuele, E.; Calero, M.; Fuku, N.; Arai, y; Abe, y; Murakami, H.; Miyachi, M.; Yvert, T.; Verde, Z.; Zea, Ma; Venturini, L.; Santiago, C.; Santos-Lozano, A.; Rodríguez, G.; Ricevuti, G.; Hirose, N.; Rábano, A.; Lucia, A. ApoE gene and exceptional longevity: Insights from three independent cohorts. EXPERIMENTAL GERONTOLOGY. 53, pp. 16 - 23. 2014. ISSN 0531-5565

DOI: 10.1016/j.exger.2014.02.004**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY**Índice de impacto:** 3.485**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 50**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 53**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 55

- 60** Emanuele, E.; Minoretti, P.; Sanchis-Gomar, F.; Pareja-Galeano, H.; Yilmaz, Y.; Garatachea, N.; Lucia, A. Can Enhanced Autophagy be Associated with Human Longevity? Serum Levels of the Autophagy Biomarker Beclin-1 are Increased in Healthy Centenarians. REJUVENATION RESEARCH. 17 - 6, pp. 518 - 524. 2014. ISSN 1549-1684

DOI: 10.1089/rej.2014.1607**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY**Índice de impacto:** 3.311**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 50**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 31

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 36

- 61** Santos-Lozano, A.; Gascón, R.; López, I.; Garatachea-Vallejo, N. Comparison of two systems designed to measure vertical jump height. REVISTA INTERNACIONAL DE CIENCIAS DEL DEPORTE. 10 - 36, pp. 123 - 130. 2014. ISSN 1885-3137

DOI: 10.5232/ricyde2014.03603**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5

- 62** Sanchis-Gomar, F.; Pareja-Galeano, H.; Perez-Quilis, C.; Santos-Lozano, A.; Fiuza-Luces, C.; Garatachea, N.; Lippi, G.; Lucia, A. Effects of allopurinol on exercise-induced muscle damage: new therapeutic approaches?. CELL STRESS & CHAPERONES. 20 - 1, pp. 3 - 13. 2014. ISSN 1355-8145

DOI: 10.1007/s12192-014-0543-2**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 3.163**Posición de publicación:** 101**Num. revistas en cat.:** 184**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 16**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 19

- 63** Garatachea, N.; Rodríguez-Romo, G.; Santos-Lozano, A.; Santiago-Dorrego, C.; Yvert, T.; Fiuza-Luces, C.; Lucia, A. El polimorfismo K153R del gen de la miostatina como gen candidato en la longevidad extrema de centenarias españolas. KRONOS (VILLAVICIOSA DE ODÓN). 13 - 2, pp. [8 pp]. 2014. ISSN 1579-5225

DOI: 10.1152/ajpcell.00105.2009**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 520**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 559

- 64** Garatachea, N.; Santos-Lozano, A.; Sánchez-Collado, P.; Lucía, A. Evolution of the record time among New York marathon master-runners. CULTURA, CIENCIA Y DEPORTE. 9 - 25 Sup, pp. S268. 2014. ISSN 1696-5043

Tipo de producción: Artículo científico

- 65** Cash, T. P.; Pita, G.; Domínguez, O.; Alonso, M. R.; Moreno, L. T.; Borrás, C.; Rodríguez-Mañas, L.; Santiago, C.; Garatachea, N.; Lucia, A.; Avellana, J. A.; Viña, J.; González-Neira, A.; Serrano, M. Exome sequencing of three cases of familial exceptional longevity. AGING CELL. 13 - 6, pp. 1087 - 1090. 2014. ISSN 1474-9718

DOI: 10.1111/accel.12261**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 6.340**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 35**Num. revistas en cat.:** 184**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY**Índice de impacto:** 6.340**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 50**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 14**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 14



- 66** Sanchis-Gomar, F.; Garatachea, N.; He, Z. -H; Pareja-Galeano, H.; Fuku, N.; Tian, Y.; Arai, Y.; Abe, Y.; Murakami, H.; Miyachi, M.; Yvert, T.; Santiago, C.; Venturini, L.; Fiuza-Luces, C.; Santos-Lozano, A.; Rodríguez-Romo, G.; Ricevuti, G.; Hirose, N.; Emanuele, E.; Lucia, A. FNDC5 (irisin) gene and exceptional longevity: a functional replication study with rs16835198 and rs726344 SNPs. *AGE*. 36 - 6, 2014. ISSN 0161-9152
DOI: 10.1007/s11357-014-9733-1
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY
Índice de impacto: 3.390 **Num. revistas en cat.:** 50
Posición de publicación: 14 **Citas:** 9
Fuente de citas: WOS **Citas:** 12
Fuente de citas: SCOPUS
- 67** Santos-Lozano, A.; Sánchez-Collado, P.; Foster, C.; Lucia, A.; Garatachea, N. Influence of sex and level on marathon pacing strategy. Insights from the New York City race. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE*. 35 - 11, pp. 933 - 8. 2014. ISSN 0172-4622
DOI: 10.1055/s-0034-1367048
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 2.065 **Num. revistas en cat.:** 81
Posición de publicación: 24 **Citas:** 59
Fuente de citas: WOS **Citas:** 60
Fuente de citas: SCOPUS
- 68** Santos-Lozano, A.; Torres-Luque, G.; Garatachea, N. Inter-trial variability of GT3X accelerometer. *SCIENCE AND SPORTS*. 29 - 3, pp. e7 - e10. 2014. ISSN 0765-1597
DOI: 10.1016/j.scispo.2014.03.002
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 0.327 **Num. revistas en cat.:** 81
Posición de publicación: 76 **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS
- 69** Ruiz-Casado, A.; Soria, A.; Ortega, M. J.; Pagola, I.; Fiuza-Luces, C.; Brea, L.; Padilla, J.R.; Palomo, I.; Aguado-Arroyo, O.; Garatachea, N.; Cebolla, H.; Lucía, A. Objectively assessed physical activity levels in Spanish cancer survivors. *ONCOLOGY NURSING FORUM*. 41 - 1, pp. E12 - E20. 2014. ISSN 0190-535X
DOI: 10.1188/14.ONF.E12-E20
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NURSING
Índice de impacto: 2.788 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 111
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 2.788 **Num. revistas en cat.:** 211
Posición de publicación: 109 **Categoría:** Social Sciences Edition - NURSING
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.788
Posición de publicación: 2

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 109

Citas: 17

Citas: 14

- 70** Garatachea,N.; Fuku,N.; He,Z. -H; Tian,Y.; Arai,Y.; Abe,Y.; Murakami,H.; Miyachi,M.; Yvert,T.; Venturini,L.; Santiago,C.; Santos-Lozano,A.; Rodríguez,G.; Ricevuti,G.; Pareja-Galeano,H.; Sanchis-Gomar,F.; Emanuele,E.; Hirose,N.; Lucia,A.PTK2 rs7460 and rs7843014 polymorphisms and exceptional longevity: A functional replication study. REJUVENATION RESEARCH. 17 - 5, pp. 430 - 438. 2014. ISSN 1549-1684

DOI: 10.1089/rej.2014.1570

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

Índice de impacto: 3.311

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 50

Citas: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

- 71** de Luna,N.; Brull,A.; Lucia,A.; Santalla,A.; Garatachea,N.; Martí,R.; Andreu,A. L.; Pinós,T.PYGM expression analysis in white blood cells: A complementary tool for diagnosing McArdle disease?. NEUROMUSCULAR DISORDERS. 24 - 12, pp. 1079 - 1086. 2014. ISSN 0960-8966

DOI: 10.1016/j.nmd.2014.08.002

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY

Índice de impacto: 2.638

Posición de publicación: 77

Num. revistas en cat.: 191

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 2.638

Posición de publicación: 143

Num. revistas en cat.: 252

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 8

- 72** Ruiz, J. R.; Fiuza-Luces, C.; Garatachea, N.; Lucia, A.Reduced mortality in former elite endurance athletes. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE. 9 - 6, pp. 1046 - 1049. 2014. ISSN 1555-0265

DOI: 10.1123/ijsp.2013-0492

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Índice de impacto: 2.662

Posición de publicación: 34

Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 2.662

Posición de publicación: 13

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 81

Fuente de citas: WOS

Citas: 10

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9



- 73** Emanuele, E; Minoretti, P; Pareja-Galeano, H; Sanchis-Gomar, F; Garatachea, N; Lucia, A. Serum irisin levels, precocious myocardial infarction, and healthy exceptional longevity. AMERICAN JOURNAL OF MEDICINE. 127 - 9, pp. 888 - 890. 2014. ISSN 0002-9343
DOI: 10.1016/j.amjmed.2014.04.025
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
Índice de impacto: 5.003 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 154
Fuente de citas: WOS **Citas:** 66
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 67
- 74** Pinós, T.; Fuku, N.; Cámara, Y.; Arai, Y.; Abe, Y.; Rodríguez-Romo, G.; Garatachea, N.; Santos-Lozano, A.; Miro-Casas, E.; Ruiz-Meana, M.; Otaegui, I.; Murakami, H.; Miyachi, M.; Garcia-Dorado, D.; Hinohara, K.; Andreu, A. L.; Kimura, A.; Hirose, N.; Lucia, A. The rs1333049 polymorphism on locus 9p21.3 and extreme longevity in Spanish and Japanese cohorts. AGE. 36 - 2, pp. 933 - 943. 2014. ISSN 0161-9152
DOI: 10.1007/s11357-013-9593-0
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY
Índice de impacto: 3.390 **Num. revistas en cat.:** 50
Posición de publicación: 14 **Citas:** 4
Fuente de citas: WOS **Citas:** 7
Fuente de citas: SCOPUS
- 75** Santos-Lozano, A.; Garatachea, N. Accelerometers: a physical activity assessment tool. MEDICINA DELLO SPORT. 66 - 4, pp. 497 - 511. 2013. ISSN 0025-7826
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
Índice de impacto: 0.125 **Num. revistas en cat.:** 156
Posición de publicación: 151 **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 81
Índice de impacto: 0.125 **Citas:** 1
Posición de publicación: 81 **Citas:** 1
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- 76** Santos-Lozano, A.; Santín-Medeiros, F.; Cardon, G.; Torres-Luque, G.; Bailón, R.; Bergmeir, C.; Ruiz, J.R.; Lucía, A.; Garatachea, N. Actigraph GT3X: Validation and Determination of Physical Activity Intensity Cut Points. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. 34 - 11, pp. 975 - 982. 2013. ISSN 0172-4622
DOI: 10.1055/s-0033-1337945
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 2.374 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 81

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 218**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 226

- 77** Garatachea, N.; Pinós, T.; Cámara, Y.; Rodríguez-Romo, G.; Emanuele, E.; Ricevuti G; Venturini L, Santos-Lozano A; Santiago-Dorrego C; Fiuza-Luces C; Yvert T, Andreu Al; Lucia A. Association of the K153R polymorphism in the myostatin gene and extreme longevity. *AGE*. 35 - 6, pp. 2445 - 54. 2013. ISSN 0161-9152
DOI: 10.1007/s11357-013-9513-3

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY**Índice de impacto:** 3.445**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 49**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 14**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 19

- 78** Fiuza-Luces, C.; Garatachea, N.; Berger, N.A.; Lucia, A. Exercise is the real polypill: What are its ingredients?. *PHYSIOLOGY*. 28 - 5, pp. 330 - 58. 2013. ISSN 1548-9213
DOI: 10.1152/physiol.00019.2013

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Índice de impacto:** 5.645**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 81**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 422**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 455

- 79** Bailon, R.; Garatachea, N.; de la Iglesia, I.; Casajus, J.A.; Laguna, P. Influence of running stride frequency in heart rate variability analysis during treadmill exercise testing. *IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING*. 60 - 7, pp. 1796 - 805. 2013. ISSN 0018-9294
DOI: 10.1109/TBME.2013.2242328

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL**Índice de impacto:** 2.233**Num. revistas en cat.:** 76**Posición de publicación:** 29**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 30**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 33

- 80** Aznar, S.; Gallardo, C.; Fiuza-Luces, C.; Santana-Sosa, E.; López-Mojares, L.M.; Santalla, A.; Rodríguez-Romo, G.; Pérez, M.; Garatachea, N.; Lucía, A. Levels of moderate-vigorous physical activity are low in Spanish children with cystic fibrosis: A comparison with healthy controls. *JOURNAL OF CYSTIC FIBROSIS*. 13, pp. 00161 - 6. 2013. ISSN 1569-1993
DOI: 10.1016/j.jcf.2013.10.004

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - RESPIRATORY SYSTEM**Índice de impacto:** 3.820**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 54



Fuente de citas: WOS

Citas: 28

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 28

- 81** Santiago, C; Garatachea, N; Yvert, T; Rodriguez-Romo, G; Santos-Lozano, A; Fiuza-Luces, C; Lucia, A. Mitochondriogenesis genes and extreme longevity. *REJUVENATION RESEARCH*. 16 - 1, pp. 67 - 73. 2013. ISSN 1549-1684
DOI: 10.1089/rej.2012.1382
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY
Índice de impacto: 3.931 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 49
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3
- 82** Rodríguez-Romo, G.; Yvert, T.; de Diego, A.; Santiago, C.; Díaz de Durana, A.L.; Carratalá, V.; Garatachea, N.; Lucia, A. No Association Between ACTN3 R577X Polymorphism and Elite Judo Athletic Status. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE*. 8 - 5, pp. 579 - 581. 2013. ISSN 1555-0265
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 2.683 **Num. revistas en cat.:** 81
Posición de publicación: 31 **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 2.683 **Num. revistas en cat.:** 81
Posición de publicación: 11 **Citas:** 11
Fuente de citas: WOS **Citas:** 11
- 83** Garatachea, N.; Marín, P.J.; Lucia, A. The ACE DD genotype and D-allele are associated with exceptional longevity: a meta-analysis. *AGEING RESEARCH REVIEWS*. 12 - 4, pp. 1079-1087. 2013. ISSN 1568-1637
DOI: 10.1016/j.arr.2013.04.001
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 7.628 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 31 **Num. revistas en cat.:** 185
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY
Índice de impacto: 7.628 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 49
Fuente de citas: WOS **Citas:** 19
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 19
- 84** Cristi, C.; Collado, P.S.; Márquez, S.; Garatachea, N.; Cuevas, M.J. Whole-body vibration training increases physical fitness measures without alteration of inflammatory markers in older adults. *EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE*. 14 - 6, pp. 611 - 9. 2013. ISSN 1746-1391
DOI: 10.1080/17461391.2013.858370



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.314

Posición de publicación: 47

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Num. revistas en cat.: 81

Citas: 18

Citas: 20

- 85** Santos-Lozano, A; Santin-Medeiros, F; Marn, P.J; Hernandez-Snchez, S; Garatachea Vallejo, N.A comparison of the lumbar muscle activity response in 30° and 60° isometric squat between whole-body vibration and a classic exercise. REVISTA INTERNACIONAL DE CIENCIAS DEL DEPORTE. 8 - 27, pp. 31 - 43. 2012. ISSN 1885-3137
DOI: 10.5232/ricyde2012.02703

Tipo de producción: Artículo científico

- 86** Marín, P.J.; Herrero, A.J.; García-López, D.; Rhea, M.R.; López -chicharro, J.; González-Gallego, J.; Garatachea, N.Acute effects of whole -body vibration on neuromuscular responses in older individuals: implications for prescription of vibratory stimulation. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 26 - 1, pp. 232 - 239. 2012. ISSN 1064-8011

DOI: 10.1519/JSC.0b013e31821d9789

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.795

Posición de publicación: 31

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Num. revistas en cat.: 84

Citas: 20

Citas: 17

- 87** García López, D.; Garatachea, N.; Marín, P. J.; Martín, T.; Herrero, A. J.Acute effects of whole-body vibrations on balance, maximal force and perceived exertion: Vertical platform versus oscillating platform. EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE. 12 - 5, pp. 425 - 430. 2012. ISSN 1746-1391

DOI: 10.1080/17461391.2011.573003

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.146

Posición de publicación: 48

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Num. revistas en cat.: 84

Citas: 5

Citas: 6

- 88** Ruiz, J. R.; Fiuza-Luces, C.; Buxens, A.; Cano-Nieto, A.; Gómez-Gallego, F.; Santiago, C.; Rodríguez-Romo, G.; Garatachea, N.; Lao, J. I.; Morán, M.; Lucia, A. Are centenarians genetically predisposed to lower disease risk?. AGE. 34 - 5, pp. 1269 - 1283. 2012. ISSN 0161-9152

DOI: 10.1007/s11357-011-9296-3

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.084

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 47

Citas: 14

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 14

- 89** Pinós, T.; Nogales-Gadea, G.; Ruiz, J.R.; Rodríguez-Romo, G.; Santiago-Dorrego, C.; Fiuza-Luces, C.; Gómez-Gallego, F.; Cano-Nieto, A.; Garatachea, N.; Morán, M.; Angel Martín, M.; Arenas, J.; Andreu, A.L.; Lucia, A. Are mitochondrial haplogroups associated with extreme longevity? A study on a Spanish cohort. *AGE*. 34 - 1, pp. 227 - 233. 2012. ISSN 0161-9152

DOI: 10.1007/s11357-011-9209-5**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY**Índice de impacto:** 4.084**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 47**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 18**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 18

- 90** Garatachea, N.; Hernández-García, R.; Villaverde, C.; González-Gallego, J.; Torres-Luque, G. Effects of 7-weeks competitive training period on physiological and mental condition of top level judoists. *JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS*. 52 - 1, pp. 1 - 10. 2012. ISSN 0022-4707

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Índice de impacto:** 0.730**Posición de publicación:** 61**Num. revistas en cat.:** 84**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 16

- 91** Seco, J.; Gago, I.; Herrero, J.A.; González-Gallego, J.; Garatachea, N. Efficacy of rehabilitation program in addition to pharmacological treatment during 8 months in Parkinson patients. *ADVANCES IN PARKINSON'S DISEASE*. 4 - 1, pp. 11 - 16. 2012. ISSN 2169-9712

DOI: 10.4236/apd.2012.12003**Tipo de producción:** Artículo científico

- 92** Santos-Lozano, A.; Torres-Luque, G.; Marín, P.J.; Ruiz, J.R.; Lucia, A.; Garatachea, N. Intermonitor Variability of GT3X Accelerometer. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE*. 33 - 12, pp. 994 - 999. 2012. ISSN 0172-4622

DOI: 10.1055/s-0032-1312580**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Índice de impacto:** 2.268**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 84**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 49**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 52

- 93** Ualí, I.; Herrero, A. J.; Garatachea, N.; Marín, P. J.; Alvear-Ordenes, I.; García-López, D. Maximal strength on different resistance training rowing exercises predicts start phase performance in elite kayakers. *JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH*. 26 - 4, pp. 941 - 946. 2012. ISSN 1064-8011

DOI: 10.1519/JSC.0b013e31822e58f8**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Índice de impacto:** 1.795**Posición de publicación:** 31**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 84**Citas:** 29**Citas:** 29

- 94** Garatachea, N.; Garcí-a-López, D.; Bernal, A.; Almar, M.; González-Gallego, J. Oxidative stress response to isometric exercise in women: Effect of age and exercise intensity. INTERNATIONAL SPORTMED JOURNAL. 13 - 3, pp. 85 - 95. 2012. ISSN 1528-3356

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5

- 95** Marín, P. J.; Santos-Lozano, A.; Santin-Medeiros, F.; Robertson, R. J.; Garatachea, N. Reliability and validity of the OMNI-vibration exercise scale of perceived exertion. JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE. 11 - 3, pp. 438 - 443. 2012. ISSN 1303-2968

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.885**Posición de publicación:** 55**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 84**Citas:** 8**Citas:** 8

- 96** Garatachea, N.; Fiuza-Luces, C.; Torres-Luque, G.; Yvert, T.; Santiago, C.; Gómez-Gallego, F.; Ruiz, J. R.; Lucía, A. Single and combined influence of ACE and ACTN3 genotypes on muscle phenotypes in octogenarians. EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY. 112 - 7, pp. 2409 - 2420. 2012. ISSN 1439-6319

DOI: 10.1007/s00421-011-2217-4**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.660**Posición de publicación:** 29**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.660**Posición de publicación:** 12**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 80**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 84**Citas:** 30**Citas:** 32

- 97** Santos-Lozano, A.; Marín, P. J.; Torres-Luque, G.; Ruiz, J. R.; Lucía, A.; Garatachea, N. Technical variability of the GT3X accelerometer. MEDICAL ENGINEERING & PHYSICS. 34 - 6, pp. 787 - 790. 2012. ISSN 1350-4533

DOI: 10.1016/j.medengphy.2012.02.005**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.779**Posición de publicación:** 34**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL**Num. revistas en cat.:** 78**Citas:** 117**Citas:** 122



- 98** Marin, P.J.; Zarzuela, R.; Zarzosa, F.; Herrero, A.J.; Garatachea, N.; Rhea, M.R.; García-López, D. Whole-body vibration as a method of recovery for soccer players. EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE. 12 - 1, pp. 2 - 8. 2012. ISSN 1746-1391
DOI: 10.1080/17461391.2010.536579
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 1.146
Posición de publicación: 48 **Num. revistas en cat.:** 84
Fuente de citas: WOS **Citas:** 14
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 14
- 99** Marín, P. J.; Santos-Lozano, A.; Santin-Medeiros, F.; Vicente-Rodriguez, G.; Casajús, J. A.; Hazell, T. J.; Garatachea, N. Whole-body vibration increases upper and lower body muscle activity in older adults: Potential use of vibration accessories. JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY. 22 - 3, pp. 456 - 462. 2012. ISSN 1050-6411
DOI: 10.1016/j.jelekin.2012.02.003
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 1.644
Posición de publicación: 194 **Num. revistas en cat.:** 252
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 1.644 **Num. revistas en cat.:** 80
Posición de publicación: 52 **Categoría:** Science Edition - REHABILITATION
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 64
Índice de impacto: 1.644 **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 84
Fuente de citas: WOS **Citas:** 30
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 31
- 100** Marín, P.J.; Santos-Lozano, A.; Santin-Medeiros, F.; Delecluse, C.; Garatachea, N. A comparison of training intensity between whole-body vibration and conventional squat exercise. JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY. 21 - 4, pp. 616 - 621. 2011. ISSN 1050-6411
DOI: 10.1016/j.jelekin.2010.12.008
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 1.969
Posición de publicación: 177 **Num. revistas en cat.:** 244
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 1.969 **Num. revistas en cat.:** 79
Posición de publicación: 46 **Categoría:** Science Edition - REHABILITATION
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 1.969
Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.969
Posición de publicación: 27

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Num. revistas en cat.: 85

Citas: 20

Citas: 22

101 Torres-Luque, G.; Cabello-Manrique, D.; Hernández-García, R.; Garatachea, N. An analysis of competition in young tennis players. EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE. 11 - 1, pp. 39 - 43. 2011. ISSN 1746-1391

DOI: 10.1080/17461391003770533

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.976

Posición de publicación: 54

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Num. revistas en cat.: 85

Citas: 28

Citas: 25

102 Torres-Luque, G.; Hernández-García, R.; Garatachea Vallejo, N. Anthropometric variations over a competitive period in elite judoka. REVISTA INTERNACIONAL DE CIENCIAS DEL DEPORTE. 7 - 24, pp. 203 - 215. 2011. ISSN 1885-3137

DOI: 10.5232/ricyde2011.02404

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

103 Fiuza-Luces, C.; Ruiz, J. R.; Rodríguez-Romo, G.; Santiago, C.; Gómez-Gallego, F.; Yvert, T.; Cano-Nieto, A.; Garatachea, N.; Morán, M.; Lucia, A. Are 'endurance' alleles 'survival' alleles? Insights from the ACTN3 R577X polymorphism. PLOS ONE. 6 - 3, pp. 1487 - 1495. 2011. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0017558

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: 26

Citas: 27

104 Marãœn, P. J.; Torres-Luque, G.; Hernã·ndez-Garcãœa, R.; Garcãœa-Lã·pez, D.; Garatachea, N. Effects of different vibration exercises on bench press. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. 32 - 10, pp. 743 - 748. 2011. ISSN 0172-4622

DOI: 10.1055/s-0031-1273740

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.433

Posición de publicación: 14

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 85

Citas: 7

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 7

- 105** Marín, P. J.; Martín-López, A.; Vicente-Campos, D.; Angulo-Carrere, M.; García-Pastor, T.; Garatachea, N.; Chicharro, J. L. Effects of vibration training and detraining on balance and muscle strength in older adults. *JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE*. 10 - 3, pp. 559 - 564. 2011. ISSN 1303-2968

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES**Índice de impacto:** 0.754**Posición de publicación:** 63**Num. revistas en cat.:** 85**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 18**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 20

- 106** Fiuza-Luces, C.; Ruiz, J. R.; Rodríguez-Romo, G.; Santiago, C.; Gómez-Gallego, F.; Cano-Nieto, A.; Garatachea, N.; Rodríguez-Moreno, I.; Morán, M.; Lucia, A. Is the ACE I/D polymorphism associated with extreme longevity? A study on a Spanish cohort. *JOURNAL OF THE RENIN-ANGIOTENSIN-ALDOSTERONE SYSTEM*. 12 - 3, pp. 202 - 207. 2011. ISSN 1470-3203

DOI: 10.1177/1470320310391505**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Índice de impacto:** 2.439**Posición de publicación:** 32**Num. revistas en cat.:** 68**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 10

- 107** Santos-Lozano, A.; Garatachea, N. Physical Activity Measurements Using Accelerometers and Pedometers in HIV-Infected People. *JOURNAL OF AIDS & CLINICAL RESEARCH*. 2 - 5, pp. 126. 2011. ISSN 2155-6113

DOI: 10.4172/2155-6113.1000126**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 7

- 108** Herrero, A.J.; Martín, J.; Martín, T.; García-López, D.; Garatachea, N.; Jiménez, B.; Marín, P.J. Whole-Body vibration alters blood flow velocity and neuromuscular activity in Friedreich's ataxia. *CLINICAL PHYSIOLOGY AND FUNCTIONAL IMAGING*. 31 - 2, pp. 139 - 144. 2011. ISSN 1475-0961

DOI: 10.1111/j.1475-097X.2010.00992.x**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Índice de impacto:** 1.213**Posición de publicación:** 66**Num. revistas en cat.:** 79**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 20**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 21

- 109** Lima-Cabello, E.; Cuevas, M.J.; Garatachea, N.; Baldini, M.; Almar, M.; González-Gallego, J. Eccentric exercise induces nitric oxide synthase expression through nuclear factor-kappaB modulation in rat skeletal muscle. *JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY*. 108 - 3, pp. 575 - 583. 2010. ISSN 8750-7587

DOI: 10.1152/jappphysiol.00816.2009**Tipo de producción:** Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.235
Posición de publicación: 11

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

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.235
Posición de publicación: 2

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

Fuente de citas: WOS

Citas: 36

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 38

- 110** Bresciani, G.; Cuevas, M.J.; Garatachea, N.; Molinero, O.; Almar, M.; de Paz, J.A.; Márquez, S.; González-Gallego, J. Monitoring biological and psychological measures throughout an entire season in male handball players. EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE. 10 - 6, pp. 377 - 384. 2010. ISSN 1746-1391
DOI: 10.1080/17461391003699070

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.890
Posición de publicación: 50

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

Fuente de citas: WOS

Citas: 31

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 37

- 111** Torres-Luque, G.; García-Martos, M.; Villaverde, C.; Garatachea, N. Papel del ejercicio físico en la prevención y tratamiento de la obesidad en adultos. RETOS. 18, pp. 47 - 51. 2010. ISSN 1579-1726
Tipo de producción: Artículo científico

- 112** Molinero, O.; Martínez, R.; Garatachea, N.; Márquez, S. Patterns of physical activity in adolescent spanish girls: differences by participation in sport and day. REVISTA DE PSICOLOGIA DEL DEPORTE. 19 - 1, pp. 103 - 116. 2010. ISSN 1132-239X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, APPLIED

Índice de impacto: 0.422

Posición de publicación: 59

Num. revistas en cat.: 69

Fuente de citas: WOS

Citas: 16

- 113** Machado, A.; García-López, D.; González-Gallego, J.; Garatachea, N. Whole-body vibration training increases muscle strength and mass in older women: a randomized-controlled trial. SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS. 20 - 2, pp. 200 - 207. 2010. ISSN 0905-7188

DOI: 10.1111/j.1600-0838.2009.00919.x

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 2.794

Posición de publicación: 8

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 80

Fuente de citas: WOS

Citas: 159

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 170



- 114** Garatachea, N.; Molinero, O.; Martínez-García, R.; Jiménez-Jiménez, R.; González-Gallego, J.; Márquez, S. Feelings of well being in elderly people: relationship to physical activity and physical function. ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS. 48 - 3, pp. 306 - 312. 2009. ISSN 0167-4943
DOI: 10.1016/j.archger.2008.02.010
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY
Índice de impacto: 1.360 **Num. revistas en cat.:** 40
Posición de publicación: 25 **Citas:** 82
Fuente de citas: WOS **Citas:** 91
Fuente de citas: SCOPUS
- 115** Malaguti, M.; Angeloni, C.; Garatachea, N.; Baldini, M.; Leoncini, E.; Collado, P.S.; Teti, G.; Falconi, M.; Gonzalez-Gallego, J.; Hrelia, S. Sulforaphane treatment protects skeletal muscle against damage induced by exhaustive exercise in rats. JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY. 107 - 4, pp. 1028 - 1036. 2009. ISSN 8750-7587
DOI: 10.1152/jappphysiol.00293.2009.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 3.732 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 75
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 3.732 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 73
- 116** Malaguti, M; Angeloni, C; Baldini, M; Garatachea, N; Sánchez-Collado, P; González-Gallego, J; Biagi, PI. Protective action of sulforaphane on exhaustive exercise induced muscle damage in rats. ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. 25 - 128, pp. 558. 2008. ISSN 0212-8799
Tipo de producción: Artículo científico
- 117** Garatachea, N.; Cavalcanti, E.; García-López, D.; González-Gallego, J.; de Paz, J.A. Estimation of energy expenditure in healthy adults from the YMCA submaximal cycle ergometer test. EVALUATION & THE HEALTH PROFESSIONS. 30 - 2, pp. 138 - 149. 2007. ISSN 0163-2787
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES
Índice de impacto: 2.652 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 57
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - HEALTH POLICY & SERVICES
Índice de impacto: 2.652 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 40
Fuente de citas: WOS **Citas:** 16
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 16



- 118** Garatachea, N.; Jiménez, A.; Bresciani, G.; Mariño, N.A.; González-Gallego, J.; de Paz, J.A. The effects of movement velocity during squatting on energy expenditure and substrate utilization in whole-body vibration. *JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH*. 21 - 2, pp. 594 - 598. 2007. ISSN 1064-8011
DOI: 10.1519/R-20566.1
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 1.393
Posición de publicación: 26 **Num. revistas en cat.:** 72
Fuente de citas: WOS **Citas:** 39
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 39
- 119** Garatachea, N.; Abadía, O.; García-Isla, F.J.; Sarasa, F.J.; Bresciani, G.; González-Gallego, J.; de Paz, J.A. Determination and validity of critical swimming velocity in elite physically disabled swimmers. *DISABILITY AND REHABILITATION*. 28 - 24, pp. 1551 - 1556. 2006. ISSN 0963-8288
DOI: 10.1080/09638280600646318
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - REHABILITATION
Índice de impacto: 1.164
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 27
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - REHABILITATION
Índice de impacto: 1.164
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 49
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 7
- 120** Garatachea, N.; García-López, D.; de Paz, J.A. Diferentes modelos de regresión para describir la relación VO₂-FC y para estimar el VO₂ a diferentes intensidades de esfuerzo. *CULTURA, CIENCIA Y DEPORTE*. 1 - 3, pp. 131 - 135. 2006. ISSN 1696-5043
Tipo de producción: Artículo científico
- 121** García-López, D.; Bresciani, G.; Cabeza de Vaca, S.; Garatachea, N.; de Paz, J.A. La coactivación del bíceps femoral limita la fuerza máxima isométrica de extensión de rodilla en ciclistas de ruta. *APUNTS. MEDICINA DE L'ESPORT*. 152, pp. 139 - 144. 2006. ISSN 0213-3717
Tipo de producción: Artículo científico
- 122** Garatachea, N.; de Paz, J.A. Cuantificación de la actividad física en personas mayores. *REVISTA ESPAÑOLA DE GERIATRIA Y GERONTOLOGIA*. 40 - 1, pp. 47 - 52. 2005. ISSN 0211-139X
DOI: 10.1016/S0211-139X(05)74822-8
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 123** Val, R.; Garatachea, N.; de Paz, J.A. Análisis de la condición física funcional de personas mayores e influencia de un programa de actividad física. *KRONOS (VILLAVICIOSA DE ODÓN)*. 3 - 5, pp. 5 - 10. 2004. ISSN 1579-5225
Tipo de producción: Artículo científico
- 124** Garatachea, N.; Val, R.; Fancello, I. Evolución de la condición física funcional de un grupo de personas mayores que realizan un programa de actividad física durante 9 meses. *MOTRICIDAD (GRANADA)*. 15, pp. 5 pp. 2004. ISSN 0214-0071
Tipo de producción: Artículo científico

- 125** Garatachea, N.; Val, R; Calvo, I.; de Paz, J.A. Valoración de la condición física funcional, mediante el Senior Fitness Test, de un grupo de personas mayores que realizan un programa de actividad física. APUNTS. EDUCACION FISICA Y DEPORTES. 76, pp. 22 - 26. 2004. ISSN 1577-4015
Tipo de producción: Artículo científico
- 126** Calbet, J.A.; de Paz, J.A.; Garatachea, N.; Cabeza de Vaca, S.; Chavarren, J. Anaerobic energy provision does not limit Wingate exercise performance in endurance-trained cyclists. JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY. 94 - 2, pp. 668 - 676. 2003. ISSN 8750-7587
DOI: 10.1152/jappphysiol.00128.2002
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 3.027
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 74
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 3.027 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 71
Fuente de citas: WOS **Citas:** 145
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 155
- 127** Garatachea, N.; de Paz, J.A. Exactitud del método de monitorización de la frecuencia cardíaca en la estimación del coste energético. REVISTA INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEL DEPORTE. 9, pp. 15 - 29. 2003. ISSN 1577-0354
Tipo de producción: Artículo científico
- 128** Sun, X.G.; Hansen, J.E.; Garatachea, N.; Storer, T.W.; Wasserman, K. Ventilatory efficiency during exercise in healthy subjects. AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE. 166 - 1, pp. 1443 - 1448. 2002. ISSN 1073-449X
DOI: 10.1164/rccm.2202033
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RESPIRATORY SYSTEM
Índice de impacto: 6.567 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 32
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE
Índice de impacto: 6.567 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 17
Fuente de citas: WOS **Citas:** 273
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 289
- 129** Garatachea, N.; de Paz, J.A. Fiabilidad del método de monitorización de la frecuencia cardíaca en la estimación del coste energético VO₂. APUNTS. MEDICINA DE L'ESPORT. 36 - 136, pp. 29 - 35. 2001. ISSN 0213-3717
Tipo de producción: Artículo científico
- 130** Hernandez Vicente A; Vicente-Rodríguez G; Gómez-Cabello A; Alcazar J; Ara I; Garatachea N. Physical Exercise. ENCYCLOPEDIA OF BIOMEDICAL GERONTOLOGY. pp. 25 - 34. Academic Press, Elsevier, 2020. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-801238-3.62169-4>>. ISBN 9780128160756
DOI: 10.1016/B978-0-12-801238-3.62169-4



Tipo de producción: Capítulo de libro

- 131** Nuria Garataechea ... [et Al.]. Actividad física en personas mayores. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES: EXERNET. pp. P. 147 - 167.. Consejo Superior de Deportes, Servicio de Documentación y Publicaciones, 2011. ISBN 9788479492168
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 132** Nuria Garataechea Vallejo ... [et Al.]. Síndrome metabólico. EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN POBLACIONES ESPECIALES: EXERNET. pp. P. 285 - 302.. Consejo Superior de Deportes, Servicio de Documentación y Publicaciones, 2011. ISBN 9788479492168
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 133** Nuria Garatachea Vallejo. Entrenamiento de fuerza y metabolismo energético: últimas consideraciones. NUEVAS DIMENSIONES EN EL ENTRENAMIENTO DE LA FUERZA : APLICACIÓN DE NUEVOS MÉTODOS, RECURSOS Y TECNOLOGÍAS. pp. P. 57 - 74.. INDE, 2008., 2008. ISBN 9788487330896
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 134** J. A. de Paz Fernández; N. Garatachea Vallejo. Valoración del gasto energético en el ejercicio. FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO. pp. P. 222 - 239.. Editorial Médica Panamericana, 2008., 2008. ISBN 9789500682473
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 135** Nuria Garatachea Vallejo. Adaptaciones al entrenamiento aeróbico y anaeróbico. ENTRENAMIENTO PERSONAL : BASES, FUNDAMENTOS Y APLICACIONES. pp. P. 53 - 68.. INDE, 2005., 2006. ISBN 8497290593
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 136** Nuria Garatachea Vallejo. Estructura y función de los sistemas muscular, respiratorio y cardiovascular. ENTRENAMIENTO PERSONAL : BASES, FUNDAMENTOS Y APLICACIONES. pp. P. 29 - 52.. INDE, 2005., 2006. ISBN 8497290593
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 137** Alfonso Jiménez Gutiérrez; Nuria Garatachea Vallejo. Valoración de la actividad física y su relación con la salud en adultos. DETERMINANTES DE LA PRÁCTICA FÍSICA : BASES, FUNDAMENTOS Y APLICACIONES. pp. P. 109 - 136.. Dykinson, 2006., 2006. ISBN 8497728335
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 138** J. A. de Paz Fernández; N. Garatachea Vallejo. Valoración del gasto energético en el ejercicio. FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO. pp. P. 222 - 239.. Editorial Médica Panamericana, 2006., 2006. ISBN 8479039833
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 139** Garatachea Vallejo, Nuria; Fuentes-Broto, Lorena; Castro López, Marta; Hernández-Vicente, Adrián. Manual de prácticas de fundamentos fisiológicos de la actividad física y del deporte. 1, pp. 182. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2017. ISBN 978-84-16935-81-9
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 140** Nuria Garatachea ... [et Al.]. Manual de prácticas de fundamentos fisiológicos de la actividad física y del deporte. pp. 179. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2017. ISBN 9788416935819
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 141** Marquez S; Garatachea N. Actividad física y salud. pp. 584. Díaz de Santos : Fundación Universitaria Iberoamericana, 2010. ISBN 9788479789343
Tipo de producción: Libro o monografía científica



- 142** Sara Marquez Rosa; Nuria Garatachea Vallejo; Directoras. Actividad física y salud. pp. xviii, 584. Díaz de Santos : Fundación Universitaria Iberoamericana, 2010. ISBN 9788479789343
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 143** Cavill, N; Kahlmeier, S; Racioppi, F. (traducción: Garatachea, N y González-Gallejo J). Actividad física y salud en Europa. pp. 35. FUNIBER y Díaz de Santos, 2009. ISBN 978-84-7978-9
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 144** Actividad física y envejecimiento. pp. 185. Wanceulen, 2006. ISBN 978-84-9823
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 145** Nuria Garatachea Vallejo. Actividad física y envejecimiento. pp. 185. Wanceulen, 2006. ISBN 9788498230116 84-9823-011-X
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 146** Autores: Nuria Garatachea Vallejo; Cols. Manual de administración de la batería de tests VACAFUN-Ancianos. pp. 36. Universidad de León, Secretariado de Publicaciones, 2006. ISBN 8497733061
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 147** Nuria Garatachea Vallejo; [dirección: José Antonio de Paz Fernández]. Fiabilidad del método de monitorización de la frecuencia cardíaca para la estimación de la energía producida, VO₂, a diferentes intensidades de trabajo. pp. 91 h.. INCAFD, c2000., 2000.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 148** Muñiz-Pardos, Borja; Lozano-Berges, Gabriel; Marin-Puyalto, Jorge; Gonzalez-Aguero, Alex; Vicente-Rodriguez, German; Casajús, José A.; Garatachea, Nuria. Validity and reliability of an optoelectronic system to measure movement velocity during bench press and half squat in a Smith machine. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART P-JOURNAL OF SPORTS ENGINEERING AND TECHNOLOGY. 234 - 1, pp. 88 - 97. 2019. ISSN 1754-3371
DOI: 10.1177/1754337119872418
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MECHANICAL
Índice de impacto: 1.000 **Num. revistas en cat.:** 130
Posición de publicación: 112 **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 **Citas:** 1
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
Fuente de citas: SCOPUS
- 149** Sanchis-Gomar, F.; Mayolas-Pi, C.; Garatachea, N. Inflammation and coronary artery disease: The exercise paradox. CYTOKINE. 111, pp. 371 - 372. 2018. ISSN 1043-4666
DOI: 10.1016/j.cyto.2018.09.020
Tipo de producción: Carta **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 3.078

Posición de publicación: 131

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.078

Posición de publicación: 110

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.078

Posición de publicación: 84

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.322

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.322

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.322

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.322

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.322

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 294

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 191

Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY

Num. revistas en cat.: 157

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Hematology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Immunology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Immunology and Allergy

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Molecular Biology

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 2

Citas: 2

- 150** Garatachea, N.; Santos-Lozano, A.; Hughes, D.C.; Gómez-Cabello, A.; Ara, I. Physical Exercise as an Effective Antiaging Intervention. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. 2017, pp. 7317609 [2 pp]. 2017. ISSN 2314-6133

DOI: 10.1155/2017/7317609

Tipo de producción: Editorial

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.583

Posición de publicación: 64

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.583

Posición de publicación: 71

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.935

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.935

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.935

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Num. revistas en cat.: 160

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Num. revistas en cat.: 133

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Immunology and Microbiology (miscellaneous)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 3

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

- 151** Morales, Javier S.; Garatachea, Nuria; Pareja-Galeano, Helios. Vitamin D for healthy aging. JOURNAL OF THE AMERICAN GERIATRICS SOCIETY. 65 - 7, pp. 1629 - 1630. 2017. ISSN 0002-8614
DOI: 10.1111/jgs.14885
Tipo de producción: Carta
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.155
Posición de publicación: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.155
Posición de publicación: 2
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.174
Categoría: Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 53
Categoría: Social Sciences Edition - GERONTOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 36
Categoría: Geriatrics and Gerontology
Revista dentro del 25%: Si
- 152** Santos-Lozano, A.; Sanchis-Gomar, F.; Barrero-Santalla, S.; Pareja-Galeano, H.; Cristi-Montero, C.; Sanz-Ayan, P.; Garatachea, N.; Fiuza-Luces, C.; Lucia, A. Exercise as an adjuvant therapy against chronic atrial fibrillation. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY. 207 -, pp. 180 - 184. 2016. ISSN 0167-5273
DOI: 10.1016/j.ijcard.2016.01.140
Tipo de producción: Carta
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.189
Posición de publicación: 16
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.603
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Categoría: Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 126
Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 8
Citas: 9
- 153** Santos-Lozano, A.; Sanchis-Gomar, F.; Garatachea, N.; Arrarás-Flores, Á.; Pareja-Galeano, H.; Fiuza-Luces, C.; Joyner, M. J.; Lucia, A. Incidence of sudden cardiac death in professional cycling: Sudden cardiac death and exercise. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY. 223 -, pp. 222 - 223. 2016. ISSN 0167-5273
DOI: 10.1016/j.ijcard.2016.08.155
Tipo de producción: Carta
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.189
Posición de publicación: 16
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.603
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Categoría: Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 126
Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 3
Citas: 4



- 154** Sanchís-Gomar, Fabian; Garatachea, Nuria; Catalán, Pilar; López-Ramón, Marta; Lucia, Alejandro; Serrano-Ostáriz, Enrique. LA Size in former elite athletes. JACC-CARDIOVASCULAR IMAGING. 9 - 5, pp. 630 - 632. 2016. ISSN 1936-878X
DOI: 10.1016/j.jcmg.2015.08.023
Tipo de producción: Carta
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 10.189
Posición de publicación: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 10.189
Posición de publicación: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 5.038
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 5.038
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Categoría: Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 126
Categoría: Science Edition - RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 125
Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Radiology, Nuclear Medicine and Imaging
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 7
Citas: 7
- 155** Santos-Lozano, A.; Morales-Gonzalez, A.; Sanchis-Gomar, F.; Cristi-Montero, C.; Fiuza-Luces, C.; Pareja-Galeano, H.; Martinez-Lopez, J.; Garatachea, N.; Lucia, A. Response rate to the treatment of Waldenstrom macroglobulinemia: A meta-analysis of the results of clinical trials. CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY. 105, pp. 118 - 126. 2016. ISSN 1040-8428
DOI: 10.1016/j.critrevonc.2016.06.004
Tipo de producción: Revisión
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.971
Posición de publicación: 16
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.971
Posición de publicación: 50
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.988
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.988
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.988
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Categoría: Science Edition - HEMATOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70
Categoría: Science Edition - ONCOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 217
Categoría: Geriatrics and Gerontology
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Hematology
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Oncology
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 14
Citas: 16
- 156** Santos-Lozano, A.; Garatachea, N.; Pareja-Galeano, H.; Fiuza-Luces, C.; Sanchis-Gomar, F.; Lucia, A. The Era of Smartphones: Back to Our Biological Makeup?. JMIR MHEALTH AND UHEALTH. 4 - 3, pp. e63 [2 pp]. 2016. ISSN 2291-5222



DOI: 10.2196/mhealth.5193

Tipo de producción: Carta

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.636

Posición de publicación: 7

Categoría: Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 90

- 157** Santos-Lozano, A.; Garatachea, N.; Sanchis-Gomar, F.; Pareja-Galeano, H.; Fiuza-Luces, C.; Lucia, A. Human limits in the marathon: What can we really know?. JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY. 118 - 10, pp. 1327 - 1328. 2015. ISSN 8750-7587

DOI: 10.1152/jappphysiol.00158.2015

Tipo de producción: Carta

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.004

Posición de publicación: 27

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.004

Posición de publicación: 12

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 82

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.626

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.626

Categoría: Physiology

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.626

Categoría: Physiology (medical)

Revista dentro del 25%: Si

- 158** Miguel-Álvarez, M.; Santos-Lozano, A.; Sanchis-Gomar, F.; Fiuza-Luces, C.; Pareja-Galeano, H.; Garatachea, N.; Lucia, A. Non-Steroidal Anti-inflammatory Drugs as a Treatment for Alzheimer's Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis of Treatment Effect. DRUGS & AGING. 32 - 2, pp. 139 - 47. 2015. ISSN 1170-229X

DOI: 10.1007/S40266-015-0239-Z

Tipo de producción: Revisión

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.610

Posición de publicación: 22

Categoría: Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

Num. revistas en cat.: 49

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.610

Posición de publicación: 98

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Num. revistas en cat.: 255

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.389

Categoría: Geriatrics and Gerontology

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.389

Categoría: Pharmacology (medical)

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 117

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 126



- 159** Sanchis-Gomar, F.; Lucia, A.; Yvert, T.; Ruiz-Casado, A.; Pareja-Galeano, H.; Santos-Lozano, A.; Fiuza-Luces, C.; Garatachea, N.; Lippi, G.; Bouchard, C.; Berger, Na. Physical inactivity and low fitness deserve more attention to alter cancer risk and prognosis. *CANCER PREVENTION RESEARCH*. 8 - 2, pp. 105 - 10. 2015. ISSN 1940-6207
DOI: 10.1158/1940-6207.CAPR-14-0320
Tipo de producción: Revisión
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 3.887
Posición de publicación: 63 **Num. revistas en cat.:** 213
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Cancer Research
Índice de impacto: 2.371 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 2.371 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Oncology
Índice de impacto: 2.371 **Revista dentro del 25%:** Si
- 160** Quezada-Loaiza, Carlos A.; Flox-Camacho, Ángela; Santos-Lozano, Alejandro; Sanchis-Gomar, Fabian; González-Saiz, Laura; Sanz-Ayan, Paz; Garatachea, Nuria; Lucia, Alejandro; Escribano-Subías, Pilar. Predictive value of NT-proBNP combined with exercise capacity variables in pulmonary artery disease: Insights from a Spanish cohort. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*. 186, pp. 32 - 34. 2015. ISSN 0167-5273
DOI: 10.1016/j.ijcard.2015.03.155
Tipo de producción: Carta
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Índice de impacto: 4.638 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 124
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine
Índice de impacto: 1.540 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4
- 161** Pareja-Galeano, H.; Sanchis-Gomar, F.; Santos-Lozano, A.; Fiuza-Luces, C.; Garatachea, N.; Ruiz-Casado, A.; Lucia, A. Regular physical activity: A little is good, but is it good enough?. *AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION*. 101 - 5, pp. 1099 - 1101. 2015. ISSN 0002-9165
DOI: 10.3945/ajcn.115.108498
Tipo de producción: Carta
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 6.703 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 80
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 3.899 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Nutrition and Dietetics
Índice de impacto: 3.899 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4



- 162** Sanchis-Gomar, Fabian; Garatachea, Nuria; Catalán, Pilar; López, Marta; Lucia, Alejandro; Serrano-Ostáriz, Enrique. Strenuous endurance exercise and right ventricular systolic function: no evidence of long-term sequelae. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY. 179 -, pp. 297 - 298. 2015. ISSN 0167-5273
DOI: 10.1016/j.ijcard.2014.11.086
Tipo de producción: Carta
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.638
Posición de publicación: 20
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.540
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 124
Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 7
Citas: 8
- 163** Sanchis-Gomar, F.; Pareja-Galeano, H.; Santos-Lozano, A.; Fiuza-Luces, C.; Garatachea, N.; Lucia, A. Strenuous exercise worse than sedentarism?. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. 65 - 24, pp. 2673 - 4. 2015. ISSN 0735-1097
DOI: 10.1016/j.jacc.2015.02.081
Tipo de producción: Carta
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 17.759
Posición de publicación: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 10.686
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 124
Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 4
Citas: 5
- 164** Garatachea, N.; Marín, P.J.; Santos-Lozano, A.; Sanchis-Gomar, F.; Emanuele, E.; Lucia, A. The ApoE gene is related with exceptional longevity: a systematic review and meta-analysis. REJUVENATION RESEARCH. 18 - 1, pp. 3 - 13. 2015. ISSN 1549-1684
DOI: 10.1089/rej.2014.1605
Tipo de producción: Revisión
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.664
Posición de publicación: 10
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.852
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.852
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 49
Categoría: Aging
Categoría: Geriatrics and Gerontology
Citas: 31
Citas: 31



- 165** Calahorro-Cañada, F.; Torres-Luque, G.; Lopez-Fernandez, I.; Santos-Lozano, A.; Garatachea, N.; Carnero, E.A. Actividad física y acelerometría: orientaciones metodológicas, recomendaciones y patrones de movimiento en escolares. NUTRICION HOSPITALARIA. 31 - 1, pp. 115 - 28. 2014. ISSN 0212-1611
DOI: 10.3305/nh.2015.31.1.7450
Tipo de producción: Revisión
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:** 5
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 24
- 166** Garatachea, Nuria; Santos-Lozano, Alejandro; Sanchis-Gomar, Fabián; Fiuza-Luces, Carmen; Pareja-Galeano, Helios; Emanuele, Enzo; Lucía, Alejandro. Elite athletes live longer than the general population: A meta-analysis. MAYO CLINIC PROCEEDINGS. 89 - 9, pp. 195 - 200. 2014. ISSN 0025-6196
DOI: 10.1016/j.mayocp.2014.06.004
Tipo de producción: Revisión
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
Índice de impacto: 6.262 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 154
Fuente de citas: WOS **Citas:** 109
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 115
- 167** Sanchis-Gomar, F.; Pareja-Galeano, H.; Santos-Lozano, A.; Fiuza-Luces, C.; Garatachea, N.; Lucia, A. Strenuous exercise and the heart: are we not seeing the wood for the trees?. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY. 176, pp. 1304 - 1305. 2014. ISSN 0167-5273
DOI: 10.1016/j.ijcard.2014.07.159
Tipo de producción: Carta
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Índice de impacto: 4.036 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 29 **Num. revistas en cat.:** 123
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 168** Garatachea, N.; Lucía, A. Genes and the ageing muscle: a review on genetic association studies. AGE. 35 - 1, pp. 207 - 233. 2013. ISSN 0161-9152
DOI: 10.1007/s11357-011-9327-0
Tipo de producción: Revisión
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY
Índice de impacto: 3.445 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 49
Fuente de citas: WOS **Citas:** 61
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 61



- 169** Garatachea, N.; Lucia, A. Genes, physical fitness and ageing. AGEING RESEARCH REVIEWS. 12 - 1, pp. 90 - 102. 2013. ISSN 1568-1637
DOI: 10.1016/j.arr.2012.09.003
Tipo de producción: Revisión
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 7.628 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 31 **Num. revistas en cat.:** 185
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY
Índice de impacto: 7.628 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 49
Fuente de citas: WOS **Citas:** 32
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 39
- 170** Pareja-Galeano, H.; Fiuza-Luces, C.; Garatachea, N. Prolonged intense exercise training increases life expectancy without damaging the heart. JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON. 591, pp. [2 pp]. 2013. ISSN 0022-3751
Tipo de producción: Carta
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 4.544 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 55 **Num. revistas en cat.:** 252
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 4.544 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 81
- 171** Ruiz, J.R.; Fiuza-Luces, C.; Garatachea, N.; Lucia, A. Reduced mortality in former Tour de France cyclists: pedal versus genetic force [Reply]. EUROPEAN HEART JOURNAL. 34 - 40, pp. [2 pp]. 2013. ISSN 0195-668X
Tipo de producción: Carta
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Índice de impacto: 14.723 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 125
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8
- 172** Santin-Medeiros, F.; Garatachea, N. Musculoskeletal effects of vibration training in the elderly. REVISTA ESPANOLA DE GERIATRIA Y GERONTOLOGIA. 45 - 5, pp. 281 - 284. 2010. ISSN 0211-139X
Tipo de producción: Revisión
- 173** Garatachea, N.; Torres-Luque, G.; González-Gallego, J. Physical activity and energy expenditure measurements using accelerometers in older adults. NUTRICION HOSPITALARIA. 25 - 2, pp. 224 - 30. 2010. ISSN 0212-1611
Tipo de producción: Revisión
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 0.926 **Num. revistas en cat.:** 70
Posición de publicación: 55 **Citas:** 59
Fuente de citas: WOS **Citas:** 63
Fuente de citas: SCOPUS



- 174** Martín, T; García López, D; Garatachea, N; González Real, G; Sáinz, R; Herrero, J.A. Acute effects induced by rotational and vertical mechanical vibrations on balance, strength and electromyography activity. ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. 25 - 128, pp. 533 - 534. 2008. ISSN 0212-8799
Tipo de producción: Comunicación
- 175** Lima, E; Almar, M; Baldini, M; Garatachea, N; Cuevas, Mj; González Gallego, J. Acute exercise induces expression of NOS isoforms in skeletal muscle through NF-KB modulation. ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. 25 - 128, pp. 537 - 538. 2008. ISSN 0212-8799
Tipo de producción: Comunicación
- 176** Bresciani, G; Garatachea, N; Almar, M; Cuevas, Mj; Molinero, O; de Paz, Ja; Márquez, S; González-Gallego, J. Biological and psychological alterations in a handball male team along an entire season. ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. 25 - 128, pp. 504. 2008. ISSN 0212-8799
Tipo de producción: Comunicación
- 177** Jiménez, R; García, D; de Souza-Teixeira, F; Bresciani, G; Mariño, Na; Garatachea, N; Martínez, R. Influencia del protocolo utilizado para determinar el déficit máximo de oxígeno acumulado en ciclistas. ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. 22 - 6, pp. 496 - 497. 2005. ISSN 0212-8799
Tipo de producción: Comunicación
- 178** Garatachea, N.; Cavalcanti, E.; de Paz, J.A. Métodos de cuantificación de la energía gastada y de la actividad física. ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. 20 - 96, pp. 331 - 337. 2003. ISSN 0212-8799
Tipo de producción: Revisión
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 5

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** La variabilidad de la frecuencia cardíaca como predictor de mortalidad a corto plazo en centenarios
Nombre del congreso: 61º Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 12/06/2019
Hernández-Vicente, Adrián; Rodríguez-Romo, Gabriel; Hernando, David; Vicente-Rodríguez, Germán; Pueyo, Esther; Bailón, Raquel; Garatachea, Nuria.
- 2** **Título del trabajo:** El nivel de condición física tiene un papel relevante en la dinámica de la repolarización cardíaca
Nombre del congreso: II Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huesca, España
Fecha de celebración: 23/05/2019
Hernández-Vicente, Adrián; Hernando, David; Navarrete, D; Vicente-Rodríguez, Germán; Bailón, Raquel; Pueyo, Esther; Garatachea, Nuria.
- 3** **Título del trabajo:** Heart Rate Variability, Maximal Oxygen Uptake and Anaerobic Threshold
Nombre del congreso: 23rd Annual Congress of the European College of Sport Science
Ámbito geográfico: Internacional no UE



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

Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda

Fecha de celebración: 04/07/2018

Pérez Lasierra, José Luis; Garatachea Vallejo, Nuria; Bailón Luesma, Raquel; Hernando Jumilla, David; Casajús Mallén, José Antonio.

4 Título del trabajo: Heart rate variability and longevity

Nombre del congreso: X International Symposium In Strength Training

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 16/12/2017

Hernández-Vicente, Adrián; Santos-Lozano, Alejandro; Rodríguez-Romo, Gabriel; Vicente-Rodríguez, Germán; Bailón, Raquel; Garatachea, Nuria.

5 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.

6 Título del trabajo: Physical Activity and Academic Performance in University Students

Nombre del congreso: Jornadas Internacionales de Investigación en Actividad Física y Salud

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cuenca, España

Fecha de celebración: 13/12/2017

Pérez Lasierra, José Luis; Lozano Berges, Gabriel; Matute Llorente, Angel; Garatachea Vallejo, Nuria; Navarrete Villanueva, David; Casajús Mallén, Jose Antonio.

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

Nombre del congreso: Jornadas Nacionales de Medicina del Deporte

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 24/11/2017

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

8 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; Marín Puyalto, Jorge; Garatachea, Nuria; Gomez Cabello, Alba; Gonzalez Agüero, Alejandro; Casajús, Jose A.; Vicente-Rodríguez, German.



- 9** **Nombre del congreso:** I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte: Actividad Física Saludable y Segura en la Montaña Trabajo Interdisciplinar en Salud
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte, Huesca, España
Fecha de celebración: 30/03/2017
Hernández Vicente, Adrián.
- 10** **Título del trabajo:** Diferencias de rendimiento entre sexos en pruebas de resistencia en función de su duración
Nombre del congreso: I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte: Actividad Física Saludable y Segura en la Montaña Trabajo Interdisciplinar en Salud
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte, Huesca, España
Fecha de celebración: 30/03/2017
Guíu-Carrera Marta; Hernández-Vicente Adrián; Vicente-Rodríguez Germán; Garatachea Nuria.
- 11** **Título del trabajo:** Is the SenseWear armband accurate enough to quantify and estimate energy expenditure in healthy adults?
Nombre del congreso: I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte: Actividad Física Saludable y Segura en la Montaña Trabajo Interdisciplinar en Salud
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte, Huesca, España
Fecha de celebración: 30/03/2017
Hernández-Vicente Adrian; Santos-Lozano Alejandro; Santín-Medeiros Alejandra; Casajús-Mallén José Antonio; Garatachea Nuria.
- 12** **Título del trabajo:** Is the SenseWear armband accurate enough to quantify and estimate energy expenditure in healthy adults?.
Nombre del congreso: I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte: Actividad Física Saludable y Segura en la Montaña Trabajo Interdisciplinar en Salud
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte, Huesca, España
Fecha de celebración: 30/03/2017
Hernández-Vicente, Adrian; Santos-Lozano, Alejandro; Santín-Medeiros, Alejandra; Casajús-Mallén, José Antonio; Garatachea, Nuria.
- 13** **Título del trabajo:** Estudio de validación de las alertas de sedentarismo del Polar V800
Nombre del congreso: VIII International symposium in strength training
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 11/12/2015
Hernández-Vicente, Adrián; Santos-Lozano Alejandro; De-Cocker Katrien; Garatachea Nuria.
- 14** **Título del trabajo:** Estudio de validación de las alertas de sedentarismo del Polar V800
Nombre del congreso: VIII International symposium in strength training
Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 11/12/2015

Hernández-Vicente, Adrián; Santos-Lozano, Alejandro; De-Cocker, Katrien; Garatachea, Nuria.

- 15 Título del trabajo:** Asociación entre el gen alfa-actinina 3 (ACTN3) y el rendimiento en maratón
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
Garatachea, Nuria; Hernández-Vicente, Adrián; Fiuza-Luces Carmen; Martín, María; Santos-Lozano, Alejandro; Lucia-Mulas, Alejandro.

- 16 Título del trabajo:** Genes, capacidad física y envejecimiento
Nombre del congreso: 12th International Congress of Anti-aging Medicine. XII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Medicina Anti-envejecimiento y Longevidad.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 04/10/2013
Garatachea, N.

- 17 Título del trabajo:** Mejora de la motivación y el aprendizaje en los alumnos de las asignaturas de "Nutrición y alimentación en el deporte" y "Nutrición y actividad física"
Nombre del congreso: VII Jornadas de Innovación e Investigación Educativa
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 11/09/2013
Castro, M; Arruebo, Mp; Fuentes, L; Garatachea, N; Rodriguez, Mj; Lou, Jm; Marques, I; Sierra, Bi; Plaza, Ma.

- 18 Título del trabajo:** Mesa redonda. Plataformas europeas para la innovación.
Nombre del congreso: VI Foro de Innovación en Biomedicina: Plataforma Europea en Envejecimiento Saludable
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 26/06/2013
Garatachea, N.

- 19 Título del trabajo:** Genes, capacidad física y centenarios
Nombre del congreso: Constitución del grupo español para el estudio de centenarios
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 17/05/2013
Garatachea, N.



- 20** **Título del trabajo:** Efectos del trabajo preventivo de hombros en judokas competidores
Nombre del congreso: VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 15/11/2012
Hernández-García, R; Torres-Luque, G; Garatachea, N.
- 21** **Título del trabajo:** Comparació de dos sistemas diseñados para medir la altura de salto vertical
Nombre del congreso: VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 15/11/2012
Santos-Lozano, A; Gascón, R; López, I; Hernández-Sánchez, S; Hernández-García, R; Garatachea, N.
- 22** **Título del trabajo:** Frecuencias genotípicas del genotipo ACTN3 R577X en jugadores de baloncesto y no deportistas
Nombre del congreso: VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 15/11/2012
Santos-Lozano, A; Santiago, C; Hernández-Sánchez, S; Verde, Z; Sarasa, J, Torres-Luque, G; Garatachea, N.
- 23** **Título del trabajo:** Eccentric training impairs HIF-1 activation and over-expression of NOS isoforms induced by acute eccentric exercise in rat skeletal muscle
Nombre del congreso: IV Spanish and Portuguese Meeting on Free Radicals
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 05/06/2012
Almar, M; Lima, E; Garatachea, N; González-Gallego, J; Cuevas, Mj.
- 24** **Nombre del congreso:** International congress on "Redox Signaling and Oxidative Stress in Health and Disease"
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 05/06/2012
- 25** **Título del trabajo:** Difference between exercise and recovery Heart rate at iso-VO₂ in athletes
Nombre del congreso: II Congress of the European Federation of Sports Medicine, IX Congreso Nacional de la Federación de Medicina del Deporte, I Congreso Iberoamericano de Medicina del Deporte
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 14/11/2011
Garatachea, N; Xing Guo, S; Hansen, J; de Paz, Ja; Wasserman, K.



- 26** **Título del trabajo:** Comparación de la relación VO₂-FC obtenida en tapiz rodante y cicloergómetro
Nombre del congreso: II Congress of the European Federation of Sports Medicine, IX Congreso Nacional de la Federación de Medicina del Deporte, I Congreso Iberoamericano de Medicina del Deporte
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 14/11/2011
Garatachea, N; Cavalcanti, E; Alvear, I; Pérez Redondo, R; de Paz, Ja.
- 27** **Título del trabajo:** Influence of severe acute hypoxia on VO₂ and performance during 30-s Wingate tests in elite Spanish cyclist
Nombre del congreso: II Congress of the European Federation of Sports Medicine, IX Congreso Nacional de la Federación de Medicina del Deporte, I Congreso Iberoamericano de Medicina del Deporte
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 14/11/2011
de Paz, Ja; Garatachea, N; Chavarren, J; Calbet, Ja.
- 28** **Título del trabajo:** Effects physiological of 7-week training period on top level judoists competitive
Nombre del congreso: International Judo Symposium
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Tokio, Japón
Fecha de celebración: 08/09/2010
Hernández-García, R; Torres-Luque, G; Garatachea, N.
- 29** **Título del trabajo:** Physical activity and physical function are related to wel being in spanish elderly
Nombre del congreso: 5th Annual Meeting and Symposium "HEPA Europe 2009"
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Bolonia, España
Fecha de celebración: 11/11/2009
Publicación en acta congreso: Si
Garatachea, N."Physical activity and physical function are related to wel being in spanish elderly". En: 5th Annual Meeting HEPA Europe. pp. 26 - 26. 2009.
- 30** **Título del trabajo:** Biological and psychological alterations in a handball male team along an entire season
Nombre del congreso: XXX FIMS World Congress of Sports Medicine
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 23/11/2008
Forma de contribución: Artículo científico
Bresciani, G; Garatachea, N; Almar, M; Cuevas, Mj; Molinero, O; de Paz, Ja; Márquez, S; González-Gallego, J."Biological and psychological alterations in a handball male team along an entire season". En: Archivos de medicina del deporte. 25, pp. 504. 2008. ISBN 0212-8799
- 31** **Título del trabajo:** Acute effects induced by rotational and vertical mechanical vibrations on balance, strength and electromyography activity
Nombre del congreso: XXX FIMS World Congress of Sports Medicine



Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 23/11/2008

Forma de contribución: Artículo científico

Martín, T; García-López, D; Garatachea, N; González-Real, G; Sáinz, R; Herrero, Ja. "Acute effects induced by rotational and vertical mechanical vibrations on balance, strength and electromyography activity". En: Archivos de medicina del deporte. 25, pp. 533 - 534. 2008. ISBN 0212-8799

32 Título del trabajo: Acute exercise induces expression of NOS isoforms in skeletal muscle though NF-KB modulation

Nombre del congreso: XXX FIMS World Congress of Sports Medicine

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 23/11/2008

Forma de contribución: Artículo científico

Lima, E; Almar, M; Baldini, M; Garatachea, N; Cuevas, Mj; González-Gallego, J. "Acute exercise induces expression of NOS isoforms in skeletal muscle though NF-KB modulation". En: Archivos de medicina del deporte. 25, pp. 537 - 538. 2008. ISBN 0212-8799

33 Título del trabajo: Protective action of sulforaphane on exhaustive exercise induced muscle damage in rats

Nombre del congreso: XXX FIMS World Congress of Sports Medicine

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 23/11/2008

Forma de contribución: Artículo científico

Malaguti, M; Angeloni, C; Baldini, M; Garatachea, N; Sánchez-Collado, P; González-Gallego, J; Biagi, PI. "Protective action of sulforaphane on exhaustive exercise induced muscle damage in rats". En: Archivos de medicina del deporte. 25, pp. 558. 2008. ISBN 0212-8799

34 Título del trabajo: Alteraciones inflamatorio/oxidativas a lo largo de la temporada deportiva en un equipo de valonmano masculino de primera división

Nombre del congreso: V Congreso de la Asociación Española de Ciencias del Deporte

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: León, España

Fecha de celebración: 23/10/2008

Bresciani, G; Almar, M; Lima, E; Garatachea, N; Moreno, Ja; de Paz, Ja; Fernández, Ja; Cuevas, Mj; González-Gallego, J.

35 Título del trabajo: Influencia de dos protocolos de vibraciones en la capacidad de salto y la fuerza en mujeres ancianas y jóvenes

Nombre del congreso: V Congreso de la Asociación Española de Ciencias del Deporte

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: León, España

Fecha de celebración: 23/10/2008

González-Fernández, O; Jiménez-Jiménez, R; Santín, F; González-Gallego, J; Garatachea, N.



- 36 Título del trabajo:** Efecto de la pirridolina ditiocarbamato sobre las alteraciones inflamatorias en ratas sometidas a ejercicio físico excéntrico agudo: estudio de los mecanismos moleculares implicados.
Nombre del congreso: I Simposio Internacional "Avances en Ciencias del Deporte. Rendimiento Deportivo"
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 08/04/2008
Lima, E; Almar, M; Baldini, M; Garatachea, N; Cuevas, Mj; González-Gallego, J.
- 37 Título del trabajo:** Control del entrenamiento en el deportista discapacitado
Nombre del congreso: I Jornadas Internacionales de Deporte Adaptado
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 24/11/2006
Garatachea, N.
- 38 Título del trabajo:** Effect of age and contraction intensity on blood lactate and reduced glutathione in response to isometric exercise.
Nombre del congreso: 5th International Conference on Strength Training
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Odense, Dinamarca
Fecha de celebración: 18/10/2006
García-López, D; Almar, M; Garatachea, N; Hernández, A; Jiménez, R; González-Gallego, J.
- 39 Título del trabajo:** Influencia del protocolo utilizado para determinar el déficit máximo de oxígeno acumulado en ciclistas
Nombre del congreso: XI Congreso de la Federación Española de Medicina del Deporte
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Palma de Mayorca, España
Fecha de celebración: 16/11/2005
Forma de contribución: Artículo científico
Jiménez, R; García, D; de Souza-Teixeira, F; Bresciani, G; Mariño, Na; Garatachea, N; Martínez, R."Influencia del protocolo utilizado para determinar el déficit máximo de oxígeno acumulado en ciclistas". En: Archivos de medicina del deporte. 22, pp. 496 - 497. 2005. ISBN 0212-8799
- 40 Título del trabajo:** The YMCA's Cycle Ergometer Test is valid to estimate the Energy Expenditure of the Physical Activity
Nombre del congreso: 10th Annual Congress of the European College of Sport Science
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Belgrado, Serbia
Fecha de celebración: 14/07/2005
Garatachea, N; Cavalcanti, E; de Paz, Ja.
- 41 Título del trabajo:** García-López, D; Almar, M; Garatachea, N; Hernández, A; Jiménez, R; González-Gallego, J.
Nombre del congreso: 10th Annual Congress of the European College of Sport Science
Ámbito geográfico: Unión Europea



Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Belgrado, Serbia

Fecha de celebración: 14/07/2005

Effect Of Age And Contraction Intensity On Blood Lactate And Reduced Glutathione In Response To Isometric Exercise.

42 Título del trabajo: Modelo de regression para estimar el tiempo de nado en 50 metros libres utilizando el swim force test

Nombre del congreso: Congreso Internacional Universidad Europea de Madrid

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 30/06/2005

Abadía, O; García-Isla, Fj; Garatachea, N; Herrero, A.

43 Título del trabajo: Garatachea, N; Hansen, J; Xing Guo, S; De Paz, JA; Wasserman, K.

Nombre del congreso: I Jornadas Internacionales de Medicina del Deporte

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 26/11/2004

El Nivel de Fitness Afecta A La Relación Vo2-Fc Durante La Recuperación.

44 Título del trabajo: La relación VO₂-FC no se ve afectada por la duración de la prueba de esfuerzo máxima

Nombre del congreso: I Jornadas Internacionales de Medicina del Deporte

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 26/11/2004

Garatachea, N; Hansen, J; Xing Guo, S; de Paz, Ja; Wasserman, K.

45 Título del trabajo: Nivel de actividad física y edad como determinantes de la capacidad física en personas mayores

Nombre del congreso: I Jornadas Internacionales de Medicina del Deporte

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 26/11/2004

Val, R; Jiménez, A; de Paz, Ja; Garatachea, N.

46 Título del trabajo: Efectos de un entrenamiento de fuerza muscular mediante actividades acuáticas en personas mayores.

Nombre del congreso: XXIV Congreso Internacional de Técnicos de Natación

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Huesca, España

Fecha de celebración: 11/10/2004

Forma de contribución: Capítulo de libro

Ferrero, A; de Paz, Ja; Garatachea, N."Efectos de un entrenamiento de fuerza muscular mediante actividades acuáticas en personas mayores.". En: XXIV Congreso Internacional de Técnicos de Natación. pp. 261 - 265. 2004. ISBN 84-869110-390



- 47 Título del trabajo:** Evolución de la condición física funcional de un grupo de personas mayores que realizan un programa de actividad física durante 9 meses
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 11/03/2004
Garatachea, N.
- 48 Título del trabajo:** ¿Las personas mayores que realizan un programa de actividad física tienen un mejor estado de salud?
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 11/03/2004
Garatachea, N.
- 49 Título del trabajo:** Actividad física habitual en personas mayores. Influencia de un programa de actividad física
Nombre del congreso: II Congreso Mundial de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 12/11/2003
Val, R; Garatachea, N; de Paz, Ja.
- 50 Título del trabajo:** Efectos de un programa de rehabilitación cardíaca de 4 meses sobre la composición corporal en un grupo de pacientes infartados
Nombre del congreso: II Congreso Mundial de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 12/11/2003
Garatachea, N; de Paz, Ja.
- 51 Título del trabajo:** Efectos de un programa de rehabilitación cardíaca de 4 meses de duración sobre la capacidad funcional en un grupo de pacientes infartados
Nombre del congreso: II Congreso Mundial de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 12/11/2003
Garatachea, N; de Paz, Ja.
- 52 Título del trabajo:** Test-retest reliability of Senior Fitness Test that measure the functional physical fitness in older people
Nombre del congreso: Vth European Congress of Gerontology
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 02/07/2003
Garatachea, N; Val, R; Calvo, I; de Paz, Ja.

- 53 Título del trabajo:** Consumo máximo de oxígeno en pacientes diagnosticados de fibromialgia
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Murciana de Medicina Familiar y Comunitaria
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cartagena, España
Fecha de celebración: 29/05/2003
Estrada, E; Moliner, D; Legaz, A; Serrano, E; Garatachea, N.
- 54 Título del trabajo:** Patologías y síntomas asociados a la fibromialgia
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Murciana de Medicina Familiar y Comunitaria
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cartagena, España
Fecha de celebración: 29/05/2003
Estrada E, Moliner D, Legaz A, Serrano E, Garatachea N.
- 55 Título del trabajo:** Estrada, E; Moliner, D; Legaz, A; Serrano, E; Garatachea, N.
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Murciana de Medicina Familiar y Comunitaria
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cartagena, España
Fecha de celebración: 29/05/2003
Efectividad de los Tratamientos En Pacientes Diagnosticados de Fibromialgia.
- 56 Título del trabajo:** Valoración de la calidad de vida mediante el cuestionario SF-36 en pacientes diagnosticados de fibromialgia.
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Murciana de Medicina Familiar y Comunitaria
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cartagena, España
Fecha de celebración: 29/05/2003
Estrada, E; Moliner, D; Legaz, A; Serrano, E; Garatachea, N.
- 57 Título del trabajo:** Diferencias entre ciclistas velocistas y fondistas de pista en un test de 500 m realizado con dos desarrollos diferentes
Nombre del congreso: II Congreso de Ciencias del deporte
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 14/03/2002
Chavarren, J; de Paz, Ja; Garatachea, N; Cabeza de Vaca, S; Calbet, Jal.
- 58 Título del trabajo:** Effects of severe acute hypoxia ($FiO_2=0.105$) on oxygen deficit, performance and femoral vein lactate during 30-s Wingate tests in elite Spanish track cyclists
Nombre del congreso: 6th Annual Congress of the European College of Sports Science
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Colonia, Alemania



Fecha de celebración: 24/07/2001

Calbet, Jal; de Paz, Ja; Cabeza de Vaca, S; Garatachea, N; Chavarren, J.

59 Título del trabajo: Método de estimación de la energía gastada mediante la monitorización de la frecuencia cardíaca

Nombre del congreso: VI Congreso Internacional sobre entrenamiento deportivo: "Perspectivas sobre el entrenamiento y el rendimiento en el ciclismo"

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: León, España

Fecha de celebración: 17/12/1999

Garatachea, N; de Paz, Ja.

60 Título del trabajo: Fiabilidad del método de monitorización de la frecuencia cardíaca en la estimación del coste energético

Nombre del congreso: VI Congreso Internacional sobre entrenamiento deportivo: "Perspectivas sobre el entrenamiento y el rendimiento en el ciclismo"

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: León, España

Fecha de celebración: 17/12/1999

Garatachea, N; de Paz, Ja.

61 Título del trabajo: Diferencias en la fuerza explosiva en voleibol y baloncesto evaluada mediante plataforma de contacto, células fotoeléctricas, cicloergómetro y otros tests de potencia anaeróbica máxima

Nombre del congreso: IV congreso Internacional sobre entrenamiento deportivo: "Tecnología y entrenamiento deportivo"

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: León, España

Fecha de celebración: 02/10/1998

García J, Villa Jg, Morante Jc, de Paz Ja, Bravo C, Garatachea N.

62 Título del trabajo: Villa, JG; García, J; Morante, JC; De Paz, JA; Garatachea, N; Bravo, C.

Nombre del congreso: IV congreso Internacional sobre entrenamiento deportivo: "Tecnología y entrenamiento deportivo"

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: León, España

Fecha de celebración: 02/10/1998

Evaluación Mediante Plataforma de Contacto, Células Fotoeléctricas y Cicloergómetro de la Potencia Máxima Alcanzada En Baloncesto y Voley-Playa.

63 Título del trabajo: Estudio descriptivo de las lesiones producidas durante la actividad gimnástica en el INEF de Castilla y León

Nombre del congreso: II Simposium Nacional de Actividades Gimnásticas de Institutos Nacionales de Educación Física y Facultades de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: León, España

Fecha de celebración: 19/04/1998

Pérez, R; Garatachea, N; de Paz, Ja; Villa, Jg.



Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** NYU Langone Health - Leon H. Charney Division of Cardiology
Ciudad entidad realización: Nueva York, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 26/01/2018 - 02/02/2018 **Duración:** 8 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2 Entidad de realización:** Centro Ricerche di Nutrizione
Ciudad entidad realización: Bolonia, Italia
Fecha de inicio-fin: 04/06/2007 - 31/08/2007 **Duración:** 2 meses - 27 días
Entidad financiadora: Consejería de Educación de Castilla y León
Nombre del programa: Programa de movilidad de profesores e investigadores de las universidades y centros de investigación de Castilla y León fuera del territorio español
Objetivos de la estancia: Contratado/a
- 3 Entidad de realización:** Harbor-UCLA Medical Center. Division of Respiratory Critical Care Physiology and Medicine
Ciudad entidad realización: Torrance, Los Ángeles, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 24/07/2001 - 27/09/2001 **Duración:** 2 meses - 4 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a

Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2021
- 2 Nº de tramos reconocidos:** 2
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2018