

c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



ALEJANDRO SAN JUAN FERRER

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento:

04/12/2023 v 1.4.3

ba74dd2866e980cc201e145f909ef9e7

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Alejandro San Juan Ferrer es Diplomado en Magisterio (Especialista en Educación Física) por la Universidad Autónoma de Madrid (1999), Diplomado en Fisioterapia (2008), y Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (2002) por la Universidad Europea de Madrid. Curso además el Máster en Alto Rendimiento Deportivo por la Universidad Autónoma de Madrid y el Comité Olímpico Español (2004). Realizó su doctorado en el Laboratorio de Fisiología del Ejercicio de la Universidad Europea de Madrid dentro del programa "Actividad Física y Salud", donde estudió bajo la tutela del Dr. Alejandro Lucía Mulas y la Dra. Margarita Pérez Ruiz, y defendió su tesis doctoral (2006) "Efectos de un programa de ejercicio supervisado intrahospitalario en pacientes pediátricos bajo tratamiento contra la leucemia linfoblástica aguda".

Ha trabajado como docente en diversos títulos de Grado, Post-Grado y Títulos Propios en diferentes universidades españolas, entre ellas la Universidad Complutense de Madrid, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Rey Juan Carlos, Universidad Europea de Madrid, Universidad Internacional de la Rioja, Universidad Pública de Navarra, Universidad Pontificia de Salamanca, Universidad Francisco de Vitoria. Desde el año 2017 trabaja como profesor a tiempo completo en el Departamento de Salud y Rendimiento Humano dentro de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte - INEF, en la Universidad Politécnica de Madrid.

Durante este periodo formativo, profesional y docente, ha desarrollado su labor investigadora principalmente en las áreas de la fisiología y biomecánica del ejercicio orientadas tanto al alto rendimiento deportivo (Ej. Club Ciclista Banesto, miembros de las selecciones nacionales de atletismo de fondo de España, Eritrea, Marruecos, Selección española de boxeo), como en el ámbito clínico, estudiando los efectos de la actividad física y la suplementación, en diferentes poblaciones y enfermedades, especialmente en relación al cáncer tanto en adultos como en niños.

Desde octubre de 2017 forma parte del equipo de investigación del Grupo de Análisis Biomecánico dirigido por el Dr. Enrique Navarro Cabello en la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte - INEF de la Universidad Politécnica de Madrid, y continua investigando en el campo de la fisiología y biomecánica aplicada a la



prevención de lesiones, la fatiga y sus consecuencias en el aumento del riesgo de lesión (mujeres jugadoras de fútbol), y del ejercicio y el cáncer (cáncer de mama, y cáncer hematológico).



Ha publicado (Mayo 2023) 56 Artículos en JCR y SJR (8 como primer autor, y 19 como último autor o autor de correspondencia), el \approx 90% de ellos en los cuartiles Q1-Q2. Presenta más de 1500 citas totales y un índice H 21 (Web of Science). Ha participado como personal investigador en 20 proyectos financiados públicos y privados, 3 de ellos internacionales. En 3 proyectos ha participado como investigador principal. Desde el 1 de enero de 2023 tiene reconocidos 2 Sexenios de Investigación (2004-2011 y 2015-2020) por la CNEAI-ANECA.

Ha recibido junto a sus compañeros el 3º y 1º Premio Nacional en Investigación en Medicina del Deporte (años 2003, 2004), el Premio NEUMOMADRID (2018) otorgado por la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica, el 1º Premio de la Sociedad Española de Medicina de la Educación Física y del Deporte a la Investigación en Medicina del Deporte (2019), y el Premio "Las Mejores Ideas" (2019) otorgado por el Diario Médico en la categoría de Medicina y Farmacología.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

56 Artículos publicados en JCR y SJR, de los cuales 8 como primer autor, y 19 como último autor o autor de correspondencia.

Q1: 24 Artículos (45%)

Q2: 24 Artículos (43%)

Q3: 2 Artículos (4%)

Q4: 5 Artículos (8%)

Web of Science (WoS): Número de citas totales 1556 Citas. Índice H 21 (WOS Consultada Mayo 2023).

Research Gate (RG): Número de citas totales 2404 Citas. Índice H 24 (RG Consultada Mayo 2023).

Desde el 1 de enero de 2023 tiene reconocidos 2 Sexenios de Investigación (2004-2011 y 2015-2020) por la CNEAI-ANECA.

Actualmente (25 Septiembre 2023), he dirigido 2 tesis doctorales (Calificación Sobresaliente Cum Laude, y Sobresaliente), y estoy dirigiendo 6 tesis doctorales (2 en proceso de finalización y 4 en proceso de realización).

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Politécnica Tipo de entidad:
Universidad de Madrid
Departamento: Salud y Rendimiento Humano, Facultad de Ciencias de la
Actividad Física y del
Deporte

Categoría profesional: Profesor Titular de Gestión docente (Sí/No): Si
Universidad

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 21/07/2023

Modalidad de contrato: Funcionario/a Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Secretario Académico del Departamento de Salud y
Rendimiento

Humano (18 de noviembre 2020 hasta la actualidad) Docencia de Grado: -
Lesiones en la Actividad

Física y el Deporte.. - Recuperación Funcional y Reentrenamiento al
Esfuerzo. - Dirección Trabajo Final de Grado. Docencia en Máster Oficial: -
Valoración de la Fuerza. - Dirección Trabajo Final de Máster. - Dirección de
Tesis Doctorales.

Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Contratado Doctor	07/05/2021
2	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Ayudante Doctor	02/10/2017
3	Universidad Pública de Navarra	Profesor Contratado Doctor	01/05/2015
4	Universidad Pública de Navarra	Profesor Sustituto de Docencia	08/11/2012
5	Universidad Internacional de La Rioja	Profesor adjunto	01/12/2009
6	Universidad Europea de Madrid	Profesor invitado	15/09/2004
7	Universidad Rey Juan Carlos	Profesor colaborador	01/10/2002

1Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Tipo de entidad: Universidad
Madrid

Departamento: Departamento de Salud y Rendimiento Humano, Facultad de
Ciencias de la
Actividad Física y del Deporte

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Profesor Contratado Gestión docente (Sí/No): Si
Doctor

Fecha de inicio-fin: 07/05/2021 - 20/07/2023 Duración: 2 años
- 2 meses - 13 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo



	<p>Funciones desempeñadas: Secretario Académico del Departamento de Salud y Rendimiento Humano (18 de noviembre 2020 hasta la actualidad) Docencia de Grado: - Biomecánica Deportiva. - Recuperación Funcional y Reentrenamiento al Esfuerzo. - Dirección Trabajo Final de Grado. Docencia en Máster Oficial: - Valoración de la Fuerza. - Dirección Trabajo Final de Máster. Dirección de Tesis Doctorales.</p>
	<p>2</p> <p>Ámbito actividad de gestión: Universitaria</p>
Categoría	<p>Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Tipo de entidad: Universidad Madrid</p> <p>Departamento: Departamento de Salud y Rendimiento Humano, Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte</p> <p>Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España</p> <p>profesional: Profesor Ayudante Gestión docente (Sí/No): Si</p> <p>Doctor</p>
Fecha de	<p>inicio-fin: 02/10/2017 - 06/05/2021 Duración: 3 años - 7 meses - 5 días</p> <p>Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal</p> <p>Régimen de dedicación: Tiempo completo</p> <p>Funciones desempeñadas: Secretario Académico del Departamento de Salud y Rendimiento Humano (18 de noviembre 2020 hasta la actualidad) Docencia de Grado: - Biomecánica Deportiva. - Recuperación Funcional y Reentrenamiento al Esfuerzo. - Dirección Trabajo Final de Grado. Docencia en Máster Oficial: - Valoración de la Fuerza. - Dirección Trabajo Final de Máster. Dirección de Tesis Doctorales.</p>
	<p>3</p> <p>Ámbito actividad de gestión: Universitaria</p>
Entidad	<p>empleadora: Universidad Pública de Tipo de entidad: Universidad Navarra</p> <p>Departamento: Ciencias de la Salud, Facultad de Ciencias de la Salud</p>
Categoría	<p>profesional: Profesor Contratado Gestión docente (Sí/No): Si</p> <p>Doctor</p>
Fecha de	<p>inicio-fin: 01/05/2015 - 01/10/2017 Duración: 2 años - 5 meses - 1 día</p>
	<p>4</p> <p>Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal</p> <p>Régimen de dedicación: Tiempo completo</p> <p>Funciones desempeñadas: Docencia en Grado de Fisioterapia: - Fisioterapia Craneomandibular y Visceral. - Fisioterapia Deportiva.</p> <p>Ámbito actividad de gestión: Universitaria</p>
Entidad	<p>empleadora: Universidad Pública de Tipo de entidad: Universidad Navarra</p> <p>Departamento: Ciencias de la Salud, Facultad de Ciencias de la Salud</p>
	<p>Categoría profesional: Profesor Sustituto de Gestión docente (Sí/No): Si Docencia</p> <p>Fecha de inicio-fin: 08/11/2012 - 30/04/2015 Duración: 2 años - 5 meses - 23 días</p>
	<p>5</p> <p>Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal</p> <p>Régimen de dedicación: Tiempo completo</p>



Funciones desempeñadas: Docencia en Grado: - Anatomía de Órganos y Sistemas. - Fisioterapia Craneomandibular y Visceral. - Fisioterapia Deportiva.
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Entidad empleadora: Universidad Internacional Tipo de entidad: Universidad de La Rioja

Departamento: Departamento de educación física y salud, Facultad de educación Categoría profesional: Profesor adjunto

Fecha de inicio-fin: 01/12/2009 - 14/11/2012 Duración: 2 años - 11 meses - 14 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Entidad

6

empleadora: Universidad Europea de Tipo de entidad: Universidad Madrid

Departamento: Departamento de ciencias morfológicas y fisiología, Facultad de Cc Actividad Física y Deporte

Categoría profesional: Profesor invitado

Fecha de inicio-fin: 15/09/2004 - 30/06/2006 Duración: 1 año - 9 meses - 15 días Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Entidad

7

empleadora: Universidad Rey Juan Tipo de entidad: Universidad Carlos

Categoría profesional: Profesor colaborador

Fecha de

inicio-fin: 01/10/2002 - 30/09/2003 Duración: 1 año



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria: Titulado Medio
Nombre del título: Diplomado en fisioterapia
Entidad de titulación: Universidad Europea de Tipo de entidad: Universidad Madrid
Fecha de titulación: 30/06/2008
- 2 Titulación universitaria: Diploma de estudios avanzados (postgrado)
Nombre del título: Diploma de estudios avanzados de doctorado
Entidad de titulación: Universidad Europea de Tipo de entidad: Universidad Madrid
Fecha de titulación: 20/12/2004
- 3 Titulación universitaria: master oficial
Nombre del título: Master universitario en alto rendimiento deportivo
Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Tipo de entidad: Universidad Madrid
Fecha de titulación: 30/06/2004
- 4 Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Actividad Física, Salud y Recreación
Entidad de titulación: Universidad Europea de Tipo de entidad: Universidad Madrid
Fecha de titulación: 30/06/2002
- 5 Titulación universitaria: Titulado Medio
Nombre del título: Maestro especialidad educación física
Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Tipo de entidad: Universidad Madrid
Fecha de titulación: 30/06/1999

Doctorados

Programa de doctorado: Programa oficial de doctorado en actividad física y salud Entidad de titulación: Universidad Europea de Tipo de entidad: Universidad Madrid



Fecha de titulación: 23/11/2006

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés		C1	C1	C1	C1
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Nombre de la asignatura/curso: Métodos de entrenamiento de fuerza. Diseño de programas.

Tipo de docencia: Virtual

Titulación universitaria: Título Propio de Experto Universitario En Ejercicio Preventivo Aplicado A Personas Con Patologías Crónicas Medicamente Controladas

Fecha de inicio: 2019

Fecha de finalización: 30/06/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Francisco de Tipo de entidad: Universidad Vitoria

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud

Ciudad entidad realización:

España Idioma de la asignatura:

Español

2 Nombre de la asignatura/curso: Técnica de los ejercicios de fuerza. Control postural.

Tipo de docencia: Virtual

Titulación universitaria: Título Propio de Experto Universitario En Ejercicio Preventivo Aplicado A Personas Con Patologías Crónicas Medicamente Controladas

Fecha de inicio: 2019

Fecha de finalización: 30/06/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Francisco de Tipo de entidad: Universidad Vitoria

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud

Ciudad entidad realización:

España Idioma de la asignatura:

Español

3 Nombre de la asignatura/curso: Valoración de la fuerza muscular en pacientes crónicos. Fuerza máxima. Fuerza resistencia. Potencia Tipo de docencia: Virtual

Titulación universitaria: Título Propio de Experto Universitario En Ejercicio Preventivo Aplicado A Personas Con Patologías Crónicas Medicamente Controladas

Fecha de inicio: 2019

Fecha de finalización: 30/06/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Francisco de Vitoria
Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud

Ciudad entidad realización:

España Idioma de la asignatura:

Español

4 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Valoración de la fuerza muscular

Tipo de programa: Máster oficial

Titulación universitaria: Máster Oficial Ciencias Actividad Física y Deporte

Fecha de inicio: 29/01/2018

Fecha de finalización: 04/07/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad Madrid

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Idioma de la asignatura: Español

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biomecánica de la actividad física y el deporte

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ciencias de la Actividad Física y Deporte

Fecha de inicio: 29/01/2018

Fecha de finalización: 04/07/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad Madrid

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Idioma de la asignatura: Español

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Recuperación funcional y reentrenamiento al esfuerzo

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ciencias de la Actividad Física y Deporte

Fecha de inicio: 29/01/2018

Fecha de finalización: 04/07/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad Madrid

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Idioma de la asignatura: Español

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Terapia craneomandibular y visceral

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Fisioterapia

Fecha de inicio: 08/11/2012

Fecha de finalización: 01/10/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6



Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de ciencias de la salud
Idioma de la asignatura: Español

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Procedimientos generales en fisioterapia

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Fisioterapia

Fecha de inicio: 01/02/2017 Fecha de finalización: 30/06/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de ciencias de la salud

Idioma de la asignatura: Español

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Prácticum III (a-b-c)

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Fisioterapia

Fecha de inicio: 01/09/2016 Fecha de finalización: 30/06/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de ciencias de la salud

Idioma de la asignatura: Español

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Ejercicio físico y rehabilitación como terapias de apoyo

Titulación universitaria: Título Propio de Experto en cuidados de enfermería en oncología

Fecha de inicio: 01/09/2014 Fecha de finalización: 30/06/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 25

Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de ciencias de la salud

Idioma de la asignatura: Español

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fisioterapia deportiva

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Fisioterapia

Fecha de inicio: 01/02/2014 Fecha de finalización: 30/06/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de ciencias de la salud

Idioma de la asignatura: Español

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Ejercicio físico y cáncer

Titulación universitaria: Título Propio de Experto en en ejercicio físico y salud

Fecha de inicio: 01/09/2015 Fecha de finalización: 30/06/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de ciencias de la salud
Idioma de la asignatura: Español

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Anatomía de los órganos y sistemas

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Fisioterapia

Fecha de inicio: 08/11/2012

Fecha de finalización: 30/06/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de ciencias de la salud
Idioma de la asignatura: Español

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: La educación física, la salud y la educación en valores

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Maestro de Educación Primaria

Fecha de inicio: 01/09/2012

Fecha de finalización: 14/11/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Internacional de La Tipo de entidad: Universidad
Rioja
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Idioma de la asignatura: Español

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Educación física: complementos de formación

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Maestro de Educación Primaria

Fecha de inicio: 01/12/2009

Fecha de finalización: 14/11/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Internacional de La Tipo de entidad: Universidad
Rioja
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Idioma de la asignatura: Español

16 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Alimentación, higiene y educación

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Maestro de Educación Primaria

Fecha de inicio: 01/12/2009

Fecha de finalización: 30/01/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universidad Internacional de La Tipo de entidad: Universidad
Rioja
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Idioma de la asignatura: Español

17 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Prescripción de ejercicio para población especial



Tipo de programa: Máster oficial

Titulación universitaria: Máster oficial en actividad física y salud

Fecha de inicio: 01/09/2008

Fecha de finalización: 30/06/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad

Física y el Deporte Idioma de la asignatura: Español

18 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Actividad física y calidad de vida

Tipo de programa: Máster oficial

Titulación universitaria: Máster en actividad física y movimiento para la salud

Fecha de inicio: 01/09/2005

Fecha de finalización: 30/06/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad

Física y el Deporte Idioma de la asignatura: Español

19 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: La actividad física y la rehabilitación de personas con enfermedad crónica Tipo de programa: Máster oficial

Titulación universitaria: Máster en Psicología de la Actividad Física y del Deporte

Fecha de inicio: 01/09/2005

Fecha de finalización: 30/06/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,25

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid

Facultad, instituto, centro: Facultad de Psicología

Idioma de la asignatura: Español

20 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Nuevas tecnologías aplicadas a la actividad física y la salud

Tipo de programa: Máster oficial

Titulación universitaria: Máster en actividad física y movimiento para la salud

Fecha de inicio: 01/09/2005

Fecha de finalización: 30/06/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad

Física y el Deporte Idioma de la asignatura: Español

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Prescripción del entrenamiento y su control a través de la adherencia, en adultos y personas mayores Tipo de programa: Máster oficial

Titulación universitaria: Máster en actividad física y movimiento para la salud

Fecha de inicio: 01/09/2005

Fecha de finalización: 30/06/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 5



Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad
Física y el Deporte Idioma de la asignatura: Español

22 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Evaluación de la aptitud física
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster en actividad física y movimiento para la salud
Fecha de inicio: 01/09/2004 Fecha de finalización: 30/06/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad
Física y el Deporte Idioma de la asignatura: Español

23 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Actividad física y salud: entrenamiento en niños y adolescentes
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster en actividad física y movimiento para la salud
Fecha de inicio: 01/09/2004 Fecha de finalización: 30/06/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad
Física y el Deporte Idioma de la asignatura: Español

24 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estimación del gasto energético
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster en actividad física y movimiento para la salud
Fecha de inicio: 01/09/2004 Fecha de finalización: 30/06/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad
Física y el Deporte Idioma de la asignatura: Español

25 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Psicología del deporte, actividad física, salud y rehabilitación
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster en Psicología de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 01/09/2004 Fecha de finalización: 30/06/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid Tipo de entidad: Universidad
Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Psicología
Idioma de la asignatura: Español



26 Nombre de la asignatura/curso: Educación física
Titulación universitaria: Título Propio de Diplomado en Ciencias de la Seguridad
Fecha de inicio: 01/09/2002 Fecha de finalización: 30/06/2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos Tipo de entidad:
Universidad Idioma de la asignatura: Español

27 Nombre de la asignatura/curso: Valoración funcional cardiorrespiratoria Titulación
universitaria: Título Propio de Experto en Actividad Física y Salud
Fecha de inicio: 01/09/2003 Fecha de finalización: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad Complutense de Tipo de entidad: Universidad
Madrid
Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo: Efectos de un programa de ejercicio y electroestimulación sobre la capacidad funcional y la calidad de vida en niños y adolescentes con fibrosis quística
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Margarita Pérez Ruiz
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Fernando Cobo Vicente-Arche
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 19/01/2022
- 2 Título del trabajo: Efectos de la fatiga sobre la actividad neuromuscular durante sucesivos test de Wingate
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Tipo de entidad: Universidad
Madrid
Alumno/a: Asis Ignacio Cobos Ferrandis
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 15/06/2020
- 3 Título del trabajo: Efectos del entrenamiento y de la suplementación con Beta-Alanina sobre la fatiga neuromuscular: resultados preliminares. Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Tipo de entidad: Universidad
Madrid
Alumno/a: Carlos Carrero Aguilar
Calificación obtenida: 8.1
Fecha de defensa: 15/06/2020
- 4 Título del trabajo: Efectos de dos programas de ejercicio con diferente carácter del esfuerzo sobre la condición física y los niveles de actividad en trabajadores hospitalarios



Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Amelia Guadalupe Grau
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid
Alumno/a: Álvaro Martos Bermúdez
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 15/06/2020

5 Título del trabajo: Efectos de la ingesta de diferentes dosis de zumo de remolacha sobre el rendimiento neuromuscular en press de banca
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Álvaro López Samanes
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid
Alumno/a: Ignacio Jacob Martínez Medina
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 15/06/2020

6 Título del trabajo: ¿Es el tiempo de vuelo un método preciso para medir el rendimiento del salto o la fatiga neuromuscular en jugadoras de fútbol profesional?
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Enrique Hernando Barrio
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Tipo de entidad: Universidad Mancha
Alumno/a: Estrella Armada Cortés
Calificación obtenida: 6.7
Fecha de defensa: 15/06/2020

7 Título del trabajo: Herramientas de evaluación del ratio isquiosurales/cuádriceps en jugadoras profesionales de fútbol con y sin antecedentes lesionales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid
Alumno/a: Estrella Armada Cortés
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 04/07/2019

8 Título del trabajo: Beneficios de la aplicación de un programa de entrenamiento en pacientes sometidos a terapia de hemodiálisis
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid
Alumno/a: Pablo Cabrera Clavel
Calificación obtenida: 6.9
Fecha de defensa: 01/02/2019

9 Título del trabajo: Análisis de la actividad electromiográfica de las diferentes técnicas de dominadas y su rendimiento
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid



Madrid

Alumno/a: Marcos Madrid Guerrero

Calificación obtenida: 8.2

Fecha de defensa: 03/07/2018

10 Título del trabajo: Validez y fiabilidad de una aplicación móvil Android para medir la velocidad del levantamiento del ejercicio press banca

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid

Alumno/a: Javier Peláez Barraón

Calificación obtenida: 8

Fecha de defensa: 20/06/2018

11 Título del trabajo: Efectos de un videojuego de simulación clínica (PETRHA), sobre el aprendizaje del razonamiento clínico en estudiantes de fisioterapia

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Irantzu Bilbao

Morales Fecha de defensa:

16/06/2017

12 Título del trabajo: Revisión bibliográfica: Efectos de la fisioterapia sobre las patologías viscerales del aparato digestivo.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Xabier Loyo Cabezudo

Fecha de defensa: 16/06/2017

13 Título del trabajo: Revisión: Beneficios de la terapia acuática en linfedema secundario tras cáncer de mama

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Alberto Pérez

Cuartero Fecha de defensa:

16/06/2017

14 Título del trabajo: Influencia del ejercicio físico en la calidad de vida de pacientes con cáncer de colon: revisión bibliográfica

Tipo de proyecto: Trabajo Final Curso Experto

Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Estefanía García Del

Pino Fecha de defensa:

16/05/2017

15 Título del trabajo: Revisión: Efectos del ejercicio en la prevención de la aparición del linfedema secundario a un cáncer de mama

Tipo de proyecto: Trabajo Final Curso Experto

Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Amaia Menta Rangel

Fecha de defensa: 16/05/2017



- 16 Título del trabajo: Revisión: El ejercicio como terapia para la mejora de la calidad de vida y longevidad en pacientes oncológicos
Tipo de proyecto: Trabajo Final Curso Experto
Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Xabier Arbizu
Garmendia Fecha de defensa:
17/05/2016
- 17 Título del trabajo: La pubalgia como patología multifactorial y el tratamiento conservador y preventivo en futbolistas y atletas: revisión sistemática
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Daniel Salazar Cantabrana
Fecha de defensa: 30/06/2014
- 18 Título del trabajo: La rehabilitación funcional temprana del esguince lateral de tobillo. revisión sistemática Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Yago Uceda Elias
Fecha de defensa: 30/06/2014
- 19 Título del trabajo: Revisión: Influencia de los cambios hormonales endógenos sobre las lesiones y la laxitud del ligamento cruzado anterior en mujeres deportistas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Virginia Tabar Lusarreta
Fecha de defensa: 30/06/2014
- 20 Título del trabajo: Efecto cardioprotector del entrenamiento agudo en pacientes con cáncer de mama
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ana Belén Peinado Lozano
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: María Alonso Dueñas
Calificación obtenida: En proceso de realización
- 21 Título del trabajo: Efecto del ejercicio físico en los niveles de Ki67 en mujeres con cáncer de mama precoz con receptor hormonal positivo y HER2 negativo
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ana Belén Peinado Lozano
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Txomin Pérez Bilbao
Calificación obtenida: En proceso de realización
- 22 Título del trabajo: Efecto del ejercicio físico sobre la salud y la calidad de vida en pacientes con cáncer y trasplante de células hematopoyéticas Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Jorge Lorenzo Calvo
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad



Alumno/a: Erica Morales Rodríguez

Calificación obtenida: En proceso de realización

23 Título del trabajo: Herramientas de evaluación de la musculatura isquiosurales/cuádriceps en jugadoras profesionales de fútbol con y sin antecedentes lesionales

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Javier Sánchez Sánchez

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid

Alumno/a: Estrella Armada Cortés

Tutorías académicas de estudiantes

1 Nombre del programa: Programa de movilidad

Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Begles, Aquitaine, Francia

Nº de alumnos/as tutelados/as: 9

2 Nombre del programa: Programa de movilidad

Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad:

Universidad Ciudad entidad realización: Berlin, Berlin, Alemania

Nº de alumnos/as tutelados/as: 4

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

1 Tipo de evento: Taller

Nombre del evento: European PETRHA Cup

Ciudad entidad organizadora: Begles, Aquitaine, Francia

Entidad organizadora: Institut Régional de Formation Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y

Sanitaire et Sociale Aquitaine Asimilados

Objetivos del curso: Mostrar y evaluar el software de entrenamiento del razonamiento clínico "PETRHA"

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes del Grado de Fisioterapia

Horas impartidas: 15 Idioma en que se impartió: Inglés

Fecha de impartición: 13/10/2017

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

2 Tipo de evento: Taller

Nombre del evento: European PETRHA Cup

Ciudad entidad organizadora: Begles, Aquitaine, Francia

Entidad organizadora: Institut Régional de Formation Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y

Sanitaire et Sociale Aquitaine Asimilados

Objetivos del curso: Mostrar y evaluar el software de entrenamiento del razonamiento clínico "PETRHA"



Perfil de destinatarios/as: Estudiantes del Grado de Fisioterapia
Horas impartidas: 15 Idioma en que se impartió: Inglés
Fecha de impartición: 13/10/2017
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

3 Tipo de evento: Taller

Nombre del evento: Workshop "PETRHA SUMMER CLASS"

Ciudad entidad organizadora: Comunidad Foral de Navarra, España

Entidad organizadora: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad

Objetivos del curso: Mostrar y evaluar el software de entrenamiento del razonamiento clínico "PETRHA"

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes del Grado de Fisioterapia

Horas impartidas: 35 Idioma en que se impartió: Español

Fecha de impartición: 22/05/2017

Tipo de participación: Organizativo - Presidente Comité

4 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: I Seminario de Fisioterapia deportiva

Ciudad entidad organizadora: Comunidad Foral de Navarra, España

Entidad organizadora: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad

Objetivos del curso: Actualizar y ampliar conocimientos sobre la fisioterapia deportiva

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes del Grado de Fisioterapia

Horas impartidas: 4 Idioma en que se impartió: Español

Fecha de impartición: 02/05/2014

Tipo de participación: Organizativo - Otros

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

1 Alejandro San Juan Ferrer. La educación física, la salud y la educación en valores, La educación física, la salud y la educación en valores. (España): Universidad Internacional de la Rioja. 2012. ISBN 84-15626-02-9 Nombre del material: Libro
Fecha de elaboración: 2012
Tipo de soporte: Libro
Autor de correspondencia: Si

2 Alejandro Ferrer San Juan. La educación física, la salud y la educación en valores, Universidad Internacional de la Rioja. 2012. Disponible en Internet en: <<http://gradoinfantil.unir.net>>.
Nombre del material: Material docente audiovisual correspondiente a 5 temas de la asignatura del Grado de Magisterio en educación primaria
Fecha de elaboración: 2012 Tipo de soporte: Software
Justificación del material: Para acceder al material didáctico dirigirse a la dirección: <http://gradoinfantil.unir.net> , introducir nombre de usuario: afsjaneca , introducir contraseña: afsjaneca08 , pinchar con el raton en "clases magistrales" y explorar cada una de ellas Autor de correspondencia: Si

3 Alejandro Ferrer San Juan. La educación física, la salud y la educación en valores, Universidad Internacional de la Rioja. 2012. Disponible en Internet en: <<http://gradoinfantil.unir.net>>.



Nombre del material: Material docente correspondiente a la asignatura completa (9 temas) del Grado de Magisterio en educación primaria

Fecha de elaboración: 2012

Tipo de soporte: Guía online de cada tema, artículos y recursos, actividades, etc.

Justificación del material: Para acceder al material didáctico dirigirse a la dirección: <http://gradoinfantil.unir.net> , introducir nombre de usuario: afsjaneca , introducir contraseña: afsjaneca08 , pinchar con el raton en "temas" y explorar cada uno de ellos.

Autor de correspondencia: Si

4 Alejandro Ferrer San Juan. Alimentación, higiene y educación, Universidad Internacional de la Rioja. 2010. Disponible en Internet en: <<http://primaria.unir.net>>.

Nombre del material: Material docente audiovisual correspondiente a 2 temas (tema 11 y 12 en educación primaria, tema 12 y 13 en educación infantil) de la asignatura del Grado de Magisterio en educación infantil y primaria

Fecha de elaboración:

2010 Tipo de soporte:

Software

Justificación del material: Para acceder al material didáctico dirigirse a la dirección: <http://infantil.unir.net> o a la dirección <http://primaria.unir.net> , introducir nombre de usuario: afaneca , introducir contraseña: afaneca08 , pinchar con el ratón "clases magistrales" y "temas". Autor de correspondencia: Si

5 Alejandro Ferrer San Juan. Educación física: complementos de formación, Universidad Internacional de la Rioja. 2010. Disponible en Internet en: <<http://primaria.unir.net>>.

Nombre del material: Material docente audiovisual correspondiente a la asignatura completa (9 temas) del Grado de Magisterio en educación primaria

Fecha de elaboración:

2010 Tipo de soporte:

Software

Justificación del material: Introducir nombre de usuario: afaneca , e introducir contraseña: afaneca08 , pinchar con el ratón en "temas" y explorar cada uno de ellos.

Autor de correspondencia: Si

6 Alejandro Ferrer San Juan. Educación física: complementos de formación, Universidad Internacional de la Rioja. 2010. Disponible en Internet en: <<http://primaria.unir.net>>.

Nombre del material: Material docente correspondiente a la asignatura completa (9 temas) del Grado de Magisterio en educación primaria

Fecha de elaboración: 2010

Tipo de soporte: Guía online de cada tema, artículos y recursos, actividades, etc.

Justificación del material: Introducir nombre de usuario: afaneca , e introducir contraseña: afaneca08 , pinchar con el ratón en "temas" y explorar cada uno de ellos. Autor de correspondencia: Si

Participación en proyectos de innovación docente

1 Título del proyecto: Desarrollo de la "Mención en Educación Física" para el Grado de maestro en educación infantil

Tipo de participación: Miembro de equipo



Aportación al proyecto: Diseño de la "Mención en Educación Física" y del programa docente de las cinco asignaturas optativas que forman parte de dicha mención.

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): José Fernando Calderero

Nº de participantes: 2

Entidad financiadora: Universidad Internacional de La Rioja Tipo de entidad: Universidad
Rioja Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012 Duración: 1 año

2 Título del proyecto: Desarrollo de la "Mención en Educación Física" para el Grado de maestro en educación primaria

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: Diseño de la "Mención en Educación Física" y del programa docente de las cinco asignaturas optativas que forman parte de dicha mención.

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): José Fernando Calderero

Nº de participantes: 2

Entidad financiadora: Universidad Internacional de La Rioja Tipo de entidad: Universidad
Rioja

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011

Duración: 1 año

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

1 Nombre del evento: Spring Seminar ENPHE - European Network of Physiotherapy in Higher Education Tipo de evento: Seminario

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Autor de correspondencia: Si

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de presentación: 11/05/2017

Entidad organizadora: ENPHE - European Network of Tipo de entidad:

Asociaciones y Agrupaciones Physiotherapy in Higher Education PETRHA Project Demo.

2 Nombre del evento: Jornada de difusión de las posibilidades de Erasmus +

Tipo de evento: Jornada

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Autor de correspondencia: Si

Idioma de la presentación: Español

Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de presentación: 14/12/2015

Entidad organizadora: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad:

Universidad Proyecto Erasmus + PETRHA.

3 Nombre del evento: Conference ENPHE - European Network of Physiotherapy in Higher Education Tipo de evento: Conferencia

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

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Gante, Bélgica

Fecha de presentación: 17/09/2015



Entidad organizadora: ENPHE - European Network of Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Physiotherapy in Higher Education
A serious game to improve clinical process for physiotherapy students.

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: Grupo de Análisis Biomecánico
Objeto del grupo: Investigación en Biomecánica en el alto rendimiento deportivo y a nivel clínico
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Tipo de entidad: Universidad Madrid Fecha de inicio: 02/10/2017 Duración: 4 años - 4 meses

2 Nombre del grupo: Biomecánica y Fisiología del movimiento (BIOFIM)
Objeto del grupo: Investigación en Fisiología del ejercicio y Biomecánica en el alto rendimiento y a nivel clínico
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad Fecha de inicio: 08/11/2012 Duración: 5 años

3 Nombre del grupo: Laboratorio de Fisiología del Ejercicio
Objeto del grupo: Investigación en Fisiología del ejercicio en el alto rendimiento, Fisiología del ejercicio clínica
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad Europea de Madrid Tipo de entidad: Universidad Fecha de inicio: 01/09/2002 Duración: 10 años

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: La evolución del sistema respiratorio humano (III): reconstrucciones del tórax en 3D de H. sapiens fósil temprano, biomecánica virtual y fisiología respiratoria durante el ejercicio (ThorEx)
Modalidad de proyecto: De investigación Ámbito geográfico: Nacional fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Museo Nacional de Ciencias Tipo de entidad: Agencia Estatal Naturales
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Markus Bastir N° de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Convocatoria 2020 Proyectos de I+D+i - PGC Tipo B:

Biociencias y biotecnología financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 Cód. según financiadora: PID2020-115854GB-I00

Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2024 Duración: 3 años

Cuantía total: 160.000 €

Resultados relevantes: Comunicaciones congresos nacionales e internacionales, publicaciones científicas indexadas, tesis doctoral

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: - COLABORADOR EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. - PERSONAL INVESTIGADOR EN EL LABORATORIO DE FISIOLÓGIA Y BIOMECAÁNICA. - MIEMBRO DEL EQUIPO RESPONSABLE DE LA REDACCION & PUBLICACION EN REVISTA INTERNACIONAL INDEXADA.

2 Nombre del proyecto: Efecto de un programa de ejercicio de fuerza para la mejora de la composición corporal, la calidad de vida y biomarcadores emergentes en pacientes sometidos a un trasplante alogénico

(Proyecto TRASFORCE): un estudio piloto controlado y aleatorizado

Modalidad de proyecto: De investigación y Ámbito geográfico:

Nacional desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Europea deTipo de entidad: Universidad Madrid

Ciudad entidad realización: Villaviciosa de Odón, Comunidad de Madrid, España Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina González de Ramos N° de investigadores/as:

14 Entidad/es financiadora/s:

Cátedra Fundación Asisa-Universidad Europea deTipo de entidad: Fundación Madrid

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Cátedra Fundación Asisa-Universidad Europea de Madrid

Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2023 Duración:

1 año Cuantía total: 5.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: - COLABORADOR EN EL DISEÑO DEL ESTUDIO (METODOLOGIA). PERSONAL INVESTIGADOR EN EL LABORATORIO DE FISIOLÓGIA Y BIOMECAÁNICA. - MIEMBRO DEL EQUIPO RESPONSABLE DE LA REDACCION & PUBLICACION EN REVISTA INTERNACIONAL INDEXADA.

3 Nombre del proyecto: Evaluación de la adaptación al entrenamiento de una atleta de velocidad tras el diagnóstico de cáncer de mama. Estudio ÉLITE.

Modalidad de proyecto: De investigación y Ámbito geográfico:

Nacional desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Grupo Español deTipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones Investigación en Cáncer de Mama

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Soraya Casla Barrio; Ana Belén Peinado Lozano N° de investigadores/as: 10 Entidad/es financiadora/s:

Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: 2016_02_ELITE

Fecha de inicio-fin: 28/10/2020 - 28/10/2022 Duración: 2 años

Resultados relevantes: Comunicaciones congresos nacionales e internacionales, publicaciones científicas indexadas, 1 tesis doctoral

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: - COLABORADOR EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. - PERSONAL INVESTIGADOR EN EL LABORATORIO DE FISIOLOGÍA. - CODIRECTOR DE TESIS DOCTORAL. - MIEMBRO DEL EQUIPO RESPONSABLE DE LA REDACCION & PUBLICACION EN REVISTA INTERNACIONAL INDEXADA.

4 Nombre del proyecto: Efecto del ejercicio físico en los niveles de Ki67 en mujeres con cáncer de mama precoz con receptor hormonal positivo y HER2 negativo (Proyecto EFIK)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo traslacional
Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Hospital General Gregorio Marañón
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Universitarias

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Rojo Todo; Miguel Martín Jiménez
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s:

Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 24/10/2018 - 23/10/2022 Duración: 4 años

Cuantía total: 150.000 €

Resultados relevantes: Comunicaciones congresos nacionales e internacionales, publicaciones científicas indexadas, 1 tesis doctoral

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: - COLABORADOR EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. - PERSONAL INVESTIGADOR EN EL LABORATORIO DE FISIOLOGÍA. - CODIRECTOR DE TESIS DOCTORAL. - MIEMBRO DEL EQUIPO RESPONSABLE DE LA REDACCION & PUBLICACION EN REVISTA INTERNACIONAL INDEXADA.

5 Nombre del proyecto: PETRHA + (Physiotherapy E-Training ReHabilitation).

Modalidad de proyecto: De demostración, desarrollo y validación
Ámbito geográfico: Unión Europea proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro San Juan; Tiina Pystynen; Catherine Romanus; Rui Macedo; Bruno

Albouy
Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Erasmus

Tipo de entidad: Agencia Europea

Ciudad entidad financiadora: Bélgica



Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Erasmus +

Cód. según financiadora: 2018-1-BE01-KA203-038581

Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 31/08/2021 Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Empresa Informática SimForHealth (Francia); Haute Ecole Libre de Bruxelles

Ilya Prigogine à Bruxelles (HELB), Bélgica; Instituto Politécnico de Oporto (IPP), Portugal; Instituto

Sociosanitario de la Cruz Roja Francesa de la Región de Aquitania (IRFSS), Francia; Tampere University of

Applied Sciences (TAMK), Finlandia

Cuantía total: 448.845 €

Cuantía subproyecto: 54.025 €

Resultados relevantes: Videojuego de simulación clínica en diferentes especialidades de la fisioterapia,

MOOC Razonamiento Clínica, Comunicaciones en Congresos Nacionales e Internacionales

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: - MIEMBRO DEL EQUIPO RESPONSABLE DEL DISEÑO DEL PROYECTO (METODOLOGIA). - INVESTIGADOR-COORDINADOR DEL PROYECTO EN LA UNIVERSIDAD

POLITÉCNICA DE MADRID. - CO-AUTOR DE LAS PRODUCCIONES INTELECTUALES FINALES DEL PROYECTO, EN ESPECIAL DEL VIDEOJUEGO DE SIMULACIÓN CLÍNICA MEJORADO (PETRHA+),

QUE ES EL OBJETIVO PRINCIPAL DEL PROYECTO.

6 Nombre del proyecto: Simulaciones morfométricas en 3D del crecimiento del torso en Australopithecus,

Homo temprano y primates actuales y sus implicaciones funcionales para la evolución humana Modalidad de proyecto: De investigación

geográfico: Nacional fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Museo Nacional de Ciencias Tipo de entidad: Agencia Estatal Naturales

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-

IP,...): Markus Bastir N° de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: CGL2015-64687-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2020 Duración: 4 años

Cuantía total: 141.000 €

Resultados relevantes: Comunicaciones congresos nacionales e internacionales, publicaciones científicas indexadas

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: - COLABORADOR EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. - PERSONAL INVESTIGADOR EN EL LABORATORIO DE FISIOLÓGIA Y BIOMECAÁNICA. - MIEMBRO DEL EQUIPO

RESPONSABLE DE LA REDACCION & PUBLICACION EN REVISTA INTERNACIONAL INDEXADA.

7 Nombre del proyecto: Efectos de la suplementación con cafeína sobre las respuestas psicofisiológicas, de rendimiento y fatiga en el equipo olímpico de boxeo

Modalidad de proyecto: De investigación y

Nacional desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad Alfonso X El Sabio Tipo de entidad: Universidad Sabio
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Jodra Jiménez N° de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Alfonso X El Sabio Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad financiadora: Villanueva de la Cañada, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: X Convocatoria Proyectos Investigación Santander-UAX
Cód. según financiadora: 1.010.920
Fecha de inicio-fin: 01/12/2018 - 30/06/2020 Duración: 1 año - 6 meses
Cuantía total: 5.000 €
Resultados relevantes: Artículos JCR y Comunicaciones en Congresos Nacionales e Internacionales Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Aportación del solicitante: - MIEMBRO DEL EQUIPO RESPONSABLE DEL DISEÑO DEL ESTUDIO (METODOLOGIA - PERSONAL INVESTIGADOR EN EL LABORATORIO DE BIOMECAÁNICA Y FISILOGIA DEL EJERCICIO (MANEJANDO ANALIZADOR DE GASES, ANALIZADOR DE LACTATO, ANALIZADOR DE PH, ANALIZADOR DE AMONIO, ELECTROMIOGRAFIA DE SUPERFICIE, MÁQUINAS FUERZA, ETC.)). - MIEMBRO DEL EQUIPO RESPONSABLE DE LA REDACCION & PUBLICACION EN REVISTA INTERNACIONAL INDEXADA

8 Nombre del proyecto: Efecto de un programa de ejercicio físico sinérgico con electroestimulación muscular sobre la función pulmonar, condición física, la composición corporal y diversidad de la microbiota respiratoria en pacientes con fibrosis quística con afectación pulmonar moderada Modalidad de proyecto: De investigación y Ámbito geográfico: Nacional desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Hospital Infantil Universitario Niño Jesús Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Niño Jesús
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ramón Villa Asensi N° de investigadores/as: 13 Entidad/es financiadora/s:
Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica (NEUMOMADRID)
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: XVIII Edición de los PREMIOS de NEUMOMADRID por la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica
Fecha de inicio-fin: 13/06/2018 - 13/06/2020 Duración: 2 años
Cuantía total: 6.000 €
Resultados relevantes: Premio "Mejores Ideas de 2019" por Diario Médico en la categoría de Medicina y Farmacología, Artículos JCR y Comunicaciones en Congresos Nacionales e Internacionales
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Aportación del solicitante: - COLABORADOR EN EL DISEÑO Y EJECUCIÓN DEL ESTUDIO (METODOLOGIA). - PERSONAL INVESTIGADOR EN EL LABORATORIO DE FISIOLÓGIA Y



BIOMECÁNICA. - CODIRECTOR DE TESIS DOCTORAL. - MIEMBRO DEL EQUIPO RESPONSABLE DE LA REDACCION & PUBLICACION EN REVISTA INTERNACIONAL INDEXADA.

- 9 Nombre del proyecto: +Salud & Ejercicio Físico
Modalidad de proyecto: De investigación y Ámbito geográfico:
Autonómica desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad
Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):
Alejandro San Juan Ferrer N° de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: 43844842011
Fecha de inicio-fin: 20/09/2019 - 20/12/2019 Duración: 3 meses
Cuantía total: 3.000 €
Resultados relevantes: Implementación del programa "+Salud & Ejercicio Físico" de ejercicio físico para mejorar la salud y la calidad de vida de los trabajadores sanitarios del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Futuros artículos JCR y Comunicaciones en Congresos Nacionales e Internacionales Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Aportación del solicitante: - RESPONSABLE DEL DISEÑO DEL PROYECTO (METODOLOGÍA). - INVESTIGADOR PRINCIPAL-COORDINADOR DEL PROYECTO. - CO-AUTOR DE LAS PRODUCCIONES CIENTÍFICAS QUE SE IRÁN OBTENIENDO.
- 10 Nombre del proyecto: Efecto de un programa de ejercicio físico sinérgico con electroestimulación muscular sobre la función pulmonar, condición física, la composición corporal, y diversidad de la microbiota respiratoria en pacientes con fibrosis quística con afectación pulmonar moderada (Proyecto EEMiFQ).
Modalidad de proyecto: De investigación y Ámbito geográfico: Nacional
desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid Tipo de entidad: Universidad
Madrid
Ciudad entidad realización: Villaviciosa de Odón, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):
Margarita Pérez Ruíz N° de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
Cátedra Fundación Asisa-Universidad Europea de Madrid Tipo de entidad: Fundación
Madrid
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Cátedra Fundación Asisa-Universidad Europea de Madrid
Cód. según financiadora: 2018/UEM 50
Fecha de inicio-fin: 15/11/2018 - 14/11/2019 Duración: 1 año
Cuantía total: 6.000 €
Resultados relevantes: Premio "Mejores Ideas de 2019" por Diario Médico en la categoría de Medicina y Farmacología, Artículos JCR y Comunicaciones en Congresos Nacionales e Internacionales Régimen de dedicación: Tiempo parcial



Aportación del solicitante: - COLABORADOR EN EL DISEÑO DEL ESTUDIO (METODOLOGIA). - PERSONAL INVESTIGADOR EN EL LABORATORIO DE FISIOLOGÍA Y BIOMECÁNICA. - CODIRECTOR DE TESIS DOCTORAL. - MIEMBRO DEL EQUIPO RESPONSABLE DE LA REDACCION & PUBLICACION EN REVISTA INTERNACIONAL INDEXADA.

11 Nombre del proyecto: Effects of herbal pill supplementation on the recovery of delayed-onset muscle soreness induced by acute exercise

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo no UE incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid

Ciudad entidad realización: Villaviciosa de Odón, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mar

Larrosa Pérez N° de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Empresa Natural Origins Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Lozanne, Francia

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: 01815

Fecha de inicio-fin: 19/06/2018 - 18/06/2019 Duración: 1 año

Cuantía total: 11.210 €

Resultados relevantes: Artículos JCR y Comunicaciones en Congresos Nacionales e Internacionales Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: - COLABORADOR EN EL DISEÑO DEL ESTUDIO (METODOLOGIA) - PERSONAL INVESTIGADOR EN EL LABORATORIO DE FISIOLOGÍA Y BIOMECÁNICA (MANEJANDO ENCODER, ACELERÓMETRO) - MIEMBRO DEL EQUIPO RESPONSABLE DE LA REDACCION & PUBLICACION EN REVISTA INTERNACIONAL INDEXADA

12 Nombre del proyecto: Nueva herramienta diagnóstica para el análisis de la práctica de ejercicio en pacientes con trastornos de la alimentación: Adaptación y validación del cuestionario "Exercise and Eating Disorders (EED)" en español.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo nacional incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Hospital Universitario de Niño Jesús

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):

Silvia Burgos Postigo N° de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Europea de Madrid Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Villaviciosa de Odón, Comunidad de Madrid, España

Universidad Europea de Madrid Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Villaviciosa de Odón, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 22/05/2017 - 21/05/2018 Duración: 1 año

Cuantía total: 4.167 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: - MIEMBRO DEL EQUIPO RESPONSABLE DE LA RECOGIDA Y



TRATAMIENTO DE LOS DATOS (HOSPITAL DEL NIÑO JESUS). - MIEMBRO DEL EQUIPO RESPONSABLE DE LA REDACCION & PUBLICACION EN REVISTA INTERNACIONAL INDEXADA

13 Nombre del proyecto: PETRHA (Physiotherapy E-Training ReHAbilitation).

Modalidad de proyecto: De demostración, Ámbito geográfico:
Unión Europea proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño
de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad Navarra

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro San Juan Ferrer; Rui Macedo; Bruno Albouy

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Erasmus Tipo de entidad: Agencia Europea

Ciudad entidad financiadora: Francia

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Erasmus +

Cód. según financiadora: 2015-1-FR01-KA203-015057

Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 31/10/2017 Duración: 2 años - 2 meses

Entidad/es participante/s: Ayuntamiento de Begles (Francia); Empresa Informática SimForHealth (Francia); Instituto Politécnico de Oporto (IPP), Portugal; Instituto Sociosanitario de la Cruz Roja Francesa de la Región de Aquitania (IRFSS), Francia

Cuantía total: 298.720 €

Cuantía subproyecto: 45.305 €

Resultados relevantes: Videojuego de simulación clínica fisioterapia geriátrica, MOOC demostración videojuego, Guía sociosanitaria sobre geriatría, y Comunicaciones en Congresos Nacionales e Internacionales

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: - MIEMBRO DEL EQUIPO RESPONSABLE DEL DISEÑO DEL PROYECTO (METODOLOGIA). - INVESTIGADOR-COORDINADOR DEL PROYECTO EN LA UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA. - CO-AUTOR DE LAS PRODUCCIONES INTELECTUALES FINALES DEL PROYECTO, EN ESPECIAL DEL VIDEOJUEGO DE SIMULACIÓN CLÍNICA (PETRHA), QUE ES EL OBJETIVO PRINCIPAL DEL PROYECTO.

14 Nombre del proyecto: Efectos de un Protocolo Continuo de Entrenamiento de Fuerza A Intensidad de Umbral Láctico.

Modalidad de proyecto: De investigación y Ámbito geográfico:
Nacional desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Alfonso X El Sabio Tipo de entidad: Universidad Sabio

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

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

Luis Maté Muñoz Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Alfonso X El Sabio Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Villanueva de la Cañada, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 17/04/2015 - 30/07/2016 Duración: 1 año - 3 meses



Cuantía total: 4.200 €

Resultados relevantes: Artículo SJR

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: - MIEMBRO DEL EQUIPO RESPONSABLE DEL DISEÑO DEL ESTUDIO (METODOLOGIA - PERSONAL INVESTIGADOR EN EL LABORATORIO DE FISILOGIA DEL EJERCICIO (MANEJANDO ANALIZADOR DE GASES, ANALIZADOR DE LACTATO, ANALIZADOR DE PH, ANALIZADOR DE AMONIO, ELECTROMIOGRAFIA DE SUPERFICIE, MÁQUINAS FUERZA, ETC.). - MIEMBRO DEL EQUIPO RESPONSABLE DE LA REDACCION & PUBLICACION EN REVISTA INTERNACIONAL INDEXADA

- 15 Nombre del proyecto: POEM (Pediatric Oncology Exercise Manual). An exercise guideline for health care professionals, fitness instructors, educators and families
 Modalidad de proyecto: De demostración, Ámbito geográfico: Internacional
 no UE proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
 Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad Navarra

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nicole Culos-Reed; Carolina Chamorro N° de investigadores/as: 9 Entidad/es financiadora/s:

Canadian Institutes of Health Research Tipo de entidad: Agencia Estadal
 Ciudad entidad financiadora: Canadá

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/03/2013 - Duración: 2 años
 01/03/2015

Entidad/es participante/s: Hospital Infantil Alberta (Canadá); Hospital Universitario Nino Jesus de Madrid; Universidad Calgary (Canadá); Universidad Cologne (Alemania); Universidad Munster (Alemania); Universidad Pública de Navarra Cuantía total: 25.000 €

Resultados relevantes: Libro-Guía POEM para profesionales sanitarios, y Libro-Guía POEM para pacientes y familiares.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: - COLABORADOR EN EL DISEÑO DEL PROYECTO (METODOLOGIA). - AUTOR DE PARTE DE LA GUÍA DE RECOMENDACIONES Y PRESCRIPCIÓN DE EJERCICIO EN ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA QUE ES EL OBJETIVO PRINCIPAL DEL PROYECTO.

- 16 Nombre del proyecto: Bases moleculares y fisiológicas moduladoras de la expresión fenotípica en el déficit de la miofosforilasa (enfermedad de McArdle). Parte 3: Efectos del entrenamiento físico programado en la función muscular y la capacidad física de los pacientes
 Modalidad de proyecto: De investigación y Ámbito geográfico: Nacional desarrollo incluida traslacional
 Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid

Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):

Alejandro Lucía Mulas N° de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:



Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS)

Cód. según financiadora: PI 041157

Fecha de inicio-fin: 28/12/2004 - 28/12/2007 Duración: 3 años

Cuantía total: 40.250 €

Resultados relevantes: Artículos JCR y Comunicaciones en Congresos Nacionales e Internacionales Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: - COLABORADOR EN EL DISEÑO DEL ESTUDIO (METODOLOGIA) PERSONAL INVESTIGADOR EN EL LABORATORIO DEL EJERCICIO (MANEJANDO ANALIZADOR DE GASES, ANALIZADOR DE LACTATO, ANALIZADOR DE PH, ANALIZADOR DE AMONIO, ELECTROMIOGRAFIA DE SUPERFICIE, ETC.) - MIEMBRO DEL EQUIPO RESPONSABLE DE LA REDACCION & PUBLICACION EN REVISTA INTERNACIONAL INDEXADA

17 Nombre del proyecto: Prescripción de ejercicio físico para atenuar la fatiga y mejorar el bienestar de pacientes de cáncer infantil

Modalidad de proyecto: De investigación y Ámbito geográfico:

Nacional desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Hospital Universitario del Niño Jesús Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):

Margarita Pérez Ruiz N° de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Europea de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Villaviciosa de Odón, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/06/2005 - 31/05/2006 Duración: 1 año

Cuantía total: 16.800 €

Resultados relevantes: Artículos JCR y Comunicaciones en Congresos Nacionales e Internacionales

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: - RESPONSABLE PRINCIPAL DEL DISEÑO DEL ESTUDIO (METODOLOGIA). - MIEMBRO DEL EQUIPO RESPONSABLE DEL DISEÑO Y MONTAJE DE UN GIMNASIO INTRA-HOSPITALARIO (HOSPITAL DEL NIÑO JESUS). - EVALUACION, DISEÑO, PRESCRIPCION, EJECUCION & RE-EVALUACION DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO FISICO INDIVIDUALIZADO A CADA PACIENTE EN TRATAMIENTO CONTRA LA LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA. - MIEMBRO DEL EQUIPO DEL LABORATORIO DE FISIOLOGIA DEL EJERCICIO (MANEJANDO ANALIZADOR DE GASES, ANALIZADOR DE LACTATO, ANALIZADOR DE PH, ANALIZADOR DE AMONIO, ELECTROMIOGRAFIA DE SUPERFICIE, MÁQUINAS FUERZA, ETC.). - RESPONSABLE PRINCIPAL DE LA REDACCION & PUBLICACION EN REVISTA INTERNACIONAL INDEXADA

18 Nombre del proyecto: Bases fisiológicas y genéticas de los corredores españoles y la detección de talentos en nuestro país

Modalidad de proyecto: De investigación y Ámbito geográfico:

Nacional desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid



Ciudad entidad realización: Villaviciosa de Odón, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):
Alejandro Lucía Mulas N° de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES
Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 07/09/2004 - 06/09/2005 Duración: 1 año

Cuantía total: 13.716,18 €

Resultados relevantes: Artículos JCR y Comunicaciones en Congresos Nacionales e Internacionales Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: - COLABORADOR EN EL DISEÑO DEL ESTUDIO (METODOLOGIA) - MIEMBRO DEL EQUIPO DEL LABORATORIO DE FISILOGIA DEL EJERCICIO (MANEJANDO

ANALIZADOR DE GASES, ANALIZADOR DE LACTATO, ANALIZADOR DE PH, ANALIZADOR DE AMONIO, ELECTROMIOGRAFIA DE SUPERFICIE, ETC.) - COLABORADOR EN LA REDACCION & PUBLICACION EN REVISTA INTERNACIONAL INDEXADA

19 Nombre del proyecto: Prescripción de ejercicio físico para atenuar la fatiga y mejorar el bienestar de pacientes de cáncer

Modalidad de proyecto: De investigación y Ámbito geográfico:

Nacional desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):

Margarita Pérez Ruiz N° de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Europea de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Villaviciosa de Odón, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 05/05/2004 - 05/05/2005 Duración: 1 año

Cuantía total: 6.000 €

Resultados relevantes: Artículos JCR, 1° Premio Nacional de Investigación en Medicina del Deporte, y

Comunicaciones en Congresos Nacionales e Internacionales

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: - RESPONSABLE PRINCIPAL DEL DISEÑO DEL ESTUDIO (METODOLOGIA) - EVALUACION, DISEÑO, PRESCRIPCION, EJECUCION Y RE-EVALUACION DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO FISICO INDIVIDUALIZADO A CADA PACIENTE - MIEMBRO DEL EQUIPO DEL LABORATORIO DE FISILOGIA DEL EJERCICIO (MANEJANDO ANALIZADOR DE GASES, ANALIZADOR DE LACTATO, ANALIZADOR DE PH, ANALIZADOR DE AMONIO, ELECTROMIOGRAFIA DE SUPERFICIE, MÁQUINAS FUERZA, ETC.) - MIEMBRO DEL EQUIPO RESPONSABLE DE LA REDACCION Y PUBLICACION EN REVISTA INTERNACIONAL INDEXADA

20 Nombre del proyecto: Efectos del entrenamiento de músculos respiratorios sobre la capacidad funcional y la calidad de vida de las personas mayores

Modalidad de proyecto: Estudio de viabilidad Ámbito geográfico:

Nacional técnica

Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad Complutense Tipo de entidad: Universidad de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

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

López Chicharro N° de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 21/04/2004 - 31/12/2004 Duración: 8 meses - 10 días

Cuantía total: 6.000 €

Resultados relevantes: Artículo JCR

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: - COLABORADOR EN EL DISEÑO DEL ESTUDIO (METODOLOGIA) - MIEMBRO DEL EQUIPO DEL LABORATORIO DE FISIOLÓGIA DEL EJERCICIO (MANEJANDO

ANALIZADOR DE GASES, ANALIZADOR DE LACTATO, ANALIZADOR DE PH, ANALIZADOR DE AMONIO, ELECTROMIOGRAFIS DE SUPERFICIE, ETC.) - COLABORADOR EN LA REDACCION & PUBLICACION EN REVISTA INTERNACIONAL INDEXADA

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

Nombre del proyecto: Compromiso por la calidad de las sociedades científicas

Entidad de realización: ASOCIACION ESPAÑOLA DE FISIOTERAPEUTAS

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: ASOCIACION ESPAÑOLA DE FISIOTERAPEUTAS

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ministerio de Sanidad

Servicios Sociales e Igualdad Entidad/es participante/s: ASOCIACION ESPAÑOLA

DE FISIOTERAPEUTAS; Asociación Española de Cirujanos; Asociación Española de

Pediatría; Asociación Española de Urología; CONFEDERACION SOCIEDADES

CIENTIFICAS EN ESPAÑA; Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Sanidad y Consumo

Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de inicio: 01/04/2013

Duración: 4 años

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- ¹ T PÉREZ-BILBAO; M ALONSO-DUEÑAS; AB PEINADO; AF SAN JUAN. Effects of Combined Interventions of Exercise and Diet or Exercise and Supplementation on Breast Cancer Patients: A Systematic Review. Nutrients.



15 - 4, pp. 1013. MDPI, 2023. ISSN 2072-6643
DOI: 10.3390/nu15041013

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Nutrition and Dietetics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 88
Citas: 1

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.706
Posición de publicación: 17
Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Autoría Senior y Autor de Correspondencia del artículo.
Publicación relevante: Si

2 Pérez-Bilbao T; Alonso-Dueñas M; San Juan AF; Bezares S; Gil Herrero L; Pollán M; González-Frutos P; Peinado AB; Casla-Barrio S. Case Studies in Physiology: Training adaptation in an elite athlete after breast cancer diagnosis. Journal of applied physiology. 133 - 2, pp. 443 - 448. American Physiological Society, 2022. ISSN 8750-7587

DOI: 10.1152/jappphysiol.00504.2021

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 88

Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.881
Posición de publicación: 28
Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Autor de Correspondencia del artículo. Publicación financiada e integrada en el proyecto del Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM) (2016_02_ELITE) "Evaluación de la adaptación al entrenamiento de una atleta de velocidad tras el diagnóstico de cáncer de mama. Estudio ÉLITE". Este artículo forma parte de la tesis doctoral del doctorando Txomin Pérez Bilbao.
Publicación relevante: Si

3 E MORALES-RODRÍGUEZ; T PÉREZ-BILBAO; AF SAN JUAN; J LORENZO CALVO. Effects of Exercise

Programs on Physical Factors and Safety in Adult Patients with Cancer and Haematopoietic Stem Cell

Transplantation: A Systematic Review. International Journal of Environmental Research and Public Health. 19 - 3, pp. 1288. Basel(Suiza): MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022.

DOI: 10.3390/ijerph19031288

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Social Sciences Edition - PUBLIC,

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)

ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Índice de impacto: 4.614
Posición de publicación: 42
Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 176
Citas: 2

Resultados relevantes: Dirección Senior Compartida y Autor de Correspondencia del artículo. Este artículo forma parte de la tesis doctoral de la doctoranda Erica Morales Rodríguez. Publicación relevante: Si

4 E MORALES-RODRÍGUEZ; J LORENZO CALVO; M GRANADO-PEINADO; T PÉREZ-BILBAO; AF SAN JUAN.

Effects of Exercise Programs on Psychoemotional and Quality-of-Life Factors in Adult Patients with Cancer and Hematopoietic Stem Cell Transplantation or Bone Marrow Transplantation: A Systematic Review. International Journal of Environmental Research and Public Health. 19 - 23, pp. 15896. Basel (Suiza): MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022. DOI: 10.3390/ijerph192315896

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 176

Índice de impacto: 4.614
Posición de publicación: 42
Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Dirección Senior del artículo. Este artículo forma parte de la tesis doctoral de la doctoranda Erica Morales Rodríguez. Publicación relevante: Si

5 E ARMADA-CORTÉS; JA BENITEZ-MUÑOZ; J SANCHEZ-SANCHEZ; AF SAN JUAN. Evaluation of Neuromuscular Fatigue According to Injury History in a Repeat Sprint Ability Test, Countermovement Jump, and Hamstring Test in Elite Female Soccer Players. Applied Sciences. 12, pp. 2970. Basel (Suiza): MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022.

DOI: 10.3390/app12062970

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 92

Índice de impacto: 2.838
Posición de publicación: 39

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

Resultados relevantes: Dirección Senior del artículo. Este artículo forma parte de la tesis doctoral de la doctoranda Estrella Armada Cortés. Publicación relevante: Si



6 E ARMADA-CORTÉS; JA BENITEZ-MUÑOZ; AF SAN JUAN; J SANCHEZ-SANCHEZ. Evaluation of Neuromuscular Fatigue in a Repeat Sprint Ability, Countermovement Jump and Hamstring Test in Elite Female Soccer Players. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 19 - 22, pp. 15069. Basel(Suiza): MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022.

DOI: 10.3390/ijerph192215069

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.614

Posición de publicación: 42

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si

Categoría: Social Sciences Edition - PUBLIC,

ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 176

Resultados relevantes: Dirección Senior del artículo compartida y Autor de Correspondencia. El artículo forma parte de la tesis doctoral de la doctoranda Estrella Armada Cortés. Publicación relevante: Si

7 M Bastir; JM González Ruíz; J Rueda; G Garrido López; M Gómez-Recio; B Beyer; AF San Juan; E Navarro.

Variation in human 3D trunk shape and its functional implications in hominin evolution. *Scientific reports*. 12 - 1, pp. 11762. Nature Publishing Group, 2022.

DOI: 10.1038/s41598-022-15344-x

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.996

Posición de publicación: 19

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 73

Resultados relevantes: Dirección Senior del artículo compartida entre Navarro E. y San Juan AF. Publicación financiada e integrada en el proyecto del Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno de España y por la Unión Europea (PID2020-115854GB-I00) "La evolución del sistema respiratorio humano (III): reconstrucciones del tórax en 3D de H. sapiens fósil temprano, biomecánica virtual y fisiología respiratoria durante el ejercicio (ThorEx)" de la convocatoria MCIN/AEI/10.13039/501100011033. Publicación relevante: Si

8 E NAVARRO; A NAVANDAR; S VEIGA; AF SAN JUAN. Applied Biomechanics: Sport Performance and Injury

Prevention. *Applied Sciences*. 11, pp. 4230. Basel(Suiza): MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021.

DOI: 10.3390/app11094230

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo



en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING,
MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.838 Revista dentro del 25%: No Posición de
publicación: 39 Num. revistas en cat.: 92

Resultados relevantes: Dirección Senior del
artículo. Publicación relevante: Si

9

G TORRES; E ARMADA-CORTÉS; J RUEDA; AF SAN JUAN; E NAVARRO. Comparison of Hamstrings and Quadriceps Muscle Activation in Male and Female Professional Soccer Players. Applied Sciences. 11, pp. 738. Basel (Suiza): MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021.

DOI: 10.3390/app11020738

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o
coautor/a de artículo en revista con
comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING,
MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.838

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 39

Num. revistas en cat.: 92

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

Resultados relevantes: Dirección Senior del artículo compartida entre Navarro E. y San Juan AF. Este artículo forma parte de la tesis doctoral de la doctoranda Estrella Armada Cortés. Publicación relevante: Si

10 T PÉREZ-BILBAO; D GARCÍA-GONZÁLEZ; A MARTOS-BERMÚDEZ; S NIETO; T DEL CAMPO; M PÉREZ-RUIZ;

AF SAN JUAN. Effects of an Eight-Week Concurrent Training Program with Different Effort Character over

Physical Fitness, Health-Related Quality of Life, and Lipid Profile among

Hospital Workers: Preliminary Results. International Journal of Environmental Research and Public Health. 18, pp. 9328. Basel (Suiza): MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021.

DOI: 10.3390/ijerph18179328

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

Grado de contribución: Autor/a o
coautor/a de artículo en revista con
comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 7

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition -
PUBLIC,

Índice de impacto: 4.614

ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Posición de publicación: 45

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 182

Citas: 1

Resultados relevantes: Dirección Senior y Autor de Correspondencia del artículo. Publicación financiada e integrada en el proyecto del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y la Fundación General de la Universidad



Politécnica de Madrid (43844842011) "+Salud y Ejercicio Físico". Publicación relevante: Si

- 11 F COBO-VICENTE; AF SAN JUAN; E LARUMBE-ZABALA; AJ ESTÉVEZ-GONZÁLEZ; MVF DONADIO; M PÉREZ-RUIZ. Neuromuscular Electrical Stimulation Improves Muscle Strength, Biomechanics of Movement, and Functional Mobility in Children With Chronic Neurological Disorders: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Physical Therapy and Rehabilitation Journal*. 101 - 10, pp. pzab170. Oxford(Reino Unido): Oxford University Press, 2021.
DOI: 10.1093/ptj/pzab170

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si

Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.021
Posición de publicación: 16
Fuente de citas: WOS

Categoría: Rehabilitation
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 68
Citas: 1

Resultados relevantes: Autor de Correspondencia del artículo. Publicación financiada e integrada en el proyecto de la Catedra Fundación Asisa-Universidad Europea de Madrid (2018/UEM50), y en el Premio de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica "Efecto de un programa de ejercicio físico sinérgico con electroestimulación muscular sobre la función pulmonar, condición física, la composición corporal y diversidad de la microbiota respiratoria en pacientes con fibrosis quística con afectación pulmonar moderada". Este artículo forma parte de la tesis doctoral del doctorando Fernando Cobo Vicente-Arche. Publicación relevante: Si

- 12 E ARMADA-CORTÉS; J PELÁEZ BARRAJÓN; J BENÍTEZ-MUÑOZ; E NAVARRO; AF SAN JUAN. Can We Rely on Flight Time to Measure Jumping Performance or Neuromuscular Fatigue-Overload in Professional Female Soccer Players?. *Applied Sciences*. 10 - 13, pp. 4424. Basel(Suiza): MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020.
DOI: 10.3390/app10134424

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si

Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.679
Posición de publicación: 38
Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 90
Citas: 2

Resultados relevantes: Último autor (autoría senior) y autor de correspondencia del artículo. Este artículo forma parte de la tesis doctoral del doctorando Javier Peláez Barrajon. Publicación relevante: Si

- 13 AF SAN JUAN; R DOMÍNGUEZ; A LAGO-RODRÍGUEZ; JJ MONTOYA; R TAN; SJ BAILEY. Effects of Dietary Nitrate Supplementation on Weightlifting Exercise Performance in Healthy Adults: A Systematic Review. *Nutrients*. 12 - 8, pp. 2227. MDPI, 2020. ISSN 2072-6643



DOI: 10.3390/nu12082227

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Posición de firma: 1 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
 N° total de autores: 6 Autor de correspondencia: No
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Nutrition and Dietetics
 Índice de impacto: 5.719 Revista dentro del 25%: Si
 Posición de publicación: 17 Num. revistas en cat.: 88
 Fuente de citas: WOS Citas: 10
 Resultados relevantes: Primer autor del artículo. Publicación relevante: Si

14 P Jodra; A Lago-Rodríguez; AJ Sánchez-Oliver; A López-Samanes; A Pérez-López; P VEIGA-HERREROS; AF SAN JUAN; R DOMÍNGUEZ. Effects of caffeine supplementation on physical performance and mood dimensions in elite and trained-recreational athletes. Journal of the International Society of Sports Nutrition. 17 - 2, pp. 2. London : BioMed Central, Ltd., 2020.
 DOI: 10.1186/s12970-019-0332-5

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Posición de firma: 7 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
 N° total de autores: 8 Autor de correspondencia: No
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Sport Sciences
 Índice de impacto: 5,159 Revista dentro del 25%: Si
 Posición de publicación: 9 Num. revistas en cat.: 88
 Fuente de citas: WOS Citas: 20
 Resultados relevantes: Dirección Senior del artículo compartida entre Domínguez R. y San Juan AF. Publicación financiada e integrada en el proyecto de la Fundación de la Universidad Alfonso X el Sabio y el Banco Santander (1.010.920) "Efectos de la suplementación con cafeína sobre las respuestas psicofisiológicas, de rendimiento y fatiga en el equipo olímpico de boxeo". Publicación relevante: Si

15 D GARCÍA-GONZÁLEZ; T PÉREZ-BILBAO; A DE LA TORRE-LUQUE; E LÓPEZ-RAMÍREZ; J GARCÍA-FONCILLAS; AF SAN JUAN. Tailored exercise as a protective tool in cardio-oncology rehabilitation: a narrative review. Archivos de Medicina del Deporte. 37 - 2, pp. 125 - 135. Federacion Espanola De Medicina Del Deporte, 2020.
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Posición de firma: 6 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
 N° total de autores: 6 Autor de correspondencia: No
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Sports Sciences
 Índice de impacto: 0.117 Revista dentro del 25%: No
 Posición de publicación: 270 Num. revistas en cat.: 304
 Resultados relevantes: Último autor del artículo (autoría senior). Premio de Investigación en Medicina del Deporte otorgado por la Sociedad Española de Medicina del Deporte (SEMED). Publicación relevante: Si



16 J Pelaez Barrajon; AF SAN JUAN. Validity and Reliability of a Smartphone Accelerometer for Measuring Lift Velocity in Bench-Press Exercises. Sustainability. 12, pp. 2312. MDPI, 2020.
DOI: 10.3390/su12062312

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 3.251 Revista dentro del 25%: No Posición de publicación: 124 Num. revistas en cat.: 274

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Resultados relevantes: Dirección Senior del artículo. Este artículo forma parte de la tesis doctoral del doctorando Javier Peláez Barrajon.

Publicación relevante: Si

17 AF SAN JUAN; A LÓPEZ-SAMANES; P JODRA; PL VALENZUELA; J RUEDA; P VEIGA-HERREROS; A PÉREZ-LÓPEZ; R DOMÍNGUEZ. Caffeine Supplementation Improves Anaerobic Performance and Neuromuscular Efficiency and Fatigue in Olympic-Level Boxers. Nutrients. 11 - 9, pp. E2120. MDPI, 2019. ISSN 2072-6643 DOI: 10.3390/nu11092120

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Nutrition and Dietetics

Índice de impacto: 4.546

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 89

Fuente de citas: WOS

Citas: 30

Resultados relevantes: Primer autor del artículo. Publicación financiada e integrada en el proyecto de la Fundación de la Universidad Alfonso X el Sabio y el Banco Santander (1.010.920) "Efectos de la suplementación con cafeína sobre las respuestas psicofisiológicas, de rendimiento y fatiga en el equipo olímpico de boxeo".

Publicación relevante: Si

18 JL MATÉ-MUÑOZ; JH LOUGEDO; MV GARNACHO-CASTAÑO; P VEIGA-HERREROS; MDC LOZANO-ESTEVEAN; P GARCÍA-FERNÁNDEZ; F DE JESÚS; J GUODEMAR-PÉREZ; AF SAN JUAN; R DOMÍNGUEZ. Effects of Beta-alanine supplementation during a 5-week strength training program: a randomized, controlled study. Journal of the International Society of Sports Nutrition. 25, London : BioMed Central, Ltd., 2018. DOI: 10.1186/s12970-018-0224-0

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Sport Sciences

Índice de impacto: 3,841

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 83



Fuente de citas: WOS

Citas: 13

Resultados relevantes: Dirección Senior del artículo compartida entre Domínguez R. y San Juan AF. Publicación relevante: Si

19 F. San Juan A; Woolin K; Lucia A. Physical activity and pediatric cancer survivorship. Physical activity and cancer. pp. 319 - 347. (Alemania): Springer-Verlag, 2011. ISBN 978-3-642-04230-0 DOI: 10.1007/978-3-642-04231-7_14

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.939

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 51

Resultados relevantes: Primer autor del artículo. Publicación relevante: Si

20 San Juan A; Chamorro-Viña C; Moral S; Fernández del Valle M; Madero L; Ramírez M; Pérez M; Lucía A. Benefits of Intrahospital Exercise Training after Pediatric Bone Marrow Transplantation. International Journal of Sports Medicine. 29 - 5, pp. 439 - 446. Thieme, 2008. ISSN 0172-4622

DOI: 10.1055/s-2007-965571

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 8

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.626

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 71

Fuente de citas: WOS

Citas: 88

Resultados relevantes: Primer autor del artículo. Publicación financiada e integrada en el proyecto de la Universidad Europea de Madrid (UEM2005/1) "Prescripción ejercicio físico para atenuar la fatiga y mejorar bienestar pacientes y supervivientes cáncer infantil". Publicación relevante: Si

21 San Juan A; Chamorro-Viña C; Maté-Muñoz J; Fernández del Valle M; Cardona C; Hernández M; Madero L; Pérez M; Ramírez M; Lucia A. Functional capacity of children with leukemia. International Journal of Sports Medicine. 29 - 2, pp. 163 - 167. Thieme, 2008. ISSN 0172-4622

DOI: 10.1055/s-2007-964908

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 10

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.626

Revista dentro del 25%: No



Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 71

Fuente de citas: WOS

Citas: 72

Resultados relevantes: Primer autor del artículo. Publicación financiada e integrada en el proyecto de la Universidad Europea de Madrid (UEM2005/1) "Prescripción ejercicio físico para atenuar la fatiga y mejorar bienestar pacientes y supervivientes cáncer infantil".

Publicación relevante: Si

- 22 San Juan AF; Fleck SJ; Chamorro-Viña C; Maté-Muñoz JL; Moral S; García-Castro J; Ramírez M; Madero L; Lucia A. Early-phase adaptations to intrahospital training in strength and functional mobility of children with leukemia. *Journal of Strength and Conditioning Research*. 21 - 1, pp. 173 - 177. NSCA-National Strength and Conditioning Association, 2007. ISSN 1064-8011
DOI: 10.1519/00124278-200702000-00031

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.393

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 26

Num. revistas en cat.: 72

Fuente de citas: WOS

Citas: 53

Resultados relevantes: Primer autor del artículo. Publicación financiada e integrada en el proyecto de la Universidad Europea de Madrid (UEM2005/1) "Prescripción ejercicio físico para atenuar la fatiga y mejorar bienestar pacientes y supervivientes cáncer infantil". Publicación relevante: Si

- 23 San Juan A; Fleck S; Chamorro-Viña C; Maté-Muñoz J; Moral S; Pérez M; Cardona C; Del Valle M; Hernández M; Ramírez M; Madero L; Lucia A. Effects of an intrahospital exercise program intervention for children with leukemia. *Medicine and science in sports and exercise*. 39 - 1, pp. 13 - 21. Williams & Wilkins, 2007. ISSN 0195-9131
DOI: 10.1249/01.mss.0000240326.54147.fc

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 12

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 2.864

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 72

Fuente de citas: WOS

Citas: 128

Resultados relevantes: Primer autor del artículo. Publicación financiada e integrada en el proyecto de la Universidad Europea de Madrid (UEM2005/1) "Prescripción ejercicio físico para atenuar la fatiga y mejorar bienestar pacientes y supervivientes cáncer infantil". Publicación relevante: Si

- 24 Herrero F; San Juan AF; Fleck SJ; Balmer J; Perez M; Cañete S; Earnest CP; Foster C; Lucia A. Combined aerobic and resistance training in breast cancer survivors: A



randomized, controlled pilot trial. *International Journal of Sports Medicine*. 27 - 7, pp. 573 - 580. Thieme, 2006. ISSN 0172-4622 DOI: 10.1055/s-2005-865848

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.240

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 31

Num. revistas en cat.: 73

Fuente de citas: WOS

Citas: 122

Resultados relevantes: Publicación financiada e integrada en el proyecto de la Universidad Europea de Madrid (UEM2004/02) "Prescripción de ejercicio físico para atenuar la fatiga y mejorar el bienestar de pacientes y supervivientes cáncer". 1º Premio Nacional de Investigación en Medicina del Deporte (Otorgado por la Universidad de Oviedo).

Publicación relevante: Si

- 25 San Juan AF; Gomez-Gallego F; Cañete S; Santiago C; Pérez M; Lucia A. Does complete deficiency of muscle alpha actinin 3 alter functional capacity in elderly women? A preliminary report. *British Journal of Sports Medicine*. 40 - 1: e1, pp. 1 - 3. British Association of Sport and Exercise Medicine (BASEM) and BMJ Group, 2006. ISSN 0306-3674

DOI: 10.1136/bjism.2005.019539

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 6

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 2.233

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 73

Fuente de citas: WOS

Citas: 21

Resultados relevantes: Primer autor del artículo. Publicación relevante: Si

- 26 Lucía A; San Juan AF; Montilla M; Cañete S; Santalla A; Earnest C; Pérez M. In professional road cyclists, low pedaling cadences are less efficient. *Medicine and science in sports and exercise*. 36 - 6, pp. 1048 - 1054. Williams & Wilkins, 2004. ISSN 0195-9131

DOI: 10.1249/01.mss.0000128249.10305.8a

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 7

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Sports Sciences Índice de

impacto: 2.552 Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 71

Fuente de citas: WOS

Citas: 79



Resultados relevantes: 3° Premio Nacional de Investigación en Medicina del Deporte (Otorgado por la Universidad de Oviedo).

Publicación relevante: Si

- 27 A Sánchez-Gómez; R Domínguez; B Sañudo; AF San Juan. Effects of 8 weeks of eccentric exercise and extracorporeal shockwave therapy on tendon tissue, perceived pain, and muscle power and strength in athletes diagnosed with patellar tendinopathy: A longitudinal study. *Retos*. 47, pp. 1 - 11. JURUFRA, 2023. ISSN 1579-1726
DOI: 10.47197/retos.v47.93378

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

N° total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.32

Posición de publicación: 186

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 294

Resultados relevantes: Dirección Senior del artículo. Este artículo forma parte de la tesis doctoral de la doctoranda Ángela Sánchez Gómez. Publicación relevante: No

- 28 Y Campos; A Lago-Rodríguez; AF San Juan; V Moreno-Pérez; A López-Samanes; AJ Sánchez-Oliver; SF Da Silva; R Domínguez. Caffeine supplementation improves physical performance without affecting fatigue level: a double-blind crossover study. *Biology of sport*. 39 - 3, pp. 521 - 528. Termedia, 2022.

DOI: 10.1186/s12970-019-0332-5

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

N° total de autores: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.043

Posición de publicación: 48

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Orthopedics and Sports Medicine

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 294

Publicación relevante: No

- 29 D Domínguez-Balmaseda; C Bressa; A Fernández-Romero; B de Lucas; M Pérez-Ruiz; AF San Juan; M Roller; N Issaly; M Larrosa. Evaluation of a Zingiber officinale and Bixa orellana Supplement on the Gut Microbiota of Male Athletes: A Randomized Placebo-Controlled Trial. *Planta Medica*. 3, pp. 1 - 11. Georg Thieme, 2022.

DOI: 10.1055/a-1671-5766

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

N° total de autores: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - INTEGRATIVE &



COMPLEMENTARY MEDICINE

Índice de impacto: 3.356
 Posición de publicación: 7
 Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
 Num. revistas en cat.: 28

Resultados relevantes: Publicación financiada e integrada en el proyecto de la Empresa "Natural Origins" (2018-19) "Efectos de dos suplementos herbales sobre la recuperación del dolor muscular de aparición tardía (agujetas) y la microbiota intestinal inducida por el ejercicio agudo". Publicación relevante: No

- 30 M Gómez-Recio; JM González Ruíz; J Rueda; AF San Juan; E Navarro; B Beyer; M Bastir. Geometric morphometrics of 4D motion data: a proof of concept for applications in palaeoanthropology. Spanish Journal of Paleontology. 37 - 2, pp. 141 - 152. Sociedad Española de Paleontología, 2022. ISSN 2255-0550

DOI: 10.7203/sjp.25648

Tipo de producción: Artículo científico
 Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista
 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
 Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 7
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 0.18
 Posición de publicación: 90
 Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - PALEONTOLOGY
 Revista dentro del 25%: No
 Num. revistas en cat.: 108

Resultados relevantes: Publicación financiada e integrada en el proyecto del Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno de España y por la Unión Europea (PID2020-115854GB-I00) "La evolución del sistema respiratorio humano (III): reconstrucciones del tórax en 3D de H. sapiens fósil temprano, biomecánica virtual y fisiología respiratoria durante el ejercicio (ThorEx)" de la convocatoria MCIN/AEI/10.13039/501100011033. Publicación relevante: No

- 31 MVF DONADIO; F COBO-VICENTE; AF SAN JUAN; V SANZ-SANTIAGO; A FERNÁNDEZ-LUNA; T ITURRIAGA;

JR VILLA ASENSI; M PÉREZ-RUIZ. Is exercise and electrostimulation effective in improving muscle strength and cardiorespiratory fitness in children with cystic fibrosis and mild-to-moderate pulmonary impairment?: Randomized controlled trial. Respiratory medicine. 196, pp. 106798. Oxford (Reino Unido): Oxford : Elsevier, 2022. DOI: 10.1016/j.rmed.2022.106798

Tipo de producción: Artículo científico
 Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista
 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
 Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 8
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 3.415
 Posición de publicación: 27
 Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - RESPIRATORY SYSTEM
 Revista dentro del 25%: No
 Num. revistas en cat.: 64
 Citas: 3

Resultados relevantes: Publicación financiada e integrada en el proyecto de la Catedra Fundación Asisa-Universidad Europea de Madrid (2018/UEM50), y en el Premio de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica "Efecto de un programa de ejercicio



físico sinérgico con electroestimulación muscular sobre la función pulmonar, condición física, la composición corporal y diversidad de la microbiota respiratoria en pacientes con fibrosis quística con afectación pulmonar moderada". Este artículo forma parte de la tesis doctoral del doctorando Fernando Cobo Vicente-Arche. Publicación relevante: No

- 32 J Pelaez Barrajon; AF SAN JUAN. APP evaluation to measure bench press lifts speed: preliminary results.

Archivos de Medicina del Deporte. 37 - 1, pp. 30 - 34. Federacion Espanola De Medicina Del Deporte, 2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Sports Sciences

Índice de impacto: 0.117

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 270

Num. revistas en cat.: 304

Resultados relevantes: Último autor del artículo (autoría senior). Este artículo forma parte de la tesis doctoral del doctorando Javier Peláez Barrajon.

- 33 D DOMINGUEZ-BALMASEDA; I DIEZ-VEGA; M LARROSA-PEREZ; AF SAN JUAN; N ISSALY; D MORENO-PÉREZ; S BURGOS; M SILLERO-QUINTANA; C GONZALEZ; A BAS; M ROLLER; M PÉREZ-RUIZ.

Effect of a blend of Zingiber officinale Roscoe and Bixa orellana L. herbal supplement on the recovery of delayed-onset muscle soreness (DOMS) induced by unaccustomed eccentric resistance training: a randomized, triple-blind, placebo-controlled trial. Frontiers in Physiology. Aceptado 2020, Lausanne(Suiza): Frontiers Research Foundation, 2020.

DOI: 10.3389/fphys.2020.00826

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Physiology

Índice de impacto: 4.566

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 81

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Resultados relevantes: Publicación financiada e integrada en el proyecto de la Empresa "Natural Origins" (2018-19) "Efectos de dos suplementos herbales sobre la recuperación del dolor muscular de aparición tardía (agujetas) y la microbiota intestinal inducida por el ejercicio agudo".

- 34 Javier S. Morales; Pedro L. Valenzuela; Alba M. Herrera-Olivares; Antonio Baño-Rodrigo; Adrián Castillo-García; Cecilia Rincón-Castanedo; Asunción Martín-Ruiz; Alejandro F. San Juan; Carmen Fiuza-Luces; Alejandro Lucia.

Exercise interventions and cardiovascular health in childhood cancer: a meta-analysis. International Journal of Sports Medicine. 41 - 3, pp. 141 - 153.

Thieme, 2020. ISSN 0172-4622 DOI: 10.1055/a-1073-8104

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 8

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.118

Posición de publicación: 31

Fuente de citas: WOS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 88

Citas: 16

35 Javier S. Morales; Pedro L. Valenzuela; Alba M. Herrera-Olivares; Antonio Baño-Rodrigo; Adrián Castillo-García; Cecilia Rincón-Castanedo; Asunción Martín-Ruiz; Alejandro F. San Juan; Carmen Fiuza-Luces; Alejandro

Lucia. Reply: Letter to the Editor: Exercise Interventions and Cardiovascular Health in Childhood Cancer: A Meta-Analysis. International Journal of Sports Medicine. 41 - 9, pp. 629. Thieme, 2020. ISSN 0172-4622 DOI: 10.1055/a-1195-7025

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 88

Citas: 1

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.118

Posición de publicación: 31

Fuente de citas: WOS

36 R DOMÍNGUEZ; MV GARNACHO-CASTAÑO; A SAN JUAN FERRER; P GARCÍA; P VEIGA-HERREROS; JL MATÉ-MUÑOZ. Cardiorespiratory responses at the intensity of the threshold. Comparative study between half squat and cycloergometer. Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. 18 71, pp. 507 - 520. Universidad Autónoma de Madrid, 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 204

Citas: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.341

Posición de publicación: 102

Fuente de citas: WOS

37 JS MORALES; JR PADILLA; PL VALENZUELA; E SANTANA-SOSA; C RINCÓN-CASTANEDO; A SANTOS-LOZANO; AM HERRERA-OLIVARES; L MADERO; AF SAN JUAN; C FIUZA-LUCES; A LUCIA. Inhospital Exercise Training in Children With Cancer: Does It Work for All?. Frontiers in pediatrics. 6 - 19, pp. 404. Lausanne : Frontiers Media SA, 2018. DOI: 10.3389/fped.2018.00404

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 9

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Categoría: Pediatrics

Revista dentro del 25%: No

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.349



Posición de publicación: 33

Num. revistas en cat.: 125

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

- 38 H PAREJA-GALEANO; A SANTOS-LOZANO; M MORÁN; F SANCHIS-GOMAR; R ALIS; A SANTALLA; AF SAN JUAN; J DíEZ-BERMEJO; MA MARTÍN; J ARENAS; A LUCIA. Xanthine Oxidase Pathway and Muscle Damage. Insights from McArdle Disease. Current pharmaceutical design.18 - 22, pp. 2657 - 2663. Saif Zone, Sharjah, U.A.E. : Bentham Science Publishers, 2016. DOI: 10.2174/1381612822666160210144419

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.611

Posición de publicación: 117

Fuente de citas: WOS

Categoría: Pharmacology and Farmacy
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 257

Citas: 2

- 39 Rae DE; Noakes TD; San Juan AF; Pérez M; Nogales-Gadea G; Ruiz JR; Morán M; Martín MA; Andreu AL; Arenas J; Lucia A. Excessive skeletal muscle recruitment during strenuous exercise in McArdle patients. European Journal of applied physiology. 110 - 5, pp. 1047 - 1055. Springer, 2010. ISSN 1439-6319 DOI: 10.1007/s00421-010-1585-5

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.214

Posición de publicación: 23

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 80

Citas: 13

- 40 Lucia A; Martin MA; Esteve-Lanao J; San Juan AF; Rubio JC; Oliván J; Arenas J. C34T mutation of the AMPD1 gene in an elite white runner. BMJ case reports. bcr07, London : BMJ Pub. Group, 2009. ISSN 0306-3674 DOI: 10.1136/bcr.07.2008.0535

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.101

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

- 41 Herrero F; San Juan AF; Fleck SJ; Foster C; Lucia A. Effects of detraining on the functional capacity of previously trained breast cancer survivors. International Journal of Sports Medicine. 28 - 3, pp. 257 - 264. Thieme, 2007.

ISSN 0172-4622

DOI: 10.1055/s-2006-924348

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 5



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.524

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 72

Fuente de citas: WOS

Citas: 20

Resultados relevantes: Publicación financiada e integrada en el proyecto de la Universidad Europea de Madrid (UEM2004/02) "Prescripción de ejercicio físico para atenuar la fatiga y mejorar el bienestar de pacientes y supervivientes cáncer".

- 42 Aznar-Lain S; Webster AL; Cañete S; San Juan AF; López Mojares LM; Pérez M; Lucia A; Chicharro JL. Effects of inspiratory muscle training on exercise capacity and spontaneous physical activity in elderly subjects: a randomized controlled pilot trial. International Journal of Sports Medicine. 28 - 12, pp. 1025 - 1029. Thieme, 2007.

ISSN 0172-4622

DOI: 10.1055/s-2007-965077

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.524

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 72

Fuente de citas: WOS

Citas: 34

Resultados relevantes: Publicación financiada e integrada en el proyecto de la Universidad Complutense de Madrid (2004) "Efectos del entrenamiento de músculos respiratorios sobre la capacidad funcional y la calidad de vida de las personas mayores".

- 43 Lucia A; Martin MA; Esteve-Lanao J; San Juan AF; Rubio JC; Oliván J; Arenas J. C34T mutation of the AMPD1 gene in an elite white runner. British Journal of Sports Medicine. 40 - 3, pp. e7 - e7. British Association of Sport and Exercise Medicine (BASEM) and BMJ Group, 2006. ISSN 0306-3674 DOI: 10.1136/bjism.2005.019208

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 2.233

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 73

Fuente de citas: WOS

Citas: 15

Resultados relevantes: Publicación financiada e integrada en el proyecto del Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) N° PI 041157 "Bases moleculares y fisiológicas moduladoras de la expresión fenotípica en el déficit de la miofosforilasa (enfermedad de McArdle). Parte 3: Efectos del entrenamiento físico programado en la función muscular y la capacidad física de los pacientes"..

44 McKune AJ; Smith LL; Semple SJ; Wade AA; Fickl H; Villa JG; Gomez-Gallego F; San Juan AF; Lucia A. Changes in mucosal and humoral atopic-related markers and immunoglobulins in elite cyclists participating in the Vuelta a España. *International Journal of Sports Medicine*. 27 - 7, pp. 560 - 566. Thieme, 2006. ISSN 0172-4622 DOI: 10.1055/s-2005-865858

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.240

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 31

Num. revistas en cat.: 73

Fuente de citas: WOS

Citas: 10

45 Cañete S; San Juan AF; Pérez M; Gómez-Gallego F; López-Mojares LM; Earnest CP; Fleck SJ; Lucia A. Does creatine supplementation improve functional capacity in elderly women?. *Journal of Strength and Conditioning Research*. 20 - 1, pp. 22 - 28. NSCA-National Strength and Conditioning Association, 2006. ISSN 1064-8011 DOI: 10.1519/R-17044.1

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.336

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 28

Num. revistas en cat.: 73

Fuente de citas: WOS

Citas: 34

46 Pérez M; Martin MA; Cañete S; Rubio JC; Fernández-Moreira D; San Juan AF; Gómez-Gallego F; Santiago C; Arenas J; Lucia A. Does the C34T mutation in AMPD1 alter exercise capacity in the elderly?. *International Journal of Sports Medicine*. 27 - 6, pp. 429 - 435. Thieme, 2006. ISSN 0172-4622 DOI: 10.1055/s-2005-865786

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES

Índice de impacto: 1.240

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 31

Num. revistas en cat.: 73

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

47 Lucia A; Rabadan M; Hoyos J; Hernandez-Capilla M; Pérez M; San Juan AF; Earnest CP; Chicharro JL.

Frequency of the VO₂max Plateau Phenomenon in World-Class Cyclists. *International Journal of Sports Medicine*. 27 - 12, pp. 984 - 992. Thieme, 2006. ISSN 0172-4622 DOI: 10.1055/s-2006-923833

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Nº total de autores: 8
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 1.240
 Posición de publicación: 31
 Fuente de citas: WOS

Autor de correspondencia: No
 Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
 Revista dentro del 25%: No
 Num. revistas en cat.: 73
 Citas: 67

- 48 Herrero F; Balmer J; San Juan AF; Foster C; Fleck SJ; Pérez M; Cañete S; Earnest CP; Lucía A. Is cardiorespiratory fitness related to quality of life in survivors of breast cancer?. *Journal of Strength and Conditioning Research*. 20 - 3, pp. 535 - 540. NSCA-National Strength and Conditioning Association, 2006. ISSN 1064-8011
 DOI: 10.1519/r-18215.1

Tipo de producción: Artículo científico
 Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista
 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
 Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 9
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 1.336
 Posición de publicación: 28
 Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
 Revista dentro del 25%: No
 Num. revistas en cat.: 73
 Citas: 36

Resultados relevantes: Publicación financiada e integrada en el proyecto de la Universidad Europea de Madrid (UEM2004/02) "Prescripción de ejercicio físico para atenuar la fatiga y mejorar el bienestar de pacientes y supervivientes cáncer".

- 49 Aznar S; Webster AL; San Juan AF; Chamorro-Viña C; Maté-Muñoz. JL; Moral S; Pérez M; García-Castro J; Ramírez M; Madero L; Lucia A. Physical activity during treatment in children with leukemia: a pilot study. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*. 31 - 4, pp. 407 - 413. Canadian Society for Exercise Physiology-Canadian Nutrition Society, 2006. ISSN 1715-5312
 DOI: 10.1139/h06-014

Tipo de producción: Artículo científico
 Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista
 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
 Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 11
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 0.658
 Fuente de citas: WOS

Categoría: Medicine (miscellaneous)
 Revista dentro del 25%: Si
 Citas: 60

Resultados relevantes: Publicación financiada e integrada en el proyecto de la Universidad Europea de Madrid (UEM2005/1) "Prescripción ejercicio físico para atenuar la fatiga y mejorar bienestar pacientes y supervivientes cáncer infantil".

- 50 Lucia A; Esteve-Lanao J; Oliván J; Gómez-Gallego F; San Juan AF; Santiago C; Pérez M; Chamorro-Viña C; Foster C. Physiological characteristics of the best Eritrean runners-exceptional running economy. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*. 31 - 5, pp. 530 - 540. Canadian Society for Exercise Physiology-Canadian Nutrition Society, 2006. ISSN 1715-5312



DOI: 10.1139/h06-029

Tipo de producción: Artículo científico
 Posición de firma: 5

Nº total de autores: 9
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.658
 Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
 Autor de correspondencia: No
 Categoría: Medicine (miscellaneous)
 Revista dentro del 25%: Si
 Citas: 150

- 51 Semple SJ; Smith LL; McKune AJ; Hoyos J; Mokgethwa B; San Juan AF; Lucia A; Wadee AA. Serum concentrations of C reactive protein, alphas antitrypsin, and complement (C3, C4, C1 esterase inhibitor) before and during the Vuelta a España. *British Journal of Sports Medicine*. 40 - 2, pp. 124 - 127. British Association of Sport and Exercise Medicine (BASEM) and BMJ Group, 2006. ISSN 0306-3674 DOI: 10.1136/bjism.2005.019489

Tipo de producción: Artículo científico
 Posición de firma: 6

Nº total de autores: 8
 Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.233
 Posición de publicación: 7
 Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
 Autor de correspondencia: No
 Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
 Revista dentro del 25%: Si
 Num. revistas en cat.: 73
 Citas: 24

- 52 Rubio JC; Martin MA; Rabadan M; Gómez-Gallego F; San Juan AF; Alonso JM; Chicharro JL; Perez M; Arenas J; Lucia A. Frequency of the C34T mutation of the AMPD1 gene in world-class endurance athletes: does this mutation impair performance?. *Journal of applied physiology*. 98 - 6, pp. 2108 - 2112. American Physiological Society, 2005. ISSN 8750-7587 DOI: 10.1152/jappphysiol.01371.2004

Tipo de producción: Artículo científico
 Posición de firma: 5

Nº total de autores: 10
 Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.037
 Posición de publicación: 3
 Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
 Autor de correspondencia: No
 Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
 Revista dentro del 25%: Si
 Num. revistas en cat.: 70
 Citas: 54

Resultados relevantes: Publicación financiada e integrada en el proyecto del Consejo Superior de Deportes (02/UPR10/04) "Bases fisiológicas y genéticas de la superioridad de los corredores de fondo africanos: aplicaciones para el entrenamiento de los corredores españoles y la dirección de talentos en nuestro país".

- 53 Esteve-Lanao J; San Juan AF; Earnest CP; Foster C; Lucia A. How do endurance runners actually train? Relationship with competition performance. *Medicine and science in sports and exercise*. 37 - 3, pp. 496 - 504. Williams & Wilkins, 2005. ISSN 0195-9131



DOI: 10.1249/01.mss.0000155393.78744.86

Tipo de producción: Artículo científico
 Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5
 Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.831
 Posición de publicación: 4
 Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
 Autor de correspondencia: No
 Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
 Revista dentro del 25%: Si
 Num. revistas en cat.: 70
 Citas: 168

- 54 Lucia A; Ramírez M; San Juan AF; Fleck SJ; Garcia-Castro J; Madero L. Intrahospital supervised exercise training: a complementary tool in the therapeutic armamentarium against childhood leukemia. *Leukemia*. 19 - 8, pp. 1334-1337. Williams & Wilkins, 2005. ISSN 0887-6924
 DOI: 10.1038/sj.leu.2403799

Tipo de producción: Artículo científico
 Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 6.612
 Posición de publicación: 13
 Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
 Autor de correspondencia: No
 Categoría: Oncology
 Revista dentro del 25%: Si
 Num. revistas en cat.: 123
 Citas: 24

- 55 Lucia A; Gomez-Gallego F; Barroso I; Rabadan M; Bandres F; San Juan AF; Chicharro JL; Ekelund U; Brage S; Earnest CP; Wareham NJ; Franks PW. PPARGC1A genotype (Gly482Ser) predicts exceptional endurance capacity in European men. *Journal of applied physiology*. 99 - 1, pp. 344 - 348. American Physiological Society, 2005. ISSN 8750-7587
 DOI: 10.1152/jappphysiol.00037.2005

Tipo de producción: Artículo científico
 Posición de firma: 6

Nº total de autores: 12
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 3.037
 Posición de publicación: 3
 Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
 Autor de correspondencia: No
 Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
 Revista dentro del 25%: Si
 Num. revistas en cat.: 70
 Citas: 90

Resultados relevantes: Publicación financiada e integrada en el proyecto del Consejo Superior de Deportes (02/UPR10/04) "Bases fisiológicas y genéticas de la superioridad de los corredores de fondo africanos: aplicaciones para el entrenamiento de los corredores españoles y la dirección de talentos en nuestro país".

- 56 J ESTEVE; LM LÓPEZ-MOJARES; AF SAN JUAN. ¿Puede la infusión de suero mejorar la economía de carrera?. *Archivos de Medicina del Deporte*. 21 - 4, pp. 297 - 304. Federación Española De Medicina Del Deporte, 2004.



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.123

Posición de publicación: 83

Resultados relevantes: Ultimo autor del artículo (autoría senior).

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Sports Sciences

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 90

- 57 AF SAN JUAN; SJ FLECK; A LUCIA. Chapter 10: Cancer. Essentials of Training Special Populations. Human Kinetics, 2018. ISBN 9780736083300

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

- 58 Alejandro San Juan Ferrer; Carolina Chamorro Viña; Julia Beulertz. Chapter 7th: Physical Activity and Leukemia.

Pediatric Oncology Exercise Manual: Family version. pp. 88 - 97. (Canadá): Research Institute for Child and

Maternal Health and University of Calgary (Canada), 2015. ISBN 978-0-88953-382-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: Si

Resultados relevantes: - Libro fruto del proyecto POEM subvencionado por el Gobierno de Canadá. - Editado por el "Research Institute for Child and Maternal Health (Canadá)" y la "University of Calgary (Canadá)".

- 59 Alejandro San Juan Ferrer; Carolina Chamorro Viña; Julia Beulertz. Chapter 7th: Physical Activity and Leukemia. Pediatric Oncology Exercise Manual: Professional version. pp. 115 - 130. (Canadá): Research Institute for Child and Maternal Health and University of Calgary (Canada), 2015. ISBN 978-0-88953-380-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: Si

Resultados relevantes: - Libro fruto del proyecto POEM subvencionado por el Gobierno de Canadá. - Editado por el "Research Institute for Child and Maternal Health (Canadá)" y la "University of Calgary (Canadá)".

- 60 Alejandro Ferrer San Juan. Cáncer infantil. Ejercicio físico es salud. Prevención y tratamiento de enfermedades mediante la prescripción de ejercicio. pp. 154 - 177. (España): Exercycle SL. BH Group, 2013. ISBN 978-84-695-6935-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 1

- 61 Ferrer San Juan A; Madero López L. Cáncer infantil. Actividad física, deporte, ejercicio y salud en niños y adolescentes. pp. 211 - 232. (España): Everest, 2010. ISBN 978-84-441-0259-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro



Posición de firma: 1 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 2

- 62 A Ferrer San Juan; M Pérez Ruiz. Electroestimulación: efectos en el organismo a través de la ganancia de fuerza. Fuerza y salud, la aptitud musculoesquelética, el entrenamiento de fuerza y la salud. pp. 196 - 206. (España): Ergo, 2003. ISBN 84-607-8837-7

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 2

- 63 Mikel Izquierdo; Javier Ibáñez; Milagros Antón; Pilar Cebollero Rivas; Eduardo L. Cadore; Álvaro Casas Herrero; José López Chicharro; Davinia Vicente Campos; Germán Vicente-Rodríguez; Alba Gómez-Cabello; José Antonio Casajús; Margarita Pérez Ruiz; Fernando Herrero Román; Alejandro Ferrer San Juan; Raúl Zamorano Cauto. Ejercicio físico es salud. Prevención y tratamiento de enfermedades mediante la prescripción de ejercicio. Ejercicio físico es salud. Prevención y tratamiento de enfermedades mediante la prescripción de ejercicio. pp. 1 - 251. (España): Exercycle SL. BH Group, 2013. ISBN 978-84-695-6935-1

Tipo de producción: Libro o monografía científica Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 14 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 15

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo: 30m-sprint differences in professional football players with and without an injury history: preliminary results

Nombre del congreso: XII Simposio Internacional de Actualizaciones en el Entrenamiento de la Fuerza Y

Proyecto Ironfemme. I NSCA Spain National Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 13/12/2019

Fecha de finalización: 14/12/2019

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

E. ARMADA; JA. BENÍTEZ; J. AGUIRRE; AF. SAN JUAN. "30m-sprint differences in professional football players with and without an injury history: preliminary results". En: Actas XII Simposio Internacional de Actualizaciones en el Entrenamiento de la Fuerza. pp. 167 - 168. (España): Universidad Politécnica de Madrid, 2019. ISBN 978-84-09-16216-1

- 2 Título del trabajo: Effect of a strength exercise program on muscle function in children with CF: preliminary results

Nombre del congreso: XII Simposio Internacional de Actualizaciones en el Entrenamiento de la Fuerza Y

Proyecto Ironfemme. I NSCA Spain National Conference



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral Intervención por: Revisión previa a la aceptación

(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 13/12/2019

Fecha de finalización: 14/12/2019

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

F. COBO; AF. SAN JUAN; A. FERNANDEZ-LUNA; E. SANTANA; T. ITURRIAGA; I. DIEZ-VEGA; V. SANZ; M. PÉREZ-RUIZ. "Effect of a strength exercise program on muscle function in children with CF: preliminary results". En: Actas XII Simposio Internacional de Actualizaciones en el Entrenamiento de la Fuerza. pp. 77 - 78. (España): Universidad Politécnica de Madrid, 2019. ISBN 978-84-09-16216-1

3

Título del trabajo: Effect of the herbal supplement ReWin(d) on the recovery of delayed onset muscle soreness induced-exercise

Nombre del congreso: XII Simposio Internacional de Actualizaciones en el Entrenamiento de la Fuerza Y

Proyecto Ironfemme. I NSCA Spain National Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 13/12/2019

Fecha de finalización: 14/12/2019

Tipo de entidad: Universidad

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

D. DOMÍNGUEZ-BALMASEDA; I. DIEZ-VEGA; M. LARROSA; N. ISSALY; S. BURGOS; AF. SAN JUAN; M. ROLLER; M. PÉREZ-RUIZ. "Effect of the herbal supplement ReWin(d) on the recovery of delayed onset muscle soreness induced-exercise". En: Actas XII Simposio Internacional de Actualizaciones en el Entrenamiento de la Fuerza. pp. 97 - 98. (España): Universidad Politécnica de Madrid, 2019. ISBN 978-84-09-16216-1

4

Título del trabajo: Effects of caffeine supplementation on countermovement jump performance in

Olympic-level boxers: Preliminary results

Nombre del congreso: XII Simposio Internacional de Actualizaciones en el Entrenamiento de la Fuerza Y

Proyecto Ironfemme. I NSCA Spain National Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si



Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 13/12/2019

Fecha de finalización: 14/12/2019

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

AF. SAN JUAN; A. LAGO-RODRÍGUEZ; A. LÓPEZ-SAMANES; P. VEIGA-HERREROS; AJ. SÁNCHEZ-OLIVER; A. PÉREZ-LÓPEZ; P. JODRA; R DOMÍNGUEZ. "Effects of caffeine supplementation on countermovement jump performance in Olympic-level boxers: Preliminary results". En: Actas XII Simposio Internacional de Actualizaciones en el Entrenamiento de la Fuerza. pp. 135 - 136. (España): Universidad Politécnica de Madrid, 2019. ISBN 978-84-09-16216-1

5 Título del trabajo: Normalización de la actividad EMG de cuádriceps e isquiotibiales en relación con squat jump en ejercicios terapéuticos en jugadores de fútbol aficionados

Nombre del congreso: XLII Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales (SIBB 2019)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral Intervención por: Revisión previa a la aceptación

(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 15/11/2019

Fecha de finalización: 16/11/2019

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Hao Man; Javier Rueda; Jaime Aguirre; Alejandro San Juan; Enrique Navarro. "Normalización de la actividad EMG de cuádriceps e isquiotibiales en relación con squat jump en ejercicios terapéuticos en jugadores de fútbol aficionados". En: Actas XLII Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales (SIBB 2017). pp. En prensa. Universidad Politécnica de Madrid, 2019.

6 Título del trabajo: Ratio isquiosurales/cuádriceps en jugadoras profesionales de fútbol con y sin antecedentes lesionales: resultados preliminares

Nombre del congreso: XLII Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales (SIBB 2019)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral Intervención por: Revisión previa a la aceptación

(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 15/11/2019

Fecha de finalización: 16/11/2019

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si Con comité de admisión ext.: Si



Forma de contribución: Artículo científico

E. Armada; JA. Benítez; J. Aguirre; E. Navarro; AF. San Juan. "Ratio isquiosurales/cuádriceps en jugadoras profesionales de fútbol con y sin antecedentes lesionales: resultados preliminares". En: Actas XLII Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales (SIBB 2017). pp. En prensa. Universidad Politécnica de Madrid, 2019.

7

Título del trabajo: Taller de Fisioterapia Oncológica y Cuidados Paliativos

Nombre del congreso: III Congreso de Experiencia del Paciente

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia Intervención por: Por invitación invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 21/03/2019

Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad:

Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: No

AF. SAN JUAN. "Taller de Fisioterapia Oncológica y Cuidados Paliativos".

8

Título del trabajo: Variables psicológicas y suplementos nutricionales en el deporte

Nombre del congreso: Psicodepor 19: XVI Congreso de psicología de la actividad física y deporte

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral Intervención por: Revisión previa a la aceptación

(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 13/03/2019

Fecha de finalización: 16/03/2019

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

PABLO JODRA; ÁLVARO LÓPEZ; DAVID PERIS; ALEJANDRO SAN JUAN. "Variables psicológicas y suplementos nutricionales en el deporte". En: Actas Psicodepor 19: XVI Congreso de psicología de la actividad física y deporte. pp. 201 - 203. (España): Federación Española de Psicología del Deporte, 2019.

ISBN 978-84-09-12628-6

9

Título del trabajo: La intervención del fisioterapeuta en la atención hospitalaria del cáncer infantil y adolescente

Nombre del congreso: I Jornada de Atención Multidisciplinar en el Cáncer Infantil y Adolescente

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia Intervención por: Por invitación invitada/ Keynote

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 01/03/2019

Entidad organizadora: Asociación Infantil Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Oncológica de Madrid (ASION)

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: No

Forma de contribución: Artículo científico

AF. SAN JUAN. "La intervención del fisioterapeuta en la atención hospitalaria del cáncer infantil y adolescente".

10 Título del trabajo: Efectos de la suplementación de cafeína sobre la potencia y la actividad neuromuscular en boxeadores de alto rendimiento: resultados preliminares

Nombre del congreso: XI Simposio Internacional de Actualizaciones en el Entrenamiento de la Fuerza

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral Intervención por: Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 14/12/2018

Fecha de finalización: 15/12/2018

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

AF. SAN JUAN; J. RUEDA; P. JODRA; A. LÓPEZ-SAMANES; P. VEIGA-HERREROS; PL. VALENZUELA; A. PÉREZ-LÓPEZ; R DOMÍNGUEZ. "Efectos de la suplementación de cafeína sobre la potencia y la actividad neuromuscular en boxeadores de alto rendimiento: resultados preliminares". En: Actas XI Simposio Internacional de Actualizaciones en el Entrenamiento de la Fuerza. pp. 68 - 70. (España): Universidad Politécnica de Madrid, 2018. ISBN 978-84-09-03688-2

11 Título del trabajo: Evaluación de una app para medir la velocidad de levantamientos de press banca: resultados preliminares

Nombre del congreso: XVII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Medicina del Deporte

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral Intervención por: Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 29/11/2018

Fecha de finalización: 01/12/2018

Entidad organizadora: Sociedad Española de Medicina del Deporte Tipo de entidad: Sociedades Médicas Medicina del Deporte

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Si Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

J. PELAEZ; AF. SAN JUAN. "Evaluación de una app para medir la velocidad de levantamientos de press banca: resultados preliminares". En: Archivos de Medicina del Deporte. 35 - S1, pp. 45 - 46. (España):

Sociedad Española de Medicina del Deporte, 2018. ISSN 0212-8799



12 Título del trabajo: Efectos de la suplementación de cafeína sobre la fatiga en boxeadores de alto rendimiento: resultados preliminares

Nombre del congreso: XLI Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales (SIBB 2018)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral Intervención por: Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 18/10/2018

Fecha de finalización: 19/10/2018

Entidad organizadora: Universidad Carlos III de Tipo de entidad: Universidad Madrid

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

AF. SAN JUAN; A. TORES; P. JODRA; A. LÓPEZ-SAMANES; P VEIGA-HERREROS; PL. VALENZUELA; J. RUEDA; AJ. SÁNCHEZ-OLIVER; A. PÉREZ-LÓPEZ; R DOMÍNGUEZ.

"Efectos de la suplementación de cafeína sobre la fatiga en boxeadores de alto rendimiento: resultados preliminares". En: Actas XLI Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales (SIBB 2017). pp. 24. 2018. ISBN 978-84-09-08238-4

13 Título del trabajo: Ejercicio y Cáncer

Nombre del congreso: I Jornada de Fisioterapia Oncológica y Cuidados Paliativos

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia Intervención por: Por invitación invitada/ Keynote

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 05/04/2018

Fecha de finalización: 05/04/2018

Entidad organizadora: Colegio Profesional de Tipo de entidad: Colegio Profesional Fisioterapeutas de la Comunidad de Madrid

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: No

Forma de contribución: Artículo científico

AF. SAN JUAN.

"Ejercicio y Cáncer".

14 Título del trabajo: Estilo de vida y composición corporal en mujeres activas y no activas

Nombre del congreso: X Simposio Internacional de Actualizaciones en el Entrenamiento de la Fuerza

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral Intervención por: Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 15/12/2017

Fecha de finalización: 16/12/2017

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Tipo de entidad: Universidad



Madrid

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

I SÁNCHEZ; T ITURRIAGA; R DOMÍNGUEZ; V SANZ; M PÉREZ; AF. SAN JUAN; M LARROSA; J.L. MATÉ MUÑOZ. "Estilo de vida y composición corporal en mujeres activas y no activas". En: Actas X Simposio Internacional de Actualizaciones en el Entrenamiento de la Fuerza. pp. 81 - 83. Universidad Politécnica de Madrid, 2017. ISBN 978-84-697-8122-7

15 Título del trabajo: PETRHA: Un simulador para entrenar el razonamiento clínico en fisioterapia Nombre del congreso: Simposio Internacional sobre Razonamiento Clínico

Tipo evento: Simposio Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia Intervención por: Por invitación invitada/ Keynote

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 01/12/2017

Fecha de finalización: 02/12/2017

Entidad organizadora: Colegio Profesional de Tipo de entidad: Colegio Profesional Fisioterapeutas de la Comunidad de Madrid

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Forma de contribución: Artículo científico

AF. SAN JUAN. "PETRHA: Un simulador para entrenar el razonamiento clínico en fisioterapia".

16 Título del trabajo: Efectos de la fatiga sobre la actividad muscular durante sucesivos test de sentadillas

(30seg) y CMJ

Nombre del congreso: XL Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales (SIBB 2017)

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral Intervención por: Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Sant Cugat, Cataluña, España

Fecha de celebración: 10/11/2017

Fecha de finalización: 11/11/2017

Entidad organizadora: Sociedad Ibérica de Tipo de entidad: Asociaciones y de Agrupaciones

Biomecánica y Biomateriales

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Si Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

AF. SAN JUAN; JH LOUGEDO; R DOMÍNGUEZ; P VEIGA-HERREROS; P GARCÍA FERNÁNDEZ; MV GARNACHO CASTAÑO; MC LOZANO ESTEBAN; J GUODEMAR; J.L. MATÉ MUÑOZ. "Efectos de la fatiga sobre la actividad muscular durante sucesivos test de sentadillas (30seg) y CMJ". En: Actas XL Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales (SIBB 2017). pp. 66. 2017. ISBN 978-84-697-9628-3



Nombre del congreso: III Simposio sobre entrenamiento en ambientes extremos

Tipo evento: Simposio

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster Intervención por: Revisión previa a la aceptación Ciudad de celebración: Villaviciosa de Odón, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 03/06/2016

Fecha de finalización: 04/06/2016

Entidad organizadora: Universidad Europea de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid

Ciudad entidad organizadora: Villaviciosa de Odón, Comunidad de Madrid, España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Hernández, Agustín; Domínguez, Raúl; Veiga Herreros, Pablo; San Juan Ferrer, Alejandro; García Fernández, Pablo; Paya Serra, Noemí; Gomis Bataller, Manuel; Maté-Muñoz, José Luis; Garnacho-Castaño, Manuel Vicente.

21 Título del trabajo: A serious game to improve clinical process for physiotherapy students

Nombre del congreso: Conference ENPHE - European Network of Physiotherapy in Higher Education

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral Intervención por: Revisión previa a la aceptación

(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Gante, Bélgica

Fecha de celebración: 17/09/2015

Fecha de finalización: 19/09/2015

Entidad organizadora: ENPHE - European Network Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones of Physiotherapy in Higher Education

Ciudad entidad organizadora: Utrecht, Holanda

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Vermande L.; Alex-Bacquer S.; Le Saux-Tallier M.; Macedo R.; San Juan AF.; Piérard N.; Fédou F.; Pèlegris H.; Argel De Melo C.; Insausti AM.; Mamère N.; Leleu J.; Lafuente Lopez J.; Gambôa Lopes De Carvalho M.; Fosse E. "PETRHA - Physiotherapy E-Training Re-Habilitation".

22 Título del trabajo: Exercise in pediatric oncology

Nombre del congreso: Pediatric Oncology Exercise Manual (POEM) workshop.

Tipo evento: Seminario

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote Intervención por: Por invitación invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Calgary, Canadá

Fecha de celebración: 13/09/2012

Entidad organizadora: Health and Wellness Lab de la Faculty of Kinesiology de la University of Calgary Ciudad entidad organizadora: Calgary, Canadá

Alejandro Ferrer San Juan.

23 Título del trabajo: Exercise capacity after bone marrow transplantation in patients of childhood cancer

Nombre del congreso: 53rd American Congress of Sports Medicine

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Póster Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 02/06/2006

Entidad organizadora: American College of Sports Medicine
Tipo de entidad: Colegio Profesional

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

Publicación en acta congreso: Si Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

CAROLINA CHAMORRO; ALEJANDRO F. SANJUAN; JOSÉ L. MATÉ-MUÑOZ; MARÍA FERNÁNDEZ DEL VALLE; CLAUDIA CARDONA; SUSANA MORAL; MARGARITA PEREZ; STEVEN J. FLECK; ALEJANDRO LUCIA MULAS. "Exercise capacity after bone marrow transplantation in patients of childhood cancer". En: Med Sci Sports Exerc. 38 - 5, pp. S480. (Estados Unidos de América): 2006.

24 Título del trabajo: Exercise capacity in McArdle's patients after sucrose intake

Nombre del congreso: 53rd American Congress of Sports Medicine

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 02/06/2006

Entidad organizadora: American College of Sports Medicine
Tipo de entidad: Colegio Profesional



Estados Unidos de América

Publicación en acta congreso: Si Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

JOSÉ L. MATÉ-MUÑOZ; CAROLINA CHAMORRO; ALEJANDRO F. SANJUAN; CLAUDIA CARDONA; SUSANA MORAL; MARGARITA PEREZ; CARL FOSTER; ALEJANDRO LUCIA MULAS. "Exercise capacity in McArdle's patients after sucrose intake". En: Med Sci Sports Exerc. 38 - 5, pp. S479. (Estados Unidos de América): 2006.

25 Título del trabajo: Efectos de un programa de ejercicio de corta duración sobre la fuerza en niños con leucemia linfoblástica aguda

Nombre del congreso: Congreso Internacional: Actividad Fisica Y Deporte En La Sociedad Del Siglo XXI.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral Intervención por:

Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: VILLAVICIOSA DE ODON (MADRID), Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 30/06/2005

Entidad organizadora: Universidad Europea deTipo de entidad: Universidad Madrid

Ciudad entidad organizadora: VILLAVICIOSA DE ODON, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

AF. SAN JUAN; C. CHAMORRO VIÑA; S. MORAL GONZÁLEZ; J.L. MATÉ MUÑOZ; A. LUCÍA; M. PÉREZ RUIZ. "Efectos de un programa de ejercicio de corta duración sobre la fuerza en niños con leucemia linfoblástica aguda". En: Actas Congreso Internacional: Actividad Fisica Y Deporte En La Sociedad Del Siglo XXI.. pp. 1081 - 1086. 2005. ISBN 84-8013-421-6

26 Título del trabajo: El VO₂pico está reducido en enfermos de McArdle

Nombre del congreso: Congreso Internacional: Actividad Fisica Y Deporte En La Sociedad Del Siglo XXI.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral Intervención por: Revisión previa a la aceptación

(comunicación oral)

Ciudad de celebración: VILLAVICIOSA DE ODON (MADRID), Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 30/06/2005

Entidad organizadora: Universidad Europea deTipo de entidad: Universidad Madrid

Ciudad entidad organizadora: VILLAVICIOSA DE ODON, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

J.L. MATÉ MUÑOZ; C. CHAMORRO VIÑA; S. MORAL GONZÁLEZ; AF. SAN JUAN; M. PÉREZ RUIZ; A.

LUCÍA. "El VO₂pico está reducido en enfermos de McArdle". En: Actas Congreso Internacional: Actividad

Fisica Y Deporte En La Sociedad Del Siglo XXI.. pp. 1057 - 1063. 2005. ISBN 84-8013-421-6



27 Título del trabajo: Effects of creatine supplementation on muscle efficiency and indices of endurance performance in elderly women

Nombre del congreso: 52nd American Congress of Sports Medicine

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster Intervención por: Revisión previa a la aceptación Ciudad de celebración: Nashville, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 01/06/2005

Entidad organizadora: American College of Sports Medicine Tipo de entidad: Colegio Profesional de Medicina

Estados Unidos de América

Publicación en acta congreso: Si Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

ALEJANDRO LUCIA MULAS; ALEJANDRO F. SANJUAN; Cañete SILVIA; MARGARITA PEREZ; FELIX

GOMEZ GALLEGU; CONRAD P. EARNEST; STEVEN J. FLECK. "Effects of creatine supplementation on muscle efficiency and indices of endurance performance in elderly women". En: Med Sci Sports Exerc. 37 5, pp. S225. (Estados Unidos de América): 2005.

28 Título del trabajo: Un gimnasio intra-hospitalario para niños con cancer: Presentación de un proyecto pionero en España

Nombre del congreso: VI Reunion Conjunta De Las Sociedades De Hematologia Y Oncologia Pediatrica

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral Intervención por: Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: La Coruña, Galicia, España

Fecha de celebración: 25/05/2005

Fecha de finalización: 27/05/2005

Entidad organizadora: Sociedades De Hematologia Y Oncologia Pediatrica

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Artículo científico

MARGARITA PEREZ RUIZ; A FERRER SANJUAN; C. VIÑA CHAMORRO; S. MORAL GONZALEZ; JL.

MATE MUÑOZ; Cata Del Palacio E; Nuñez-Polo M HERNANDEZ; A PEREZ MARTINEZ; J GARCIA

CASTRO; M RAMIREZ ORELLANA; T CONTRA GOMEZ; A LUCIA MULAS; L MADERO LOPEZ. "Un gimnasio intra-hospitalario para niños con cancer: Presentación de un proyecto pionero en España". En: Actas VI Reunión Conjunta de las Sociedades de Hematología y Oncología Pediátrica. pp. 34. Galicia (España): 2005.

29 Título del trabajo: Alterations in c-reactive protein, alfa-antitrypsin and complement (c3, c4, clect) during strenuous, prolonged cycling

Nombre del congreso: Australian Conference Of Science And Medicine In Sport

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral Intervención por: Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Alice Springs, Australia

Fecha de celebración: 06/10/2004



Entidad organizadora: Australian Association for Exercise and Sport Science
 Ciudad entidad organizadora: Australia
 Con comité de admisión ext.: Si
 Forma de contribución: Artículo científico
 SEMPLE STUART; SMITH LUCILLE; MCKUNE ANDREW; WADE EAHMED; SAN JUAN F. ALEJANDRO;
 LUCIA ALEJANDRO. "Alterations in c-reactive protein, alfa-antitrypsin and complement (c3, c4, clect) during strenuous, prolonged cycling".

30 Título del trabajo: Systemic and mucosal humoral immune alterations in professional cyclists during the

Vuelta a España

Nombre del congreso: Australian Conference Of Science And Medicine In Sport

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral Intervención por: Revisión previa a la aceptación

(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Alice Springs, Australia

Fecha de celebración: 06/10/2004

Entidad organizadora: Australian Association for Exercise and Sport Science
 Australia

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

MCKUNE ANDREW; SMITH LUCILLE; SEMPLE STUART; WADE EAHMED; Fickl Heidi; SAN JUAN F.

ALEJANDRO; LUCIA ALEJANDRO. "Alterations in c-reactive protein, alfa-antitrypsin and complement (c3, c4, clect) during strenuous, prolonged cycling".

31 Título del trabajo: Suplementación con creatina en personas mayores

Nombre del congreso: III Congreso Del Deporte

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster Intervención por: Revisión previa a la aceptación Ciudad de celebración: Gijón, Principado de Asturias, España

Fecha de celebración: 09/07/2004

Entidad organizadora: Real Grupo de Cultura Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Covadonga

Ciudad entidad organizadora: Gijón, Principado de Asturias, España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Cañete SILVIA CARMONA; ALEJANDRO FERRER SANJUAN; MARGARITA PEREZ RUIZ; ALEJANDRO LUCIA MULAS.

32 Título del trabajo: Eficiencia ventilatoria en personas sanas con distinto nivel de condición física

Nombre del congreso: III Congreso De La Asociación Española En Ciencias Del Deporte

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral Intervención por: Revisión previa a la aceptación



(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 11/03/2004

Entidad organizadora: Asociación Española En Ciencias Del Deporte

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Si Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Cañete SILVIA CARMONA; ALEJANDRO FERRER SAN JUAN; MARGARITA PEREZ RUIZ.

"Eficiencia

ventilatoria en personas sanas con distinto nivel de condición física". En:

Actas III Congreso de la Asociación Española en Ciencias del Deporte. pp. 1 -

6. (España): ISBN 84-923084-5-1

33 Título del trabajo: Efectos de la suplementación con creatina en los parámetros ergoespirométricos y la capacidad funcional en personas mayores

Nombre del congreso: II Congreso Mundial De Ciencias De La Actividad Física Y Del Deporte

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral Intervención por: Revisión previa a la aceptación

(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 12/11/2003

Entidad organizadora: Universidad de Granada Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España

Publicación en acta congreso: Si Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

SILVIA CAÑETE CARMONA; ALEJANDRO FERRER SAN JUAN; ALFREDO SANTALLA; ALEJANDRO LUCÍA MULAS; MARGARITA PÉREZ RUIZ. "Efectos de la suplementación con creatina en los parámetros ergoespirométricos y la capacidad funcional en personas mayores". En: Actas II Congreso Mundial de

Autor de correspondencia: Si Intervención por: Por invitación
 Ámbito geográfico: Nacional
 Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
 Fecha de celebración: 11/10/2018
 Fecha de finalización: 20/10/2018
 Entidad organizadora: Exercise Physiology and Tipo de entidad: Entidad Empresarial
 Training
 Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid,
 España Ferrer San Juan, Alejandro.

3 Título del trabajo: Taller ejercicio terapéutico en oncología
 Nombre del evento: Día de la Fisioterapia 2018: Fisioterapia Oncológica y Cuidados
 Paliativos

Tipo de evento: Taller de Trabajo
 Autor de correspondencia: Si Intervención por: Por invitación
 Ámbito geográfico: Nacional
 Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
 Fecha de celebración: 23/09/2018
 Fecha de finalización: 23/09/2018
 Entidad organizadora: Colegios Profesional de Tipo de entidad: Colegio Profesional
 Fisioterapeutas de la Comunidad de Madrid
 Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid,
 España Ferrer San Juan, Alejandro.

4 Título del trabajo: Cambios en la composición corporal de los pacientes tras un
 programa de ejercicio físico
 Nombre del evento: Curso Ejercicio Físico Oncológico
 Tipo de evento: Curso

Autor de correspondencia: Si Intervención por: Por invitación
 Ámbito geográfico: Nacional
 Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
 Fecha de celebración: 02/07/2018
 Fecha de finalización: 04/07/2018
 Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos Tipo de
 entidad: Universidad Ciudad entidad organizadora: Madrid,
 Comunidad de Madrid, España Ferrer San Juan, Alejandro.

5 Título del trabajo: Proyecto Erasmus+ PETRHA - Physiotherapy E-Training
 Rehabilitation

Nombre del evento: Jornada De Difusión De Las Posibilidades De Erasmus+
 Tipo de evento: Jornada
 Autor de correspondencia: Si Intervención por: Por invitación
 Ámbito geográfico: Nacional
 Ciudad de celebración: Pamplona, España
 Fecha de celebración: 14/12/2015
 Entidad organizadora: Universidad Pública de Tipo de entidad:
 Universidad Navarra
 Ciudad entidad organizadora: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
 Tipo: Artículo científico
 Ferrer San Juan, Alejandro. "Proyecto Erasmus+ PETRHA - Physiotherapy E-
 Training Rehabilitation". 2015, pp. 176.

6 Título del trabajo: Prevención y tratamiento de enfermedades mediante la prescripción de ejercicio físico:
cáncer pediátrico

Nombre del evento: Ejercicio físico es salud. Prescripción en la enfermedad y el envejecimiento.

Tipo de evento: Curso

Autor de correspondencia: Si Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Pamplona, España

Fecha de celebración: 26/04/2013

Entidad organizadora: Universidad Pública de Navarra

Tipo: Capítulo de libro

Ferrer San Juan, Alejandro. "Cáncer pediátrico". En: Libro "Ejercicio Físico es Salud". Exercycle SL, 2013, pp. 155 - 176. ISBN 978-84-695-6935-1

7 Título del trabajo: Terapia visceral (15h)

Nombre del evento: Terapia craneomandibular y visceral

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Tudela de Navarra, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 25/10/2012

Fecha de finalización: 08/11/2012

Entidad organizadora: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad

Ferrer San Juan, Alejandro.

8 Título del trabajo: Cáncer y Ejercicio

Nombre del evento: Asignatura Fisiología del Ejercicio

Tipo de evento: Seminario

Ciudad de celebración: Villaviciosa de Odón (Madrid), España

Fecha de celebración: 15/09/2005

Entidad organizadora: Universidad Europea de Madrid Ferrer San Juan, Alejandro.

9 Título del trabajo: Nuevas Líneas De Investigación En Actividad Física Y Salud En Personas Mayores Nombre del evento: Seminario: Jornadas De Actualización De La Actividad Física Y El Deporte

Tipo de evento: Seminario

Ciudad de celebración: Villaviciosa de Odón (Madrid), Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 14/06/2003

Entidad organizadora: Universidad Europea de Madrid Ferrer San Juan, Alejandro.

10 Título del trabajo: Aplicaciones De La Electroestimulación En Los Centros De Fitness

Nombre del evento: Jornadas Formativas Del VI Congreso Nacional De Empresarios De Servicios Deportivos.

Tipo de evento: Conferencia

Intervención por: Por invitación
 Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
 Fecha de celebración: 12/04/2003
 Entidad organizadora: FEDERACION NACIONAL DE EMPRESARIOS DE INSTALACIONES DEPORTIVAS
 Ferrer San Juan, Alejandro.

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

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad: XII Simposio Internacional de Actualizaciones en Entrenamiento de la Fuerza
 Tipo de actividad: Científico-Técnico Ámbito geográfico: Nacional
 Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
 Entidad convocante: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid
 Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
 Modo de participación: Organizador
 N° de asistentes: 500
 Fecha de inicio-fin: 13/12/2019 - 14/12/2019 Duración: 2 días
- 2 Título de la actividad: XLII Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales
 Tipo de actividad: Científico-Técnico Ámbito geográfico: Nacional
 Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
 Entidad convocante: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid
 Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
 Modo de participación: Presidente
 N° de asistentes: 80
 Fecha de inicio-fin: 15/11/2019 - 16/11/2019 Duración: 2 días
- 3 Título de la actividad: XI Simposio Internacional de Actualizaciones en Entrenamiento de la Fuerza
 Tipo de actividad: Científico-Técnico Ámbito geográfico: Nacional
 Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
 Entidad convocante: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid
 Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
 Modo de participación: Organizador
 N° de asistentes: 500
 Fecha de inicio-fin: 14/12/2018 - 15/12/2018 Duración: 2 días
- 4 Título de la actividad: Día de la Fisioterapia 2018: Fisioterapia Oncológica y Cuidados Paliativos
 Tipo de actividad: Actividad divulgativa durante la carrera popular "Madrid corre por Madrid"
 Ámbito geográfico: Nacional
 Entidad convocante: Colegio Profesional de Fisioterapeutas de la Comunidad de Madrid Tipo de entidad: Colegio Profesional

Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 50

Fecha de inicio-fin: 23/09/2018 - 23/09/2018 Duración: 1 día

5

Título de la actividad: I Jornada de Fisioterapia Oncológica y Cuidados Paliativos

Tipo de actividad: Curso especialización Ámbito geográfico: Nacional

Entidad convocante: Colegio Profesional de Fisioterapeutas de la Comunidad de Madrid Tipo de entidad: Colegio Profesional

Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 100

Fecha de inicio-fin: 05/04/2018 - 05/04/2018 Duración: 1 día

6

Título de la actividad: PETRHA Summer Class

Tipo de actividad: Taller Internacional Formación Universitaria Pre-Grado Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Tudela de Navarra, Comunidad Foral de Navarra, España

Entidad convocante: Universidad Pública de Navarra Tipo de entidad: Universidad Navarra

Ciudad entidad convocante: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 25

Fecha de inicio-fin: 22/05/2017 - 26/05/2017 Duración: 5 días

7

Título de la actividad: XXVI Curso De Fisiología Del Ejercicio: Bases Fisiológicas Y Aplicación Del Entrenamiento Aeróbico Con Intervalos

Tipo de actividad: Curso especialización Ámbito geográfico: Nacional

Entidad convocante: Universidad Complutense de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid

Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Modo de participación: Secretario/a

Nº de asistentes: 100

Fecha de inicio-fin: 16/12/2004 - 17/12/2004 Duración: 2 días

8

Título de la actividad: X Curso De Actividad Física Y Salud: Suplementos Nutricionales Y Fitness

Tipo de actividad: Curso especialización Ámbito geográfico: Nacional

Entidad convocante: Universidad Complutense de Madrid Tipo de entidad: Universidad Madrid

Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Modo de participación: Secretario/a

Nº de asistentes: 100

Fecha de inicio-fin: 22/04/2004 - 23/04/2004 Duración: 2 días

9

Título de la actividad: XXIV Curso De Fisiología Del Ejercicio: Avances En Fisiología Del Ejercicio

Tipo de actividad: Curso especialización Ámbito geográfico: Nacional
 Entidad convocante: Universidad Complutense de Madrid Tipo de entidad: Universidad
 Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
 Modo de participación: Secretario/a
 N° de asistentes: 100

Fecha de inicio-fin: 18/12/2003 - 19/12/2003 Duración: 2 días

Foros y comités nacionales e internacionales

1 Nombre del foro: Comité Científico XII Simposio Internacional de Actualizaciones en Entrenamiento de la Fuerza

Categoría profesional: Miembro comité científico

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad
 Madrid

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
 Fecha de inicio-fin: 13/12/2019 - 14/12/2019

2 Nombre del foro: Comité Científico XLII Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales

Categoría profesional: Miembro comité científico

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad
 Madrid

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
 Fecha de inicio-fin: 15/11/2019 - 16/11/2019

3 Nombre del foro: Comité Científico III Congreso Internacional Seguridad, Emergencias y Socorrismo

Categoría profesional: Miembro comité científico

Entidad organizadora: Grupo Investigación de Actividades Acuáticas y Socorrismo (Universidades de la Coruña y Asimiladas) Tipo de entidad: Centros y Estructuras
 Universitarias y Asimiladas

Ciudad entidad organizadora: España

Fecha de inicio-fin: 26/04/2019 - 28/04/2019

4 Nombre del foro: Comité Científico XI Simposio Internacional de Actualizaciones en Entrenamiento de la Fuerza

Categoría profesional: Miembro comité científico

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid Tipo de entidad: Universidad
 Madrid

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
 Fecha de inicio-fin: 14/12/2018 - 15/12/2018

5 Nombre del foro: Comité Científico XLI Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales

Categoría profesional: Miembro comité científico

Entidad organizadora: Universidad Carlos III de Madrid Tipo de entidad: Universidad
 Madrid

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid,
España Fecha de inicio-fin: 18/10/2018 - 19/10/2018

6 Nombre del foro: Comité Científico II Congreso Internacional Seguridad,
Emergencias y Socorrismo
Categoría profesional: Miembro comité científico
Entidad organizadora: Universidad de La Coruña Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad organizadora: La Coruña, Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 27/04/2018 - 29/04/2018

7 Nombre del foro: Comité Científico X Simposio Internacional de Actualizaciones
en Entrenamiento de la
Fuerza
Categoría profesional: Miembro comité científico
Tipo de entidad: Universidad
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de
Madrid
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid,
España Fecha de inicio-fin: 15/12/2017 - 16/12/2017

Otros méritos

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

1 Entidad de realización: Laboratorio de fisiología del Tipo de
entidad: Universidad ejercicio y biomecánica (Universidad Alfonso X
el
Sabio)
Facultad, instituto, centro: Facultad Ciencias Salud y Deporte
Ciudad entidad realización: Villanueva de la Cañada (Madrid), Comunidad de
Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/12/2015 - 29/02/2016 Duración: 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Publicación de artículos. Participación proyecto de
investigación (efectos protocolo continuo de entrenamiento de fuerza a
intensidad umbral láctico).

2 Entidad de realización: Laboratorio de fisiología del Tipo de
entidad: Universidad ejercicio y biomecánica (Universidad Alfonso X
el
Sabio)
Facultad, instituto, centro: Facultad Ciencias Salud y Deporte
Ciudad entidad realización: Villanueva de la Cañada (Madrid), Comunidad de
Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/02/2015 - 31/05/2015 Duración: 4 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Publicación de artículos. Participación proyecto de
investigación (suplementación Beta-Alanina).

3 Entidad de realización: Servicio Onco-hematología (Hospital Universitario Infantil Niño Jesús)
 Facultad, instituto, centro: Hospital Universitario Infantil Niño Jesús
 Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
 Fecha de inicio-fin: 01/06/2004 - 01/06/2006 Duración: 2 años
 Objetivos de la estancia: Doctorado/a
 Tareas contrastables: Implementación 1er gimnasio intrahospitalario pediátrico del mundo. Publicación artículos y capítulos de libro. Participación en proyectos de investigación. Desarrollo de la tesis doctoral.

4 Entidad de realización: Instituto Prevencion e Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación Osteoporosis (IPROS) y Laboratorio Investigación Exploraciones Funcionales Respiratorias
 Facultad, instituto, centro: Hospital Regional "Hôpital Porte Madeleine"
 Ciudad entidad realización: Orleans, Francia
 Fecha de inicio-fin: 01/10/2000 - 30/06/2001 Duración: 9 meses
 Objetivos de la estancia: Invitado/a
 Tareas contrastables: Intercambio internacional - Asistente de laboratorio. Seguimiento fisiológico de atletas de alto rendimiento e investigación en la fisiopatología del ejercicio (pacientes asmáticos, insuficientes cardíacos)

Ayudas y becas obtenidas

1 Nombre de la ayuda: BECAS Y AYUDAS AL ESTUDIO
 Finalidad: Ayuda estudio
 Entidad concesionaria: Universidad Europea de Tipo de entidad: Universidad Madrid
 Importe de la ayuda: 2.000 €
 Fecha de concesión: 01/09/2004 Duración: 1 año
 Fecha de finalización: 31/08/2005
 Entidad de realización: Escuela Universitaria de Fisioterapia Facultad, instituto, centro: Universidad Europea de Madrid

2 Nombre de la ayuda: BECAS Y AYUDAS AL ESTUDIO
 Finalidad: Ayuda estudio
 Entidad concesionaria: Universidad Europea de Tipo de entidad: Universidad Madrid
 Importe de la ayuda: 4.000 €
 Fecha de concesión: 01/09/2003 Duración: 1 año
 Fecha de finalización: 31/08/2004
 Entidad de realización: Escuela Universitaria de Fisioterapia Facultad, instituto, centro: Universidad Europea de Madrid

3 Nombre de la ayuda: BECAS Y AYUDAS ESTUDIO E INVESTIGACION
 Finalidad: Predoctoral
 Entidad concesionaria: Universidad Europea de Tipo de entidad: Universidad Madrid
 Importe de la ayuda: 1.440 €

Fecha de concesión: 01/09/2003 Duración: 1 año
 Fecha de finalización: 31/08/2004
 Entidad de realización: PROGRAMA DE DOCTORADO EN ACTIVIDAD FISICA Y SALUD
 Facultad, instituto, centro: Universidad Europea de Madrid

4 Nombre de la ayuda: BECAS Y AYUDAS A LA INVESTIGACION FORMACION EN LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Universidad Europea deTipo de entidad: Universidad Madrid

Importe de la ayuda: 1.200 €

Fecha de concesión: 01/11/2003 Duración: 8 meses

Fecha de finalización: 30/06/2004

Entidad de realización: Laboratorio de fisiología del ejercicio (UEM)

5 Nombre de la ayuda: BECAS Y AYUDAS ESTUDIO E INVESTIGACION

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Universidad Europea deTipo de entidad: Universidad Madrid

Importe de la ayuda: 2.100 €

Fecha de concesión: 01/09/2002 Duración: 1 año

Fecha de finalización: 31/08/2003

Entidad de realización: PROGRAMA DE DOCTORADO EN ACTIVIDAD FISICA Y SALUD
 Facultad, instituto, centro: Universidad Europea de Madrid

6 Nombre de la ayuda: BECAS Y AYUDAS AL ESTUDIO

Finalidad: Estudio

Entidad concesionaria: Universidad Europea deTipo de entidad: Universidad Madrid

Importe de la ayuda: 3.588 €

Fecha de concesión: 01/09/2000 Duración: 1 año

Fecha de finalización: 31/08/2001

Entidad de realización: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEL DEPORTE
 Facultad, instituto, centro: Universidad Europea de Madrid

7 Nombre de la ayuda: PROGRAMA EUROPEO SOCRATES-ERASMUS

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: COMUNIDAD DE MADRID - UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

Fecha de concesión: 01/10/2000 Duración: 1 año

Fecha de finalización: 30/06/2001

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ORLEANS (FRANCIA)

Premios, menciones y distinciones

1 Descripción: Las Mejores Ideas del 2019 (Categoría Medicina y Farmacología), por el trabajo "Fibrosis Quística: Beneficio Del Ejercicio Y La Electroestimulación".

Entidad concesionaria: Diario Médico Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid,
 España Fecha de concesión: 2019

2 Descripción: Premio Nacional de Investigación en Medicina del Deporte (2019) por el trabajo "Ejercicio Individualizado Como Herramienta Protectora En La Rehabilitación Cardio-Oncológica: Revisión Narrativa."

Entidad concesionaria: Sociedad Española de Tipo de entidad: Sociedades Médicas Medicina del Deporte (SEMED)

Ciudad entidad concesionaria: Zaragoza, Aragón,
 España Fecha de concesión: 2019

3 Descripción: 1º Premio Nacional de Investigación en Medicina del Deporte (2004) por el trabajo "Entrenamiento Físico Completo (Aeróbico Y De Fuerza) Para Supervivientes De Cáncer". Entidad concesionaria: Sociedad Española de Tipo de entidad: Sociedades Médicas Medicina del Deporte (SEMED)

Ciudad entidad concesionaria: Oviedo, Principado de Asturias, España Fecha de concesión: 2005

4 Descripción: 1º Premio Concurso Posters del "III Congreso del Deporte" por el trabajo "Suplementación con Creatina en Personas Mayores".

Entidad concesionaria: Real Grupo de Cultura Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
 Covadonga

Ciudad entidad concesionaria: Gijón, Principado de Asturias, España Fecha de concesión: 2004

5 Descripción: 3º Premio Nacional de Investigación en Medicina del Deporte (2003) por el trabajo "En Ciclistas Profesionales, Las Cadencias De Pedaleo Bajas (60 Rpm) Son Menos Eficientes". Entidad concesionaria: Sociedad Española de Tipo de entidad: Sociedades Médicas Medicina del Deporte (SEMED)

Ciudad entidad concesionaria: Oviedo, Principado de Asturias, España Fecha de concesión: 2004

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 Descripción: Sexenio de Investigación (2004-2011)

Entidad acreditante: CNEAI - ANECA

Fecha del reconocimiento: 01/01/2022

2 Descripción: Acreditación Cuerpo Profesores Titulares De Universidad
 Entidad acreditante: Agencia Nacional de Tipo de entidad: Agencia Nacional Evaluación de la Calidad y Acreditación

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha del reconocimiento: 20/09/2016