CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

David Morales Álamo

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 07/07/2025

v 1.4.3

5d651ad1d18ce02c57f4eba4616602fc

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

FECYT INNOVACIÓN

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.

Actualmente Profesor Titular de Universidad. Amplia experiencia impartiendo las asignaturas de "Fisiología del Ejercicio", "Nutrición Deportiva" y "Evaluación de la Condición Física". Autor de 4 capítulos de libro y de 55 artículos en revistas JCR (43 en Q1 de áreas como Physiology, Biochemistry Molecular Biology, Endocrinology & Metabolism). Vicedecano de Ordenación Académica de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte de la ULPGC. Índice H de 28 WOS y 2 sexenios de investigación acreditados por la CNEAI 2009/2015 y 2016/2021. La mayor parte de mi producción científica se ha centrado en el estudio del metabolismo humano (con mediciones de metabolitos y respiración mitocondrial en biopsias musculares), así como en las modificaciones que los radicales libres y el ejercicio de alta intensidad propician en la función y la biogénesis mitocondrial. Mis trabajos más reconocidos han contribuido a demostrar que no hay limitación difusiva al VO2max en humanos y que el músculo fatigado humano es capaz de recuperarse parcialmente en anoxia de corta duración. Siendo ambos “editor choice” de la revista J Physiol. (Lond). He tenido la oportunidad de trabajar con el Prof. F. J. Larsen, pionero en el campo de la función mitocondrial, siendo coautor de los trabajos en los que se ha medido por primera vez en músculo humano la P50 mitocondrial (marcador de afinidad del citocromo c por oxígeno). Mis estudios más recientes han examinado mecanismos moleculares de autofagia, mitofagia, biogénesis mitocondrial y dinámica mitocondrial (fusión/fisión) en respuesta a diferentes tipos de ejercicio o situaciones metabólicas humanas como el déficit calórico severo.

He sido IP en 2 proyectos de investigación y he participado en otros 25. Co-director de un trabajo de fin de máster con mención de calidad y de dos tesis doctorales, ambas defendidas con la calificación de Sobresaliente Cum Laude. Una de las tesis, con mención internacional, fue realizada por un alumno con contrato de investigación FPU del Ministerio, mientras que la otra, defendida en 2023, fue elaborada por un doctorando con contrato FPU del Instituto de Salud Carlos III. Gané el Premio Extraordinario de Tesis Doctoral, y Premio a la Mejor Tesis Doctoral del Área por la ULPGC. Fui Runner up en el Young Investigators Award (YIA) de 2015 de la prestigiosa Journal of Physiology (1er español en conseguirlo). Premio Nacional de Medicina del Deporte (2013, 2º puesto), 3º puesto en el YIA del European College of Sport Sciences (ECSS 2013). He sido invitado a dar varias conferencias, entre las que destaca el Congreso Nacional de la Sociedad de Geriatría y Gerontología en 2018. He realizado cuatro estancias de formación, una nacional y tres en el extranjero (todas financiadas por diferentes organismos nacionales): en la Facultad de Medicina de la Universitat de Barcelona (Hospital Clinic de Barcelona), en The Medical & Health Sciences de The University of Nottingham (Reino Unido), en The Swedish Winter Sports Research Centre (Mid Sweden University, Östersund, Suecia) y en The Swedish School of Sport and Health Sciences (Estocolmo, Suecia).Mantengo colaboraciones científicas con: el Prof. Jorn W. Helge (Copenhague University),Prof. H-C Holmberg (Mid Sweden University), Prof. Robert Boushel (Universidad de British Columbia, Canada), Prof. Carsten Lundby

(Universidad de Zurich), Dr. Filip J. Larsen (Karolinska Institute, Estocolmo). También he sido revisor de revistas como Redox Biology; Free Radicals Biology & Medicine; Metabolism ; American Journal of Clinical Nutrition; y Scandinavian Journal of Medicine and Sciences in Sports entre otras.

Invitado como experto por la prestigiosa J. Physiology a formar parte en un Cross Talk sobre adaptaciones mitocondriales al ejercicio de alta intensidad. Miembro del Reviewing Panel del prestigioso Young Investigator Award del European College of Sport Science (ECSS). Fellow (Académico) del European College of Sport Science (ECSS).

Actualmente Associate Editor de Frontiers in Physiology (FI: 3,4, Q1 en Physiology; JCR) , Editor de Free Radicals Biology and Medicine (FI: 8,2, Q1 en Biochemistry & Molecular Biology y Endocrinology and Metabolism, JCR) y Editor de Scientific Reports (FI: 3,9, Q1 en Multidisciplinary Sciences, JCR).

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.

Web of Sciences:
Total Articles in Publication List: 63
Sum of the Times Cited: 3870 (3635 without self-citations)
Average Citations per Article: 61.43
h-index: 28 Web of Science
Dos Sexenios de Investigación Acreditados por la ANECA (2009/2015) y (2016/2021).

David Morales Álamo

Apellidos:	**Morales Álamo**
Nombre:	**David**
ORCID:	**0000-0001-8463-397X**
Nacionalidad:	**España**
Provincia de contacto:	**Las Palmas**
Dirección de contacto:	**Human Performance, Physical Activity & Health Group Department of Physical Education University of Las Palmas de Gran Canaria Campus Universitario de Tafira 35017-Las Palmas de Gran Canaria Las Palmas. Spain**
Código postal:	**35017**
País de contacto:	**España**
C. Autón./Reg. de contacto:	**Canarias**
Ciudad de contacto:	**Tafira**
Correo electrónico:	**moralesalamo.d@gmail.com**
Página web personal:	**linktr.ee/drmoralesalamo**

Situación profesional actual

1 **Entidad empleadora:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Departamento de Educación Física, Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Fecha de inicio: 22/11/2023

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

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

Secundaria (Cód. Unesco): 241108 - Metabolismo humano

Terciaria (Cód. Unesco): 241117 - Fisiología de la respiración

Funciones desempeñadas: DOCENCIA: Múltiples asignaturas del área de Educación Física y Deportiva del Departamento de Educación Física. INVESTIGACIÓN: Mecanismos fisiológicos y moleculares de la reducción de masa grasa en seres humanos mediante ejercicios de musculación. Laboratorio de Rendimiento Humano y Fisiología, Departamento de Educación Física. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Influencia del ejercicio físico sobre la expresión, señalización y sensibilidad de los receptores muscular de leptina e insulina en seres humanos. Mecanismos moleculares de resistencia a la leptina e insulina. Importancia de los radicales libres del oxígeno (ROS) en la señalización muscular inducida por el ejercicio de sprint en humanos e influencia de la suplementación con antioxidantes en la señalización muscular inducida por el ejercicio de sprint. Influencia de la restricción calorica severa y el ejercicio prolongado en la señalización muscular. Regulación de la respiración mitocondrial en músculo esquelético humano y sus mecanismos adaptativos Influencia del ejercicio de alta intensidad y la oclusión en la respuesta metabólica de la recuperación y la señalización muscular de sus adaptaciones.

2 **Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

Categoría profesional: Vicedecano de Ordenación Académica e Infraestructuras

Fecha de inicio: 01/09/2023

Modalidad de contrato: Cargo Académico

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	Profesor Ayudante Doctor	02/05/2019
2	FUNDACION CANARIA UNIVERSITARIA DE LAS PALMAS	Investigador Postdoctoral	01/11/2018
3	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	Investigador Postdoctoral	01/12/2014
4	Fundación Canaria Dr. Manuel Morales	Investigador invitado en The Swedish School of Sport & Health Sciences de Estocolmo, Suecia.	01/06/2014
5	Laboratorio de Rendimiento Humano de FCAFD ULPGC	Colaborador no remunerado	01/10/2013
6	Fundación Universitaria de Las Palmas	Contratado Postdoctoral	01/03/2013
7	Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información	Becario de Investigación Predoctoral	01/05/2009
8	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	Becario de Posgrado (Predoctoral)	01/04/2009

1 **Entidad empleadora:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Fecha de inicio-fin: 02/05/2019 - 21/11/2023 **Duración:** 4 años - 7 meses

2 **Entidad empleadora:** FUNDACION CANARIA UNIVERSITARIA DE LAS PALMAS
Departamento: DEPARTAMENTO DE EDUCACION FISICA, Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Categoría profesional: Investigador Postdoctoral **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/11/2018 - 30/04/2019 **Duración:** 5 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Mecanismos fisiológicos y moleculares de la reducción de masa grasa en seres humanos mediante ejercicios de musculación. Laboratorio de Rendimiento Humano y Fisiología, Departamento de Educación Física. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Influencia del ejercicio físico sobre la expresión, señalización y sensibilidad de los receptores muscular de leptina e insulina en seres humanos. Mecanismos moleculares de resistencia a la leptina e insulina. Importancia de los radicales libres del oxígeno (ROS) en la señalización muscular inducida por el ejercicio de sprint en humanos e influencia de la suplementación con antioxidantes en la señalización muscular inducida por el ejercicio de sprint. Influencia de la restricción calorica severa y el ejercicio prolongado en la señalización muscular.
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

3 **Entidad empleadora:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: DEPARTAMENTO DE EDUCACION FISICA, Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Categoría profesional: Investigador Postdoctoral **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/12/2014 - 01/11/2018 **Duración:** 4 años
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Mecanismos fisiológicos y moleculares de la reducción de masa grasa en seres humanos mediante ejercicios de musculación. Laboratorio de Rendimiento Humano y Fisiología, Departamento de Educación Física. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Influencia del ejercicio físico sobre la expresión, señalización y sensibilidad de los receptores muscular de leptina e insulina en seres humanos. Mecanismos moleculares de resistencia a la leptina e insulina. Importancia de los radicales libres del oxígeno (ROS) en la señalización muscular inducida por el ejercicio de sprint en humanos e influencia de la suplementación con antioxidantes en la señalización muscular inducida por el ejercicio de sprint. Influencia de la restricción calorica severa y el ejercicio prolongado en la señalización muscular.
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

4 **Entidad empleadora:** Fundación Canaria Dr. Manuel Morales **Tipo de entidad:** Fundación
Categoría profesional: Investigador invitado en The Swedish School of Sport & Health Sciences de Estocolmo, Suecia.
Fecha de inicio-fin: 01/06/2014 - 30/11/2014 **Duración:** 6 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Primaria (Cód. Unesco): 241117 - Fisiología de la respiración
Secundaria (Cód. Unesco): 241108 - Metabolismo humano
Funciones desempeñadas: Beca Investigación de la Fundación Canaria Dr. Manuel Morales para la realización de una estancia de formación en The Swedish School of Sport & Health Sciences de Estocolmo, Suecia. Dicha beca tiene la finalidad de aprender a medir respiración mitocondrial en fibras permeabilizadas humanas para su posterior aplicación en los experimentos que se realizarán durante mi estancia y para introducir la técnica en el Laboratorio de Rendimiento Humano, Actividad Física y Salud de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria al cual pertenezco desde 2008.

5 **Entidad empleadora:** Laboratorio de Rendimiento Humano de FCAFD ULPGC
Categoría profesional: Colaborador no remunerado
Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 31/05/2014

6 **Entidad empleadora:** Fundación Universitaria de Las Palmas **Tipo de entidad:** Fundación
Departamento: Departamento de Educación Física, Facultad de Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte
Ciudad entidad empleadora: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Categoría profesional: Contratado Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/03/2013 - 01/10/2013 **Duración:** 6 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Primaria (Cód. Unesco): 241106 - Fisiología del ejercicio
Secundaria (Cód. Unesco): 241110 - Fisiología del músculo
Funciones desempeñadas: Mecanismos fisiológicos y moleculares de la reducción de masa grasa en seres humanos mediante ejercicios de musculación. Laboratorio de Rendimiento Humano y Fisiología, Departamento de Educación Física. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Influencia del ejercicio físico sobre la expresión, señalización y sensibilidad del receptor muscular de leptina en seres humanos. Mecanismos moleculares de resistencia a la Leptina. Laboratorio de Rendimiento Humano y Fisiología, Departamento de Educación Física. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Importancia de los radicales

libres del oxígeno (ROS) en la señalización muscular inducida por el ejercicio de sprint en humanos e influencia de la suplementación con antioxidantes en la señalización muscular inducida por el ejercicio de esprint.

7 **Entidad empleadora:** Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: Becario de Investigación Predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/05/2009 - 01/05/2013 **Duración:** 4 años

8 **Entidad empleadora:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Becario de Posgrado (Predoctoral)
Fecha de inicio-fin: 01/04/2009 - 01/05/2009 **Duración:** 1 mes

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Itinerario Entrenamiento Deportivo
Entidad de titulación: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 02/11/2007

Doctorados

Programa de doctorado: Doctorado en Actividad Física, Salud y Rendimiento Deportivo
Entidad de titulación: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 19/12/2012

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 **Título de la formación:** Gestión de Residuos Peligrosos en la ULPGC
Entidad de titulación: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 18/05/2018 **Duración en horas:** 2 horas

2 **Título de la formación:** Basic Life Support (BLS) for healthcare providers/ Soporte Vital Básico (SVB) para profesionales de la salud
Entidad de titulación: American Hearth Association **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 29/07/2015

3 **Título de la formación:** Entrenador Personal
Entidad de titulación: Federación Española de Halterofilia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 27/09/2011 **Duración en horas:** 100 horas

4 **Título de la formación:** Entrenador de Nivel III (Internacional) de Triatlón
Entidad de titulación: International Triathlon Union **Tipo de entidad:** Federación Internacional
Fecha de finalización: 01/02/2011 **Duración en horas:** 160 horas

5 **Título de la formación:** Operador de Instalaciones de Rayos X con fines de Radiodiagnóstico General
Entidad de titulación: ACPRO sl (autorizador por Consejo de Seguridad Nuclear Español)
Fecha de finalización: 10/11/2010 **Duración en horas:** 40 horas

6 **Título de la formación:** Entrenador Nacional de Fisioculturismo y Musculación
Entidad de titulación: Federación Española de Halterofilia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 31/05/2004 **Duración en horas:** 120 horas

7 **Título de la formación:** Monitor de Bádminton
Entidad de titulación: Federación Canaria de Bádminton **Tipo de entidad:** Federación Deportiva
Fecha de finalización: 26/02/2004 **Duración en horas:** 30 horas

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Formación académica impartida

1 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Proyecto de Fin de Grado del Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte (Coordinador)
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 10/09/2024 **Fecha de finalización:** 31/07/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 18
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Departamento: Departamento de Educación Física

2 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas Externas del Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte (Coordinador)
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 10/09/2024 **Fecha de finalización:** 31/07/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Tipo de entidad: Universidad

Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Departamento: Departamento de Educación Física

3 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fútbol y Baloncesto
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 10/09/2024 **Fecha de finalización:** 30/07/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 70
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Departamento: Departamento de Educación Física

4 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Evaluación de las capacidades física, técnicas y tácticas
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 11/09/2023 **Fecha de finalización:** 07/07/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 68
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Departamento: Departamento de Educación Física

5 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Proyecto de Fin de Grado del Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte (Coordinador)
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 11/09/2023 **Fecha de finalización:** 07/07/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 28
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Departamento: Departamento de Educación Física

6 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas Externas del Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte (Coordinador)
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Curso que se imparte: 4º

Fecha de inicio: 11/09/2023 **Fecha de finalización:** 07/07/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Departamento: Departamento de Educación Física

7 **Nombre de la asignatura/curso:** Modulo I Bases Científicas y Prácticas del Entrenamiento Físico para la Salud. "HIIT vs Entrenamiento Extensivo" Adaptaciones Fisiológicas
Titulación universitaria: Master en Entrenamiento Físico para la Salud
Fecha de inicio: 15/10/2023 **Fecha de finalización:** 14/10/2023
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Deporte

8 **Nombre de la asignatura/curso:** Interpretacion Crítica de las Publicaciones y Revisión sistemática
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Titulación universitaria: Doctorado en Biomedicina por la ULPGC
Fecha de inicio: 30/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/07/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad

9 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: La Alimentación del Deportista, Nutrición y Ayudas Ergogénicas
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 12/09/2022 **Fecha de finalización:** 30/07/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Departamento: Departamento de Educación Física

10 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Nuevas Tendencias de la Actividad Física y el Deporte
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 12/09/2022 **Fecha de finalización:** 30/07/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 115
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Departamento: Departamento de Educación Física

11 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología del Ejercicio
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 12/09/2022 **Fecha de finalización:** 28/07/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Departamento: Departamento de Educación Física

12 **Nombre de la asignatura/curso:** Modulo de Fisiología del Ejercicio Aplicada a los Deportes de Resistencia.
Titulación universitaria: Master en Entrenamiento de Deportes de Resistencia
Fecha de inicio: 11/02/2023 **Fecha de finalización:** 12/02/2023
Entidad de realización: FIDIAS formación **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

13 **Nombre de la asignatura/curso:** Modulo I Bases Científicas y Prácticas del Entrenamiento Físico para la Salud. "HIIT vs Entrenamiento Extensivo" Adaptaciones Fisiológicas
Titulación universitaria: Master en Entrenamiento Físico para la Salud
Fecha de inicio: 14/10/2022 **Fecha de finalización:** 15/10/2022
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Deporte

14 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología del Ejercicio
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 10/09/2021 **Fecha de finalización:** 30/07/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Departamento: Departamento de Educación Física

15 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: La Alimentación del Deportista, Nutrición y Ayudas Ergogénicas
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 10/09/2021 **Fecha de finalización:** 30/07/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 41
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Departamento: Departamento de Educación Física

16 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Nuevas Tendencias de la Actividad Física y el Deporte
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 10/09/2021 **Fecha de finalización:** 30/07/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 115
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Departamento: Departamento de Educación Física

17 **Nombre de la asignatura/curso:** Modulo de Fisiología del Ejercicio Aplicada a los Deportes de Resistencia.
Titulación universitaria: Master en Entrenamiento de Deportes de Resistencia
Fecha de inicio: 06/11/2021 **Fecha de finalización:** 07/11/2021
Entidad de realización: FIDIAS formación **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

18 **Nombre de la asignatura/curso:** Modulo I Bases Científicas y Prácticas del Entrenamiento Físico para la Salud. "HIIT vs Entrenamiento Extensivo" Adaptaciones Fisiológicas
Titulación universitaria: Master en Entrenamiento Físico para la Salud
Fecha de inicio: 23/10/2021 **Fecha de finalización:** 24/10/2021
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Deporte

19 **Nombre de la asignatura/curso:** Interpretacion Crítica de las Publicaciones y Revisión sistemática
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Titulación universitaria: Doctorado en Biomedicina por la ULPGC
Fecha de inicio: 30/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/07/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad

20 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: La Alimentación del Deportista, Nutrición y Ayudas Ergogénicas
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 10/09/2020 **Fecha de finalización:** 30/07/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 65
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Departamento: Departamento de Educación Física

21 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Nuevas Tendencias de la Actividad Física y el Deporte
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 10/09/2020 **Fecha de finalización:** 30/07/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 85
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Departamento: Departamento de Educación Física

22 **Nombre de la asignatura/curso:** Interpretacion Crítica de las Publicaciones y Revisión sistemática
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Titulación universitaria: Doctorado en Biomedicina por la ULPGC
Fecha de inicio: 30/09/2019 **Fecha de finalización:** 31/07/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad

23 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fútbol y Baloncesto
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 10/09/2019 **Fecha de finalización:** 30/07/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 70
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Departamento: Departamento de Educación Física

24 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Nuevas Tendencias de la Actividad Física y el Deporte
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 10/09/2019 **Fecha de finalización:** 30/07/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 115
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Departamento: Departamento de Educación Física

25 **Nombre de la asignatura/curso:** Interpretacion Crítica de las Publicaciones y Revisión sistemática
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Titulación universitaria: Doctorado en Biomedicina por la ULPGC
Fecha de inicio: 30/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/07/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Tipo de entidad: Universidad

Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

26 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología del Ejercicio
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 10/09/2018 **Fecha de finalización:** 30/11/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Departamento: Departamento de Educación Física

27 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: La Alimentación del Deportista, Nutrición y Ayudas Ergogénicas
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 10/09/2018 **Fecha de finalización:** 30/11/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Departamento: Departamento de Educación Física

28 **Nombre de la asignatura/curso:** Conferencia/Seminario para primer curso " Interferencia y potenciación del entrenamiento: lo que nos está enseñando la biología molecular"
Titulación universitaria: Master en Alto Rendimiento
Fecha de inicio: 19/03/2018 **Fecha de finalización:** 19/03/2018
Entidad de realización: Comité Olímpico Español **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

29 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología del Ejercicio
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 15/09/2017 **Fecha de finalización:** 15/01/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Departamento: Departamento de Educación Física

30 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: La Alimentación del Deportista, Nutrición y Ayudas Ergogénicas
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 15/09/2017 **Fecha de finalización:** 15/01/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Departamento: Departamento de Educación Física

31 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología del Ejercicio
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 15/09/2016 **Fecha de finalización:** 15/01/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 25
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

32 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología del Ejercicio
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 15/09/2015 **Fecha de finalización:** 15/02/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

33 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología del Ejercicio
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 15/09/2012 **Fecha de finalización:** 15/02/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 25
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

34 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología del Esfuerzo
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 28/02/2011 **Fecha de finalización:** 15/07/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

35 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología del Ejercicio
Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias de la Actividad Fisica y el Deporte
Fecha de inicio: 15/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/02/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

36 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología del Esfuerzo
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 28/02/2010 **Fecha de finalización:** 15/07/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

1 **Título del trabajo:** Caracterización de la expresión de ACE2 y Angiotensina 1-7 en músculo esquelético humano: respuesta al ejercicio físico y a la pérdida de peso en pacientes con sobrepeso y obesidad.
Codirector/a tesis: Morales Álamo, David; López Calbet, José Antonio
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mario Pérez Valera
Calificación obtenida: Sobresaliente CUM LAUDE
Fecha de defensa: 24/02/2023
Doctorado Europeo / Internacional: No

2 **Título del trabajo:** Prevención de la pérdida de masa muscular durante el déficit energético severo mediante ejercicio y soluciones proteicas: mecanismos moleculares
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Antonio López Calbet; David Morales Álamo
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Alumno/a: Marcos Martín Rincón
Calificación obtenida: Sobresaliente CUM LAUDE
Fecha de defensa: 19/12/2018
Doctorado Europeo / Internacional: Sí

3 **Título del trabajo:** Regulación del Flujo Sanguíneo Cerebral en Ejercicio de Sprint en Humanos
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Master
Codirector/a tesis: José Antonio López Calbet
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España
Alumno/a: Aythami Rodríguez Noda
Mención de calidad: Sí

Cursos y seminarios impartidos

1 **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Curso/Seminario Ejercicio Físico en Personas Mayores, Asignatura de Envejecimiento y Salud
Ciudad entidad organizadora: Puerto del Rosario, Canarias, España
Entidad organizadora: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de 2º del Grado en Enfermeria
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 15/04/2015
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Sí

2 **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Curso/Seminario Ejercicio Físico en Personas Mayores, Asignatura de Envejecimiento y Salud
Ciudad entidad organizadora: Puerto del Rosario, Canarias, España
Entidad organizadora: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de 2º del Grado en Enfermeria
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 19/02/2014
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Sí

3 **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Curso/Seminario Ejercicio Físico en Personas Mayores, Asignatura de Envejecimiento y Salud
Ciudad entidad organizadora: Puerto del Rosario, Canarias, España
Entidad organizadora: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de 2º del Grado en Enfermeria
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 18/04/2013
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Sí

4 **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Curso/Seminario Ejercicio Físico en Personas Mayores, Asignatura de Envejecimiento y Salud
Ciudad entidad organizadora: Puerto del Rosario, Canarias, España
Entidad organizadora: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de 2º del Grado en Enfermeria
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 13/03/2012
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Sí

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

1 David Morales Álamo; Borja Guerra; Alfredo Santana; Marcos Martin Rincon; Miriam Gelabert Rebato; Cecilia Dorado; José Antonio López Calbet. Skeletal Muscle Pyruvate Dehydrogenase Phosphorylation and Lactate Accumulation During Sprint Exercise in Normoxia and Severe Acute Hypoxia: Effects of Antioxidants., pp. 52 - 66. ISBN 978-2-88963-800-0

Nombre del material: PHYSIOLOGICAL AND PATHOLOGICAL RESPONSES TO HYPOXIA AND HIGH ALTITUDE

Fecha de elaboración: 01/06/2020

2 E. Carretón; Morales Álamo, David; M. Camacho; Elisenda Pulido-Meliánd. El código QR en el póster científico: ¿lo estamos empleando mal?, El código QR en el póster científico: ¿lo estamos empleando mal?. pp. 51 - 56. ISBN 978-84-09-02374-5

Nombre del material: InnoEducaTIC 2018

Fecha de elaboración: 01/11/2018

Tipo de soporte: Capítulos de libros

3 Rafael Torres-Peralta; José Losa-Reyna; David Morales Álamo; Miriam González-Izal; Ismael Pérez-Suárez;; Mikel Izquierdo; José Antonio López Calbet. Increased PIO2 at Exhaustion in Hypoxia Enhances Muscle Activation and Swiftly Relieves Fatigue: A Placebo or a PIO2 Dependent Effect?, HIGH INTENSITY EXERCISE IN HYPOXIA / BENEFICIAL ASPECTS AND POTENCIAL DRAWBACKS. pp. 52 - 66. Frontiers Physiology. ISBN 978-2-88945-406-8

Nombre del material: HIGH INTENSITY EXERCISE IN HYPOXIA / BENEFICIAL ASPECTS AND POTENCIAL DRAWBACKS

Fecha de elaboración: 01/11/2017

Tipo de soporte: Capítulos de libros

4 Rafael Torres-Peralta; David Morales Álamo; Miriam González-Izal; José Losa-Reyna; Ismael Pérez-Suárez;; Mikel Izquierdo; José Antonio López Calbet. Task Failure during Exercise to Exhaustion in Normoxia and Hypoxia Is Due to Reduced Muscle Activation Caused by Central Mechanisms While Muscle Metaboreflex Does Not Limit, HIGH INTENSITY EXERCISE IN HYPOXIA / BENEFICIAL ASPECTS AND POTENCIAL DRAWBACKS. pp. 37 - 51. Frontiers Physiology. ISBN 978-2-88945-406-8

Nombre del material: HIGH INTENSITY EXERCISE IN HYPOXIA / BENEFICIAL ASPECTS AND POTENCIAL DRAWBACKS

Fecha de elaboración: 01/11/2017

Tipo de soporte: Capítulos de libros

5 José Antonio López Calbet; David Morales Álamo. Factores Limitantes y Mecanismos Adaptativos. Vivir y Trabajar en Altura, EJERCICIO EN HIPOXIA. pp. 197 - 203. Osar Ltda. ISBN 978-956-9577-00-0

Nombre del material: EJERCICIO EN HIPOXIA

Fecha de elaboración: 01/11/2014

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Proyectos de innovación docente

Título del proyecto: PIE 2022-69 - Grabación de clases síncronas como herramienta de estudio en asignaturas con contenidos de actividad física y salud
Tipo de participación: Investigador principal
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): David Morales Álamo
Importe concedido: 1.630 €
Entidad financiadora: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 12/09/2022 - 09/06/2023 **Duración:** 1 año

Eventos con intervenciones orientadas a la formación docente

1 **Nombre del evento:** VI Semanas de la Innovación Educativa ULPGC 2023
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de presentación: 15/11/2023
Entidad organizadora: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Resultados de Grabación de clases síncronas como herramienta de estudio en asignaturas con contenidos de actividad física y salud PIE2022-69.

2 **Nombre del evento:** V Semanas de la Innovación Educativa ULPGC 2022
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de presentación: 15/11/2022
Entidad organizadora: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Proyecto de Grabación de clases síncronas como herramienta de estudio en asignaturas con contenidos de actividad física y salud PIE2022-69.

3 **Nombre del evento:** V Jornadas Iberoamericanas de Innovación Educativa en el Ámbito de las TIC y las TAC (InnoEducaTIC 2018)
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de presentación: 15/11/2018
Entidad organizadora: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
El código QR en el póster científico: ¿lo estamos empleando mal?.

Premios de innovación docente

1 **Nombre del premio:** Felicitación formal por excelencia docente “Evaluación de las Capacidades Físicas Técnicas y Tácticas”. 3 GCAFD
Entidad concesionaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
A propuesta de: Alumno FNRA de “Evaluación de las Capacidades Físicas Técnicas y Tácticas”.
Fecha de concesión: 05/02/2025

2 **Nombre del premio:** Felicitación formal por excelencia docente “Evaluación de las Capacidades Físicas Técnicas y Tácticas”. 3 GCAFD
Entidad concesionaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
A propuesta de: Alumno RPM de “Evaluación de las Capacidades Físicas Técnicas y Tácticas”.
Fecha de concesión: 05/02/2025

3 **Nombre del premio:** 2 Premio de la Categoría Proyecto de Innovación Educativa en el VII Concurso Cátedra Telefónica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria,
Entidad concesionaria: Catedra Teléfonica de la ULPGC **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de concesión: 05/12/2023

4 **Nombre del premio:** Felicitación formal por excelencia docente “Fisiología del Ejercicio”. 3 GCAFD
Entidad concesionaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
A propuesta de: Alumno FNRA de “Fisiología del Ejercicio”.
Fecha de concesión: 29/06/2023

5 **Nombre del premio:** Felicitación formal por excelencia docente “Fisiología del Ejercicio”. 3 GCAFD
Entidad concesionaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
A propuesta de: Alumno AAG de “Fisiología del Ejercicio”.
Fecha de concesión: 30/12/2022

6 **Nombre del premio:** Felicitación formal por excelencia docente “La Alimentación del Deportista, Nutrición y Ayudas Ergogénicas”. 3 GCAFD
Entidad concesionaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
A propuesta de: Alumno AAG de “La Alimentación del Deportista, Nutrición y Ayudas Ergogénicas”
Fecha de concesión: 30/12/2022

7 **Nombre del premio:** Felicitación formal por excelencia docente “Fisiología del Ejercicio”. 3 GCAFD
Entidad concesionaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
A propuesta de: Alumno STR de "Fisiología del Ejercicio".
Fecha de concesión: 14/12/2022

8 **Nombre del premio:** Felicitación formal por excelencia docente "La Alimentación del Deportista, Nutrición y Ayudas Ergogénicas". 3 GCAFD
Entidad concesionaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
A propuesta de: Alumno STR de "La Alimentación del Deportista, Nutrición y Ayudas Ergogénicas".
Fecha de concesión: 14/12/2022

9 **Nombre del premio:** Felicitación formal por excelencia docente "La Alimentación del Deportista, Nutrición y Ayudas Ergogénicas". 3 GCAFD
Entidad concesionaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
A propuesta de: Alumno PAU de "La Alimentación del Deportista, Nutrición y Ayudas Ergogénicas".
Fecha de concesión: 09/12/2022

10 **Nombre del premio:** Felicitación formal por excelencia docente "Nuevas Tendencias de la Actividad Física y el Deporte". 3 GCAFD
Entidad concesionaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
A propuesta de: Alumno SGGR de "Nuevas Tendencias de la Actividad Física y el Deporte".
Fecha de concesión: 28/06/2022

11 **Nombre del premio:** Felicitación formal por excelencia docente "La Alimentación del Deportista, Nutrición y Ayudas Ergogénicas". 3 GCAFD
Entidad concesionaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
A propuesta de: Alumno SGGR de "La Alimentación del Deportista, Nutrición y Ayudas Ergogénicas".
Fecha de concesión: 27/06/2022

12 **Nombre del premio:** Felicitación formal por excelencia docente "La Alimentación del Deportista, Nutrición y Ayudas Ergogénicas". 3 GCAFD
Entidad concesionaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
A propuesta de: Alumno IP de "La Alimentación del Deportista, Nutrición y Ayudas Ergogénicas".
Fecha de concesión: 20/05/2022

13 **Nombre del premio:** Felicitación formal por excelencia docente "La Alimentación del Deportista, Nutrición y Ayudas Ergogénicas". 3 GCAFD
Entidad concesionaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
A propuesta de: Alumno ADC de "La Alimentación del Deportista, Nutrición y Ayudas Ergogénicas".
Fecha de concesión: 19/05/2022

14 **Nombre del premio:** Felicitación formal por excelencia docente “Nuevas Tendencias de la Actividad Física y el Deporte”.. 3 GCAFD
Entidad concesionaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
A propuesta de: Alumno ADC de “Nuevas Tendencias de la Actividad Física y el Deporte”.
Fecha de concesión: 19/05/2022

15 **Nombre del premio:** Felicitación formal por excelencia docente “La Alimentación del Deportista, Nutrición y Ayudas Ergogénicas”. 3 GCAFD
Entidad concesionaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
A propuesta de: Alumno ESB de “La Alimentación del Deportista, Nutrición y Ayudas Ergogénicas”.
Fecha de concesión: 06/04/2022

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

Descripción de la actividad: Pertenencia al Grupo de Innovación Educativa - GIE-69: DESAFI@ - Deporte, Actividad Física y Salud
Entidad organizadora: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 13/07/2022

Actividad sanitaria

Cursos y seminarios impartidos orientados a la mejora de la atención de salud para profesionales sanitarios

1 **Nombre del curso:** 8ª Jornadas de Salud de Agüimes
Ciudad entidad organizadora: Agüimes, España
Entidad de realización: Servicio Canario de la Salud **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Ciudad entidad realización: Agüimes, Canarias, España
Obesidad y Ejercicio.
Fecha de finalización: 24/11/2020

2 **Nombre del curso:** Jornadas de Formación Continuada del Área de Salud de Fuerteventura
Ciudad entidad organizadora: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Entidad de realización: Servicio Canario de la Salud **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Ciudad entidad realización: Puerto del Rosario, Canarias, España
Nuevas Tendencias en la Actividad Física y la Salud.
Fecha de inicio-fin: 11/11/2017 - 11/11/2017

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

1 **Nombre del proyecto:** Regulación de la expresión de ACE2 en el músculo esquelético humano mediante el ejercicio y la vitamina D en hombres y mujeres jóvenes
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): López Calbet IP
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Gubernamental

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2026
Cuantía total: 193.000 €

2 **Nombre del proyecto:** HYPOXSPORT Hipoxia, deporte y salud
Entidad de realización: Facultad de Biología **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ginés Viscor Carrasco
Nº de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION, FORMACION PROFESIONAL Y DEPORTES **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 09/09/2024 - 01/08/2025
Cuantía total: 9.700 €

3 **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un nuevo modelo de entrenamiento muscular basado en potenciación post-isquémica y sus sistemas e instrumentos de aplicación (TRAINIRS)
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de inicio-fin: 08/02/2023 - 31/12/2023
Cuantía total: 156.000 €

4 **Nombre del proyecto:** HYPOXSPORT Hipoxia, deporte y salud
Entidad de realización: Facultad de Biología **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ginés Viscor Carrasco
Nº de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2020 - 01/10/2021
Cuantía total: 8.000 €

5 **Nombre del proyecto:** HYPOXSPORT Hipoxia, deporte y salud
Entidad de realización: Facultad de Biología **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ginés Viscor Carrasco
Nº de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES
Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2019 - 01/10/2020
Cuantía total: 5.500 €

6 **Nombre del proyecto:** PROID2017010106; Estudio longitudinal de los efectos de una modificación intensiva del estilo de vida en la composición corporal e indicadores bioquímicos y moleculares de salud en pacientes con sobrepeso y obesidad: aplicación para la evaluación fisiológica de rutas y sistemas de monitorización del esfuerzo orientados al turismo de salud.
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Las Palmas de Gran Canaria, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio López Calbet
Entidad/es financiadora/s:
Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Canarias, España

Fecha de inicio-fin: 30/09/2017 - 30/09/2020
Cuantía total: 70.000 €

7 **Nombre del proyecto:** PI14/01509, Viabilidad y sostenibilidad del adelgazamiento mediante tratamiento intensificado en pacientes con sobrepeso u obesidad: mecanismos neuroendocrinos y moleculares
Entidad de realización: Instituto Universitario de Investigaciones Biomedicas y Sanitarias
Ciudad entidad realización: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio López Calbet
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economia y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017
Cuantía total: 122.815 €

8 **Nombre del proyecto:** DEP2015-71171-R, Desarrollo y caracterización molecular de un nuevo modelo de precondicionamiento remoto
Entidad de realización: Instituto Universitario de Investigaciones Biomedicas y Sanitarias
Ciudad entidad realización: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cecilia Dorado García
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economia y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016
Cuantía total: 60.000 €

9 **Nombre del proyecto:** P212RT0013, Red Iberoamericana de Medicina y Fisiología de Altura (ALTMEDFIS)
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ginés Viscor
Entidad/es financiadora/s:
Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo **Tipo de entidad:** Cooperación Científica y tecnológica, multilateral, de ámbito iberoamericano
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2016

10 **Nombre del proyecto:** Ref CCG2015/BIO-069, El papel de la isquemia-repercusión en la señalización muscular mediada por ejercicio de sprint en seres humanos y la regulación de IL-6, IL-15 y FGF21
Entidad de realización: Facultad de Medicina UAH
Ciudad entidad realización: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Valades Cerrato
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 15/12/2015 - 14/12/2016
Cuantía total: 3.000 €

11 **Nombre del proyecto:** Ref 2015/04, Influencia en el Flujo Sanguíneo Cerebral en el Rendimiento Deportivo
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Ciudad entidad realización: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Morales Álamo
Entidad/es financiadora/s:
La Cátedra Real Madrid de la Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 30/05/2015 - 31/12/2015
Cuantía total: 6.000 €

12 **Nombre del proyecto:** METAPREDICT FP7-HEALTH, Validating Genomic Predictors of the Health Benefits of Exercise for Individuals
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Ciudad entidad realización: la,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio López Calbet
Entidad/es financiadora/s:
VII programa Marco, Unión Europea **Tipo de entidad:** Organismo Internacional
Ciudad entidad financiadora: Bruselas

Fecha de inicio-fin: 01/12/2011 - 30/11/2015

Cuantía total: 500.000 €

13 **Nombre del proyecto:** Ref. 028/UPB10/12, Efectos del déficit energético severo en la masa muscular: Influencia de la ingestión de proteínas y el volumen de ejercicio.
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Ciudad entidad realización: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio López Calbet
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES
Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012
Cuantía total: 5.500 €

14 **Nombre del proyecto:** DEP2009-11638, Oxigenación cerebral y fatiga durante el ejercicio en hipoxia aguda.
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Ciudad entidad realización: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio López Calbet
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** DEP2009-11638
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012
Cuantía total: 250.400 €

15 **Nombre del proyecto:** Ref.2010/01RM, Influencia de la suplementación con antioxidantes en la señalización muscular inducida por el ejercicio de esprint
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Ciudad entidad realización: Las Palmas, Canarias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): C. Borja Guerra Hernández
Entidad/es financiadora/s:
Cátedra del Real Madrid de la Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011
Cuantía total: 6.000 €

16 **Nombre del proyecto:** Ref.2009/04RM, Efectos de los ejercicios de Pilates sobre el Volumen Muscular en la Región Lumbo-Pélvica.
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Ciudad entidad realización: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cecilia Dorado García
Entidad/es financiadora/s:
La Cátedra Real Madrid de la Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

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

Cuantía total: 6.000 €

17 **Nombre del proyecto:** INFRA UNLP08-3E-005, Cultivos Celulares
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio López Calbet
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Ministerio
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010
Cuantía total: 99.854,16 €

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

1 **Nombre del proyecto:** Proyecto SD-24/03 (ID 877), Impact of glycolytic metabolism on the muscle signalling response to exercise and on ACE2 protein expression in human skeletal muscle.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marcos Martín Rincon
Entidad/es participante/s: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

Fecha de inicio: 01/12/2024 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 30.000 €

2 **Nombre del proyecto:** HCT_ZYNPX_2024.01 “Assessment of the effects of Zynamite®S combined with quercetin and lecithin (ZynamitePX2.0) on muscle strength and the response to strength training.”
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose A L Calbet
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
Nektium Pharma SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 19/04/2024 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 34.462,91 €

3 **Nombre del proyecto:** “Evaluación de parámetros farmacocinéticos tras la administración oral de diferentes extractos botánicos estandarizados a distintas concentraciones de manguiferina (identificación del estudio: SUP_PK_ZYN_2021)”.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose A L Calbet; Julia Wiebe
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
Nektium Pharma SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 16/06/2021 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 34.462,91 €

4 **Nombre del proyecto:** REF COVID 19-06, Regulación de la expresión proteica de la enzima convertidora de la angiotensina 2 (ACE2), receptor celular del virus SARS-CoV-2, en músculo esquelético humano: definición de nuevas estrategias preventivas y terapéuticas a través de la modulación de la expresión proteica de ACE2 y TMPRSS2.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio López Calbet
Entidad/es participante/s: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de inicio: 30/07/2020 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 5.727 €

5 **Nombre del proyecto:** ADENDA AL CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE NEKTIUM PHARMA S.L. Y LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO "ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE EXTRACTO DE HOJA DE MANGO (ZYNAMITE) SOBRE EL RENDIMIENTO DEPORTIVO Y LA RECUPERACIÓN" I+D+I
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose A L Calbet; Julia Wiebe
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
Nektium Pharma SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 24/07/2019 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 18.478,26 €

6 **Nombre del proyecto:** Estudio de los efectos del extracto de hoja de mango(Zynamite) sobre el rendimiento deportivo y la recuperacio?n
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio López Calbet
Entidad/es financiadora/s:
NEKTIUM PHARMA S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 08/03/2019 **Duración:** 1 año - 11 meses
Cuantía total: 15.000 €

7 **Nombre del proyecto:** Convenio de Colaboración entre Polifenoles Naturales SL, ULPGC y la FULP para el estudio de Productos >Diseñados por Polifenoles Naturales SL sobre el Rendimiento de DeportistasContrato de Investigación con Industria (I+D+I)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julia Wiebe; Jose A L Calbet
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
Nektium Pharma SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 24/07/2018 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 15.000 €

8 **Nombre del proyecto:** SP2015H01PN9, Efecto de Ecdynat-post-training sobre el rendimiento y la recuperacion muscular. Contrato de Investigación con Industria (I+D+I)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julia Wiebe; Jose A L Calbet
Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:
PoliNat S.L.

Fecha de inicio: 25/01/2017 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 25.488 €

9 **Nombre del proyecto:** REF ULPGC2015-05, REGULACION DE LA OXIDACION DE ACIDOS GRASOS DURANTE LA RECUPERACION DE EJERCICIOS EXTENUANTES.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Morales Álamo
Entidad/es participante/s: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 6.000 €

10 **Nombre del proyecto:** P.PE03-01-F08, Importancia de los radicales libres del oxígeno (ROS) en la señalización muscular inducida por el ejercicio de sprint en humanos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Serrano Sánchez
Entidad/es participante/s: Fundación Universitaria de Las Palmas; Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Universitaria de Las Palmas

Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 9.000 €

11 **Nombre del proyecto:** ULPGC2009-07, Señalización y expresión génica en músculo esquelético humano, papel del ejercicio físico y los radicales libres.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Amelia Guadalupe Grau
Entidad/es participante/s: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.000 €

12 **Nombre del proyecto:** ULPAD-08/01-4, Integración de los grupos de investigación de la obesidad y el síndrome metabólico con un enfoque molecular, celular, fisiopatológico, epidemiológico y psicosocial"
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio López Calbet
Entidad/es participante/s: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Entidad/es financiadora/s:
Agencia Canaria de Investigación y Sociedad de la Información **Tipo de entidad:** Agencia Regional

Fecha de inicio: 19/01/2009 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 160,64 €

13 **Nombre del proyecto:** Fast reduction of adipose mass through fasting and exercise and muscle leptin signalling in humans Ciudad: Östersund
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

Mid Sweden University **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Östersund, Suecia

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: TRAINIRS

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Ramírez-Vélez R; Carrillo-Arango HA; Atencio-Osorio MA; López-Álban CA; Calderon-González JC; David Morales-Alamo; Izquierdo M; Correa-Rodríguez M. No sex differences in systemic metabolic responses to acute sprint interval training performed after an oral 75-g glucose load in adults with excess adiposity. Clinical Nutrition ESPEN. Sciences Direct, 18/11/2024. Disponible en Internet en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39551347/>. ISSN 2405-4577
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 8 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 2.6 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 59 **Num. revistas en cat.:** 112

Publicación relevante: Sí

2 Victor Galvan-Alvarez; Angel Gallego-Selles; Miriam Martinez-Canton; Eduardo Garcia-Gonzalez; Miriam Gelabert-Rebato; Jesus Gustavo Ponce-Gonzalez; Steen Larsen; David Morales-Alamo; Jose Losa-Reyna; Ismael Perez-Suarez; Cecilia Dorado; Mario Perez-Valera; Hans-Christer Holmberg; Robert Boushel; Pedro de Pablos Velasco; Jorn Wulff Helge; Marcos Martin-Rincon; Jose A L Calbet. Antioxidant enzymes and Nrf2/Keap1 in human skeletal muscle: Influence of age, sex, adiposity and aerobic fitness. Free Radical Biology and Medicine. Elsevier, 17/10/2023. Disponible en Internet en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0891584923010651?via%3Dihub>. ISSN 0891-5849
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 18 **Autor de correspondencia:** No

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 7.4
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 33
Num. revistas en cat.: 315
Publicación relevante: Sí

3 Angel Gallego-Selles; Victor Galvan-Alvarez; Miriam Martinez-Canton; Eduardo Garcia-Gonzalez; David Morales-Alamo; Alfredo Santana; Juan Jose Gonzalez-Henriquez; Cecilia Dorado; Marcos Martin-Rincon; Jose A L Calbet. Fast activation/deactivation of the NF-κB signalling pathway in human skeletal muscle revealed by high-intensity exercise and ischaemia at exhaustion: role of oxygenation and metabolite accumulation ischemia: influence of metabolite accumulation and oxygenation. Redox Biology. Elsevier, 05/09/2022. Disponible en Internet en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213231722001707?via%3Dihub>. ISSN 2213-2317
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 10
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 10,781
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 27
Num. revistas en cat.: 296
Publicación relevante: Sí

4 Pedrianes-Martin, P.B.; Martin-Rincon, M.; Morales-Alamo, D.; Perez-Suarez, I.; Perez-Valera, M.; Galvan-Alvarez, V.; Curtelin, D.; de Pablos-Velasco, P.; L. Calbet, J. A.. "Treatment of hypertension with angiotensin-converting enzyme inhibitors or angiotensin receptor blockers and resting metabolic rate: a cross-sectional study". The Journal of Clinical Hypertension. Wiley, 02/11/2021. ISSN 1524-6175
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 9
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Índice de impacto: 3.738
Revista dentro del 25%: No
Publicación relevante: Sí

5 Martin-Rincon, M.; Gelabert-Rebato, M.; Pérez-Valera, M.; Galvan-Alvarez, V.; David Morales-Alamo; Dorado, C.; Boushel, R.; Hallen, J.; José Antonio López Calbet. Functional reserve and sex differences during exercise to exhaustion revealed by post-exercise ischaemia and repeated supramaximal exercise. Journal of Physiology-London. 593 - 20, pp. 4631 - 4648. (Estados Unidos de América): Springer, 22/06/2021. Disponible en Internet en: <https://physoc.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1113/JP281293>. ISSN 0022-3751
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 9
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 4,547
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 11
Num. revistas en cat.: 81
Fuente de citas: WOS
Citas: 4
Publicación relevante: Sí

6 Pedrianes, P.; Perez-Valera, M.; David Morales Álamo; Marcos Martín Rincon; Perez-Suarez, I.; Serrano-Sanchez, J.A.; Gonzalez-Henriquez, J.J.; Galvan-Alvarez, V.; Acosta, C.; Curtelin, D.; de Pablos-Velasco, P.; José Antonio López Calbet. Resting metabolic rate is increased in hypertensive patients with overweight or obesity: potential

mechanisms. Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports. pp. / - /. (Estados Unidos de América): 15/03/2021. ISSN 1600-0838

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 12
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 4.221
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 18
Num. revistas en cat.: 88
Fuente de citas: WOS
Citas: 0
Publicación relevante: Sí

7 Judith C. Sluimer; Daniel J. Klionsky; Amal Kamal Abdel-Azi; Sara Abdelfat; Mahmoud Abdellatif; Asghar Abdoli; Steffen Abel; Hagai Abeliovich; Marie H.Abildgaard; Yakubu Princely Abudu; Abraham Acevedo-Arozena; Iannis E.Adamopoulos,; Khosrow Adeli; Timon E. Adolph; (...); David Morales-Alamo; (...); Judith C. Sluimer; Christina L. Stallings; Chun-Kit Tong. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition).Autophagy. 08/02/2021. Disponible en Internet en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33634751/>. ISSN 1554-8627

DOI: 10.1080/15548627.2020.1797280

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 150
Nº total de autores: 300
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Cell Biology
Índice de impacto: 16.016
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 14
Num. revistas en cat.: 195
Publicación relevante: Sí

8 Miriam Martínez Cantón; Gallego-Selles, A.; Miriam Gelabert Rebato; Marcos Martín Rincon; Pareja-Blanco, F; Rodriguez-Rosell, D; David Morales Álamo; Sanchis-Moysi, J; Dorado, C.; Gonzalez-Badillo, J.J.; José Antonio López Calbet. Role of CaMKII and sarcolipin in muscle adaptations to strength training with different levels of fatigue in the set. Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports. pp. / - /. (Estados Unidos de América): 01/10/2020. Disponible en Internet en: <10.1111/sms.13594>. ISSN 1600-0838

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 11
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 4.221
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 18
Num. revistas en cat.: 88
Fuente de citas: WOS
Citas: 0
Publicación relevante: Sí

9 Jose A L Calbet; Saúl Martín-Rodríguez; Marcos Martin-Rincon; David Morales-Alamo. An Integrative Approach to the Regulation of Mitochondrial Respiration During Exercise: Focus on High-Intensity Exercise. Redox Biology. Elsevier, 01/08/2020. Disponible en Internet en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32156501/>. ISSN 2213-2317

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 11.799
Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 295

Publicación relevante: Sí

10 Angel Gallego-Selles; Marcos Martin-Rincon; Miriam Martinez-Canton; Mario Perez-Valera; Saúl Martín-Rodríguez; Miriam Gelabert-Rebato; Alfredo Santana; David Morales-Alamo; Cecilia Dorado; Jose A L Calbet. Regulation of Nrf2/Keap1 signalling in human skeletal muscle during exercise to exhaustion in normoxia, severe acute hypoxia and post-exercise ischemia: influence of metabolite accumulation and oxygenation. Redox Biology. Elsevier, 01/08/2020. Disponible en Internet en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32156501/>. ISSN 2213-2317

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 10 **Autor de correspondencia:** No

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 11.799 **Revista dentro del 25%:** Sí

Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 295

Publicación relevante: Sí

11 Martin-Rincon, Marcos; Gelabert-Rebato, Miriam; Galvan-Alvarez, Victor; Gallego-Selles, Angel; Martinez-Canton, Miriam; Lopez-Rios, Laura; Wiebe, Julia C.; Martin-Rodriguez, Saul; Arteaga-Ortiz, Rafael; Dorado, Cecilia; Perez-Regalado, Sergio; Santana, Alfredo; Morales-Alamo, David; Calbet, Jose A. L.. Supplementation with a Mango Leaf Extract (Zynamite((R))) in Combination with Quercetin Attenuates Muscle Damage and Pain and Accelerates Recovery after Strenuous Damaging Exercise. Nutrients. 12 - 3, MDPI, 02/03/2020. Disponible en Internet en: <https://www.mdpi.com/2072-6643/12/3/614>. ISSN 2072-6643

DOI: 10.3390/nu12030614

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 13

Nº total de autores: 14 **Autor de correspondencia:** No

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 4.171 **Revista dentro del 25%:** Sí

Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 87

Publicación relevante: Sí

12 David Morales Álamo; Miriam Martínez Cantón; Miriam Gelabert Rebato; Marcos Martín Rincon; Pedro de Pablos Velasco; Hans-Christer Holmberg; José Antonio López Calbet. Sarcolipin expression in human skeletal muscle: influence of energy balance and exercise. Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports. pp. / - /. (Estados Unidos de América): 31/10/2019. Disponible en Internet en: <10.1111/sms.13594>. ISSN 1600-0838

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 7 **Autor de correspondencia:** No

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

Índice de impacto: 3.631 **Revista dentro del 25%:** Sí

Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 83

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

Publicación relevante: Sí

13 Marcos Martín Rincon; González-Henríquez JJ; Losa-Reyna J; Perez-Suarez I; Ponce-González JG; de La Calle-Herrero J; Perez-Valera M; Alberto Pérez López; Curtelin D; Cherouveim ED; David Morales Álamo; José Antonio López Calbet. Impact of data averaging strategies on VO2max assessment: mathematical modelling and reliability.Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports. pp. / - /. (Estados Unidos de América): 07/06/2019. Disponible en Internet en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31173407>. ISSN 1600-0838

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 12
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 3.631
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 11
Num. revistas en cat.: 83
Fuente de citas: WOS
Citas: 0
Publicación relevante: Sí

14 Miriam Gelabert Rebato; Julia C. Wiebe; Marcos Martin Rincon; Victor Galvan Álvarez; David Curtelin; Mario Pérez Valera; Julian J Habid; Alberto Pérez López; Tanausú Vega; David Morales Álamo; José Antonio López Calbet. Enhancement of Exercise Performance by 48 Hours, and 15-Day Supplementation with Mangiferin and Luteolin in Men.Nutrients. 11, (Suiza): 06/02/2019. Disponible en Internet en: <https://www.mdpi.com/2072-6643/11/2/344>. ISSN 2072-6643
DOI: 10.3390/nu11020344
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 10
Nº total de autores: 11
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 5.717
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 17
Num. revistas en cat.: 89
Fuente de citas: WOS
Citas: 0
Publicación relevante: Sí

15 Martin-Rincon, M.; Perez-Suarez, I.; Pérez-López, A.; Ponce-Gonzalez, J.; David Morales Álamo; de Pablos-Velasco, P.; Jesús Gustavo Ponce González; Holmberg, H-C; José Antonio López Calbet. Protein synthesis signaling in skeletal muscle is refractory to whey protein ingestion during a severe energy deficit evoked by prolonged exercise and caloric restriction". International Journal of Obesity. (Reino Unido): Nature Publishing Group, 25/06/2018. ISSN 0307-0565
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 9
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 5.515
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 10
Num. revistas en cat.: 81
Fuente de citas: WOS
Citas: 16
Publicación relevante: Sí

16 Ström K; David Morales Álamo; Ottosson F; Edlund A; Hjort L; Jörgensen SW; Almgren P; Zhou Y; Martin-Rincon M; Ekman C; Pérez-López A; Ekström O; Perez-Suarez I; Mattiasson M; de Pablos-Velasco P; Oskolkov N; Ahlqvist E; Wierup N; Eliasson L; Vaag A; Groop L; Stenkula KG; Fernandez C; Calbet JAL; Holmberg HC; Hansson O. N1-methylnicotinamide is a signalling molecule produced in skeletal muscle coordinating energy metabolism. SCIENTIFIC REPORTS. NATURE PUBLISHING GROUP, 14/02/2018. Disponible en Internet en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5813101/>. ISSN 2045-2322
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 27
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 4.011
Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 69

Publicación relevante: Sí

17 David Morales Álamo; Borja Guerra; Jesús Gustavo Ponce González; Amelia Guadalupe Grau; Alfredo Santana; Marcos Martín Rincón; Miriam Gelabert Rebato; Joan Aureli Cadefau; Roser Cusso; Cecilia Dorado García; José Antonio López Calbet. Skeletal muscle signaling, metabolism and performance during sprint exercise in severe acute hypoxia after the ingestion of antioxidants.Journal Applied Physiology. 17/08/2017. Disponible en Internet en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28819003>. ISSN 1522-1601

DOI: 10.1152/japplphysiol.00384.2017

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 11 **Autor de correspondencia:** No

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Sport Sciences

Índice de impacto: 3.256 **Revista dentro del 25%:** Sí

Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 81

Publicación relevante: Sí

18 Ismael Pérez Suarez; Jesús Gustavo Ponce González; Jaime de La Calle Herrero; José Losa Reyna; Marcos Martín Rincón; David Morales Álamo; Alfredo Santana; Hans-Christer Holmberg HC; José Antonio López Calbet. Severe energy deficit up-regulates leptin receptors, leptin signaling and PTP1B in human skeletal muscle.Journal Applied Physiology. 20/07/2017. Disponible en Internet en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28729389>. ISSN 1522-1601

DOI: 10.1152/japplphysiol.00454.2017

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 9 **Autor de correspondencia:** No

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Sport Sciences

Índice de impacto: 3.256 **Revista dentro del 25%:** Sí

Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 81

Publicación relevante: Sí

19 Marcos Martín Rincon; David Morales Álamo; José Antonio López Calbet. Exercise-mediated modulation of autophagy in skeletal muscle.Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports. pp. / - /. (Estados Unidos de América): 07/07/2017. Disponible en Internet en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28685860>. ISSN 1600-0838

DOI: 10.1111/sms.12945

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3 **Autor de correspondencia:** No

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

Índice de impacto: 3.623 **Revista dentro del 25%:** Sí

Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 81

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

Publicación relevante: Sí

20 Alberto Pérez López; McKendry J.; Marcos Martín Rincon; David Morales Álamo; Pérez-Köhler B; David Valadés; Buján J; José Antonio López Calbet; Leigh Breen. Skeletal muscle IL-15/IL-15R? and myofibrillar protein synthesis after resistance exercise.Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports. pp. / - /. (Estados Unidos de América): 27/04/2017. Disponible en Internet en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28449327>. ISSN 1600-0838

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 9
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 2.896
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 11
Num. revistas en cat.: 81
Fuente de citas: WOS
Citas: 0
Publicación relevante: Sí

21 David Curtelin; David Morales Alamo; Rafael Torres Peralta; Peter Rasmussen; Marcos Martin Rincon; Mario Perez Valera; Christoph Siebenmann; Ismael Perez Suarez; Evgenia Cherouveim; William Sheel; Carsten Lundby; José Antonio López Calbet. Cerebral blood flow, frontal lobe oxygenation and intra-arterial blood pressure during sprint exercise in normoxia and severe acute hypoxia in humans. Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism. / - /, pp. / - /. 01/01/2017. Disponible en Internet en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28186430>.

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 12
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 6.045
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 15
Num. revistas en cat.: 143
Publicación relevante: Sí

22 Fernando Pareja Blanco; David Rodríguez Rosell; Luis Sánchez Medina; Joaquín Sanchis Moysi; Cecilia Dorado García; Ricardo Mora Custodio; J.M. Yánez García; David Morales Álamo; Ismael Pérez Suarez; José Antonio López Calbet; Juan José González Badillo. Effects of velocity loss during resistance training on athletic performance, strength gains and muscle adaptations.Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports. pp. / - /. (Estados Unidos de América): 31/03/2016. Disponible en Internet en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27038416>. ISSN 1600-0838

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 11
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 2.896
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 11
Num. revistas en cat.: 81
Fuente de citas: WOS
Citas: 0
Publicación relevante: Sí

23 David Morales Álamo; Marcos Martin Rincon; Mario Perez Valera; Samuele Marcora; José Antonio López Calbet. No functional reserve at exhaustion in endurance-trained men?. Journal of Applied Physiology. pp. 476 - 476. (Estados Unidos de América): 15/02/2016. Disponible en Internet en: <10.1152/japplphysiol.01006.2015>. ISSN 8750-7587

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 3.056
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 8
Num. revistas en cat.: 81
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

Publicación relevante: Sí

24 José Antonio López Calbet; David Morales-Alamo. During whole body exercise muscle O2 diffusing capacity plays a minor role in limiting V?O2max in normoxia. Journal of Physiology-London. pp. / - /. (Estados Unidos de América): Springer, 24/12/2015. Disponible en Internet en: <http://onlinelibrary.wiley.com/store/10.1113/JP270551/asset/supinfo/tjp6703-sup-0001-Comments.pdf?v=1&s=27ad473cd2a7358c9aeb88d719dca1b6b29ca30b>. ISSN 0022-3751

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 5.037
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 5
Num. revistas en cat.: 83
Fuente de citas: WOS
Citas: 0
Publicación relevante: Sí

25 José Antonio López Calbet; José Losa Reyna; Rafael Sánchez de Torres Peralta; Peter Rasmussen; Jesús Gustavo Ponce-González; Will Sheel; Jaime de la Calle Herrero; Amelia Guadalupe Grau; David Morales-Alamo; Teresa Fuentes; Lorena Rodríguez García; Christoph Siebenmann; Robert Boushel; Carsten Lundby. Limitations to oxygen transport and utilisation during sprint exercise in humans: evidence for a functional reserve in muscle O2 diffusing capacity.Journal of Physiology-London. 593 - 20, pp. 4649 - 4664. (Estados Unidos de América): Springer, 15/10/2015. Disponible en Internet en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26258623>. ISSN 0022-3751

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 14
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 5.037
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 5
Num. revistas en cat.: 83
Fuente de citas: WOS
Citas: 5
Publicación relevante: Sí

26 David Morales Álamo; José Antonio López Calbet. Free radicals and sprint exercise in humans.Free Radical Research. 48 - /, pp. 30 - 42. (Reino Unido): Healthcare, 01/01/2014. Disponible en Internet en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23879691>. ISSN 1071-5762

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 3.279
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 112
Num. revistas en cat.: 290
Fuente de citas: WOS
Citas: 13
Publicación relevante: Sí

27 David Morales Álamo; Jesús Gustavo Ponce González; Amelia Guadalupe Grau; Lorena Rodríguez García; Alfredo Santana; Roser Cussó; Mario Guerrero; Cecilia Dorado García; Carlos Borja Guerra Hernández; José Antonio López Calbet. Critical role for free radicals on sprint exercise-induced CaMKII and AMPKalpha phosphorylation in human skeletal muscle.Journal Applied Physiology. 114 - 5, pp. 566 - 577. (Estados Unidos de América): American Physiology Society, 01/03/2013. ISSN 8750-7587

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1
Nº total de autores: 10 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 3.48 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 84
Fuente de citas: WOS **Citas:** 6
Publicación relevante: Sí

28 David Morales-Alamo; Jesús Gustavo Ponce-González; Amelia Guadalupe Grau; Lorena Rodríguez García; Alfredo Santana; Roser Cussó; Mario Guerrero; Carlos Borja Guerra Hernández; Cecilia Dorado García; José Antonio López Calbet. Increased oxidative stress and anaerobic energy release, but blunted Thr172-AMPKalpha phosphorylation, in response to sprint exercise in severe acute hypoxia in humans.Journal Applied Physiology. 113 - 6, pp. 917 - 928. (Estados Unidos de América): American Physiological Society, 15/09/2012. Disponible en Internet en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22858621>. ISSN 8750-7587
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 10 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 3.48 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 84
Fuente de citas: WOS **Citas:** 11
Publicación relevante: Sí

29 Carlos Borja Guerra Hernández; Hugo Olmedillas Fernández; Amelia Guadalupe Grau; Jesús Gustavo Ponce González; David Morales Álamo; Teresa Fuentes Nieto; Esther Chapinal; Leandro Fernandez-Perez; Pedro de Pablos Velasco; Alfredo Santana; José Antonio López Calbet. Is sprint exercise a leptin signaling mimetic in human skeletal muscle?. Journal Applied Physiology. 111 - 3, pp. 715 - 725. (Estados Unidos de América): American Physiological Society, 01/09/2011. Disponible en Internet en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21659488>. ISSN 8750-7587
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 11 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 3.73 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 87
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8
Publicación relevante: Sí

30 Perez-Valera, M.; Martinez-Canton, M; Gallego-Selles, A; Galvan-Alvarez, V; Gelabert-Rebato, M; David Morales Álamo; Santana, A; Martin-Rodriguez, S; Ponce-Gonzalez, JG; Larsen, S.; Losa-Reyna, J; Perez-Suarez, I; Dorado, C; Curtelin, D.; Gonzalez-Henriquez, J.J.; Boushel, R; Hallen, J; de Pablos Velasco, P; Freixinet Guilart, J; Holmberg, HC; Helge, JW; Marcos Martín Rincon; José Antonio López Calbet. Angiotensin-Converting Enzyme 2 (SARS-CoV-2 receptor) expression in human skeletal muscle. Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports. pp. / - /. (Estados Unidos de América): 22/09/2021. ISSN 1600-0838
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 23 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 4.221 **Revista dentro del 25%:** Sí

Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 88

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

31 Larsen, F J; Schiffer, TA; Zinner, C.; Willis, SJ; David Morales Álamo; José Antonio López Calbet; Boushel, R; Holmberg, HC. Mitochondrial oxygen affinity increases after sprint interval training and is related to the improvement in peak oxygen uptake. Acta Physiol (Oxf)./ - /, John Wiley & Sons Ltd, 01/03/2020. Disponible en Internet en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32144872/>. ISSN 0212-1611

DOI: 10.1111/apha.13463

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 8 **Autor de correspondencia:** No

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Acta Physiologica

Índice de impacto: 6.311 **Revista dentro del 25%:** Sí

Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 81

32 Martin-Rincon, Marcos; Perez-Valera, Mario; Morales-Alamo, David; Perez-Suarez, Ismael; Dorado, Cecilia; Gonzalez-Henriquez, Juan J.; Juan-Habib, Julian W.; Quintana-Garcia, Cristian; Galvan-Alvarez, Victor; Pedrianes-Martin, Pablo B.; Acosta, Carmen; Curtelin, David; Calbet, Jose A. L.; de Pablos-Velasco, Pedro. Resting Energy Expenditure and Body Composition in Overweight Men and Women Living in a Temperate Climate. Journal of Clinical Medicine. 9 - 1, MDPI, 04/01/2020. Disponible en Internet en: <https://www.mdpi.com/2077-0383/9/1/203>. ISSN 2077-0383

DOI: 10.3390/jcm9010203

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 14 **Autor de correspondencia:** No

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Índice de impacto: 4.241 **Revista dentro del 25%:** Sí

Posición de publicación: 39 **Num. revistas en cat.:** 169

Publicación relevante: No

33 David Morales-Alamo; José Antonio López Calbet. Exercise intensity or volume: differing signalling pathways for a common goal?. Journal of Physiology-London. pp. / - /. (Estados Unidos de América): Springer, 01/12/2019. Disponible en Internet en: <https://physoc.onlinelibrary.wiley.com/action/downloadSupplement?doi=10.1113%2FJP277633&file=tjp13672-sup-0001-Comments.pdf>. ISSN 0022-3751

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2 **Autor de correspondencia:** Sí

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

Índice de impacto: 4.984 **Revista dentro del 25%:** Sí

Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 81

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

34 Martin-Rincon M; Pérez-López A; Morales-Alamo D; Perez-Suarez I; de Pablos-Velasco P,; Perez-Valera M; Perez-Regalado S; Martinez-Canton M; Gelabert-Rebato M; Juan-Habib JW; Holmberg HC; Calbet JAL. Exercise Mitigates the Loss of Muscle Mass by Attenuating the Activation of Autophagy during Severe Energy Deficit.Nutrients. 19/11/2019. Disponible en Internet en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31752260>. ISSN 2072-6643

DOI: 10.3390/nu11112824

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 12
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 4.171
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 16
Num. revistas en cat.: 87

35 Alberto Pérez López; Marcos Martín Rincón; Alfredo Santana; Ismael Pérez Suarez; Dorado, C.; José Antonio López Calbet; David Morales Álamo. Antioxidants Facilitate High-intensity Exercise IL-15 Expression in Skeletal Muscle.International Journal of Sport Medicine. (Alemania): 01/01/2019. Disponible en Internet en: <https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/a-0781-2527>. ISSN 0172-4622
DOI: 10.1055/a-0781-2527
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 2.453
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 26
Num. revistas en cat.: 81
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

36 Pérez-Suárez, I.; Marcos Martín Rincón; González-Henriquez, J.J.; Fezzardi, C.; Pérez-Regalado, S.; Galvan-Alvarez. V.; Habib, J.J:; David Morales Álamo; José Antonio López Calbet. Accuracy and Precision of the COSMED K5 Portable Analyser.Frontiers in Physiology. (Suiza): 21/12/2018. Disponible en Internet en: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2018.00740/full>. ISSN 1664-042X
DOI: 10.3389/fphys.2018.01764
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 9
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 3.201
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 25
Num. revistas en cat.: 81
Fuente de citas: WOS
Citas: 1

37 Daniele Cardinale; Filip J. Larsen; Tomas A Schiffer; David Morales Álamo; Bjorn Ekblom; José Antonio López Calbet; Hans-Christer Holmberg; Robert Boushel. Superior Intrinsic Mitochondrial Respiration in Women Than in Men.Frontiers in Physiology. (Suiza): 17/08/2018. Disponible en Internet en: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2018.00740/full>. ISSN 1664-042X
DOI: 10.3389/fphys.2018.01133
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 8
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 3.201
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 25
Num. revistas en cat.: 81
Fuente de citas: WOS
Citas: 3

38 Gelabert-Rebato, M.; Wiebe, J.C.; Marcos Martín Rincón; Gericke, N.; Perez-Valera, M.; Curtelin, D.; Galvan-Alvarez. V.; Lopez-Rios, L.; David Morales Álamo; José Antonio López Calbet. Mangifera indica L. Leaf Extract in Combination With Luteolin or Quercetin Enhances VO2peak and Peak Power Output, and Preserves Skeletal Muscle Function

During Ischemia-Reperfusion in Humans. Frontiers in Physiology. (Suiza): 08/06/2018. Disponible en Internet en: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2018.00740/full>. ISSN 1664-042X
DOI: 10.3389/fphys.2018.00740
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 10
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 3.201
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 25
Num. revistas en cat.: 81
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

39 Cardinale, D A; Larsen, F J; Jensen-Urstad, M; Rullman, E; Sondergaard, H; David Morales Álamo; Ekblom, B; José Antonio López Calbet; Boushel, R. Muscle mass and inspired oxygen influence oxygen extraction at maximal exercise: role of mitochondrial oxygen affinity.Acta Physiol (Oxf)./ - /, John Wiley & Sons Ltd, 04/06/2018. Disponible en Internet en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/apha.13110>. ISSN 0212-1611
DOI: 10.1111/apha.13110.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 9
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Acta Physiologica
Índice de impacto: 4.489
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 5
Num. revistas en cat.: 83

40 David Morales Álamo; Guerra, B.; Alfredo Santana; Marcos Martín Rincón; Gelabert-Rebato, M.; Dorado, C.; José Antonio López Calbet. Skeletal Muscle Pyruvate Dehydrogenase Phosphorylation and Lactate Accumulation During Sprint Exercise in Normoxia and Severe Acute Hypoxia: Effects of Antioxidants.Frontiers in Physiology. (Suiza): 19/03/2018. Disponible en Internet en: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2018.00188/full>. ISSN 1664-042X
DOI: 10.3389/fphys.2018.00188
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 7
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 3.201
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 25
Num. revistas en cat.: 81
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

41 Jesús Gustavo Ponce González; Amelia Guadalupe Grau; Germán Rodríguez González; Rafael Sánchez de Torres Peralta; David Morales Álamo; Lorena Rodríguez García; Bonifacio Nicolás Díaz Chico; José Antonio López Calbet; Cecilia Dorado García. Androgen receptor gene polymorphisms and maximal fat oxidation in men. A longitudinal study.Nutrición Hospitalaria. / - /, Sociedad Española de Nutrición Parenteral & Enteral, 30/09/2017. Disponible en Internet en: <http://revista.nutricionhospitalaria.net/index.php/nh/article/view/885>. ISSN 0212-1611
DOI: 10.20960/nh.885
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 9
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Nutrition & Dietetics
Índice de impacto: 0.759
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 74
Num. revistas en cat.: 86

Publicación relevante: No

42 José Antonio López Calbet; Jesús Pónce González; Jaime de La Calle-Herrero; Ismael Pérez Suarez; Marcos Martín Rincón; Alfredo Santana; David Morales Álamo; Hans-Christer Holmberg. Exercise preserves lean mass and performance during severe energy deficit: the role of exercise volume and dietary protein content. Frontiers in Physiology. (Suiza): 23/06/2017. Disponible en Internet en: <http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fphys.2017.00483/abstract>. ISSN 1664-042X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 8
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 3.394
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 20
Num. revistas en cat.: 83
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

43 Christoph Zinner; David Morales Álamo; Niels Ørtenblad; Filip J. Larsen; Tomas A. Schiffer; Sarah J Willis; Miriam Gelabert-Rebato; Mario Perez-Valera Valera; Robert Boushel; José Antonio López Calbet; Hans-Christer Holmberg. The Physiological Mechanisms of Performance Enhancement with Sprint Interval Training Differ between the Upper and Lower Extremities in Humans. Frontiers in Physiology. (Suiza): 30/09/2016. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.3389/fphys.2016.00333>. ISSN 1664-042X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 11
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 4.031
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 14
Num. revistas en cat.: 83
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

44 Rafael Torres Peralta; José Losa Reyna; David Morales Álamo; Miriam González Izal; Ismael Pérez Suarez; Jesús Gustavo Pónce González; Mikel Izquierdo; José Antonio López Calbet. Increased PIO2 at Exhaustion in Hypoxia Enhances Muscle Activation and Swiftly Relieves Fatigue: A Placebo or a PIO2 Dependent Effect?. Frontiers in Physiology. (Suiza): 17/08/2016. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.3389/fphys.2016.00333>. ISSN 1664-042X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 8
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 4.031
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 14
Num. revistas en cat.: 83
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

45 David Morales Álamo; José Antonio López Calbet. AMPK signaling in skeletal muscle during exercise: role of reactive oxygen and nitrogen species. Free Radical Biology and Medicine. OLYMPIC ISSUE 2016, (Estados Unidos de América): Elsevier, 19/01/2016. Disponible en Internet en: <10.1016/j.freeradbiomed.2016.01.012>. ISSN 0891-5849

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Índice de impacto: 5.736 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 128

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

46 Rafael Torres Peralta; David Morales Álamo; Miriam González Izal; José Losa Reyna; Ismael Pérez Suarez; Mikel Izquierdo; José Antonio López Calbet. Task Failure during Exercise to Exhaustion in Normoxia and Hypoxia Is Due to Reduced Muscle Activation Caused by Central Mechanisms While Muscle Metaboreflex Does Not Limit Performance. Frontiers in Physiology. pp. 414 (artículo no página) - 414 (artículo no página). (Suiza): 11/01/2016. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.3389/fphys.2015.00414>. ISSN 1664-042X

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 7 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 4.031 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 83

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

47 David Morales-Alamo; José Losa Reyna; Rafael Sánchez de Torres Peralta; Marcos Martín Rincón; Mario Pérez Valera; David Curtelin; Jesús Gustavo Ponce-González; Alfredo Santana; José Antonio López Calbet. What limits performance during whole body incremental exercise to exhaustion in humans?. Journal of Physiology-London. 593 - 20, pp. 4631 - 4648. (Estados Unidos de América): Springer, 15/10/2015. Disponible en Internet en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26250346>. ISSN 0022-3751

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 9 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 5.037 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 83

Fuente de citas: WOS **Citas:** 4

48 Filip J. Larsen; Tomas A. Schiffer; Niels Ørtenblad; Christoph Zinner; David Morales Álamo; Sarah J. Willis; José Antonio López Calbet; Hans-Christer Holmberg HC; Robert Boushel. High-intensity sprint training inhibits mitochondrial respiration through aconitase inactivation.FASEB Journal. 30 - 1, pp. 417 - 427. (Estados Unidos de América): Federation of American Societies for Experimental Biology, 09/10/2015. Disponible en Internet en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26452378>. ISSN 0892-6638

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 9 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 5.043 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 50 **Num. revistas en cat.:** 290

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

49 Amelia Guadalupe Grau; Lorena Rodríguez García; Rafael Sánchez de Torres Peralta; David Morales-Alamo; Jesús Gustavo Ponce-González; Ismael Pérez Suarez; Alfredo Santana; José Antonio López Calbet. Greater basal skeletal muscle AMPK? phosphorylation in men than in women: Associations with anaerobic performance. European Journal of Sport Science. 16, pp. 455 - 464. (Reino Unido): 26/06/2015. Disponible en Internet en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26305090>. ISSN 1536-7290

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 8
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 1.550
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 41
Num. revistas en cat.: 81
Fuente de citas: WOS
Citas: 1

50 Carlos Borja Guerra; Jesús Gustavo Ponce-González; David Morales-Alamo; Amelia Guadalupe Grau; Kristian Kiilerich; Teresa Fuentes; S. Ringholm; R.S. Biensø; Alfredo Santana; Carsten Lundby; Henriette Pilegaard; José Antonio López Calbet. Leptin signaling in skeletal muscle after bed rest in healthy humans.European Journal Applied Physiology. 114 - 2, pp. 345 - 357. (Estados Unidos de América): Springer, 01/02/2014. Disponible en Internet en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24292882>. ISSN 1439-6319

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 12
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 2.660
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 12
Num. revistas en cat.: 84
Fuente de citas: WOS
Citas: 4

51 Teresa Fuentes Nieto; Jesús Gustavo Ponce González; David Morales Alamo; Rafael Sánchez de Torres-Peralta; Alfredo Santana; Pedro De Pablos Velasco; Hugo Olmedillas Fernández; Amelia Guadalupe Grau; Lorena Rodríguez García; José Antonio Serrano Sanchez; Carlos Borja Guerra Hernández; José Antonio López Calbet. Isoinertial and isokinetic sprints: muscle signalling.Int J Sports Med.34 - 4, pp. 285 - 292. (Alemania): Georg Thieme Verlag, 01/04/2013. Disponible en Internet en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23180212>. ISSN 0172-4622

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 12
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 2.43
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 18
Num. revistas en cat.: 84
Fuente de citas: WOS
Citas: 1

52 Teresa Fuentes; Carlos Borja Guerra; Jesús Gustavo Ponce-González; David Morales-Alamo; Amelia Guadalupe Grau; Hugo Olmedillas Fernández; Lorena Rodríguez García; David Feijoo Díez; Pedro de Pablos Velasco; Leandro Fernández Pérez; Alfredo Santana; José Antonio López Calbet. Skeletal muscle signaling response to sprint exercise in men and women.European Journal Applied Physiology. 112 - 5, pp. 1917 - 1927. (Estados Unidos de América): Springer, 01/05/2012. Disponible en Internet en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21928060>. ISSN 1439-6319

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 12
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 2.147
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 12
Num. revistas en cat.: 84
Fuente de citas: WOS
Citas: 7

53 Ignacio Ara; Steen Larsen; B. Stallknecht; Carlos Borja Guerra Hernández; David Morales Álamo; Jesper L. Andersen; Jesús Gustavo Ponce González; Amelia Guadalupe Grau; H. Galbo; José Antonio López Calbet; J.W. Helge. Normal mitochondrial function and increased fat oxidation capacity in leg and arm muscles in obese humans.International Journal of Obesity. 35 - 1, pp. 99 - 108. (Reino Unido): Nature Publishing Group, 01/01/2011. Disponible en Internet en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20548301>. ISSN 0307-0565

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 11
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 4.691
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 6
Num. revistas en cat.: 74
Fuente de citas: WOS
Citas: 16

54 Borja Guerra Hernández; Amelia Guadalupe Grau; Teresa Fuentes Nieto; Jesús Gustavo Ponce González; David Morales Álamo; Hugo Olmedillas Fernández; José Guillén Salgado; Alfredo Santana; José Antonio López Calbet. SIRT1, AMP-activated protein kinase phosphorylation and downstream kinases in response to a single bout of sprint exercise: influence of glucose ingestion.European Journal of Applied Physiology. 109 - 4, pp. 731 - 743. (Estados Unidos de América): Springer, 01/07/2010. Disponible en Internet en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20217115>. ISSN 1439-6319

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 9
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 2.214
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 23
Num. revistas en cat.: 80
Fuente de citas: WOS
Citas: 20

55 Hugo Olmedillas Fernández; Joaquín Sanchis Moysi; Teresa Fuentes Nieta; Amelia Guadalupe Grau; Jesús Gustavo Ponce Gonzalez; David Morales Alamo; Alfredo Santana; Cecilia Dorado García; José Antonio López Calbet; Carlos Borja Guerra Hernández. Muscle hypertrophy and increased expression of leptin receptors in the musculus triceps brachii of the dominant arm in professional tennis players.European Journal Applied Physiology. 108 - 4, pp. 749 - 758. (Estados Unidos de América): Springer, 01/03/2010. Disponible en Internet en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20187280>. ISSN 1439-6319

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 10
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Índice de impacto: 2.214
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 23
Num. revistas en cat.: 80
Fuente de citas: WOS
Citas: 12

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** ACE2 EXPRESSION AND RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM ADAPTATIONS IN SKELETAL MUSCLE FOLLOWING SPRINT INTERVAL TRAINING WITH AND WITHOUT POST-SPRINT ISCHAEMIA
Nombre del congreso: 30th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Rimini, Italia
Fecha de celebración: 03/07/2025
Fecha de finalización: 02/09/2022
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: Alemania
GARCIA, G.,; GARCIA-GONZALEZ, E.; GALLEGO-SELLES, A.; GALVAN-ALVAREZ, V.; MARTINEZ-CANTON, M.; DE NIGRIS, E.; GIL-RODRIGUEZ, S.; SANTANA, A.; MORALES-ALAMO, D.; FERNANDEZ-GARCÍA, B.; BOUSHEL, R; HALLEN, J.; MARTIN-RINCON, M.; CALBET, J.A.L. "Poster".

2 **Título del trabajo:** EFFECTS OF PHYSICAL EXERCISE ON CIRCULATING LEVELS OF CIRCULATING MICRO RNAs IN PLASMA BLOOD IN ADULTS WITH TYPE 2 DIABETES: A SYSTEMATIC REVIEW.
Nombre del congreso: 30th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Rimini, Italia
Fecha de celebración: 03/07/2025
Fecha de finalización: 02/09/2022
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: Alemania
MORALES-ALAMO, D.; HERNÁNDEZ-CUBAS, G; MARTÍN RODRÍGUEZ, S. "Poster".

3 **Título del trabajo:** EFFECTS OF VITAMIN D SUPPLEMENTATION ON EXERCISE PERFORMANCE, SKELETAL MUSCLE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM, AND TMPRSS2 IN YOUNG MEN AND WOMEN
Nombre del congreso: 30th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Rimini, Italia
Fecha de celebración: 03/07/2025
Fecha de finalización: 02/09/2022
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: Alemania
GARCIA-GONZALEZ, E.; GARCIA, G.,; GALVAN-ALVAREZ, V.; MARTINEZ-CANTON, M.; DE NIGRIS, E.; GALLEGO-SELLES, A.; GIL-RODRIGUEZ, S.; MORALES-ALAMO, D.; MARTIN-RINCON, M.; CALBET, J.A.L. "Poster".

4 **Título del trabajo:** Hipoxia, Lactato y Radicales Líbres. Construyendo al Deportista de Resistencia Total.
Nombre del congreso: HYPOXSPORT SIMPOSIO SATÉLITE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 13/12/2024

Fecha de finalización: 13/12/2024
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
D. Morales-Alamo.

5 **Título del trabajo:** Effects of Aerobic Exercise in Alpha-Synuclein Expression in Animal Model of Parkinson's Disease. A Systematic Review.
Nombre del congreso: 29th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Glasgow, South Western Scotland, Reino Unido
Fecha de celebración: 02/07/2024
Fecha de finalización: 02/09/2022
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: Alemania
David Morales Álamo; Torres Reyes; Martin-Rodriguez, S. "Poster".

6 **Título del trabajo:** Exploring circadian regulation of ACE2 and antioxidant regulator Nrf2: Implications for skeletal muscle biopsy procedures.
Nombre del congreso: 29th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Glasgow, South Western Scotland, Reino Unido
Fecha de celebración: 02/07/2024
Fecha de finalización: 05/07/2024
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: Alemania
GALLEGO-SELLES, A.; MARTINEZ-CANTON, M.; GALVAN-ALVAREZ, V; GARCIA-GONZALEZ, E.; GARCIA-PEREZ, G.; David Morales Álamo; MARTIN-RINCON, M.; José Antonio López Calbet. "Poster".

7 **Título del trabajo:** Influence of exercise, sex and obesity on the expression of housekeeping proteins in human skeletal muscle
Nombre del congreso: 29th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Glasgow, South Western Scotland, Reino Unido
Fecha de celebración: 02/07/2024
Fecha de finalización: 05/07/2024
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: Alemania
GALVAN-ALVAREZ, V; MARTINEZ-CANTON, M.; GARCIA-GONZALEZ, E.; GALLEGO-SELLES, A.; David Morales Álamo; MARTIN-RINCON, M.; José Antonio López Calbet. "Oral".

8 **Título del trabajo:** Modulation of ACE2 and the Main Components of the Renin-Angiotensin System in Human Skeletal Muscle by Blood Flow Restriction Walking Training.
Nombre del congreso: 29th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Glasgow, South Western Scotland, Reino Unido
Fecha de celebración: 02/07/2024
Fecha de finalización: 05/07/2024
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences **Tipo de entidad:** Fundación

Ciudad entidad organizadora: Alemania
GARCIA-GONZALEZ, E.; THOMPSON, K.M.A.; GALVAN-ALVAREZ, V; MARTINEZ-CANTON, M.; GALLEGO-SELLES, A.; GARCIA-PEREZ, G.; MORALES-ALAMO, D.; SKATTEBO, Ø.; DE PAZ, J.A.; BOUSHEL, R.; HALLEN, J.; MARTIN-RINCON, M.; BURR, J.F.; José Antonio López Calbet. "Oral".

9 **Título del trabajo:** Equilibrio Redox y Ejercicio
Nombre del congreso: XV Simposio de Fuerza del INEF de Madrid
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 15/12/2023
Fecha de finalización: 16/12/2023
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
D. Morales-Alamo. Disponible en Internet en: <https://www.simposiodefuerza.es/index.php/ponentes>.

10 **Título del trabajo:** Aerobic fitness, but not age and sex, determines the levels of antioxidant enzymes and its main upstream regulatory transcription factors NRF2/Keap1 in human skeletal muscle
Nombre del congreso: 27th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 31/08/2022
Fecha de finalización: 02/09/2022
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: Alemania
GALVAN-ALVAREZ, V; GALLEGO-SELLES, A.; MARTINEZ-CANTON, M.; GARCIA-GONZALEZ, E.; GELABERT, M; LARSEN, S.; DOLHMANN, T; SØNDERGAARD, S; PEREZ-V, M; PONCE-G, J; LOSA-R, J; DANIELSEN, J; MARTIN-R, S; David Morales Álamo; HOLMBERG, H-C; BOUSHEL, R; HALLEN, J; HELGE, JW; MARTIN-RINCON, M.; José Antonio López Calbet. "POSTER".

11 **Título del trabajo:** Basal autophagy signalling is upregulated by sprint interval training (SIT) in human skeletal muscle, an effect potentiated by application of immediate post-exercise ischaemia.
Nombre del congreso: 27th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 31/08/2022
Fecha de finalización: 02/09/2022
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: Alemania
MARTINEZ-CANTON, M.; GALVAN-ALVAREZ, V; GALLEGO-SELLES, A.; GARCIA-GONZALEZ, E.; GELABERT, M; SANTANA, A.; David Morales Álamo; FERNANDEZ-GARCÍA,B; BOUSHEL, R; HALLEN, J; MARTIN-RINCON, M.; José Antonio López Calbet. "Oral".

12 **Título del trabajo:** Modulation of antioxidant enzymes by acute exercise in human skeletal muscle in normoxia and severe hypoxia: role of metabolites and PO2
Nombre del congreso: 27th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 31/08/2022
Fecha de finalización: 02/09/2022
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: Alemania
GARCIA-GONZALEZ, E.; GALLEGO-SELLES, A.; GALVAN-ALVAREZ, V; MARTINEZ-CANTON, M.; SANTANA, A.; DORADO-GARCIA, C; David Morales Álamo; José Antonio López Calbet; MARTIN-RINCON, M."Poster".

13 **Título del trabajo:** Nrf2 and NF-kB signalling, and antioxidant enzyme adaptations to sprint interval training are potentiated by brief ischaemia application during the recovery periods
Nombre del congreso: 27th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 31/08/2022
Fecha de finalización: 02/09/2022
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: Alemania
GALLEGO-SELLES, A.; GALVAN-ALVAREZ, V; MARTINEZ-CANTON, M.; GARCIA-GONZALEZ, E.; GELABERT, M; GARCIA-PEREZ, G1,; SANTANA, A.; David Morales Álamo; FERNANDEZ-GARCÍA,B; BOUSHEL, R; HALLEN, J.; José Antonio López Calbet; MARTIN-RINCON, M."Oral".

14 **Título del trabajo:** Fast activation/deactivation of the NFκBsignalling pathwayin human skeletal muscle: role of oxygenationand metabolite accumulation.
Nombre del congreso: 26th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Online, Alemania
Fecha de celebración: 08/09/2021
Fecha de finalización: 10/09/2021
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
GALLEGO-SELLES, A.; GALVAN-ALVAREZ, V; MARTINEZ-CANTON, M.; PEREZ-REGALADO, S.; SANTANA, A.; DORADO-GARCIA, C.; Martin-Rodriguez, S; GARCIA-PEREZ, G.; David Morales Álamo; MARTIN-RINCON, M.; José Antonio López Calbet. "Molecular and physiological determinants associated with sprint performance in men and women".

15 **Título del trabajo:** Molecular and physiological determinants associated with sprint performance in men and women
Nombre del congreso: 26th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Online, Alemania
Fecha de celebración: 08/09/2021
Fecha de finalización: 10/09/2021
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Martin-Rodriguez, S; GALVAN-ALVAREZ, V; MARTINEZ-CANTON, M.; GELABERT-REBATO, M; GARCIA-PEREZ, G.; David Morales Álamo; SANCHIS-MOYSI, J.1; José Antonio López Calbet; MARTIN-RINCON, M."Molecular and physiological determinants associated with sprint performance in men and women".

16 **Título del trabajo:** Sex differences in metaboreflex activation and functional reserve during exercise to exhaustion revealed by post-exercise ischaemia and repeated supramaximal exercise
Nombre del congreso: 26th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Online, Alemania
Fecha de celebración: 08/09/2021
Fecha de finalización: 10/09/2021
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
MIRIAM GELABERT-REBATO; MARCOS MARTIN-RINCON; MARIO PEREZ-VALERA; VICTOR GALVAN-ALVAREZ; DAVID MORALES-ALAMO; CECILIA DORADO; ROBERT BOUSHEL; JOSTEIN HALLEN; JOSE A.L. CALBET. "Sex differences in metaboreflex activation and functional reserve during exercise to exhaustion revealed by post-exercise ischaemia and repeated supramaximal exercise".

17 **Título del trabajo:** Upregulation of skeletal muscle ACE2 protein expression (SARS-CoV-2 receptor) by acute exercise and post-exercise ischaemia in men and women
Nombre del congreso: 26th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Online, Alemania
Fecha de celebración: 08/09/2021
Fecha de finalización: 10/09/2021
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Martinez-Canton, M.; Gallego-Selles, A.; Galvan, V.; Gelabert, M.; Perez, M.; Martin-Rodriguez, S; Santana, A.; David Morales Álamo; Dorado, C.; García, E.; Boushel, R.; Hallen, J.; Martin-Rincon, M.; José Antonio López Calbet. "Upregulation of skeletal muscle ACE2 protein expression (SARS-CoV-2 receptor) by acute exercise and post-exercise ischaemia in men and women".

18 **Título del trabajo:** POST-EXERCISE ISCHEMIA REVEALS THE ROLE OF MUSCLE METABOLITE ACCUMULATION AND TISSUE OXYGENATION IN AUTOPHAGY ACTIVATION/DEACTIVATION IN HUMAN SKELETAL MUSCLE.
Nombre del congreso: 25th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Seville, España
Fecha de celebración: 28/10/2020
Fecha de finalización: 30/10/2020
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Martinez-Canton, M.; Gallego-Selles, A.; Martin-Rincon, M.; Pérez-Valera, M.; Martin-Rodriguez, S; Santana, A.; Galvan-Alvarez, V.; David Morales Álamo; Dorado, C.; José Antonio López Calbet. "POST-EXERCISE ISCHEMIA REVEALS THE ROLE OF MUSCLE METABOLITE ACCUMULATION AND TISSUE OXYGENATION IN AUTOPHAGY ACTIVATION/DEACTIVATION IN HUMAN SKELETAL MUSCLE.".

19 **Título del trabajo:** THE ROLE OF THE RENIN-ANGIOTENSIN SIGNALLING PATHWAY IN MUSCLE MASS PRESERVATION DURING A SEVERE ENERGY DEFICIT IN HUMANS
Nombre del congreso: 25th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Seville, España
Fecha de celebración: 28/10/2020
Fecha de finalización: 30/10/2020
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Martin-Rodriguez, S; Santocildes, G.; Martin-Rincon, M.; Ponce-Gonzalez, J; David Morales Álamo; Martinez-Canton, M.; Gallego-Selles, A.; Pérez-Valera, M.; Holmberg, H-C; José Antonio López Calbet. "THE ROLE OF THE RENIN-ANGIOTENSIN SIGNALLING PATHWAY IN MUSCLE MASS PRESERVATION DURING A SEVERE ENERGY DEFICIT IN HUMANS".

20 **Título del trabajo:** ANTHROPOMETRIC AND BODY COMPOSITION EQUATIONS TO PREDICT RESTING ENERGY EXPENDITURE IN OVERWEIGHT AND OBESE MEN AND WOMEN LIVING IN A TEMPERATE CLIMATE

Nombre del congreso: 25th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Seville, España
Fecha de celebración: 28/10/2020
Fecha de finalización: 30/10/2020
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Galvan-Alvarez, V.; Perez-Valera, M.; Curtelin, D.; David Morales Álamo; Gelabert-Rebato, M.; de Pablos-Velasco, P.; José Antonio López Calbet; Martin-Rincon, M."ANTHROPOMETRIC AND BODY COMPOSITION EQUATIONS TO PREDICT RESTING ENERGY EXPENDITURE IN OVERWEIGHT AND OBESE MEN AND WOMEN LIVING IN A TEMPERATE CLIMATE".

21 **Título del trabajo:** APPLICATION OF POST-EXERCISE ISCHEMIA REVEALS AN IMPORTANT ROLE OF PI AND PO2 IN THE REGULATION OF NRF2 AND NFKB SIGNALLING IN HUMAN SKELETAL MUSCLE
Nombre del congreso: 25th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Seville, España
Fecha de celebración: 28/10/2020
Fecha de finalización: 30/10/2020
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Martin-Rodriguez, S; Gallego-Selles, A.; Martinez-Canton, M.; Martin-Rincon, M.; Perez-Regalado, S.; Martin-Rodriguez, S; Santana, A.; David Morales Álamo; Dorado, C.; José Antonio López Calbet. "APPLICATION OF POST-EXERCISE ISCHEMIA REVEALS AN IMPORTANT ROLE OF PI AND PO2 IN THE REGULATION OF NRF2 AND NFKB SIGNALLING IN HUMAN SKELETAL MUSCLE".

22 **Título del trabajo:** THE EFFECT OF HIGH-INTENSITY INTERVAL TRAINING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM SIGNALING IN SKELETAL MUSCLE OF OVERWEIGHT AND OBESE MEN AND WOMEN
Nombre del congreso: 25th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Seville, España
Fecha de celebración: 28/10/2020
Fecha de finalización: 30/10/2020
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Pérez-Valera, M.; Martin-Rodriguez, S; Larsen, S.; Martinez-Canton, M.; Dolhman, T.; Martin-Rincon, M.; Sondergaard, S.D.; David Morales Álamo; Danielsen, J.; Ponce-Gonzalez, J.; Losa-Reyna J.; Perez-Suarez, I.; Helge, J.; José Antonio López Calbet. "THE EFFECT OF HIGH-INTENSITY INTERVAL TRAINING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM SIGNALING IN SKELETAL MUSCLE OF OVERWEIGHT AND OBESE MEN AND WOMEN".

23 **Título del trabajo:** A single dose of the mango leaf extract Zynamite® in combination with quercetin enhances peak power output during repeated sprint exercise in men and women.
Nombre del congreso: International Sports Forum
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 15/11/2019
Fecha de finalización: 16/11/2019
Entidad organizadora: European Sport Nutrition Society **Tipo de entidad:** Internacional
Ciudad entidad organizadora: Parma, Italia
Miriam Gelabert Rebato; Victor Galván-Alvarez; Marcos Martin Rincon; Angel Gallego Selles; Miriam Martinez-Canton; David Morales-Alamo; Jose A L Calbet.

24 **Título del trabajo:** Exercise-induced muscle pain is reduced and recovery accelerated by supplementation with mango leaf extract Zynamite® in combination with quercetin in men and women.
Nombre del congreso: International Sports Forum
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 15/11/2019
Fecha de finalización: 16/11/2019
Entidad organizadora: European Sport Nutrition Society **Tipo de entidad:** Internacional
Ciudad entidad organizadora: Parma, Italia
Marcos Martin Rincon; Victor Galván-Alvarez; Miriam Gelabert Rebato; Angel Gallego-Selles; Miriam Martinez-Canton; Saul Martin-Rodriguez; Mario Perez-Valera; David Morales-Alamo; Jose A L Calbet.

25 **Título del trabajo:** High-intensity exercise combined with post-exercise ischaemia induces the activation of Nrf2in human skeletal muscle
Nombre del congreso: International Sports Forum
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 15/11/2019
Fecha de finalización: 16/11/2019
Entidad organizadora: European Sport Nutrition Society **Tipo de entidad:** Internacional
Ciudad entidad organizadora: Parma, Italia
Angel Gallego Selles; Marcos Martin Rincon; Miriam Martinez-Canton; Miriam Gelabert Rebato; Victor Galván-Alvarez; Sergio Perez-Regalado; Alfredo Santana; Saul Martin-Rodriguez; David Morales-Alamo; Cecilia Dorado; Jose A L Calbet.

26 **Título del trabajo:** Sarcolipin expression increases with strength training depending on the intra-set velocity loss: implications for muscle adaption and performance
Nombre del congreso: International Sports Forum
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 15/11/2019
Fecha de finalización: 16/11/2019
Entidad organizadora: European Sport Nutrition Society **Tipo de entidad:** Internacional
Ciudad entidad organizadora: Parma, Italia
Miriam Martinez-Canton; Miriam Gelabert Rebato; Marcos Martin Rincon; Fernando Pareja-Blanco; Juan Jose Gonzalez Badill; David Morales-Alamo; Jose A L Calbet.

27 **Título del trabajo:** Breath- versus time-averaging strategies for VO2max assessment: mathematical modelling and reliability
Nombre del congreso: 24th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 03/07/2019
Fecha de finalización: 06/07/2019
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Martin-Rincon, M.; Gonzalez-.Henríquez JJ; Losa-Reyna, J.; Perez-Suarez, I.; Ponce-González, JG; Calle-Herrero, J.; Perez-Valera, M1; Pérez-López, A.; Curtelin, D.; Cherouveim, E; David Morales Álamo; José Antonio López Calbet. "Breath- versus time-averaging strategies for VO2max assessment: mathematical modelling and reliability.".

28 **Título del trabajo:** Enhancement of exercise performance by 48 hours, and 15-day supplementation with mangiferin and luteolin in men
Nombre del congreso: 24th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 03/07/2019
Fecha de finalización: 06/07/2019
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Gelabert-Rebato M; Wiebe J.C.; Martin-Rincon, M.; Galvan-Alvarez, V; Curtelin, D.; Perez-Valera, M; Juan Habib, J.; Pérez-López, A.; Vega, T.; David Morales Álamo; José Antonio López Calbet. "Enhancement of exercise performance by 48 hours, and 15-day supplementation with mangiferin and luteolin in men".

29 **Título del trabajo:** Post-exercise ischemia maintains the exercise-induced activating phosphorylation of Nrf2: role of metabolites and PO2
Nombre del congreso: 24th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 03/07/2019
Fecha de finalización: 06/07/2019
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Gallego-Selles, A.; Martin-Rincon, M.; Martínez-Canton, M.; Santana, A.; Galván-Álvarez, V.; David Morales Álamo; Dorado-García, C.; José Antonio López Calbet. "Post-exercise ischemia maintains the exercise-induced activating phosphorylation of Nrf2: role of metabolites and PO2".

30 **Título del trabajo:** Sarcolipin expression in human skeletal muscle is not associated with fat mass and is not altered by severe energy deficit and low-intensity exercise, while it is reduced by high-intensity training
Nombre del congreso: 24th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 03/07/2019
Fecha de finalización: 06/07/2019
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Martinez-Canton, M; David Morales Álamo; Gelabert-Rebato, M; Martin-Rincon, M.; de Pablos-Velasco, P.; Holmberg, H.C.; José Antonio López Calbet. "Sarcolipin expression in human skeletal muscle is not associated with fat mass and is not altered by severe energy deficit and low-intensity exercise, while it is reduced by high-intensity training".

31 **Título del trabajo:** PREDICTION OF RESTING ENERGY EXPENDITURE IN OVERWEIGHT MEN AND WOMEN LIVING IN A TEMPERATE CLIMATE
Nombre del congreso: ESPEN Congress on Clinical Nutrition and Metabolism
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 01/09/2018
Fecha de finalización: 04/09/2018
Entidad organizadora: European Society for Clinical Nutrition and Metabolism
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
P. L. De Pablos-Velasco; M. Perez-Varela; D. Morales-Alamo; M. Martin-Rincon; I. Perez-Suarez; C. Dorado; J. Juan-Habib; C. Quintana-Garcia; V. Galvan-Alvarez; P. Pedrianes; C. Acosta; D. Curtelin; J. A. L. Calbet. "PREDICTION OF RESTING ENERGY EXPENDITURE IN OVERWEIGHT MEN AND WOMEN LIVING IN A TEMPERATE CLIMATE".

32 **Título del trabajo:** INFLUENCE OF PIO2 ON THE SKELETAL MUSCLE EXPRESSION OF MYOKINES DURING INTENSE EXERCISE REVEALED BY POST-EXERCISE OCCLUSION OF CIRCULATION IN HUMANS
Nombre del congreso: 23th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda
Fecha de celebración: 04/07/2018
Fecha de finalización: 07/07/2018
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Pérez-López, A.; Martin-Rincon, M.; Perez-Suarez, I.; Santana, A.; David Morales Álamo; Dorado-Garcia, C.; José Antonio López Calbet. "INFLUENCE OF PIO2 ON THE SKELETAL MUSCLE EXPRESSION OF MYOKINES DURING INTENSE EXERCISE REVEALED BY POST-EXERCISE OCCLUSION OF CIRCULATION IN HUMANS".

33 **Título del trabajo:** MANGIFERA INDICA L. LEAF EXTRACT IN COMBINATION WITH LUTEOLIN OR QUERCETIN ENHANCES VO2PEAK AND PEAK POWER OUTPUT, AND PRESERVES SKELETAL MUSCLE FUNCTION DURING ISCHEMIA-REPERFUSION IN HUMANS
Nombre del congreso: 23th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda
Fecha de celebración: 04/07/2018
Fecha de finalización: 07/07/2018
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Gelabert-Rebato; M.; C.Wiebe, J.; Martin-Rincon, M.; Gericke, N.; Perez-Valera, M.; Curtelin, D.; Galvan-Alvarez, V.; Lopez-Rios, L.; David Morales Álamo; José Antonio López Calbet. "MANGIFERA INDICA L. LEAF EXTRACT IN COMBINATION WITH LUTEOLIN OR QUERCETIN ENHANCES VO2PEAK AND PEAK POWER OUTPUT, AND PRESERVES SKELETAL MUSCLE FUNCTION DURING ISCHEMIA-REPERFUSION IN HUMANS".

34 **Título del trabajo:** PROLONGED EXERCISE INHIBITS THE AUTOPHAGIC RESPONSE TO AN EXTREME ENERGY DEFICIT IN OVERWEIGHT MEN, CONTRIBUTING TO THE LEAN MASS-SPARING EFFECT OF EXERCISE
Nombre del congreso: 23th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda
Fecha de celebración: 04/07/2018
Fecha de finalización: 07/07/2018
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Martin-Rincon, M.; David Morales Álamo; Alcazar, J.; Perez-Lopez, A.; Holmberg, H-C; José Antonio López Calbet. "PROLONGED EXERCISE INHIBITS THE AUTOPHAGIC RESPONSE TO AN EXTREME ENERGY DEFICIT IN OVERWEIGHT MEN, CONTRIBUTING TO THE LEAN MASS-SPARING EFFECT OF EXERCISE".

35 **Título del trabajo:** SKELETAL MUSCLE FUNCTIONAL RESERVE AT EXHAUSTION: BETWEEN-SEX DIFFERENCES AND PHYSIOLOGICAL DETERMINANTS
Nombre del congreso: 23th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda
Fecha de celebración: 04/07/2018
Fecha de finalización: 07/07/2018
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences

Perez-Valera, M.; Gelabert-Rebato; M.; Martin-Rincon, M.; Curtelin, D.; Galvan-Alvarez, V.; Alcazar, J.; David Morales Álamo; José Antonio López Calbet. "SKELETAL MUSCLE FUNCTIONAL RESERVE AT EXHAUSTION: BETWEEN-SEX DIFFERENCES AND PHYSIOLOGICAL DETERMINANTS".

36 **Título del trabajo:** Estrés Oxidativo (EO) en el Ejercicio Físico Moderado
Nombre del congreso: 22th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 13/06/2018
Fecha de finalización: 15/06/2018
Entidad organizadora: Sociedad Española de Geriatría y Gerontología
David Morales Álamo. "Estrés Oxidativo (EO) en el Ejercicio Físico Moderado".

37 **Título del trabajo:** DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN VIABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD DEL ADELGAZAMIENTO MEDIANTE TRATAMIENTO INTENSIFICADO EN PACIENTES CON SOBREPESO U OBESIDAD: MECANISMOS NEUROENDOCRINOS Y MOLECULARES
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EL DEPORTE Y LA SALUD
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 21/09/2017
Fecha de finalización: 23/09/2017
Entidad organizadora: Facultad de Educación Física de la ciudad de San Miguel de Tucumán
J.A.L. Calbet; M. Martin-Rincón; M. Pérez-Valera; M. Gelabert-Rebato; D. Curtelin; D. Morales-Alamo; P. de Pablos-Velasco.

38 **Título del trabajo:** EFECTOS DEL EJERCICIO EN LA SEÑALIZACIÓN DE NF-?B DURANTE LA RESTRICCIÓN CALÓRICA SEVERA
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EL DEPORTE Y LA SALUD
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 21/09/2017
Fecha de finalización: 23/09/2017
Entidad organizadora: Facultad de Educación Física de la ciudad de San Miguel de Tucumán
M. Azzinnari; M. Martin-Rincón; J. Juan-Habib; M. Gelabert-Rebato; J.A.L. Calbet; H-C Holmberg; D. Morales-Alamo.

39 **Título del trabajo:** EXACTITUD Y PRECISION DE LA MEDICION DE GLUCOSA Y LACTATO EN REPOSO MEDIANTE EL ANALIZADOR ABL90 DE RADIOMETER
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EL DEPORTE Y LA SALUD
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 21/09/2017
Fecha de finalización: 23/09/2017
Entidad organizadora: Facultad de Educación Física de la ciudad de San Miguel de Tucumán
M. Perez-Valera; M. Gelabert-Rebato; J. Juan-Habib; V. Galván-Álvarez; S. Alemán; J.A.L. Calbet; D. Morales-Alamo.

40 **Título del trabajo:** FIABILIDAD DEL ERGOESPIRÓMETRO PORTÁTIL COSMED K5 DURANTE LA MARCHA PROLONGADA
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EL DEPORTE Y LA SALUD
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 21/09/2017
Fecha de finalización: 23/09/2017
Entidad organizadora: Facultad de Educación Física de la ciudad de San Miguel de Tucumán
I. Pérez-Suárez; C. Fezzardi; M. Martin-Rincón; M. Perez-Valera; M. Gelabert-Rebato; J. Juan Habib; V. Galván-Álvarez; D. Morales-Alamo; J.A.L. Calbet.

41 **Título del trabajo:** LA INGESTIÓN DE ANTIOXIDANTES ANTES DEL EJERCICIO DE SPRINT RETRASA LA ELIMINACIÓN DE LACTATO MUSCULAR DURANTE LA RECUPERACIÓN
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EL DEPORTE Y LA SALUD
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 21/09/2017
Fecha de finalización: 23/09/2017
Entidad organizadora: Facultad de Educación Física de la ciudad de San Miguel de Tucumán
M. Gelabert-Rebato; M. Martin-Rincón; M. Azzinnari; C. Dorado; J.A.L. Calbet; D. Morales-Alamo.

42 **Título del trabajo:** PAPEL DE LAS ESPECIES REACTIVAS DE OXÍGENO EN LA FOSFORILACIÓN DE AMPK? MUSCULAR DURANTE EL EJERCICIO DE SPRINT EN HIPOXIA SEVERA
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EL DEPORTE Y LA SALUD
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 21/09/2017
Fecha de finalización: 23/09/2017
Entidad organizadora: Facultad de Educación Física de la ciudad de San Miguel de Tucumán
M. Gelabert-Rebato; M. Martin-Rincón; M. Azzinnari; C. Dorado; J.A.L. Calbet; D. Morales-Alamo.

43 **Título del trabajo:** PRECISIÓN IN VIVO DEL GE LUNAR iDXA PARA DETERMINAR LA COMPOSICIÓN CORPORAL REGIONAL Y TOTAL
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EL DEPORTE Y LA SALUD
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 21/09/2017
Fecha de finalización: 23/09/2017
Entidad organizadora: Facultad de Educación Física de la ciudad de San Miguel de Tucumán
M. Perez-Valera; C. Dorado; C. Quintana-García; V. Galván-Álvarez; J Juan-Habib; M. Martin-Rincón; M. Gelabert-Rebato; D. Morales-Alamo; J.A.L. Calbet.

44 **Título del trabajo:** ¿POR QUÉ SE PRODUCE MÁS LACTATO DURANTE EL EJERCICIO DE SPRINT EN HIPOXIA AGUDA SEVERA?
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EL DEPORTE Y LA SALUD
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina

Fecha de celebración: 21/09/2017
Fecha de finalización: 23/09/2017
Entidad organizadora: Facultad de Educación Física de la ciudad de San Miguel de Tucumán
M. Gelabert-Rebato; M. Martin-Rincón; M. Azzinnari; C. Dorado; J.A.L. Calbet; D. Morales-Alamo.

45 **Título del trabajo:** Increased skeletal muscle IL-15R? is associated with myofibrillar protein synthesis in response to a single session of resistance exercise.
Nombre del congreso: 13th ISEI Symposium 2017
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 11/07/2017
Fecha de finalización: 14/07/2017
Entidad organizadora: Society for Exercise and Immunology
Alberto Pérez-López; James McKendry; Marcos Martin-Rincon; David Morales-Alamo; Barbara Pérez-Köhler; David Valadés; Julia Buján; José A. L. Calbet; Leigh Breen.

46 **Título del trabajo:** CEREBRAL BLOOD FLOW RESPONSE TO APNEA IN HUMANS: INFLUENCE OF HYPERVENTILATION
Nombre del congreso: 22th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Essen, Alemania
Fecha de celebración: 05/07/2017
Fecha de finalización: 08/07/2017
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Mario Pérez Valera; David Curtelin; Marcos Martin Rincón; A Fernández Eliezaga; Miriam Gelabert Rebato; David Morales Álamo; José Antonio López Calbet. "CEREBRAL BLOOD FLOW RESPONSE TO APNEA IN HUMANS: INFLUENCE OF HYPERVENTILATION".

47 **Título del trabajo:** MITOCHONDRIAL OXYGEN AFFINITY AND ITS ROLE IN DETERMINATION OF MAXIMAL OXYGEN CONSUMPTION
Nombre del congreso: 22th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Essen, Alemania
Fecha de celebración: 05/07/2017
Fecha de finalización: 08/07/2017
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Daniele Cardinale; Filip Larsen; Jensen-Urstad,M; Rullman, E; Sondergaard, H; David Morales Álamo; Bjorn Ekblom; José Antonio López Calbet; Robert Boushel. "MITOCHONDRIAL OXYGEN AFFINITY AND ITS ROLE IN DETERMINATION OF MAXIMAL OXYGEN CONSUMPTION".

48 **Título del trabajo:** REGULATION OF EXERCISE-INDUCED IL-15 PROTEIN EXPRESSION BY ROS IN HUMAN SKELETAL MUSCLE
Nombre del congreso: 22th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Essen, Alemania
Fecha de celebración: 05/07/2017
Fecha de finalización: 08/07/2017
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Alberto Pérez López; Marcos Martin Rincón; Marco Azzinnari; José Antonio López Calbet; David Morales Álamo. "REGULATION OF EXERCISE-INDUCED IL-15 PROTEIN EXPRESSION BY ROS IN HUMAN SKELETAL MUSCLE".

49 **Título del trabajo:** SEVERE CALORIC RESTRICTION ELICITS NF-KBETA SIGNALLING IN HUMAN SKELETAL MUSCLE: INFLUENCE OF EXERCISE AND PROTEIN CONTENT IN THE DIET
Nombre del congreso: 22th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Essen, Alemania
Fecha de celebración: 05/07/2017
Fecha de finalización: 08/07/2017
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
David Morales Álamo; Marcos Martin Rincón; Marco Azzinnari; Ismael Suárez López; Mercedes Said; Hans-Christer Holmberg; José Antonio López Calbet. "SEVERE CALORIC RESTRICTION ELICITS NF-KBETA SIGNALLING IN HUMAN SKELETAL MUSCLE: INFLUENCE OF EXERCISE AND PROTEIN CONTENT IN THE DIET".

50 **Título del trabajo:** UPREGULATION OF NICOTINAMIDE N-METHYLTRANSFERASE IN SKELETAL MUSCLE FOLLOWING PROLONGED EXERCISE AND CALORIC RESTRICTION
Nombre del congreso: 22th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Essen, Alemania
Fecha de celebración: 05/07/2017
Fecha de finalización: 08/07/2017
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Marcos Martin Rincón; David Morales Álamo; Alberto Pérez López; Ismael Suárez López; Ström, K; José Antonio López Calbet; Hans-Christer Holmberg; Ola Hansson. "UPREGULATION OF NICOTINAMIDE N-METHYLTRANSFERASE IN SKELETAL MUSCLE FOLLOWING PROLONGED EXERCISE AND CALORIC RESTRICTION".

51 **Título del trabajo:** FGF21 is Produced By Active Skeletal Muscle during Intense Exercise in Humans: Influence Of PIO2
Nombre del congreso: 64th ANNUAL MEETING BALTIMORE, MARYLAND
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Denver, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 30/06/2017
Fecha de finalización: 03/07/2010
Entidad organizadora: American College of Sport Medicine
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Marcos Martín-Rincón; Alberto Pérez-López; Marco Azzinnari; Mercedes Said-Quintana; Alfredo Santana; David Morales-Alamo; Cecilia Dorado; José Antonio López Calbet.

52 **Título del trabajo:** ANDROGEN RECEPTOR GENE POLYMORPHISMS AND MAXIMAL FAT OXIDATION IN MEN. A LONGITUDINAL STUDY
Nombre del congreso: 21th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 06/07/2016
Fecha de finalización: 09/07/2016
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Jesús Gustavo Ponce González; Amelia Guadalupe Grau; F.G. Rodríguez González; Cecilia Dorado; Rafael Tórres Peralta; David Morales Álamo; Lorena Rodríguez García; Bonifacio Nicolás Díaz Chico; José Antonio López Calbet. "ANDROGEN RECEPTOR GENE POLYMORPHISMS AND MAXIMAL FAT OXIDATION IN MEN. A LONGITUDINAL STUDY".

53 **Título del trabajo:** ANTIOXIDANTS REDUCE THE GLYCOLYTIC RATE DURING SPRINT EXERCISE IN HUMANS WITHOUT IMPROVING PERFORMANCE
Nombre del congreso: 21th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 06/07/2016
Fecha de finalización: 09/07/2016
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
David Morales Álamo; Carlos Borja Guerra Hernández; Alfredo Santana; José Antonio López Calbet. "ANTIOXIDANTS REDUCE THE GLYCOLYTIC RATE DURING SPRINT EXERCISE IN HUMANS WITHOUT IMPROVING PERFORMANCE".

54 **Título del trabajo:** CEREBRAL BLOOD FLOW AND OXYGENATION DURING SPRINT EXERCISE AT TASK FAILURE: ROLE OF METABOREFLEX
Nombre del congreso: 21th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 06/07/2016
Fecha de finalización: 09/07/2016
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Mario Pérez Valera; David Curtelin; Marcos Martin Rincon; Ismael Pérez Suárez; Rafael Torres Peralta; José Antonio López Calbet; David Morales Álamo. "CEREBRAL BLOOD FLOW AND OXYGENATION DURING SPRINT EXERCISE AT TASK FAILURE: ROLE OF METABOREFLEX".

55 **Título del trabajo:** INTERLEUKIN-15 RECEPTOR-ALPHA UPREGULATION IN SKELETAL MUSCLE BY EXERCISE AND CALORIC RESTRICTION
Nombre del congreso: 21th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 06/07/2016
Fecha de finalización: 09/07/2016
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Alberto Pérez Lopez; Ismael Pérez Suárez; Marcos Martin Rincon; David Morales Álamo; José Losa Reyna; Lorena Rodriguez Rodriguez-Garcia L; Jesús Gustavo Ponce González; Pedro De Pablos Velasco; Hans Christer Holmberg; José Antonio López Calbet. "INTERLEUKIN-15 RECEPTOR-ALPHA UPREGULATION IN SKELETAL MUSCLE BY EXERCISE AND CALORIC RESTRICTION".

56 **Título del trabajo:** PROLONGED EXERCISE DURING CALORIC RESTRICTION AMPLIFIES MITOPHAGY-SIGNALING IN THE EXERCISED MUSCLES AND INCREASES FAT OXIDATION
Nombre del congreso: 21th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 06/07/2016
Fecha de finalización: 09/07/2016
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Marcos Martin Rincon; Alberto Pérez Lopez; Ismael Pérez Suárez; David Morales Álamo; José Losa Reyna; Jesús Gustavo Ponce González; Pedro De Pablos Velasco; Hans Christer Holmberg; José Antonio López Calbet. "PROLONGED EXERCISE DURING CALORIC RESTRICTION AMPLIFIES MITOPHAGY-SIGNALING IN THE EXERCISED MUSCLES AND INCREASES FAT OXIDATION".

57 **Título del trabajo:** SPRINT INTERVAL TRAINING INVOLVING EITHER THE ARMS OR LEGS ELEVATES WORK EFFICIENCY AND ANAEROBIC CAPACITY IN THE CASE OF THE ARMS ONLY
Nombre del congreso: 21th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 06/07/2016
Fecha de finalización: 09/07/2016
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Christoph Zinner; David Morales Álamo; Filip Larsen; Tomas Schiffer; Robert Boushel; Niels Ørtenblad; José Antonio López Calbet; Hans-Christer Holmberg. "SPRINT INTERVAL TRAINING INVOLVING EITHER THE ARMS OR LEGS ELEVATES WORK EFFICIENCY AND ANAEROBIC CAPACITY IN THE CASE OF THE ARMS ONLY".

58 **Título del trabajo:** MUSCLE LACTATE AND H+ ACCUMULATION FACILITATES EARLY RECOVERY AFTER INCREMENTAL EXERCISE TO EXHAUSTION: DEMONSTRATION IN HUMANS.
Nombre del congreso: 20th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Malmö, Extra-Regio, Suecia
Fecha de celebración: 24/06/2015
Fecha de finalización: 27/06/2015
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Mario Pérez Valera; Marcos Martin Rincon; David Morales Álamo; José Losa Reyna; Rafael Torres Peralta; Alfredo Santana; David Curtelin; José Antonio López Calbet. "MUSCLE LACTATE AND H+ ACCUMULATION FACILITATES EARLY RECOVERY AFTER INCREMENTAL EXERCISE TO EXHAUSTION: DEMONSTRATION IN HUMANS.".

59 **Título del trabajo:** OXYGEN TRANSPORT, DIFFUSION AND UTILIZATION DURING SPRINT EXERCISE IN HUMANS
Nombre del congreso: 20th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Malmö, Extra-Regio, Suecia
Fecha de celebración: 24/06/2015
Fecha de finalización: 27/06/2015
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Ismael Pérez Suarez; José Losa Reyna; Rafael Torres Peralta; Jesus Gustavo Ponce González; David Morales Álamo; Carsten Lundby; José Antonio López Calbet. "OXYGEN TRANSPORT, DIFFUSION AND UTILIZATION DURING SPRINT EXERCISE IN HUMANS".

60 **Título del trabajo:** SPRINT INTERVAL TRAINING OF ARMS AND LEGS ELEVATES PEAK VO2 AND IMPROVES ARM EXERCISE ECONOMY
Nombre del congreso: 20th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Malmö, Extra-Regio, Suecia
Fecha de celebración: 24/06/2015
Fecha de finalización: 27/06/2015
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Christoph Zinner; Sarah J. Willis; David Morales Álamo; Filip Larsen; Tomas Schiffer; Robert Boushel; Niels Ørtenblad; José Antonio López Calbet; Hans-Christer Holmberg. "SPRINT INTERVAL TRAINING OF ARMS AND LEGS ELEVATES PEAK VO2 AND IMPROVES ARM EXERCISE ECONOMY".

61 **Título del trabajo:** THE IMPACT OF DATA AVERAGING STRATEGIES ON VO2MAX
Nombre del congreso: 20th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Malmö, Extra-Regio, Suecia
Fecha de celebración: 24/06/2015

Fecha de finalización: 27/06/2015
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Marcos Martin Rincon; Mario Pérez Valera; K Rodríguez Afonso; E. Cherouveim; David Curtelin; José Losa Reyna; Rafael Torres Peralta; Jesús Gustavo Ponce Gonzalez; David Morales Álamo; Cecilia Dorado García; Pedro de Pablos; José Antonio López Calbet. "THE IMPACT OF DATA AVERAGING STRATEGIES ON VO2MAX".

62 **Título del trabajo:** CEREBRAL OXYGENATION DURING REPEATED WINGATE TEST
Nombre del congreso: 19th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Amsterdam, Noord-Holland, Holanda
Fecha de celebración: 02/07/2014
Fecha de finalización: 05/07/2014
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Mario Pérez Valera; David Morales Álamo; Aythami Rodriguez Noda; Rafael Sánchez de Torres Peralta; José Losa Reyna; Ismael Perez Suarez; Jaime de La Calle Herrerp; Ibai Garcia Tabar; David Curtelin; José Antonio López Calbet. "CEREBRAL OXYGENATION DURING REPEATED WINGATE TEST".

63 **Título del trabajo:** SKELETAL MUSCLE SIGNALING DURING SPRINT EXERCISE IN SEVERE ACUTE HYPOXIA: ROLE OF FREE RADICALS
Nombre del congreso: 19th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Amsterdam, Noord-Holland, Holanda
Fecha de celebración: 02/07/2014
Fecha de finalización: 05/07/2014
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
David Morales Álamo; Jesús Ponce Gonzalez; Amelia Guadalupe Grau; Ismael Perez Suarez; Alfredo Santana; Roser Cusso Fresquet; Joan Cadefau; Carlos Borja Guerra Hernández; Cecilia Dorado García; José Antonio López Calbet. "SKELETAL MUSCLE SIGNALING DURING SPRINT EXERCISE IN SEVERE ACUTE HYPOXIA: ROLE OF FREE RADICALS".

64 **Título del trabajo:** ANTIOXIDANTS AND EXERCISE PERFORMANCE - WHAT IS THE EVIDENCE BEHIND RECENT CLAIMS OF MAJOR BENEFITS?
Nombre del congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 15/09/2013
Fecha de finalización: 20/09/2013
Entidad organizadora: International Union of Nutritional Sciences (IUNS)
Ciudad entidad organizadora: Viena, Austria
Publicación en acta congreso: Sí
José Antonio López Calbet; David Morales Álamo.

65 **Título del trabajo:** Maximal heart rate does not limit VO2max in healthy physically active men
Nombre del congreso: 18th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 26/06/2013
Fecha de finalización: 29/06/2013
Tipo de entidad: Fundación

Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Forma de contribución: Libro o monografía científica
J. Losa-Reyna; J.G. Ponce-Gonzalez; R. Torres-Peralta; D. Morales-Alamo; I. Perez-Suarez; J. de la Calle-Herrero; L. Rodríguez-García; C. Lundby; J.A Calbet. En: Book of Abstracts. pp. 47 - 48. ISBN 978-84-695-7786-8

66 **Título del trabajo:** Mechanical efficiency during sprint exercise in man
Nombre del congreso: 18th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 26/06/2013
Fecha de finalización: 29/06/2013
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences **Tipo de entidad:** Fundación
Forma de contribución: Libro o monografía científica
D. Morales-Alamo; J.G. Ponce-Gonzalez; J. Losa-Reyna; R. Torres-Peralta; I. Perez-Suarez; J. de la Calle-Herrero; P. Rasmussen; C. Siebenmann; C. Lundby; J.A Calbet. En: Book of Abstracts. ISBN 978-84-695-7786-8

67 **Título del trabajo:** The ergogenic effect of oxygenation on hypoxia-induced central fatigue depends linearly on the PIO2 and the improvement in SaO2
Nombre del congreso: 18th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 26/06/2013
Fecha de finalización: 29/06/2013
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences **Tipo de entidad:** Fundación
Forma de contribución: Libro o monografía científica
J. Losa-Reyna; R. Torres-Peralta; J.G. Ponce-Gonzalez; D. Morales-Alamo; I. Perez-Suarez; J. de la Calle-Herrero; C. Lundby; J.A Calbet. En: Book of Abstracts. pp. 47 - 48. ISBN 978-84-695-7786-8

68 **Título del trabajo:** Antioxidantes y rendimiento deportivo: lo bueno y lo malo. (Antioxidants and human performance: good and bad).
Nombre del congreso: II Simposio Internacional en Avances en Ciencias del Deporte
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 03/05/2013
Fecha de finalización: 04/05/2013
Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
D. Morales-Alamo. Disponible en Internet en: <http://www.rfea.es/ene/PDF/Simposio_Internacional_ACD_Sevilla.pdf>.

69 **Título del trabajo:** PAO2 IS MORE IMPORTANT THAN CAO2 IN FATIGUE DEVELOPMENT DURING EXERCISE IN SEVERE ACUTE HYPOXIA.
Nombre del congreso: 17th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Brujas, Bélgica
Fecha de celebración: 04/07/2012
Fecha de finalización: 07/07/2012
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Tipo de entidad: Fundación
Forma de contribución: Libro o monografía científica
J. Losa-Reyna; J. Ponce; C. Siebenmann; P. Rasmussen; R. Torres; D. Morales-Alamo; A. Guadalupe-Grau; L. Rodriguez-García; D. Feijoó; I. Pérez; J. De la Calle; A.W. Sheel; C. Lundby; J.A Calbet. En: Book of Abstracts. pp. 306 - 307. ISBN 978-9-0902-6868-2

70 **Título del trabajo:** SEVERE ACUTE HYPOXIA BLUNTS THR172-AMPKalpha PHOSPHORYLATION IN RESPONSE TO SPRINT EXERCISE THROUGH A SER485-AMPKalpha1/491-AMPKalpha2 PHOSPHORYLATION MECHANISM IN HUMAN SKELETAL MUSCLE.
Nombre del congreso: 17th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Brujas, Bélgica
Fecha de celebración: 04/07/2012
Fecha de finalización: 07/07/2012
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Tipo de entidad: Fundación
Forma de contribución: Libro o monografía científica
D. Morales-Alamo; J.G. Ponce-Gonzalez; A. Guadalupe-Grau; L. Rodriguez-García; D. Feijoo; I. Perez-Suarez; J. de la Calle-Herrero; T. Fuentes; C. Dorado; B. Guerra; J.A Calbet. En: Book of Abstracts. pp. 47 - 48. ISBN 978-9-0902-6868-2

71 **Título del trabajo:** SPRINT EXERCISE-INDUCED PDH ACTIVATION: ROLE OF FIO2 AND FREE RADICALS.
Nombre del congreso: 17th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Brujas, Bélgica
Fecha de celebración: 04/07/2012
Fecha de finalización: 07/07/2012
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Tipo de entidad: Fundación
Forma de contribución: Libro o monografía científica
D. Morales-Alamo; B. Guerra; M. Guerrero; J.A. Cadefau; R. Cussó; J.G. Ponce-Gonzalez; A. Guadalupe-Grau; L. Rodriguez-García; C. Dorado; J.A Calbet. En: Book of Abstracts. pp. 47 - 48. ISBN 978-9-0902-6868-2

72 **Título del trabajo:** ANDROGEN RECEPTOR GENE POLYMORPHISMS FAT MASS ACCUMULATION, AND MAXIMAL FAT OXIDATION CAPACITY. A LONGITUDINAL STUDY
Nombre del congreso: ACSM's 59th Annual Meeting and the 3rd World Congress on Exercise is Medicine
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Francisco, California, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 29/05/2012
Fecha de finalización: 02/06/2012
Entidad organizadora: American College of Sport Medicine **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
Forma de contribución: Libro o monografía científica
J.G. Ponce-González; A. Guadalupe-Grau; F.G. Rodríguez-González; C. Dorado; R.S. de Torres-Peralta; D. Morales-Alamo; L. Rodríguez-García; B.N. Díaz-Chico; J.A. Calbet.

73 **Título del trabajo:** ENHANCED AS160 PHOSPHORYLATION IN RESPONSE TO SPRINT EXERCISE IN SEVERE ACUTE HYPOXIA.
Nombre del congreso: ACSM's 59th Annual Meeting and the 3rd World Congress on Exercise is Medicine
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Francisco, California, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 29/05/2012
Fecha de finalización: 02/06/2012
Entidad organizadora: American College of Sport Medicine **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
Forma de contribución: Libro o monografía científica
D. Morales-Alamo; A. Guadalupe-Grau; J.G. Ponce-González; I. Pérez-Suárez; D. Feijoo-Díez; J. Calle-Herrero; A. Santana; C. Dorado; J.A. Calbet; B. Guerra.

74 **Título del trabajo:** MUSCE SIGNALING RESPONSE,ANAEROBIC ENERGY YIELD AND OXIDATIVE STRESS IN RESPONSE TO SPRINT EXERCISE IN SEVERE ACUTE HYPOXIA IN HUMANS
Nombre del congreso: Learning from Hypoxia signaling, COST Action TD0901
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 18/04/2012
Fecha de finalización: 20/04/2012
Entidad organizadora: COST Action TD0901 CE **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
D. Morales-Alamo; J.G. Ponce-González; A. Guadalupe-Grau; L. Rodríguez-García; A. Santana; R. Cussó; M. Guerrero; G. Guerra; C. Dorado; J.A. Calbet.

75 **Título del trabajo:** MUSCE SIGNALING RESPONSE,ANAEROBIC ENERGY YIELD AND OXIDATIVE STRESS IN RESPONSE TO SPRINT EXERCISE IN SEVERE ACUTE HYPOXIA IN HUMANS
Nombre del congreso: Learning from Hypoxia signaling, COST Action TD0901
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 18/04/2012
Fecha de finalización: 20/04/2012
Entidad organizadora: COST Action TD0901 CE **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
D. Morales-Alamo; J.G. Ponce-González; A. Guadalupe-Grau; L. Rodríguez-García; A. Santana; R. Cussó; M. Guerrero; G. Guerra; C. Dorado; J.A. Calbet.

76 **Título del trabajo:** HYPOXIA MODULATES MUSCLE SIGNALING IN RESPONSE TO SPRINT EXERCISE
Nombre del congreso: 16th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Liverpool, Merseyside, Reino Unido
Fecha de celebración: 06/07/2011
Fecha de finalización: 09/07/2011
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Forma de contribución: Libro o monografía científica
D. Morales-Alamo; J.G. Ponce-González; T. Fuentes; R. Sánchez; A. Guadalupe-Grau; B. Guerra; J.A. Calbet. ISBN 978-9-0902-6868-2

77 **Título del trabajo:** SKELETAL MUSCLE SIGNALING IN RESPONSE TO SPRINT EXERCISE: SEX DIFFERENCES?
Nombre del congreso: 16th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Liverpool, Merseyside, Reino Unido
Fecha de celebración: 06/07/2011
Fecha de finalización: 09/07/2011
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Forma de contribución: Libro o monografía científica
T. Fuentes; B. Guerra; J.G. Ponce-González; D. Morales-Alamo; A. Guadalupe-Grau; H. Olmedillas; L. Rodríguez-García; D. Feijoo; I. Pérez; P. Martínez; J.A. Calbet. ISBN 978-9-0902-6868-2

78 **Título del trabajo:** SPRINT MODEL DETERMINES THE SKELETAL MUSCLE SIGNALLING RESPONSE TO EXERCISE
Nombre del congreso: 16th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Liverpool, Merseyside, Reino Unido
Fecha de celebración: 06/07/2011
Fecha de finalización: 09/07/2011
Entidad organizadora: European College of Sport Sciences
Forma de contribución: Libro o monografía científica
J.G. Ponce-González; T. Fuentes; B. Guerra; D. Morales-Alamo; A. Guadalupe-Grau; H. Olmedillas; L. Rodríguez-García; E. Chapinal; D. Feijoo; I. Pérez; P. Martínez; J.A. Calbet. ISBN 978-9-0902-6868-2

79 **Título del trabajo:** MEN HAVE GREATER BASAL SKELETAL MUSCLE AMPK PHOSPHORYLATION THAN WOMEN
Nombre del congreso: ACSM's 58th Annual Meeting and 2nd World Congress on Exercise is Medicine
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Denver, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 31/05/2011
Fecha de finalización: 04/06/2011
Entidad organizadora: American College of Sport Medicine
Forma de contribución: Libro o monografía científica
R. Torres-Peralta; H. Olmedillas; J.A. Calbet; D. Morales-Alamo; L. Rodríguez-García; D. Feijoó; J. Losa-Reyna; I. Pérez-Suárez; P. Martínez-Muñoz; J.A. Serrano-Sánchez; B. Guerra; A. Guadalupe-Grau.

80 **Título del trabajo:** INCREASED BONE MINERAL CONTENT IN THE LUMBAR SPINE OF PREPUBERTAL KARATEKERS
Nombre del congreso: 15th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: ANTALYA, Turquía
Fecha de celebración: 23/06/2010
Fecha de finalización: 26/06/2010
Entidad organizadora: EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Forma de contribución: Libro o monografía científica
L. Rodríguez García; D. Morales-Alamo; J.G. Ponce-González; C. Dorado.

81 **Título del trabajo:** REGIONAL DIFFERENCES IN SKELETAL MUSCLE SIRT1 AND PGC-1? PROTEIN EXPRESSION RELATED TO MITOCHONDRIAL ENZYMES IN HUMANS.
Nombre del congreso: 15th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: ANTALYA, Turquía
Fecha de celebración: 23/06/2010
Fecha de finalización: 26/06/2010
Entidad organizadora: EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Forma de contribución: Libro o monografía científica
J.G. Ponce-González; I. Ara; S. Larsen; B. Stallknecht; D. Morales-Alamo; J.L. Andersen; A. Santana; B. Guerra; J.W. Helge; J.A. Calbet.

82 **Título del trabajo:** ANTIOXIDANT SUPPLEMENTATION BLUNTS THR172-AMPK? BUT NOT SER221-ACC? PHOSPHORYLATION IN RESPONSE TO A SINGLE BOUT OF SPRINT EXERCISE.
Nombre del congreso: 15th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: ANTALYA, Turquía
Fecha de celebración: 23/06/2010
Fecha de finalización: 26/06/2010
Entidad organizadora: EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Forma de contribución: Libro o monografía científica
B. Guerra; D. Morales-Alamo; J.G. Ponce-González; A. Guadalupe-Grau; H. Olmedillas; T. Fuentes; L. Rodríguez-García; J. Losa; D. Feijo; A. Santana; J.A. Calbet.

83 **Título del trabajo:** EFFECTS OF THREE MONTHS PILATES EXERCISE ON WOMEN'S PHYSICAL FITNESS AND BODY COMPOSITION.
Nombre del congreso: 15th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: ANTALYA, Turquía
Fecha de celebración: 23/06/2010
Fecha de finalización: 26/06/2010
Entidad organizadora: EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Forma de contribución: Libro o monografía científica
A. López-Gordillo; D. Morales-Alamo; J.G. Ponce-González; C. Dorado.

84 **Título del trabajo:** IS OXIDATIVE STRESS INVOLVED IN FATIGUE DURING HIGH INTENSITY SPRINT EXERCISE IN SEVERE ACUTE HYPOXIA?
Nombre del congreso: 57th ANNUAL MEETING BALTIMORE, MARYLAND
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Baltimore, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 02/06/2010
Fecha de finalización: 05/06/2010
Entidad organizadora: American College of Sport Medicine
Forma de contribución: Libro o monografía científica
D. Morales-Alamo; J.G. Ponce-González; A. Guadalupe-Grau; H. Olmedillas; T. Fuentes; L. Rodríguez-García; M. González-Freire; J. Losa; D. Feijo; B. Guerra; J.A.L. Calbet.

85 **Título del trabajo:** AMPK PHOSPORYLATION, SIRT1 AND PGC-1? PROTEIN EXPRESSION AFTER SPRINT EXERCISE IN FED AND FASTED CONDITIONS.
Nombre del congreso: 57th ANNUAL MEETING BALTIMORE, MARYLAND
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Baltimore,
Fecha de celebración: 02/06/2010
Fecha de finalización: 05/06/2010
Entidad organizadora: American College of Sport Medicine
Jesús Gustavo Ponce-González; David Morales-Alamo; Teresa Fuentes; Amelia Guadalupe-Grau; Hugo Olmedillas; Lorena Rodriguez-Garcia; Jose Losa; David Feijoo; Alfredo Santana; Jose A L Calbet; Borja Guerra."Revista Med Sci Sports Exerc.". 02/2005.

86 **Título del trabajo:** INFLUENCE OF HYPOXIA AND OXIDATIVE STRESS ON PLASMA LEPTIN RESPONSES TO SPRINT EXERCISE IN HUMANS.
Nombre del congreso: 57th ANNUAL MEETING BALTIMORE, MARYLAND
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Baltimore,
Fecha de celebración: 02/06/2010
Fecha de finalización: 05/06/2010
Entidad organizadora: American College of Sport Medicine
Amelia Guadalupe-Grau Jesús Gustavo Ponce-González; David Morales-Alamo; Lorena Rodriguez-Garcia; Teresa Fuentes; Jose Losa; David Feijoo; Hugo Olmedillas1; Alfredo Santana; Borja Guerra; Jose A L Calbet."Revista Med Sci Sports Exerc.". 02/2005.

87 **Título del trabajo:** SEVERE ACUTE HYPOXIA BLUNTS THR172-AMPK? BUT NOT SER221-ACC? PHOSPHORYLATION IN RESPONSE TO A SINGLE BOUT OF SPRINT EXERCISE
Nombre del congreso: 4th International Symposium for Hypoxia in Medical Research, Training and Rehabilitation.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Innsbruck,
Fecha de celebración: 29/01/2010
Fecha de finalización: 31/01/2010
David Morales-Alamo; Jesús Gustavo Ponce-González; Amelia Guadalupe-Grau; Hugo Olmedillas; Teresa Fuentes; Lorena Rodríguez-García; Jose Losa; David Feijoo; Alfredo Santana; Borja Guerra; Jose A L Calbet."Book of Abstracts". 2031.

88 **Título del trabajo:** SKELETAL MUSCLE LEPTIN SENSITIVITY REDUCED BY BED REST?
Nombre del congreso: 14th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE.
Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 24/06/2009
Fecha de finalización: 27/06/2009
Entidad organizadora: EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCES
Fuentes T.; Guerra B.; Guadalupe-Grau; A.; Santana A.; Morales-Álamo; D.; Pilegaard H.; Calbet; J.A.L."Book of Abstracts". 2009.

89 **Título del trabajo:** PLASMA FREE TESTOSTERONE, REGIONAL FAT MASS AND PLASMA LEPTIN CONCENTRATION IN MEN
Nombre del congreso: 56th ANNUAL MEETING SEATTLE, WASHINGTON.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Seatle, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 27/05/2009
Fecha de finalización: 30/05/2009
Entidad organizadora: American College of Sport Medicine
Teresa Fuentes1; Amelia Guadalupe-Grau[1]; Hugo Olmedillas1; Safira Delgado-Guerra1; Jesús Gustavo Ponce-González1; David Morales-Álamo1; Lorena Rodríguez García1; Borja Guerra1; José A. L. Calbet1; Cecilia Dorado1. "56th ANNUAL MEETING SEATTLE, WASHINGTON". 2030.

90 **Título del trabajo:** ACC AND AMPK DISSOCIATION DOES NOT SEEM TO BE MEDIATED NEITHER BY ERK1/2 NOR p38MAPK.
Nombre del congreso: XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 17/02/2009
Fecha de finalización: 20/02/2009
Entidad organizadora: Spanish Society of Physiological Sciences
Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Ponce-González; J1; Guillén-Salgado; J1 +; Guadalupe-Grau; A1; Fuentes; T1; Olmedillas; H1; Santana; A1; 2; 3; Morales-Alamo; D1; Calbet; JAL1; Guerra; B1. "ACTA PHYSIOLOGICA". 2020.

91 **Título del trabajo:** STRENGTH TRAINING REDUCES CIRCULATING LEPTIN LEVELS INDEPENDENT OF CHANGES IN FAT MASS IN WOMEN, BUT NOT IN MEN.
Nombre del congreso: XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 17/02/2009
Fecha de finalización: 20/02/2009
Entidad organizadora: Spanish Society of Physiological Sciences
Guadalupe-Grau A*; Perez-Gomez J; Olmedillas H; Delgado-Guerra S; Chavarren J; Morales-Alamo D; DoradoC; Calbet JAL."ACTA PHYSIOLOGICA". 2020.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Director del Simposio
Nombre del evento: International Symposium on Physical Activity, Health & Sports Performance
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 13/03/2006
Fecha de finalización: 03/11/2022
Tipo de entidad: Universidad

Entidad organizadora: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Ciudad entidad organizadora: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

2 **Título del trabajo:** Trabajo como Miembro de Comite Organizador
Nombre del evento: II Jornadas de Metodología de la Investigación
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 13/03/2006
Fecha de finalización: 16/03/2006
Entidad organizadora: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad

Actividades de divulgación

1 **Título del trabajo:** Mangiferina: de la fruta del mango a lo alto del podio
Nombre del evento: FISSAC Magazine
Tipo de evento: Artículo
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 25/02/2023
Morales-Alamo, David. "FISSAC Magazine, Número 7". Disponible en Internet en: <https://fissac.com/mangiferina-de-la-fruta-del-mango-a-lo-alto-del-podio/>. ISSN 2952-3265

2 **Título del trabajo:** Reserva funcional, un nuevo concepto a tener en cuenta en el rendimiento.
Nombre del evento: FISSAC Magazine
Tipo de evento: Artículo
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 23/09/2021
Morales-Alamo, David. "FISSAC Magazine, Número 10". Disponible en Internet en: <https://fissac.com/reserva-funcional-un-nuevo-concepto-a-tener-en-cuenta-en-el-rendimiento/>. ISSN 2952-3265

3 **Título del trabajo:** Ejercicio de Esprint y Radicales Libres: Destinados a entenderse
Nombre del evento: FISSAC Magazine
Tipo de evento: Artículo
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 28/03/2021
Morales-Alamo, David. "FISSAC Magazine, Número 7". Disponible en Internet en: <https://fissac.com/ejercicio-de-esprint-y-radicales-libres-destinados-a-entenderse/>. ISSN 2952-3265

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 **Título del comité:** Evaluador de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y Leon (ACSUCyL)
Entidad de afiliación: Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y Leon (ACSUCyL)
Ciudad entidad afiliación: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de inicio: 06/10/2022

2 **Título del comité:** The ECSS Reviewing Panel (European College of Sport Sciences)
Entidad de afiliación: European College of Sport Sciences
Ciudad entidad afiliación: Colone, Alemania
Fecha de inicio: 21/07/2016

3 **Título del comité:** Fellow of the ECSS
Primaria (Cód. Unesco): 241110 - Fisiología del músculo
Secundaria (Cód. Unesco): 241106 - Fisiología del ejercicio
Terciaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica
Entidad de afiliación: European College of Sport Sciences **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad afiliación: Colonia, Alemania

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

1 **Entidad de realización:** The Swedish School of Sport and Health Sciences **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: The Swedish School of Sport and Health Sciences
Ciudad entidad realización: Estocolmo, Stockholm, Suecia
Fecha de inicio-fin: 01/06/2014 - 31/12/2014 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Colaborar en estudio europeo en común de adaptaciones al entrenamiento de alta intensidad, también colaborar en estudio sobre hipertrofia y antiinflamatorios

2 **Entidad de realización:** Mid Sweden University **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Facultad, instituto, centro: Swedish Winter Sports Research Centre
Ciudad entidad realización: Östersund, Stockholm, Suecia
Fecha de inicio-fin: 01/06/2014 - 01/07/2014 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Colaborar en estudio europeo en común de adaptaciones al entrenamiento de alta intensidad, también colaborar en estudio sobre hipertrofia y antiinflamatorios

3 **Entidad de realización:** The University of Nottingham **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Faculty of Medicine & Health Sciences
Ciudad entidad realización: Nottingham, Derbyshire and Nottinghamshire, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 12/06/2012 - 12/09/2013 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Colaborar en estudio europeo en común de adaptaciones al entrenamiento de alta intensidad, también colaborar en estudio sobre hipertrofia y antiinflamatorios

4 **Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 21/03/2011 - 29/07/2011 **Duración:** 4 meses - 8 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Aprendizaje, puesta a punto y medición de metabolitos en músculo esquelético humano.

Ayudas y becas obtenidas

1 **Nombre de la ayuda:** Becas de Investigación en el Extranjero de la Fundación Canaria Doctor Manuel Morales.
Ciudad entidad concesionaria: Estocolmo, Stockholm, Suecia
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Fundación Canaria Doctor Manuel Morales
Importe de la ayuda: 14.000 €
Fecha de concesión: 15/01/2014 **Duración:** 6 meses
Fecha de finalización: 15/07/2014

2 **Nombre de la ayuda:** Becario de Investigación Predoctoral de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de concesión: 01/05/2009
Fecha de finalización: 28/02/2013

3 **Nombre de la ayuda:** Ayuda para Estancias Breves en España y en el Extranjero 2012
Ciudad entidad concesionaria: Nottingham, Derbyshire and Nottinghamshire, Reino Unido
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Importe de la ayuda: 4.650 €
Fecha de concesión: 12/06/2012
Fecha de finalización: 12/09/2012

4 **Nombre de la ayuda:** Ayuda para Estancias Breves en España y en el Extranjero 2011
Ciudad entidad concesionaria: Barcelona, Cataluña, España
Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Importe de la ayuda: 2.940 €
Fecha de concesión: 21/03/2011
Fecha de finalización: 29/07/2011

5 **Nombre de la ayuda:** Becario del programa de Formación de Profesorado Universitario de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de concesión: 01/04/2009
Duración: 1 mes
Fecha de finalización: 01/05/2009

6 **Nombre de la ayuda:** Ayudas para La Financiacion de Contratos Postdoctorales para La Especializacio?n de Personal Investigador. Programa Propio de la ULPGC (resolución provisional)
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de concesión: 25/04/2014
Duración: 2 años
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Consejos editoriales

1 **Nombre del Consejo editorial:** Editor "Free Radicals Biology & Medicine"
Entidad de afiliación: Society for Redox Biology and Medicine
Ciudad entidad afiliación: IndianapolisIndianapolis, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 14/08/2023

2 **Nombre del Consejo editorial:** Editor of "Redox in Muscle Physiology, Exercise, & Sport"
Entidad de afiliación: Redox in Muscle Physiology, Exercise, & Sport Journal
Tipo de entidad: Scientific Journal
Ciudad entidad afiliación: IndianapolisIndianapolis, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 09/12/2022
Duración: 8 meses

3 **Nombre del Consejo editorial:** Associate Editor - Frontiers in Physiology
Entidad de afiliación: Frontiers in Physiology
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: LausanneLausanne, Suiza
Fecha de inicio: 09/08/2022

Premios, menciones y distinciones

1 **Descripción:** RECONOCIMIENTO DOCENTE POR PRODUCTIVIDAD INVESTIGADORA DESTACADA, Curso 2024/2025
Entidad concesionaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de concesión: 09/09/2024

2 **Descripción:** RECONOCIMIENTO DOCENTE POR PRODUCTIVIDAD INVESTIGADORA DESTACADA, Curso 2023/2024
Entidad concesionaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de concesión: 22/05/2023

3 **Descripción:** 2º Premio en el 5º Concurso Cátedra Telefónica de la ULPGC
Entidad concesionaria: Cátedra Telefónica **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de concesión: 31/05/2022

4 **Descripción:** Equal 3th winner - Poster presentation, Young Investigators Award, European College of Sport Science 2020
Entidad concesionaria: European College of Sport Science
Ciudad entidad concesionaria: Colonia, Alemania
Fecha de concesión: 30/09/2020

5 **Descripción:** 1st Early Research Career (ERC) Award for poster presentation
Entidad concesionaria: Society for Exercise and Immunology **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad concesionaria: Copenhague, Dinamarca
Fecha de concesión: 14/07/2017

6 **Descripción:** Equal 5th winner - mini-oral presentation, Young Investigators Award, European College of Sport Science 2017
Entidad concesionaria: European College of Sport Science
Ciudad entidad concesionaria: Colonia, Alemania
Fecha de concesión: 08/07/2017

7 **Descripción:** Dr Jack Wilmore Legacy Travel Award
Entidad concesionaria: American College of Sports Medicine **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad concesionaria: Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 30/06/2017

8 **Descripción:** Runner Up, Early Investigator Prize The Journal of Physiology
Entidad concesionaria: The Physiological Society **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad concesionaria: London, Inner London, Reino Unido
Fecha de concesión: 19/07/2016

9 **Descripción:** 5th winner - oral presentation, Young Investigators Award, European College of Sport Science 2016
Entidad concesionaria: European College of Sport Science **Tipo de entidad:** Internacional
Ciudad entidad concesionaria: Cologne, Alemania
Fecha de concesión: 09/07/2016

10 **Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado de Tesis Doctoral del curso académico 2013/2014
Entidad concesionaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

Fecha de concesión: 08/01/2015

11 **Descripción:** 2ª Posición en el Premio Nacional de Investigación en Medicina Deportiva 2013
Entidad concesionaria: Universidad de Oviedo (Escuela de Medicina del Deporte) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de concesión: 28/02/2014

12 **Descripción:** Reconocimiento a la trayectoria investigadora del Grupo de Rendimiento Humano, Ejercicio Físico y Salud
Entidad concesionaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de concesión: 25/01/2014

13 **Descripción:** 3rd winner - oral presentation, Young Investigators Award, European College of Sport Science 2013
Entidad concesionaria: European College of Sport Science **Tipo de entidad:** Internacional
Ciudad entidad concesionaria: Cologne, Alemania
Fecha de concesión: 29/06/2013

14 **Descripción:** Equal 4th winner - mini-oral presentation, Young Investigators Award, European College of Sport Science 2013
Entidad concesionaria: European College of Sport Science
Ciudad entidad concesionaria: Colonia, Alemania
Fecha de concesión: 29/06/2013

15 **Descripción:** Equal 5th winner - mini-oral presentation, Young Investigators Award, European College of Sport Science 2010
Entidad concesionaria: European College of Sport Science
Ciudad entidad concesionaria: Colonia, Alemania
Fecha de concesión: 29/06/2010