

## II Simposio Internacional sobre actualización en Actividad Física, Salud y Rendimiento Deportivo y Jornada Científica Red de Investigación “In Motu Salus”

**Fecha:** 20 de septiembre de 2023, 8:00-17:45 hrs.

**Lugar:** Salón de Actos del Aulario de la Facultad de Ciencias de la Salud, Campus de San Cristóbal, UPLGC, Las Palmas de Gran Canaria.

<https://goo.gl/maps/Ppe8aAwDA2xmuVPa6>

**Inscripción gratuita abierta al público general hasta límite de plazas.**

**Reserva de plaza escaneando QR de inscripción.**

QR Inscripción



**Organizan:** Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, Univ. de Las Palmas de Gran Canaria; Red de Investigación en Ciencias del Deporte: Bases moleculares y celulares del ejercicio físico para la salud y el rendimiento; “In Motu Salus” – Consejo Superior de Deportes (Expediente 24/UPB/23), Univ. de Oviedo.

**Colabora:** Grupo de Rendimiento Humano, Ejercicio Físico y Salud y Dpto. de Educación Física, Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, Univ. de Las Palmas de Gran Canaria.

**Profesores responsables de la organización y dirección:** Marcos Martín Rincón, José A. L. Calbet, Benjamín Fernández García.

8:00-08:10	<b>Presentación de la Jornada</b>	Decano Facultad CAFD, Javier Chavarren y Organizador Principal Simposio, Marcos Martín Rincón
<b>08:10-11:50</b>	<b>Ponentes nacionales</b>	
8:10-8:35	Benjamín Fernández García y Manuel Fernández Sanjurjo, Univ. de Oviedo	Presentación de la Red y Ponencia <i>Microbiota y Ejercicio</i>
8:35-09:00	José A. L. Calbet, Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	<i>ACE2: función fisiológica y regulación por ejercicio</i>
09:00-09:25	Eduardo Ortega Rincón. Univ. de Extremadura.	<i>Efectos biorreguladores del ejercicio físico sobre la respuesta inmunitaria innata e inflamatoria</i>
09:25-09:50	Marcos Martín Rincón. Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	<i>¿Cómo preservar la masa muscular durante el déficit energético?</i>
09:50-10:10	Break	
10:10-10:35	María Fernández del Valle, Univ. de Oviedo	<i>Relación entre el estado de condición física, salud mental y microRNA circulantes en pacientes con anorexia nerviosa</i>
10:35-11:00	Cristina Blasco Lafarga; Univ. de Valencia	<i>Respuestas autonómicas en mujeres mayores activas frente a un test incremental submáximo</i>
11:00-11:25	Pau Gama Pérez, Univ. de Barcelona	<i>Efecto de la carga de ejercicio físico sobre la respuesta bioenergética en células circulantes (PBMCs)</i>
11:25-11:50	Pablo García Rovés, Univ. de Barcelona	<i>Respuesta bioenergética del músculo esquelético al ejercicio agudo y crónico: consumo de oxígeno, potencial de membrana y estado redox de CoQ</i>
11:50-12:10	Break	

<b>12:10-15:05</b>	<b>Ponentes Internacionales</b>	
12:10-12:55	Carl Johan Boraxbekk, Dept of Neurology, Bispebjerg Hospital, Copenhagen, Denmark	<i>Exercise and the brain</i>
12:55-13:40	Philip Hansen, Dept of Neurology, Bispebjerg Hospital, Copenhagen, Denmark	<i>Use of ultrasonography and magnetic resonance imaging (MRI) in exercise research</i>
13:40-14:40	Lunch Break	
14:40-15:05	Pasqualina Buono, Univ. Parthenope, Italy	<i>Effects of long-term football training on longevity and cancer proliferation</i>
<b>15:05-17:30</b>	<b>Free communications</b>	
15:05-15:15	Víctor Galván Álvarez, Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	<i>Determinantes de la reserva funcional durante el ejercicio supramáximo en seres humanos</i>
15:15-15:25	Carmen Navarro Pérez, Univ. de Extremadura	<i>Estrés inducido por ejercicio y su efecto en el comportamiento y la respuesta inflamatoria: un modelo de "ejercicio peligroso"</i>
15:25-15:35	Saúl Martín Rodríguez, Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	<i>Impacto e implicaciones clínicas del porcentaje de grasa corporal en la arquitectura del tendón de Aquiles</i>
15:35-15:45	Eduardo Otero Calderón; Univ. de Extremadura	<i>Influencia del Síndrome de Fatiga Crónica en Pacientes con Fibromialgia Sobre los Niveles Objetivos de Actividad Física Habitual Medidos por Acelerometría</i>
15:45-15:55	José Diogo Rivero Freitas; Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	<i>TRAINIRS: un dispositivo innovador para la aplicación de restricción de flujo sanguíneo y estudio de la función muscular</i>
15:55-16:05	Miriam Martínez Cantón; Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	<i>El extracto de hoja de mango combinado con quercetina (Zynamite®) como mimético del ejercicio físico</i>
16:05-16:15	Eduardo García González; Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	<i>Efectos del entrenamiento con restricción de flujo en la expresión de la enzima convertidora de la angiotensina 2 en el músculo esquelético humano</i>
16:15-16:30	Break	
16:30-16:40	Paola Pinto; Univ. de Oviedo	<i>Papel de la familia miRNA-29 en la respuesta molecular al ejercicio</i>
16:50-17:00	Susana Pulgar Muñoz, Univ. Europea del Atlántico	<i>El rol del ejercicio en el estudio de la composición corporal en pacientes con anorexia nerviosa</i>
17:00-17:10	Giovanni García Pérez, Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	<i>Activación de la vía de señalización STAT/SOCS3 con el ejercicio intenso en el músculo esquelético humano</i>
17:10-17:20	Alex del Valle Pagador, Univ. de Oviedo	<i>Efectos de un programa de ejercicio extrahospitalario en pacientes con anorexia tras alta hospitalaria</i>
17:20-17:30	Jordi Monferrer Marín, Univ. de Valencia	<i>Recursos del SN Autónomo en la gestión de la flexibilidad metabólica en mujeres mayores activas</i>
<b>17:30-17:45</b>	<b>Clausura</b>	Benjamín Fernández García y José A. L. Calbet