**PROGRAM**

**Workshop on Centenarians: Models of healthy aging**

**V Encuentro Grupo Español de Investigación en Centenarios**

April 3th-4th, 2025

San Sebastian, Spain

**Organizing Committee**

**Ander Matheu**. Oncology Area, Biogipuzkoa Health Research Institute, San Sebastian, Spain; CIBER of frailty and healthy aging (CIBERfes), Madrid, Spain

**Itziar Vergara**. Scientific Director, Biogipuzkoa Health Research Institute and OSI Gipuzkoa, San Sebastian, Spain

**Estefanía Carrasco-García**. Oncology Area, Biogipuzkoa Health Research Institute, San Sebastian, Spain

**José Viña**.Physiology Department, Valencia University,Valencia, Spain; CIBER of frailty and healthy aging (CIBERfes), Madrid, Spain

**Scientific Committee**

**Ander Matheu**. Oncology Area, Biogipuzkoa Health Research Institute, San Sebastian, Spain

**José Viña**.Physiology Department, Valencia University,Valencia, Spain

**Day 1. Thursday, 3th April 2025**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

15.00-15.30 Welcome opening. Diputación Foral Gipuzkoa

**15.30-16.50 Plenary session I: Physical activity of centenarians**

**15.30-15.50 Mikel Lopez Saez de Asteasu**.Universidad Pública de Navarra, IdiSNA.

El rol de la función física sobre la salud de los nonagenarios y centenarios.

**15.50-16.10 Olga Torres**.Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Investigación clínica en pacientes centenarios ingresados en el hospital

**16.10-16.30**. **Adrian Hernández**.Universidad de Zaragoza

Efectos de 12 semanas de entrenamiento de fuerza en centenarios frágiles institucionalizados

**16.30-16.50**. **Diego Marcos**.Instituto Investigación Biogipuzkoa

Biomarcadores de fragilidad tras intervención en centenarios

**17.00-19.30 Plenary session II: Genetic and biological characteristics of centenarians I**

**17.00-17.20 Reinald Pamplona.** Lleida Health Research Institute,

Ether lipids, Aging and Longevity

**17.20-17.40 Mariona Jove.** Lleida Health Research Institute,

The Role of Glycosphingolipids in Aging and Extreme Longevity

**17.40-18.00 Ander Matheu**.Instituto Investigación Biogipuzkoa,

Expresión génica diferencial en cerebros de Centenarios

**18.00-18.20 Consuelo Borras**.Universidad de Valencia,

Expresión Diferencial de proteínas y miRNAs en vesiculas extracelulares de centenarios y sus descendientes.

**18.20-18.40 Antonio Ayala**.Universidad de Sevilla

Péptidos de interés clínico en suero de centenarios

**18.40-19.00 Natalia Mota.** Lleida Health Research Institute,

The Circulating Bioenergetic Lipotype as a Distinctive Signature in Centenarians

**19.00-19.20 María Trinidad Herrero**.Instituto de Investigación Envejecimiento, Universidad de Murcia.

Composición corporal en centenarios (Pending)

**20.30** Dinner

**Day 2. Friday, 4th April 2023**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**10.00-10.30 Plenary session III: Grupo Español de Investigación Centenarios –**

**10.00-10.30 José Viña**.Universidad Valencia

Origen y evolución del grupo español para el estudio de los centenarios.

**10.30-13.40 Plenary session IV: Demographic and clinical characteristics of centenarians**

**10.30-10.50 Carmen Elias de Molins Peña**. Grupo de investigación en enfermedades crónicas EpiChron, Zaragoza. Cohorte EpiChron.

Inflammaging en últimas décadas de la vida.

**10.50-11.10 Joaquim Sol**.Lleida Health Research Institute

Clinical Characterization of the Centenarian Population in Catalonia

**11.10-11.30 Sara Cruces**.Instituto Investigación Biogipuzkoa

Datos del Sistema de Salud Vasco (Osakidetza) para descifrar las características de la población centenaria en Guipúzcoa

**11.30-11.50 Ángel Belenguer**.Hospital de la Ribera. Alzira.

Mortalidad de la cohorte Alzira de descendientes de centenarios

**11.50-12.10 Francisco José García-García**.Complejo Hospitalario Toledo

La huella omica del Envejecimiento Exitoso

**12.10-12.30 Sara Cruces**.Instituto Investigación Biogipuzkoa

Uso de Registros electrónicos para descifrar patrones de envejecimiento saludable

**12.30-12.50 Mabel Morales**.Institute of Data Science and Artificial Intelligence (DATAI), Universidad de Navarra,

Registros Electrónicos y Biología Computacional. Nexo en envejecimiento

**12.50-13.10 Itziar Vergara**.Instituto Investigación Biogipuzkoa

Estudio poblacional en un pueblo de la región de Guipúzcoa

**13.10-13.40** Clausura – Dirección Investigación-Innovación Departamento Salud