

PROGRAM

# Workshop on Centenarians: Models of healthy aging

IV Encuentro Grupo Español de Investigación  
en Centenarios

June 1<sup>th</sup>-2<sup>nd</sup>, 2023  
San Sebastian, Spain

## Organizing Committee

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

**Itziar Vergara.** Primary Care Area, Biodonostia Health Research Institute and Donostia University Hospital, San Sebastian, Spain

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

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

## Day 1. Thursday, 1<sup>th</sup> June 2023

---

16.00-16.30 Welcome opening

### 16.30-18.30 **Plenary session I: Genetic and biological characteristics of centenarians I**

**16.30-17.00 Inés Sanchez-Román.** Universidad Complutense Madrid, Madrid.  
Función cognitiva y marcadores moleculares asociados en centenarios.

**17.00-17.30 Ander Matheu.** Biodonostia Health Research Institute, Spain  
Transcriptomic analysis in brain samples identified molecular pathways associated to centenarians

**17.30-17.45 Ander Saenz.** Biodonostia Health Research Institute, Spain  
Correlation between chronological age and pattern of expression in the brain

**17.45-18.15 Anna Fernández.** Lleida Health Research Institute, Spain  
Huella lipidómica de la longevidad extrema: estudio de centenarios y sus descendientes

**18.15-18.45 Consuelo Borrás.** University of Valencia, Spain  
Bcl-xL: from human to animal models. An example of reverse translation

**18.45-19.15 Antonio Ayala.** University of Sevilla, Spain.  
Rutas de la longevidad y síntesis de proteínas

### 19.15-20.00 **Plenary session II: Grupo Español de Investigación Centenarios –**

**19.15-20.00** Jornada Administrativa Grupo Español de Investigación en Centenarios Debate –  
Time for Project discussion

**21.00** Dinner

## Day 2. Friday, 2<sup>nd</sup> June 2023

---

### 9.00-10.00 **Plenary session III: Demographic, social and psychosocial characteristics of centenarians**

**9.00-9.30 José Viña.** Valencia University, Spain  
From the search for longevity-associated genes to the founding of the Spanish Centenarian Study Group

**9.30-10.00 Joaquim Sol.** Lleida Health Research Institute, Spain

Big data poblacional para el estudio de la longevidad extrema

**10.00-10.30 Sara Cruces.** Biodonostia Health Research Institute, Spain  
Big data para descifrar las características de la población centenaria en Guipúzcoa

**10.30-11.00 Mercedes Clerencia.** Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.  
Multimorbilidad en centenarios

**11.00-11.15 Beatriz Poblador.** Grupo de investigación en enfermedades crónicas EpiChron,  
Zaragoza  
Centenarios- hacía donde va la investigación

**11.15-11.45 Francisco José García-García.** Complejo Hospitalario Toledo, Spain  
La huella omica del Envejecimiento Exitoso.

**11.45-12.15 Itziar Vergara.** Biodonostia Health Research Institute, Spain  
Estudio poblacional en un pueblo de la región de Guipúzcoa

**12.15-13.30** Jornada Administrativa Grupo Español de Investigación en Centenarios Debate –  
Time for Project discussion