

PROGRAM

Workshop on Centenarians: Models of healthy aging

IV Encuentro Grupo Español de Investigación en Centenarios

June 1th-2nd, 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, 1th 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 lipídica 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, 2nd 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