

PROGRAMA II Jornada Avances en Estrategia IKAGURE

**INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN ENVEJECIMIENTO EN EL INSTITUTO  
INVESTIGACIÓN SANITARIA BIODONOSTIA**

**Día 30 de noviembre de 2021**

12.00 Inauguración Julio Arrizabalaga

**12.10 - 12.55 Avances en Caracterización de los determinantes biológicos responsables del envejecimiento, así como avance en la identificación de su sustrato fisiopatológico común**

12.10 – 12.15 Marcas de Envejecimiento: Overview (Ander Izeta)

12.15 – 12.20 Reducción de Sox2 provoca envejecimiento prematuro y fragilidad (Ander Matheu)

12.20 – 12.25 Estudio de la capacidad nociceptiva durante el envejecimiento en el modelo Sox2GFP (Laura Yndriago).

12.25 – 12.30 Papel de Sox2 en cicatrización de heridas en relación al envejecimiento (Leire Gardeazabal).

12.30 – 12.35 Reguladores Sox2: Impacto en envejecimiento (Verónica Moncho-Amor)

12.35 – 12.40 Skeletal muscle stem cells in aging and disease (Sonia Alonso)

12.40 – 12.45 Agotamiento de células madre en envejecimiento pulmonar humano; Perspectiva clínica (María Alvarez)

12.45 – 12.50 Actualización de estudios de mitocondria en envejecimiento (Ian Holt)

12.50 – 12.55 Preguntas

**12.55 - 13.45 Avances en Determinantes del envejecimiento activo y saludable y estudio de la fragilidad**

12.55 – 13.00 Fragilidad: Overview (Itziar Vergara)

13.00 – 13.05 Proyecto INFRAP: intervención multifactorial frente a la fragilidad en atención primaria (Itziar Vergara)

13.10 – 13.15 De la Esclerosis Múltiple a la Fragilidad - abordaje transversal (David Otaegui)

13.15 – 13.20 ADN mitocondrial en la fragilidad (Andrea Iribarren)

13.20 – 13.25 Biomarcadores de fragilidad (Diego Marcos)

13.25 – 13.30 ONKO-FRIL: Estratificación de pacientes en oncogeriatría y personalización de intervenciones (María Caffarel)

13.30 – 13.35 Impacto de escalas de fragilidad en pacientes con tumores cerebrales (Patricia Torres)

13.35 – 13.40 Dolor articular: aspectos metodológicos & percepción de los profesionales (Kalliopi Vrotsou)

13.40 – 13.45 Preguntas

**13.45 - 14.15 Avances en Carga epidemiológica, social y económica del envejecimiento y enfermedades asociadas**

13.45 – 13.50 La carga sanitaria y social de los diferentes tipos de envejecimiento (Javi Mar).

13.50 – 13.55 Increased transcriptional noise is not a universal hallmark of aging (Olga Ibáñez)

13.55 – 14.00 Inmunosenescencia y COVID (Andrea Iribarren)

14.00 – 14.05 Genome-wide Association Study of Severe Covid-19 with Respiratory Failure (Luis Bujanda)

14.05 – 14.15 Preguntas

**14.15 - 14.30 Avances en Identificación de factores ambientales y biológicos del envejecimiento saludable humano y los que provocan envejecimiento prematuro.**

14.15 – 14.20 Pacientes con Distrofia Miotónica tipo 1 presentan envejecimiento prematuro: Perspectiva clínica y overview (Adolfo Lopez de Munain)

14.20 – 14.25 Afectación del SNC en DM1: ¿Envejecimiento acelerado? (Andone Sistiaga)

14.25 – 14.30 Envejecimiento saludable: Centenarios presentan niveles más altos de metalotioneinas en el cerebro (Ander Matheu)

**14.30 - 14.55 Estrategias terapéuticas para revertir el envejecimiento**

14.30 – 14.35 Fragilidad y senescencia – ¿nueva estrategia terapéutica? (Ander Matheu)

14.35 – 14.40 Senolíticos como nueva estrategia frente a Pacientes con Distrofia Miotónica tipo 1 (Mikel García-Puga)

14.40 – 14.45 Ahulkenoides como nueva estrategia frente a Pacientes con Distrofia Miotónica tipo 1 (Mikel García-Puga)

14.45 – 14.50 Análisis funcional de mutaciones no-codificantes en la demencia: el primer paso hacia el desarrollo de una terapia personalizada (Lorea Blazquez)

14.50 – 14.55 Preguntas