

PROGRAMA Avances en Estrategia IKAGURE**INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN ENVEJECIMIENTO EN EL INSTITUTO
INVESTIGACIÓN SANITARIA BIODONOSTIA****Día 4 de abril de 2019**

12.00 Inauguración y presentación Estrategia Julio Arrizabalaga

12.10 - 12.40 Avances en Identificación de factores ambientales y biológicos del envejecimiento saludable humano y los que provocan envejecimiento prematuro.

12.10 – 12.15 Envejecimiento saludable: Centenarios presentan niveles más altos de metalotioneinas en el cerebro y de Bcl-xl en sangre (Ander Matheu)

12.15 – 12.20 Envejecimiento saludable: Nonagenarios presentan telómeros más largos y menor acumulación de β -amiloide en sangre (Gorka Fernández de Eulate)

12.20 – 12.25 Pacientes con Distrofia Miotónica tipo 1 presentan envejecimiento prematuro (Mikel García-Puga)

12.25 – 12.30 Pacientes con Distrofia miotónica tipo 1 presentan mayor incidencia de cáncer (Roberto Fernandez-Torrón)

12.30 – 12.35 Fragilidad en el paciente con infección por VIH (María Jesús Bustinduy)

12.35 – 12.40 Preguntas

12.40 - 13.00 Avances en Carga epidemiológica, social y económica del envejecimiento y enfermedades asociadas

12.40 – 12.45 Evaluación de los modelos de atención sanitaria y sociosanitaria integrada en población mayor (Javi Mar).

12.45 – 12.50 Minería de datos para el análisis de la prevalencia y la carga económica de los Trastornos de Conducta en la demencia (Javi Mar)

12.50 – 12.55 Etapas en el desarrollo de las enfermedades neurodegenerativas (Marcos Arauzo-Bravo)

12.55 – 13.00 Preguntas

13.00 - 14.00 Avances en Caracterización de los determinantes biológicos responsables del envejecimiento, así como avance en la identificación de su sustrato fisiopatológico común

13.00 – 13.05 Marcas de Envejecimiento : Overview (Ander Izeta)

13.05 – 13.10 Sox2 es un biomarcador de envejecimiento (Estefanía Carrasco-García)

13.10 – 13.15 Reducción en niveles de Sox2 provocan envejecimiento prematuro (Leire Moreno-Cugnon)

13.15 – 13.20 Reducción en niveles de Sox2 dirigen agotamiento de células madre de piel (Laura Yndriago)

13.20 – 13.25 Reducción en niveles de Sox2 provocan pérdida de visión (Javier Ruiz-Ederra)

13.25 – 13.30 La mitocondria y el envejecimiento (Ian Holt)

13.30 – 13.35 Función dual de la senescencia en el envejecimiento (Ander Matheu)

13.35 – 13.40 Interacción de senescencia y células madre en envejecimiento pulmonar humano (Manuel Moreno)

13.40 – 13.45 Inmunosenescencia como marcador de edad cronológica (David Otaegui)

13.45 – 13.50 Impacto de la senescencia en las células inmunes y las vesículas extracelulares (Ainhoa Alberro)

13.50 – 13.55 La epigenética en el envejecimiento (Marcos Arauzo-Bravo)

13.55 – 14.00 Preguntas

14.00 - 14.55 Avances en Determinantes del envejecimiento activo y saludable y estudio de la fragilidad

14.00 – 14.05 Fragilidad : Overview (Itziar Vergara)

14.05 – 14.10 Identificación de los sujetos frágiles: herramientas de valoración (Itziar Vergara)

14.10 – 14.15 Valoración integral de los sujetos frágiles (Carolina Güell)

14.15 – 14.20 Exploración del dolor articular en las personas mayores (kalliopi Vrotsou)

14.20 – 14.25 Fragilidad en el paciente oncológico (Laura Basterrechea)

14.25 – 14.30 Biomarcadores de fragilidad (Ainhoa Alberro)

14.30 – 14.35 Biología de la fragilidad – impacto de células madre (Sandra Fuertes)

14.35 – 14.40 Relación entre Dieta y fragilidad en personas mayores independientes (Mónica Machón)

14.40 – 14.45 Microbiota en la biología del envejecimiento y la fragilidad (Laura Moles)

14.45 – 14.50 Retraso de neurodegeneración y envejecimiento con compuestos Ahulken (Ainara Vallejo)

14.50 – 14.55 Preguntas

14.55 - 15.00 Clausura