



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECTEI



SIMPOSIO CIE 2024

Centro de Investigación sobre el Envejecimiento

25 de abril del 2024

10:00 – 10:20

Bienvenida e inauguración

Dra. Ofelia Angulo Guerrero, Secretaria de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación, Gobierno de la Ciudad de México.

Dr. Alberto Sánchez Hernández, Director General, Cinvestav.

Biología molecular y celular del envejecimiento

10:20 – 10:40

Dra. Liliana Quintanar Vera (Cinvestav): “Cobre y proteínas en la sinapsis y el lente cristalino: Del Alzheimer a las cataratas”

10:40 – 11:00

Dr. Carlos H. Trasviña Arenas (Cinvestav): "Entendimiento atómico del cáncer a través del estudio bioquímico-estructural de la reparación del ADN"

11:00 – 11:20

Dr. Sergio E. Campos (Cinvestav): “Establecimiento de *Hydra oligactis* como modelo para probar intervenciones pro-regenerativas”

11:20 – 11:40

Dra. Perla Moreno Castilla (Cinvestav): “Mecanismos y biomarcadores de resiliencia cognitiva en el envejecimiento”.

11:40 – 12:00

Dr. Emilio J. Galván (Cinvestav): “Electrofisiología del envejecimiento de la memoria”

12:00 – 12:20

Dr. Ranier Gutiérrez (Cinvestav): “Control Neuronal del Apetito: papel de las neuronas GABAérgicas del hipotálamo lateral”

12:20 – 12:50

Receso

Gerontología Traslacional

12:50 – 13:10

Dra. Berenice Palacios Gonzalez (INMEGEN): “Efecto de la dieta sobre el metabolismo y memoria en el modelo murino TMF de sujetos con deterioro cognitivo”

13:10 – 13:30

Dr. David Ricardo Orozco Solis (INMEGEN): “Tratamientos farmacológicos como terapias geroprotectoras”

13:30 – 13:50

Dra. Sara Luz Morales Lázaro (IFC-UNAM): "Hormonas y dolor: hacia un enfoque molecular en el envejecimiento"

13:50 – 14:10

Dr. Alberto Gabriel López Reyes (INR LGII): “Papel crucial de la hipoxia en la re-diferenciación de condrocitos articulares humanos”

14:10 – 14:30

Dr. Miguel Ángel Ávila Rodríguez (Facultad de Medicina-UNAM): “Imagen Molecular PET en el Estudio del Envejecimiento”

14:30 – 14:40

Clausura: Dr. Ricardo Félix Grijalva, Coordinador del CIE