



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

JEFATURA DE GOBIERNO

(<https://jefaturadegobierno.cdmx.gob.mx>)

Menú



Buscar



← Notas (../)

Presentan SECTEI y CINVESTAV Foro Centro de investigación sobre el envejecimiento 2024

Publicado el 25 Abril 2024





- La titular de la SECTEI manifestó que este Centro contribuye al mejor entendimiento de los procesos de la biología y la fisiología del envejecimiento
- Se presentaron los avances de 11 investigaciones del CIE, en temas como biología molecular y celular y la gerontología traslacional

La secretaria de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTEI) de la Ciudad de México, Ofelia Angulo Guerrero, y el director del Centro de Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav), Alberto Sánchez Hernández, inauguraron este jueves 25 de abril el foro Centro de Investigación sobre el Envejecimiento (CIE) 2024.

En el auditorio René Drucker Colín, del Cinvestav Sur, los encargados de 11 proyectos del Centro, pertenecientes a instituciones de educación superior y de investigación, así como de institutos nacionales de salud, presentaron los avances de sus respectivos trabajos en temas como biología molecular y celular y gerontología traslacional.

En su acto inaugural, la titular de SECTEI, Ofelia Angulo Guerrero, recordó que este centro fue inaugurado el 26 de septiembre de 2021 e hizo hincapié en su importancia para conocer los procesos que ocurren en el cuerpo durante el envejecimiento.

“Necesitamos más centros como éste, que entiendan mejor los procesos de la biología y la fisiología del envejecimiento, así como lo que sucede en nuestro cuerpo, en nuestro cerebro, en nuestro organismo, es nuestro segundo cerebro, que es nuestro sistema digestivo y que es tan importante”, enfatizó.

Ofelia Angulo agradeció a las y los investigadores y estudiantes por desarrollar la vida científica del CIE y contribuir a un modelo de colaboración continuo y efectivo para el avance de la ciencia. “El trabajo que ustedes realizan en este centro es fundamental para que las personas de la tercera edad puedan seguir

Últimas publicaciones

SÍNTESIS INFORMATIVA | 06 Junio 2024

Síntesis Informativa 6 de junio 2024 (<https://jefaturadegobierno.cdmx.gob.mx/comunicacion/nota/sintesis-informativa-6-de-junio-2024>)

BOLETIN | 05 Junio 2024

Decreta Gobierno de la Ciudad de México seis nuevas áreas de valor ambiental en el... (<https://jefaturadegobierno.cdmx.gob.mx/comunicacion/nota/decreta-gobierno-de-la-ciudad-de-mexico-seis-nuevas-areas-de-valor-ambiental-en-el-marco-del-dia-mundial-del-medio-ambiente>)

BOLETIN | 05 Junio 2024

Invita SEMOVI a participar en “La Gran Rodada” este 8 de junio (<https://jefaturadegobierno.cdmx.gob.mx/comunicacion/nota/invita-semovi-participar-en-la-gran-rodada-este-8-de-junio>)

DISCURSO | 05 Junio 2024

Mensaje del Jefe de Gobierno, Martí Batres Guadarrama, durante la entrega de tarjetas a... (<https://jefaturadegobierno.cdmx.gob.mx/comunicacion/nota/mensaje-del-jefe-de-gobierno-marti-batres-guadarrama-durante-la-entrega-de-tarjetas-comites-de-salud-y-bienestar-del-programa-la-clinica-es-nuestra>)

DISCURSO | 05 Junio 2024

Fomentan Gobierno Capitalino y Colegio de San Ildefonso reintegración social de personas... (<https://jefaturadegobierno.cdmx.gob.mx/comunicacion/nota/fomentan-gobierno-capitalino-y-colegio-de-san-ildefonso-reintegracion-social-de-personas-liberadas-del-sistema-de-justicia-penal>)

activas y para que puedan ser tan activas como lo desean, porque el pensamiento no envejece, lo hace el cuerpo”, agregó.

Por su parte, el director del Cinvestav, Alberto Sánchez Hernández, resaltó la importancia de participar en las actividades que realiza la SECTEI,

particularmente, en la Red ECOs, donde uno de los principales ejes es la salud.

“Nuestros investigadores trabajan de manera multidisciplinaria, atendiendo estudios en biología del envejecimiento, geriatría, psiquiatría, rehabilitación y hasta estudios sociales”, añadió.

Los proyectos en desarrollo por parte del Cinvestav son: “Cobre y proteínas en la sinapsis y el lente cristalino: del Alzheimer a las cataratas”, de la doctora Liliana Quintanar Vera; "Entendimiento atómico del cáncer a través del estudio bioquímico-estructural de la reparación del ADN", del doctor Carlos Trasviña Arenas; "Establecimiento de Hydra oligactis como modelo para probar intervenciones pro-regenerativas", del doctor Sergio Campos Rodríguez.

Asimismo: “Mecanismos y biomarcadores de resiliencia cognitiva en el envejecimiento”, de la doctora Perla Moreno Castilla; “Electrofisiología del envejecimiento de la memoria”, del doctor Emilio Galván; “Control Neuronal del Apetito: papel de las neuronas del hipotálamo lateral”, del doctor Ranier Gutiérrez.

Mientras que, del Instituto Nacional de Medicina Genómica (INMEGEN): "Efecto de la dieta sobre el metabolismo y memoria en el modelo murino TMF de sujetos con deterioro cognitivo", de la doctora Berenice Palacios; y "Tratamientos farmacológicos como terapias geroprotectoras", del doctor David Orozco Solís, también del mismo instituto.

Del Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra (INR-LGII): "Hormonas y dolor: hacia un enfoque molecular en el envejecimiento", de la doctora Sara Morales Lázaro.

Y de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM): "Imagen Molecular PET en el Estudio del Envejecimiento", del doctor Miguel Ángel Ávila; y del Instituto de Fisiología Celular (IFC-UNAM), "Papel crucial de la hipoxia en la re- diferenciación de condrocitos articulares humanos", del doctor Alberto López Reyes.

✉ (mailto:?subject=Te comparto esta nota&body=Entra a Comunicación CDMX https://jefaturadegobierno.cdmx.gob.mx/comunicacion/nota/presentan-sectei-y-cir)

🐦 (http://twitter.com/share?url=https://jefaturadegobierno.cdmx.gob.mx/comunicacion/nota/presentan-sectei-y-cir)

f (http://www.facebook.com/sharer.php?u=https://jefaturadegobierno.cdmx.gob.mx/comunicacion/nota/presentan-sectei-y-cir)

📞 (whatsapp://send?text=https://jefaturadegobierno.cdmx.gob.mx/comunicacion/nota/presentan-sectei-y-cir)

JEFATURA DE GOBIERNO

Atención ciudadana

Dirección: Avenida Plaza de la Constitución 2

Colonia Centro, Alcaldía Cuauhtémoc C.P. 06000, Ciudad de México

Correo electrónico: atencionciudadanajg@cdmx.gob.mx

Redes sociales



(https://

web.facebook.com/

GobiernoCDMX)



(https://

twitter.com/

GobiernoCDMX)



(https://

www.youtube.com/

channel/ gobiernocdmx/
UCKIVcWfT68v6yiWjbLr8uKw)



(https://

instagram.com/

gobiernocdmx/

Navegación

- Inicio (<https://jefaturadegobierno.cdmx.gob.mx>)
- Dependencia (<https://jefaturadegobierno.cdmx.gob.mx/>)

dependencia)

- **Comunicación** (<https://jefaturadegobierno.cdmx.gob.mx/comunicacion>)

Sitios relacionados

- **Portal Ciudadano de la Ciudad de México** (<https://www.cdmx.gob.mx/>)
- **Trámites y Servicios** (<https://tramites.cdmx.gob.mx/>)
- **Portal de Transparencia** (<https://transparencia.cdmx.gob.mx/>)
- **Datos Abiertos** (<https://datos.cdmx.gob.mx/pages/home/>)



**Programa de Gobierno
de la Ciudad de México
2019 - 2024**

(<https://plazapublica.cdmx.gob.mx/uploads/decidim/attachment/file/363/>)

Plan_Gobierno-2019-2024_2023.pdf)



(<https://datos.cdmx.gob.mx/>)



(<https://www.tianguisdigital.cdmx.gob.mx/>)

CMS CDMX v2.8.0 2024

Términos y Condiciones (<https://jefaturadegobierno.cdmx.gob.mx/terminos-y-condiciones>)

Política de privacidad (<https://jefaturadegobierno.cdmx.gob.mx/terminos-y-condiciones#Datos-personales>)

Licencia de Gobierno Abierto CDMX (<http://www.cdmx.gob.mx/lgacdmx>)