



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

CIUDAD **INNOVADORA**
Y DE **DERECHOS**

Centro de Investigación sobre el Envejecimiento en la Ciudad de México

De acuerdo con el INEGI, la esperanza de vida de los mexicanos en el año 2000 fue de 74 años y en 2019 se elevó a 75; para la Ciudad de México se estableció en 76.5. Este incremento explica un aumento del envejecimiento, y en el caso de la capital del país, el fenómeno es acelerado: en menos de tres décadas se ha duplicado el número de personas mayores de 65 años, lo que representa una preocupación importante, pues se corre el riesgo, en poco tiempo, de que un número creciente esté en condiciones de precariedad social y no tenga una atención adecuada.





Este gran reto social no ha sido atendido hasta ahora de manera multidisciplinaria. En pasadas administraciones no se volteó hacia este sector para su atención integral y necesaria.

Si bien ha aumentado la esperanza de vida en nuestra población, no ha ocurrido así con la expectativa de vida saludable, dos conceptos distintos. Según los expertos en el campo de la Gerociencia existe una brecha de 10 años, aproximadamente.





El científico mexicano René Drucker Colín (mayo 15, 1937-septiembre 17, 2017), quien hizo importantes aportaciones a las neurociencias, propuso la creación de un centro especializado en la investigación del sector para atender esta creciente necesidad.

El actual gobierno de la Ciudad de México decidió darle continuidad a esta iniciativa y promovió la creación del **Centro de Investigación sobre el Envejecimiento**. Con un gran esfuerzo se pretende que esta institución alcance un liderazgo mundial en la respectiva investigación.

Sin precedente en el país, tiene como propósito el estudio de las implicaciones biológicas, sociales, económicas y culturales de este proceso, algo que permitirá generar conocimiento para derivar políticas públicas y, a través de las ciencias médicas, vincularse al tratamiento de pacientes con la generación de soluciones que prolonguen la vida saludable de estas personas.



En 2018 inició la planeación del Centro, proyectado para concluirlo en el último trimestre de 2021. En el proceso de diseño, construcción y equipamiento colaboraron el **Cinvestav**, la **UNAM**, así como otras instituciones de investigación y educación superior nacionales y extranjeras, a través de la **Red ECOs**, con financiamiento de la **Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación** y del **Conacyt**.





Los beneficiarios serán los integrantes de este sector, hoy conformado en la ciudad por poco más de 923 mil personas mayores de 60 años. Primero en su tipo en el ámbito latinoamericano favorecerá a otras comunidades de la región, pues se tiene previsto agrupar a los investigadores que trabajan estos temas, a fin de potenciar sus áreas de conocimiento, propiciar la colaboración y crear una red de especialistas para generar proyectos de última generación.

Beneficiarios:
más de 923 mil
personas mayores
de 60 años



Inicialmente participan investigadores del CINVESTAV, de la UNAM, del Instituto Nacional de Medicina Genómica, del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, del Instituto Nacional de Geriátrica, del Instituto Nacional de Rehabilitación y del Hospital General Doctor Manuel Gea González.



El Centro hoy cuenta con un edificio nuevo dentro de las instalaciones del Cinvestav sede Sur. Tendrá 25 laboratorios, donde inicialmente trabajarán 25 investigadores: 15 en el área de la biología del envejecimiento celular y molecular; cinco en ciencia traslacional, y cinco orientados en aspectos sociales del envejecimiento.

Ofrecerá servicios de microscopía avanzada, cultivo de células, tecnología de células madre y banco de cerebros para dar servicio a investigadores externos, entre otros.

Tiene prevista la formación de recursos humanos en los grados de maestría y doctorado en Gerociencia, inscritos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Conacyt.

El Centro tendrá



25 laboratorios



25 investigadores





Entre sus principales objetivos figura la investigación enfocada primordialmente en tres áreas: **biología del envejecimiento, ciencia traslacional, y envejecimiento y sociedad**. Creará nuevas líneas de análisis y de desarrollo tecnológico e innovación en Gerociencia, y diseñará programas de actividades académicas.

También **trabjará en el vínculo con el sector académico, social, gubernamental y productivo del país** para desarrollar programas que fomenten la investigación y la enseñanza de la Gerociencia, y establecerá vínculos con centros de investigación y organizaciones en los sectores social, productivo, académico y de gobierno, nacionales y del exterior.





GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO