2025-06-30

Startups proponen soluciones innovadoras al desafío médico de prolongar la vida

Autor: Redacción

Género: Nota Informativa

<https://elheraldodesaltillo.mx/2025/06/30/startups-proponen-soluciones-innovadoras-al-desafio-medico-de-prolongar-la-vida/>

Ciudad de México.- Por cuarto año consecutivo, el Tecnológico de Monterrey llevó a cabo The Next Decade, que bajo el lema "Horizontes en Salud", reunió a actores clave del ecosistema de emprendimiento e innovación para proponer soluciones a retos globales en salud.

Laura Segarra, directora de Vivencia Estratégica de Distritos de Innovación y líder de The Next Decade, comentó que The Next Decade impulsa a líderes de diversas áreas para enfrentar los desafíos más urgentes en salud: "Esta edición se enfocó en crear innovaciones significativas en envejecimiento saludable y medicina de precisión mediante la colaboración interdisciplinaria, para mejorar la calidad de vida y promover la equidad en el acceso a la salud".

Asimismo, Paulina Campos, vicepresidenta de los Campus en la Ciudad de México, aseguró que desde el Tec de Monterrey se impulsa una visión de futuro en donde la academia, la investigación y la colaboración multisectorial se traducen en soluciones reales ante los grandes desafíos que enfrentamos como sociedad: "Ser sede de The Next Decade en la Ciudad de México fortalece nuestro compromiso con una comunidad diversa y comprometida, que imagina, crea y construye propuestas con impacto local y global. En esta edición, reafirmamos que el conocimiento, cuando se comparte y se pone al servicio del bien común, tiene el poder de transformar realidades".

Este año, diez startups presentaron propuestas para replantear el envejecimiento humano saludable y abordar desafíos en medicina de precisión y regeneración celular. Los participantes propusieron ideas innovadoras de alto impacto, incluyendo terapias avanzadas, plataformas digitales y soluciones basadas en inteligencia artificial.

Entre las propuestas destacadas se encuentran:

AgeLab Nexo: Longevidad y envejecimiento saludable: Se aborda el envejecimiento como un reto de salud pública y equidad que requiere una respuesta multidisciplinaria y preventiva. Si bien las personas viven más años, la calidad de vida no está garantizada, especialmente para mujeres, que enfrentan mayor incidencia de enfermedades crónicas y menor acceso a atención especializada.

MediPrec Conecta: Medicina de precisión aplicada al cáncer de próstata: Se resaltó el avance en medicina personalizada en México, permitiendo ofrecer tratamientos más efectivos según el perfil genético y ambiental de cada paciente. A pesar de los progresos, México aún enfrenta rezagos importantes comparado con Estados Unidos, Europa y Asia.

Proyectos como los del Centro de Investigación y Emprendimiento en Biociencias y Salud (CIEBS) y la Escuela de Ingeniería y Ciencias (EIC) del Tecnológico de Monterrey, por medio de su proyecto insignia "Envejecimiento y Longevidad Saludable" están impulsando innovaciones desde terapias sofisticadas hasta estrategias preventivas y tratamientos accesibles.

En estas sesiones participaron especialistas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Instituto Politécnico Nacional (IPN), Instituto Nacional de Geriátrica (INGER), Instituto Nacional de Cancerología (INCAN), Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Instituto de Salud para el Bienestar (INSABI), Secretaría de Salud (SA), Comisión Federal para la Protección

contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) y empresas privadas.

(EL HERALDO)