

Tec inaugura laboratorio de investigación de la salud en Chihuahua



La **Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud (EMCS)** del **Tecnológico de Monterrey**, [campus Chihuahua](#), inauguró el **laboratorio de investigación en prevención**.

Este nuevo laboratorio está diseñado para **impulsar la investigación y el desarrollo** en el área de [life science](#), así como para estudiar padecimientos como **cáncer de mama**, **alzheimer** y **parkinson**.

El laboratorio ofrecerá asesoría en el **diseño, prototipado y validación de dispositivos biológicos, fármacos, cosméticos y alimentos funcionales**.

El evento de inauguración contó con la presencia de la gobernadora del estado de Chihuahua, **María Eugenia Campos**, así como del secretario de salud, **Gilberto Baeza Mendoza**, y del secretario de hacienda, **José Granillo Vázquez**.

También estuvieron presentes el decano de la **EMCS del Tec de Monterrey**, **Luis Alonso Herrera Montalvo**, así como otros líderes destacados del campus.



/> width="900" loading="lazy">

El director del **Tec en Chihuahua**, Armando Bahena Vigna, destacó: *"Hoy, el campus Chihuahua del Tecnológico de Monterrey da un importante paso en su desarrollo y crecimiento. La inauguración de este laboratorio marca un avance significativo en el campo de la salud y la prevención en la región".*

Objetivo del laboratorio de investigación en prevención

El laboratorio de investigación en prevención tiene como objetivo principal generar investigación traslacional y ofrecer soluciones en salud mediante un enfoque multidisciplinario en biociencias y bioingeniería.

Este edificio será el primero en incluir uno de los **5 equipos** existentes en México para realizar estudios de **biopsias de cáncer de mama**, lo que podría contribuir a un mejor entendimiento del padecimiento y a una selección más precisa del **tratamiento**.

También cuenta con **cabinas de seguridad** para trabajar con muestras, una **incubadora especial** para mantener células, **congeladores**, **contador de células**, **agitador de líquidos**, **balanzas de precisión**, **máquinas para evaporar líquidos**, **centrifugadoras**, y **equipos avanzados** para hacer pruebas genéticas.

"El objetivo primordial del laboratorio es integrar la formación académica, la investigación aplicada, la atención clínica y el emprendimiento", explicó **Silvia Lorena Montes**, profesora investigadora de

la **EMCS**.

Entre sus metas están implementar infraestructura y equipamiento especializados, atraer y formar capital humano de calidad, y fomentar el acercamiento entre academia, gobierno, iniciativa privada y sociedad.



/> width="900" loading="lazy">

Proyectos y colaboraciones en curso

El laboratorio ya está colaborando en varios proyectos, incluyendo la investigación en cáncer de mama con la secretaría de salud.

Alberto Terrazas Seyffert, presidente del **consejo del campus Chihuahua**, comentó: *"Les comparto con satisfacción que acabamos de iniciar una investigación conjunta para estudiar el cáncer de mama en la población chihuahuense en colaboración con la Secretaría de Salud"*.

También se están desarrollando estudios sobre enfermedades neurodegenerativas, factores de riesgo de tendencia suicida, y nanosistemas de liberación de fármacos.

Además, se está trabajando con instituciones como la **Universidad Autónoma de Chihuahua**, el **Hospital Ángeles** y el **Instituto Karolinska**.

"El objetivo primordial del laboratorio es integrar la formación académica, la investigación aplicada, la atención clínica y el emprendimiento".- Silvia Montes.

Compromiso con la prevención y la comunidad

El nuevo espacio dentro del **campus Chihuahua** tiene el propósito de recibir proyectos desde la **concepción** hasta el **prototipado** y **validación** en laboratorio.

Ofreciendo áreas especializadas en cultivo celular, biología molecular y nanotecnología, busca ser un **centro clave para la investigación en salud y prevención**.

Luis Herrera Montalvo, decano de la **EMCS**, afirmó: *"Espero que, en dos años, cuando celebremos los 50 años del campus, podamos presentar los primeros resultados de este proyecto"*.

La gobernadora María Eugenia Campos destacó la importancia de transformar la manufactura en *"mente factura"* a través de la investigación.

"Este laboratorio de investigación en salud y prevención materializa la voluntad de una institución tan importante como el Tecnológico de Monterrey en Chihuahua", expresó la gobernadora.

"Estamos convencidos de que la investigación y la generación de conocimiento resolverán nuestros problemas", compartió Luis Herrera Montalvo.



/> width="900" loading="lazy">

TAMBIÉN TE PODRÍA INTERESAR LEER: