

Con robots, estudiantes de salud del Tec en CDMX realizarán prácticas



Los estudiantes utilizarán el nuevo Centro de Simulación Clínica ubicado en el campus Ciudad de México

29/09/2022

Esteban Saavedra

Los estudiantes de la **Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud** en el Tec de Monterrey [campus Ciudad de México](#) tendrán la oportunidad de aplicar los conocimientos adquiridos en las aulas, en el recién inaugurado **Centro de Simulación Clínica**.

*“La **educación basada en simulación** ha cobrado gran relevancia a nivel mundial, es una estrategia para la formación de estudiantes en salud.*

*“Representa la **práctica consecutiva, monitoreada y retroalimentada** en todos los niveles de aprendizaje en las personas que se preparan en salud”,* explicó Elena Ríos, directora nacional de Simulación Clínica del Tec.

Ríos habló sobre la importancia de que los estudiantes del área de salud, tengan la oportunidad de **practicar con robots**.



*“Las disciplinas que manejan el cuidado de la vida requieren **entrenamiento exhaustivo en lugares seguros y controlados**, así que los **centros de simulación** se vuelven en el área específica para lograrlo*

*“La **simulación** no es nada más la tecnología pura, pues el recurso humano es lo más valioso”, agregó.*

Durante la inauguración, Guillermo Torre, rector de TecSaludm dijo que la **Escuela de Medicina** ha sido pionera en innovación.

*“El centro de simulación **es un ejemplo de lo que queremos construir en un futuro**, es una avanzada en educación médica.*

*“La Escuela de Medicina se ha distinguido en ser un promotor de estrategias nuevas de educación, hace años se estableció un **modelo basado en resolución de problemas** y ahora evolucionó al Modelo Tec21”, dijo.*

"Las disciplinas que manejan el cuidado de la vida, requieren entrenamiento exhaustivo en lugares seguros y controlados".-
Elena Ríos, directora nacional de Simulación Clínica del Tec.

Por su parte, el decano de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud, Jorge Valdez comentó que la educación y la **simulación** deben ir de la mano.

*“No se puede concebir la educación en ciencias de la salud sin los **procesos de simulación**.*

*“Es **un centro de gran calidad** y debe ser de satisfacción para los estudiantes y profesores, hay que sacarle el mayor provecho”, explicó.*

La Escuela de Medicina se ha distinguido en ser un promotor de estrategias nuevas de educación.- Guillermo Torre, rector TecSalud

‘Es parte de un sueño’

Para el decano de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud del Tec en la Región Ciudad de México, Guillermo Domínguez Cherit, el **Centro de Simulación** es un sueño cumplido.

“Esto es parte del sueño de la Escuela de Medicina en la Ciudad de México, es una estrellita más que logramos.

*“La idea es **sacarle el mayor jugo** y ahora tenemos todos los recursos”, dijo*

Finalmente, el vicepresidente del Tec en la Región Ciudad de México, Rashid Abella expresó su contento ante la inauguración de este espacio.

*“Buscamos el mejor espacio para el **Centro de Simulación Clínica**, estoy muy contento de que se vayan cristalizando proyectos en los temas de salud”, expresó.*



¡Conócelo!

El Centro de Simulación Clínica cuenta con varias salas que se describen a continuación:

Sala de destrezas: tiene una capacidad para 60 participantes, cuenta con equipo de proyección, audio y equipo para desarrollar las competencias disciplinares y transversales que requieren los estudiantes.

Salas de hospitalización: Por el momento albergan simuladores pediátricos y gracias a la movilidad del equipo, puede ser posible una simulación híbrida con pacientes reales.

Sala de labor, parto y recuperación: Se cumplen las prácticas que requieren la atención de la simuladora tanto para la atención del parto como del recién nacido en diferentes escenarios de gravedad.

Salas de urgencia: Se cuenta con simuladores de alta fidelidad que permiten el desarrollo de competencias.



Quirófano: Se desarrollarán las habilidades de comportamiento en quirófano, así como habilidades quirúrgicas básicas, monitorización avanzada y manejo pre y postoperatorio.

Sala de terapia intensiva: Cuenta con un simulador de alta fidelidad para practicar punciones, colocación de sondas, drenajes, cuidado avanzado de heridas, así como monitoreo invasivo y no invasivo de pacientes.

Sala de multitasking: Tiene capacidad para 30 asistentes, se desarrollarán distintas actividades como estudio de riesgos cardíacos, cursos de capacitación, entre otras.

Salas de debriefing: Están diseñadas para la discusión en grupos pequeños.

Consultorios: Tiene capacidad de funcionar como consultorios de psicología, medicina o nutrición al contar con el equipo necesario. Se pueden atender pacientes reales.

LEE MÁS:

