

## HOSPITAL DE SIMULACIÓN UNAB:

# Innovación que transforma la enseñanza en salud

**E**l Hospital de Simulación de la Universidad Andrés Bello es un referente nacional en la formación de profesionales de la salud. Desde 2016, este entorno permite que estudiantes de las facultades de Medicina, Enfermería y Ciencias de la Vida enfrenten situaciones muy parecidas a las de la práctica real, pero en condiciones controladas y seguras.

Su éxito radica en el uso de tecnología avanzada: simuladores de alta fidelidad, estaciones clínicas, *software* especializado y realidad virtual, capaces de recrear diversos escenarios médicos. Así, los alumnos no solo adquieren destrezas técnicas, sino que también fortalecen habilidades comunicativas, éticas y de toma de decisiones, indispensables para un ejercicio responsable.

"El aprendizaje realizado en el Hospital de Simulación permite, a través de incorporación de tecnologías avanzadas, simular espacios clínicos reales donde pueden realizarse prácticas de procedimientos y logros de habilidades sin riesgo para pacientes reales", explica la Dra. Sylvia Santander, directora general de Educación Clínica y Simulación UNAB, junto con enfatizar que esta moderna infraestructura "contempla la posibilidad de *feedback* permanente, facilitando el

El Hospital de Simulación de la Universidad Andrés Bello se ha consolidado como un espacio clave para la formación de futuros profesionales del área de la salud, permitiéndoles adquirir habilidades clínicas en un entorno seguro y realista.



La realidad virtual inmersiva destaca entre sus tecnologías.

aprendizaje de los estudiantes".

### MÁS DE 4.000 M<sup>2</sup>

Con sedes en Santiago, Viña del Mar, Concepción y una superficie total aproximada en 4.200 m<sup>2</sup>, el Hospital de Simulación UNAB está implementado con salas de habilidades que disponen de pantallas *multitouch*, pacientes virtuales y realidad virtual para entrenar procedimientos específicos; salas de alta fidelidad con audio, video y gases simulados; salas de hospitalizados que cuentan con 10 unidades clínicas, y boxes de atención ambulatoria que reproducen consultas de diversa complejidad.

La realidad virtual inmersiva destaca entre sus tecnologías. Así, mediante cascos y controles, los estudiantes practican radiologías o partos con gran fidelidad. Además, mientras un alumno actúa, sus compañeros observan y aplican pautas de cotejo, brindando retroalimentación inmediata y fortaleciendo el aprendizaje colaborativo.

"A diferencia de otras instituciones, consideramos la simulación un verdadero campo clínico, no solo un laboratorio", afirma el Dr. Rodolfo Paredes, director Académico de Educación Clínica y Simulación UNAB, subrayando también que en este espacio "los errores se transforman en oportunidades de crecimiento", ya que "podemos recrear casos muy



UNAB

La simulación se considera un verdadero campo clínico.

complejos en un entorno seguro y controlado".

### ACREDITACIÓN DE EXCELENCIA

En 2023, la Society for Simulation in Healthcare (SSH) de Estados Unidos otorgó al Hospital de Simulación UNAB una acreditación de excelencia por cinco años, reconociendo la calidad de su metodología y estándares internacionales.

Al respecto, el decano de la Facultad de Medicina de la U. Andrés Bello, Dr. Patricio Burdiles,

subrayó que "esta formación no solo perfecciona las habilidades clínicas, sino que promueve empatía, trabajo en equipo y responsabilidad, cualidades que, sumadas a una sólida base técnica, preparan a los egresados para superar con éxito los desafíos del sistema de salud actual".

En síntesis, el Hospital de Simulación UNAB fusiona tecnología, pedagogía y humanismo, ofreciendo una educación integral que beneficia tanto a los estudiantes como a los futuros pacientes que atenderán.