

CECA: 18 mil m² que cambiarán la formación clínica de los estudiantes de salud en Chile

Es una propuesta estratégica, innovadora y única no solo en Chile, sino en Latinoamérica. Tres instituciones de educación superior (U. Andrés Bello, UDLA y AIEP) se unieron para potenciarse y gracias a esa alianza es que hoy se encuentra en construcción el nuevo Centro de Educación Clínica Avanzada (CECA), que abrirá sus puertas en 2027 y que promete ser un referente en la manera en que se forman estudiantes de carreras de la salud.

La educación en salud está viviendo una revolución. En 2027 abrirá sus puertas el Centro de Educación Clínica Avanzada (CECA), una iniciativa inédita en Chile que busca transformar la formación de profesionales del área mediante simulación clínica avanzada, tecnología de última generación y una infraestructura sin precedentes.

Gracias a la unión de fuerzas de Universidad Andrés Bello, Universidad De las Américas y el Instituto Profesional AIEP, este proyecto se transformará en un referente de la formación de salud en Chile, transformándose en un complemento a los habituales modelos de formación simulada que hoy tienen las instituciones.

Sergio Becerra, director clínico del CECA, aborda los pilares de este proyecto que promete cambiar la forma de aprender, practicar y enseñar la salud.

"CECA es un proyecto pionero impulsado por la Fundación Educación y Cultura, que reúne a la Universidad Andrés Bello (UNAB), la Universidad de Las Américas (UDLA) y el Instituto Profesional AIEP. Su propósito es ofrecer a los estudiantes experiencias de inmersión clínica que replican con gran realismo los escenarios de atención que enfrentarán en su vida profesional. Con más de 18.000 m² de infraestructura y tecnología de última generación, será el centro de educación clínica más grande del país", dice Becerra.

¿Qué tipo de tecnologías avanzadas se están incorporando y cómo transforman la formación?

En sus instalaciones, entre otras tecnologías y equipos, el CECA integrará simuladores de alta tecnología, pacientes virtuales con inteligencia artificial, una Ambulancia Háptica que reproduce fielmente el entorno prehospitalario, y una Sala de Salud Inmersiva con proyecciones envolven-

tes. También contará con realidad virtual y mixta para entrenamientos clínicos complejos, y una unidad de impresión 3D para fabricar modelos anatómicos y prototipos personalizados. Toda esa tecnología al servicio de la formación y con un solo objetivo: mejorar las habilidades de los estudiantes, fortalecer el razonamiento clínico, la toma de decisiones y la empatía desde etapas tempranas.

¿Qué diferencia al CECA de otros centros de simulación clínica en Chile y Latinoamérica?

Su tamaño, diversidad de espacios y nivel de integración tecnológica lo convierten en el centro de formación clínica más grande e innovador de la región. Tendrá capacidad para recibir a 1.000 estudiantes simultáneamente y realizar más de 100.000 sesiones de aprendizaje al año, lo que lo posiciona como un referente en educación clínica avanzada.

¿Cómo se integrará el CECA al modelo formativo actual de las carreras de salud de las instituciones que lo forman?

Será un espacio complementario que ampliará las oportunidades de práctica en un entorno controlado. Actuará como un puente entre la simulación que ya se realiza en los campus y el campo clínico tradicional, permitiendo a los estudiantes aplicar lo aprendido en escenarios realistas, seguros y guiados por docentes expertos.

¿Qué beneficios concretos traerá para los estudiantes esta experiencia inmersiva?

Los estudiantes podrán desarrollar habilidades técnicas, razonamiento clínico, trabajo en equipo y empatía en entornos de alto realismo. Tendrán la posibilidad de equivocarse sin poner en riesgo a pacientes reales, recibir retroalimentación inmediata y fortalecer su confianza profesional.

CECA contempla una infraestructura im-



presiónante. **¿Podrías describir algunos de los espacios más innovadores que tendrá?**

Contaremos con áreas como atención prehospitalaria con ambulancia háptica, zona de urgencias, Sala de Salud Inmersiva, Centro de Imagenología, Rehabilitación, Salud Familiar, Especialidades y Pacientes Virtuales. Además, habrá espacios de realidad virtual, quirófanos con cuatro estaciones de trabajo, unidades de hospitalización, UTI, Farmacia Hospitalaria y Comunitaria, y una Casa Simulada para entrenamientos en cuidados domiciliarios.

Educación clínica

¿Qué tipo de actividades o sesiones se podrán realizar diariamente en el centro?

Se implementarán más de 35 metodologías de aprendizaje clínico, incluyendo simulaciones,

entrenamientos de habilidades, revisión de pacientes, evaluaciones prácticas y espacios de reflexión. Las actividades se distribuirán en tres jornadas diarias, permitiendo que miles de estudiantes vivan experiencias clínicas variadas y profundamente formativas.

¿Qué expectativas tienen para el CECA una vez que esté operativo en 2027?

Esperamos que el CECA se consolide como un referente nacional e internacional en educación clínica avanzada. Queremos que sea un entorno formativo vivo, donde los estudiantes desarrollen competencias técnicas y humanas en un contexto seguro, realista y colaborativo. Además, buscamos que impulse la innovación académica y tecnológica, y se convierta en un punto de encuentro entre docencia, simulación y humanización del cuidado.

