

GUÍA PARA LA MEJORA DE INSTALACIONES

Cómo Modernizar Tu Laboratorio de Entrenamiento en Ciencias de la Salud para Atraer a Más Estudiantes

Por WorldPoint
Septiembre de 2025

RESUMEN

La formación en ciencias de la salud está evolucionando rápidamente y los estudiantes buscan programas que reflejen los entornos reales que encontrarán en el lugar de trabajo. Invertir en la modernización de laboratorios médicos es más que una simple mejora de las instalaciones: es una estrategia para captar estudiantes y un impulsor de la credibilidad del programa.

Esta guía proporciona un marco paso a paso para transformar su laboratorio de entrenamiento actual en un entorno de simulación de alto impacto que atraiga a estudiantes, que contribuya a los objetivos de acreditación, fortalezca las relaciones con los empleadores y posicione a su institución como líder en formación de profesionales de la salud.

1 EVALÚA TU LABORATORIO ACTUAL

AUDITA TU EQUIPO Y ESPACIO

- Haz un inventario de todas las herramientas de simulación y equipos de entrenamiento actuales
- Identifica los elementos obsoletos o infrautilizados
- Evalúa la eficiencia y flexibilidad del espacio

REVISIÓN DE LA CAPACIDAD DEL PROFESORADO

- Evalúa la comodidad del profesorado con la tecnología de simulación de escuelas vocacionales
- Identifica oportunidades de desarrollo profesional para la facilitación de simulaciones y la elaboración de informes

RETROALIMENTACIÓN DE LOS ESTUDIANTES

- Encuesta a los recién graduados para obtener su opinión sobre la eficacia del laboratorio
- Compara las respuestas con las expectativas de los empleadores para los nuevos empleados

2 DEFINE TUS OBJETIVOS DE ACTUALIZACIÓN

OBJETIVOS CENTRADOS EN EL RECLUTAMIENTO

- Aumentar la participación de los estudiantes potenciales durante las visitas al campus
- Mostrar las capacidades de simulación en las campañas de marketing

OBJETIVOS EDUCATIVOS

- Ampliar la cobertura de competencias clínicas mediante simulación
- Mejorar la preparación para las prácticas clínicas

OBJETIVOS DE ACREDITACIÓN Y CUMPLIMIENTO

- Garantizar la conformidad con los estándares de acreditación CAAHEP, ABHES u otros estándares programáticos.
- Demostrar la integración de la simulación en las competencias básicas

3 SELECCIONA EL EQUIPO DE SIMULACIÓN ADECUADO

CATEGORÍAS DE ACTUALIZACIÓN BÁSICAS

- **Simuladores de pacientes de alta fidelidad:** para escenarios inmersivos e interdisciplinarios
- **Kits de simulación modulares:** configuraciones adaptables para el entrenamiento multidisciplinario.
- **Herramientas de entrenamiento en asistencia médica:** incluye instructores de habilidades clínicas, salas de examen simuladas y sistemas de práctica de historia clínica electrónica
- **Instructores de respuesta a emergencias:** RCP, DEA y práctica de intervención rápida
- **Modelos de procedimientos especializados:** para el cuidado de heridas, flebotomía y procedimientos de diagnóstico

PERSPECTIVA DE LA INDUSTRIA

Se ha demostrado que las herramientas de simulación de Laerdal aumentan la participación de los estudiantes, reducen el deterioro de las habilidades y mejoran la preparación de la fuerza laboral (Laerdal, 2024).

4 PLANIFICA LA DISTRIBUCIÓN DE TU LABORATORIO PARA GENERAR IMPACTO

PRINCIPIOS DE DISEÑO

- **Visibilidad:** Coloca el equipo de alto impacto donde los visitantes puedan verlo fácilmente durante las visitas
- **Flexibilidad:** Utiliza mobiliario modular y estaciones de simulación móviles para adaptarse a múltiples cursos
- **Flujo de trabajo:** Organiza los espacios para replicar el flujo de pacientes en entornos clínicos reales

PRESENTACIÓN LISTA PARA LA VISITA

- Mantén el laboratorio listo para visitas no programadas de posibles estudiantes o empleadores
- Incorpora señalización visual que explique los escenarios de simulación

5 MIDE EL R.O.I. Y PROMOCIONA LA ACTUALIZACIÓN

INDICADORES CLAVE DEL R.O.I.

- Aumento de las solicitudes de inscripción tras presentar las actualizaciones del laboratorio
- Mayores índices de satisfacción estudiantil
- Mejor inserción laboral y satisfacción de los empleadores

INTEGRACIÓN DE MARKETING

- Presenta las actualizaciones de tu laboratorio médico en folletos, videos y campañas en redes sociales.
- Organiza jornadas de puertas abiertas para posibles estudiantes, empleadores y miembros de la comunidad.

5 PASOS PARA UN LABORATORIO DE SIMULACIÓN DE SALUD QUE ATRAIGA ESTUDIANTES



1

Evaluar la Preparación Actual del Laboratorio y el Profesorado



2

Establecer Objetivos de Reclutamiento y Entrenamiento



3

Actualizar con Herramientas Estratégicas de Simulación



4

Diseñar Espacios Flexibles y Listos para Visitas



5

Monitorear el ROI y Promocionar su Éxito



Categorías del equipo de simulación

Simuladores de pacientes de alta fidelidad
Kits de simulación modulares
Herramientas de entrenamiento en asistencia médica
Instructores de respuesta a emergencias
Modelos de procedimientos especializados

PRÓXIMOS PASOS

- Comenzar con una evaluación de necesidades para orientar las inversiones específicas.
- Implementar las actualizaciones gradualmente para distribuir los costos y mantener el impulso.
- Colaborar con un proveedor de simulación de confianza, como WorldPoint, para garantizar que las inversiones en su laboratorio se ajusten tanto al atractivo estudiantil como a los resultados educativos.

REFERENCIAS

1. Society for Simulation in Healthcare (SSH). Simulation Standards & Guidelines. 2024. <https://www.ssih.org/>
2. Cant, R., & Cooper, S. "Simulation in Healthcare Education: Systematic Review Update." Nurse Education Today. 2024.
3. Laerdal Medical. Simulation as a Patient Safety & Competency Tool. 2024. <https://laerdal.com/>