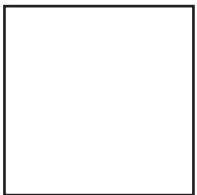




**TAQ**  
Sistemas Médicos®

El escenario perfecto para formar a  
profesionales de la salud.



[www.taq.com.mx](http://www.taq.com.mx)

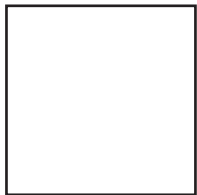
El pronóstico y la seguridad del paciente dependen de la habilidad, el conocimiento y la capacidad de trabajar en equipo para asistir a una emergencia. Basado en esto, TAQ ha integrado un portafolio de productos para desarrollar la formación de centros de entrenamiento en todo el país.

**TAQ Sistemas Médicos** tiene una reconocida trayectoria desde 1965 en el desarrollo de centros de enseñanza médica en todo el país, para contribuir a las mejores prácticas en el ámbito de la salud.

Contamos con el respaldo de las firmas líderes en el área de la simulación y la enseñanza clínica a nivel mundial, como:

- **Adam Rouilly**
- **Be Med Skilled**
- **Bod Pod**
- **Bodystat**
- **Carestream**
- **Cortex**
- **Cosmed**
- **Koken**
- **Laerdal Medical**
- **Limbs & Things**
- **Mentice**
- **Nasco**
- **OtoSim**
- **Sakamoto**
- **Seca**
- **Sectra**
- **Somso**
- **SonoSim**
- **Surgical Science**
- **SynDaver**
- **TruCorp**
- **VirtaMed**
- **Von Hagens**
- **VR Patients**
- **3B Scientific**

Adicionalmente, nuestro equipo de especialistas apoyan en la creación y desarrollo de su propio centro de simulación, así como en el mejoramiento del mismo, en caso de que ya cuenta con él.

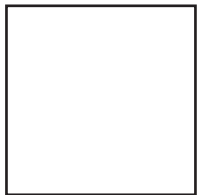


# El círculo de la enseñanza

Para desarrollar habilidades es necesario seguir una secuencia que inicia con la adquisición de conocimientos, desarrollo de destrezas, práctica con simuladores, trabajo en equipo y aplicación en la clínica real.

**TAQ Sistemas Médicos** cubre todas las soluciones en cada una de las etapas del círculo de la enseñanza, desde materiales impresos por la American Heart Association (AHA), libros, modelos anatómicos de gran realismo, así como simuladores para el desarrollo de habilidades y destrezas clínicas básicas y entrenamiento por áreas. Ofrecemos una amplia gama de simuladores de alta fidelidad, que asemejan el comportamiento de un paciente, poniendo en práctica diferentes técnicas y escenarios sobre cualquier situación de emergencia, contingencia o casos clínicos específicos que facilitan la toma de decisiones y el trabajo en equipo.

Nuestra misión es: **mejorar la seguridad del paciente y ayudar a salvar vidas.**



# Anatomía

Tenga a la mano las herramientas más modernas para la enseñanza de anatomía, morfología, fisiología, histología, embriología y otras materias necesarias para los especialistas en salud.



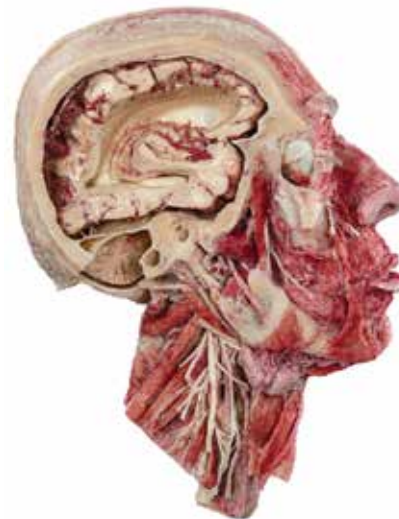
## Sectra



El **Education Portal** de Sectra tiene casos de análisis de anatomía, patologías, trauma, ortopedia, histología, oncología, cirugía y otras especialidades, fundamentando la educación médica en situaciones clínicas reales y revelando el rol central que desempeñan la radiología y la histología a lo largo de la vía del paciente.

**Sectra** permite que el personal médico y los estudiantes obtengan una mejor comprensión de la anatomía y funciones del cuerpo, así como análisis de casos clínicos reales.

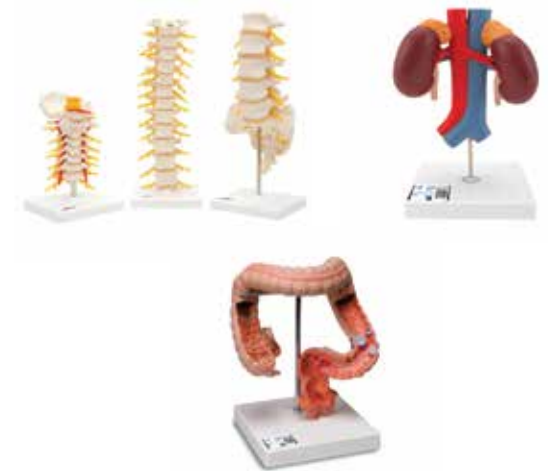
## Von Hagens Plastination



La plastinación fue inventada por el Dr. Gunther von Hagens en 1977 y él y su equipo han seguido desarrollando el proceso desde entonces. A través de este revolucionario proceso de plastinación, los especímenes son inodoros, no presentan riesgos para la salud y se fijan permanentemente con sus características originales.

Como resultado, tenemos muestras anatómicas refinadas que ayuda a avanzar en la educación de los profesionales de la salud. Además, **TAQ Sistemas Médicos** es distribuidor exclusivo de **Von Hagens Plastination** en México.

## Modelos anatómicos humanos



Contamos con una extensa variedad de modelos anatómicos a la venta para la enseñanza clínica con las mejores marcas del mercado, para satisfacer cualquier necesidad de la práctica médica.

## Modelos anatómicos veterinarios



Ofrecemos diferentes modelos anatómicos de animales en 3D a la venta para estudio y práctica de medicina veterinaria, como fantomas, esqueletos, modelos óseos o sistemas articulados.

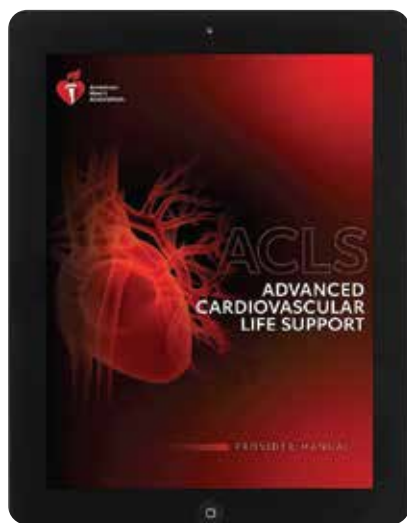
# Soporte vital

Salvar vidas es el objetivo central de los expertos en salud, por lo que en esta sección se encuentran los materiales y simuladores para la instrucción en soporte de vida básico y avanzado.



## Bibliografía AHA 2020

TAQ Sistemas Médicos es distribuidor autorizado de los materiales educativos físicos y digitales para cursos de la American Heart Association. Contamos con materiales que consideran las pautas del 2020 de la AHA y brindamos atención en todo México.



## Torsos para BLS y ACLS



Los torsos para práctica de RCP que ofrecemos para usted, se presentan como la mejor opción para los centros y sitios de entrenamiento de la American Heart Association gracias a su exclusiva tecnología de retroalimentación. Contamos con una amplia variedad de maniqués para la práctica de técnicas de reanimación cardiopulmonar con modelos que pasan por adultos, jóvenes, infantes y bebés prenatales como:

- Resusci Anne QCPR
- Familia Little Anne
- MegaCode
- Mini Anne
- Complementos para práctica de RCP



## AED/DEAS de entrenamiento



Simuladores de DEAs de entrenamiento para la RCP, idénticas de las del HS1 real con escenarios ideales para un entrenamiento versátil. Los electrodos de entrenamiento de adultos o niños ofrecen un feedback realista cuando son usados con un maniquí con adaptadores.

## Simuladores pediátricos para práctica de RCP



Ofrecemos una amplia gama de simuladores pediátricos realistas para la práctica de intubación y de RCP, útiles para enfermería, urgencias médicas y medicina. Hacemos envíos a toda la República Mexicana y brindamos atención postventa para optimizar su centro de simulación.

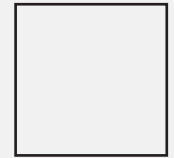
## Cabezas de intubación



Maniqués de entrenamiento duradero y realista que representan cabezas anatómicamente correctas, **ideales** para practica de técnicas de gestión de la vía aérea, RCP, inserción del tubo torácico, hemotórax y aguja de descompresión de neumotórax a tensión, entre otros.

# Desarrollo de habilidades clínicas

Para ganar seguridad con base en su repetición en esta sección encontrará los simuladores necesarios para capacitar a todo el personal clínico en intubación, cateterización e inyección, entre otras habilidades.



## Simuladores anatómicamente precisos: procedimientos correctos



Descubra la gama de simuladores de Limbs&Things para la práctica de procedimientos correctos en medicina de pregrado, obstetricia, desarrollo de destrezas y procedimientos médicos.

## SynDaver, el humano sintético



SynDaver es una representación sintética del cuerpo humano ideado para la sustitución de materiales orgánicos en la enseñanza clínica.

## Brazos para práctica de inyección



Venta de simuladores de brazo para la práctica y entrenamiento habilidades como la punción intravenosa e inyecciones avanzadas.

## Torsos para BLS y ACLS



Tenemos a la venta torsos y maniqués para la práctica de RCP, que incluyen una aplicación sobre la calidad de las compresiones, ventilaciones y generan un reporte de avance por estudiante.

## Cateterismo urinario y sondas Foley e I.M



Venta de simuladores médicos que permiten el aprendizaje del sondaje urinario en mujeres y hombres, así como la práctica de cateterismo urinario.

## Entrenador de inyección de hombro - Palpación guiada



Simulador médico para la práctica de inyección de hombro con palpación guiada de Limbs & Things, el cual también se acompaña de una aplicación que simula el apoyo de una herramienta de ultrasonografía.

# Equipos para enseñanza médica en hospitalización y simuladores para el área de enfermería

El correcto manejo de los pacientes es un factor de relevancia que incide en la valoración de todas las instituciones dedicadas a la atención de la salud, por lo que en esta sección se muestran los simuladores indicados en la educación sobre técnicas de hospitalización.



## Plataforma modular del Clinical Care Simulator



Clinical Care Simulator es la única plataforma modular multipaciente diseñada por expertos para representar a una variedad de pacientes simulados y brindar oportunidades únicas de capacitación. Está formada en una variedad de accesorios y piezas intercambiables y diseñada para ser personalizable según las necesidades institucionales individuales.



La versión masculina del Clinical Care Simulator cubre todos los aspectos del plan de estudios, desde evaluaciones básicas y pensamiento crítico hasta intervenciones avanzadas, actuando como un simulador multipaciente realista y un entrenador de habilidades.

La práctica realista es la clave para desarrollar el dominio de las habilidades de atención clínica. Nuestros maniqués y entrenadores a continuación están diseñados para capacitar a los estudiantes en el cuidado y la gestión de una variedad de pacientes en el hospital.



### Geri de Nasco: Simulador de adulto mayor

GERi™ es un simulador con un aspecto de adulto mayor con arrugas y pliegues en la piel. Tiene un rango de movimiento completo con un posicionamiento realista del paciente y articulaciones que simulan el movimiento de una persona.



### TERi de Nasco: simulación médica de atención geriátrica

TERi™ es un simulador para cuidado de paciente geriátrico, con un aspecto y una sensación al tacto realista. El simulador está disponibles en 3 versiones: Atención al paciente geriátrico, habilidades geriátricas y simulador de paciente geriátrico.

# Propedéutica



El conocimiento de los procedimientos y técnicas necesarios para saber las condiciones de salud de un paciente depende de herramientas que deben aprenderse con suficiencia por los estudiantes de las disciplinas en ciencias de la salud.

## SonoSim: La solución de entrenamiento de ultrasonido



La solución de entrenamiento de ultrasonido de SonoSim es la manera más completa para brindar una educación en ultrasonido de forma presencial o remota. El sistema le proporciona una amplia gama de casos para la enseñanza didáctica, formación práctica y evaluación de conocimientos sobre una variedad de temas.

## Harvey New Generation: simulador de paciente cardiopulmonar



Harvey New Generation es la herramienta más avanzada para la educación en sonidos y movimientos cardiopulmonares. Cuenta con más de 50 escenarios de pacientes, 9 áreas de auscultación cardíaca y 6 áreas de auscultación pulmonar, lo que le convierte en el estándar de oro en la materia al imitar las funciones cardíacas del cuerpo humano.

## OphthoSim es el simulador de entrenamiento de oftalmoscopia



El sistema de entrenamiento en oftalmoscopia Ophtho-Sim™ es un simulador que transforma radicalmente la forma en que los estudiantes aprenden a diagnosticar y tratar patologías oculares. Su software y sus herramientas de acompañamiento permiten a los estudiantes diagnosticar las condiciones del ojo en un entorno simulado.

## OtoSim: Simulador para aprendizaje de otoscopia



OtoSim Inc. continúa innovando con una nueva tecnología de simulación y entrenamiento para otorrinolaringología: OtoSim 2™ es la versión mejorada de OtoSim™ con nuevo software y hardware, mayores capacidades de entrenamiento de otoscopia.



## Entrenadores para el examen digital de ojos y oídos



El entrenador digital de examen del oído AR402 de Adam Rouilly y el entrenador digital de retinopatía ocular AR403 ahora están disponibles juntos en un kit educativo ideal para cualquier entorno de habilidades clínicas. AR405-B

## Simuladores de dilatación y borramiento cervical



Simuladores de pelvis grávida que permite al alumno aprender sobre el trabajo de parto y su progreso entre fases. Se puede realizar práctica de aminorrex- is, identificación de caput y/o aproximación de las suturas cefálicas. Marca: Limbs & Things.

## Simulador de brazo de presión arterial.



Simulador de presión arterial que incluye la réplica del brazo con altavoz integrado, esfigmomanómetro, unidad electrónica de control. Es posible preestablecer los valores para la presión arterial sistólica y diastólica.

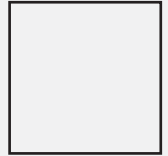


## SAM 3G

El maniquí de entrenamiento SAM 3G® fue desarrollado para ser simple y fácil de operar, puede conectarse y configurar para enseñar los sonidos cardiacos, pulmonares, intestinales o soplos deseados en una experiencia de capacitación integral.

# Alta fidelidad para la enseñanza médica de Laerdal

Los simuladores de alta fidelidad de Laerdal cuentan con un reconocimiento y prestigio indudables entre la comunidad clínica-académica. Su diseño, calidad en materiales, durabilidad, así como la facilidad y economía en su mantenimiento y servicio, se suman a la gran calidad de sus contenidos académicos en la nube [www.scenariocloud.laerdal.com/](http://www.scenariocloud.laerdal.com/)



## SimMan de Laerdal



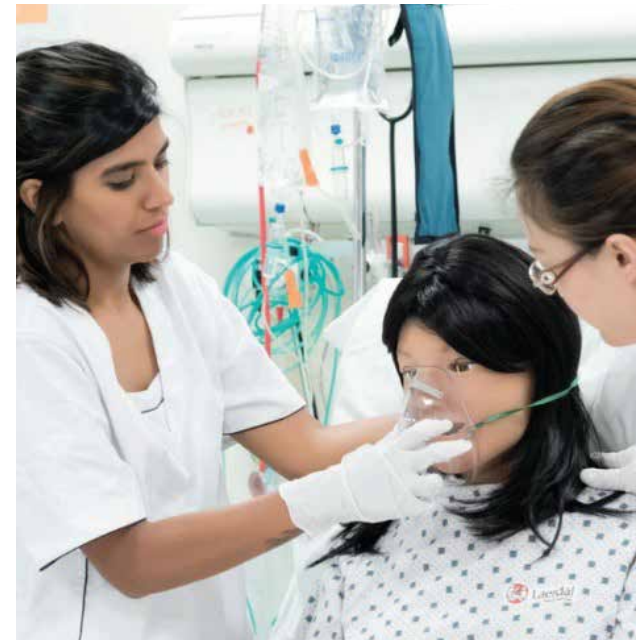
La amplia gama de modelos de SimMan ofrece una solución duradera que cubrirá las necesidades de formación del servicio de emergencia prehospitalaria y hospitalaria, desde la evaluación básica hasta habilidades de reanimación cardiopulmonar. La misión de SimMan es preparar a los futuros profesionistas de la salud para emergencias de la vida real, mediante el aprendizaje en equipo y mejorando las habilidades de comunicación en el debriefing.

## Sim Mom



SimMom es un avanzado simulador de cuerpo completo que cubre todas las fases del parto: desde el anteparto hasta el posparto. Prepare a los alumnos para reconocer y responder a los partos de posible alto riesgo y complicaciones tras el parto como la hemorragia puerperal. El simulador es controlado de manera inalámbrica con LLEAP, el software de simulación de Laerdal.

## Clinical Care Simulator



El simulador Clinical Care (antes Nursing Anne Simulator) es una plataforma modular con numerosos accesorios y piezas intercambiables, lo que le permite simular diversos tipos de pacientes y ofrecer oportunidades de formación únicas: módulo geriátrico; de descendientes africanos; juego de piernas heridas por fases; piel de mastectomía tras intervención quirúrgica; kit de atención de evaluación de heridas; almohadillas para inyección subcutánea y más.

## Sim Junior



SimJunior representa a un niño de 6 años que simula una amplia gama de estados, desde un niño sano capaz de hablar hasta un paciente en estado crítico sin ninguna constante vital y que no responde a los estímulos. SimJunior permite a los alumnos centrarse en una amplia gama de destrezas pediátricas para ganar experiencia y práctica con problemas pediátricos que pueden ser mortales.

## SimBaby



SimBaby es un simulador de paciente lactante avanzado ideal para la práctica en procedimientos de pediatría, desde el cuidado rutinario hasta atención del paciente crítico, reconocer y responde de manera eficaz a las urgencias respiratorias, choque o paro cardiorrespiratorio. Aprender con Sim Baby mejora la capacidad de respuesta ante una situación de emergencia, en entornos de trabajo en equipo.

## Sim New B



SimNewB es un simulador de neonato sin cables creado conjuntamente con la Academia Americana de Pediatría, diseñado para mejorar la reanimación de neonatos y cumplir los objetivos de aprendizaje específicos de los protocolos. Centrándose en los primeros 10 minutos de vida, SimNewB ofrece formación realista para intervenciones críticas, como las maniobras de reclutamiento pulmonar y manejo avanzado de la vía aérea.

# Posgrado



Los más relevantes especialistas clínicos en el ámbito global recurren continuamente al entrenamiento en los simuladores de realidad virtual, a los cuales reconocen como el mejor mecanismo para evitar errores en los quirófanos, gracias a la repetición sin consecuencias de procedimientos altamente complejos.

## Surgical Science



Desarrolle una simulación de entrenamiento de realidad virtual segura y de última generación sin la necesidad de entrenar a los pacientes. Reducción de costos y tiempo de aprendizaje. Con Surgical Science obtiene simulación a la medida para entrenar en robots médicos. La gama de simuladores incluye: LapSim, EndoSim, TeamSim, Caja Simball Box, Simuladores de cirugía robótica y Simuladores Symbionix.

## Mentice



La plataforma VIST® incluye simuladores endovasculares portátiles de alta fidelidad que permiten la capacitación, práctica en procedimientos, módulos de software para todas las disciplinas intervencionistas y herramientas de aprendizaje en línea.

## Virtamed



Entrena con instrumentos originales y gráficos de gran realismo para facilitar la transferencia de habilidades del simulador al quirófano. VirtaMed ofrece soluciones de simulación con háptica y realidad virtual en: ortopedia, obstetricia, ginecología, ginecología quirúrgica laparoscopia y urología.

## VR Patients



VR Patients es una herramienta intuitiva de creación de casos "Constrúyalo como desee". Cuenta con animaciones realistas, entornos de vida dinámicos y avatares de pacientes diversos y personalizables. VR Patients promueve una evaluación objetiva del pensamiento crítico del estudiante ante situaciones realistas.

## Otras líneas de simulación para su institución



Nuestra experiencia en diversos proyectos de equipamiento y asesoramiento para áreas de la salud nos permite ofrecerle soluciones integrales para líneas como radiología, nutrición, veterinaria y dental.

Contamos con simuladores que brindarán una formación integral para el desarrollo de las destrezas ideales para la práctica profesional de los estudiantes.

### Simulación en radiología



Es vital para un buen diagnóstico, por lo que ponemos a su disposición una selección de simuladores enfocados al posicionamiento de paciente y de práctica con equipos. De esta manera, el profesional de la salud ejecutará un diagnóstico fundamentado en imágenes precisas y nítidas.

### Simulación en nutrición



Los licenciados en nutrición requieren de escenarios donde puedan desarrollar habilidades, aplicar sus conocimientos y trabajar en equipo con el resto del equipo de salud. Para ello, se requieren del diseño de instalaciones con los equipos que permitan realizar en condiciones controladas, las competencias académicas que son parte de su formación curricular.

### Enseñanza veterinaria



Tenemos a la venta una amplia gama de equipamiento para universidades, hospitales y clínicas en áreas como: Simuladores caninos para la práctica de RCP, punciones, cirugía, oscultación, trabajo en fracturas y hemorragias; sistemas computarizados de simulación y representación de cadáveres de animales para la práctica quirúrgica veterinaria.

### Simulación en el área de estomatología y dental



Nuestra experiencia en áreas de la salud nos permite ofrecer las mejores soluciones para enseñanza y práctica odontológica con la más alta tecnología. Ofrecemos simuladores de pacientes para prácticas de especializadas odontológicas, tipodontos, modelos anatómicos dentales y portal educativos virtuales.

# ¿Por qué elegir TAQ Sistemas Médicos?

Proporcionamos soluciones integrales de acuerdo con las necesidades de cada cliente. La finalidad es ayudarle en la formación y desarrollo adecuado de los futuros profesionales de la salud para mejorar la seguridad del paciente.

- Servicios de consultoría para el desarrollo de centros de simulación: Juntos encontraremos las mejores herramientas para tus necesidades en la práctica y la enseñanza médica.
- Asesoría para optimizar el uso de equipos: Ya cuentas con equipo para enseñanza o práctica, acércate a nosotros y te ayudaremos a aprovecharlo de una mejor manera.
- Soporte técnico: Se han diseñado para facilitar el acceso a los servicios más útiles con la flexibilidad necesaria para adaptarlos a sus necesidades y presupuesto. Combine nuestro programa de servicios con su nuevo equipo para recibir un paquete de opciones que puede incluir: Instalación, puesta en marcha, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo y servicios de capacitación.



Contamos con más de 50 años de experiencia en consultoría de proyectos integrales para hospitales y clínicas, equipamiento de universidades y brindamos asesoría a nuestros clientes para elegir la solución ideal para ellos. Somos especialistas en 5 grandes áreas:

#### • Enseñanza Médica

Contamos con una amplia gama de equipos para la simulación clínica, con el respaldo de más de 20 marcas a nivel internacional. Somos especialistas en desarrollos de centros de simulación y capacitación para el uso y aprovechamiento de los equipos.

#### • Veterinaria

Ofrecemos las mejores soluciones para enseñanza y práctica veterinaria con la más alta tecnología.

#### • Dental

Nuestra oferta de soluciones abarca desde tipodontos, simuladores de pacientes avanzados para el área dental, hasta equipos de imagenología especializados.

#### • Imagenología

Somos expertos en soluciones a la medida para radiología analógica y digital. Ofrecemos una amplia variedad de equipamiento en las áreas médica, veterinaria, dental, para hospitales y centros de imágenes.

#### • Nutrición

Acompañamos a los profesionales de la nutrición desde su formación académica hasta su práctica profesional. Ofrecemos material didáctico, equipo de antropometría, analizadores de composición corporal y calorímetros profesionales.







Sistemas Médicos®

☎ 55 5488 9898 📞 55 5953 6089 ✉ info@taq.com.mx

Eje 3 Pte. (Av.Coyoacán) 1133, Del Valle  
Benito Juárez, 03100, Ciudad de México

 TaqSistemas  
 @taq.sistemas.medicos  
 @TAQSistemas  
 TaqSistemasMedicos  
 company/taqsm

[www.taq.com.mx](http://www.taq.com.mx)