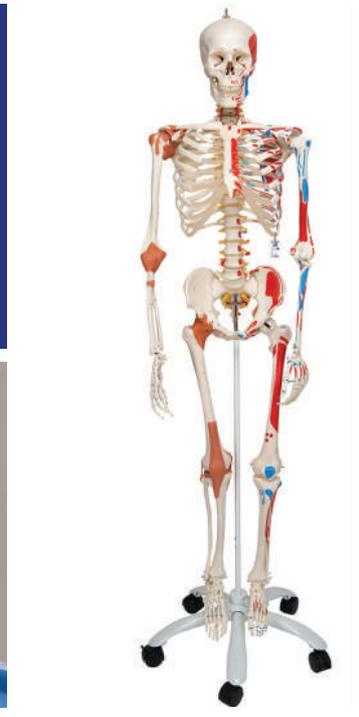


Desde 1931



# SOCIEDAD RADIOTÉCNICA ECUATORIANA

Los errores se cometen en simuladores,  
**antes de intervenir en pacientes.**



# Historia



**Sociedad Radiotécnica Ecuatoriana** se crea en 1931 bajo el nombre de su fundador *Luigi Rota*, quien llegó al Ecuador en 1922, contratado como técnico en radio y telecomunicaciones por la Misión Militar Italiana, que brindó el apoyo para instalar la primera red de telegrafía y radiocomunicación en el país.

Contrajo matrimonio, y al terminar el contrato decidió establecerse aquí, e inició un negocio bajo su nombre y comenzó representando en el Ecuador a la famosa compañía del siglo XX Radio Corporation of America (RCA), con una gama de productos que con el tiempo se iban ampliando tanto bajo la marca, como también por parte de la empresa a líneas como: equipos de prueba electrónico, máquinas y herramientas, electrodomésticos, habiendo introducido la marca Whirlpool en el país; bicicletas Frejus, motonetas Vespa, los en ese tiempo famosos equipos de oficina Olivetti, máquinas de coser Necchi, y contaba con salas de exhibición y oficinas no solo en Quito, sino también en Guayaquil, así como una red de distribuidores en todo el país.



Derivado de unos productos educativos de RCA, como: proyectores, laboratorios de idiomas, micro proyectores, con el tiempo la actividad principal se fue canalizando a equipos audio visuales y de enseñanza, estos últimos en los que se concentra la mayor atención y actividad en la actualidad.

Sociedad Radiotécnica Ecuatoriana fue la que introdujo el concepto de simulación médica en el país en 1999, cuando a nivel global se daban los primeros pasos en esta área, y en la actualidad distribuye desde simuladores básicos, hasta de ultra alta fidelidad, en las marcas más sobresalientes de esa industria.

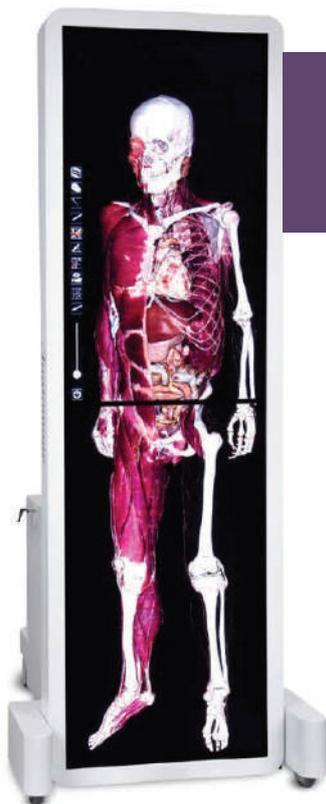


Toda carrera médica comienza por la anatomía, y en eso tenemos todo lo que puedan necesitar para su laboratorio.

## Anatomage

La Mesa de disección virtual original, de tamaño natural 1:1, basada en cortes cadavéricos verdaderos de hasta 0.2 mm, y no en imágenes creadas por diseño gráfico.

Cuenta con cuatro cadáveres, dos masculinos y dos femeninos, además de una mujer embarazada en la parte fisiológica.



**Cuenta con funciones fisiológicas, inclusive algunas con movimientos.**

La biblioteca de imágenes es de más de 1000, entre las que hay escaneos clínicos reales de casos hospitalarios ó patológicos.

Tiene entre muchos otros archivos, de histopatología, animación en 3 dimensiones, y más de 280 archivos de animales para medicina veterinaria, algunos de los cuales se puede diseccionar.

Se ofrece en horizontal y convertible que se puede utilizar también verticalmente.

**Ahora también Anatomage en realidad virtual.**



**Anatomage VR**  
**REAL ANATOMY**  
**IN VIRTUAL REALITY**

Anatomage VR

Real anatomy

In virtual reality

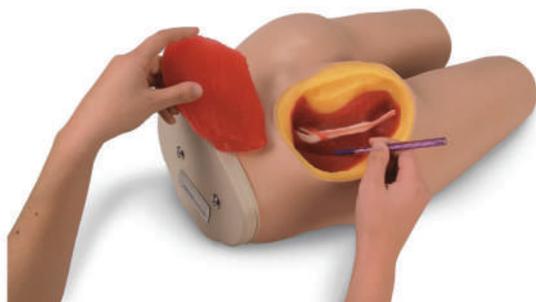
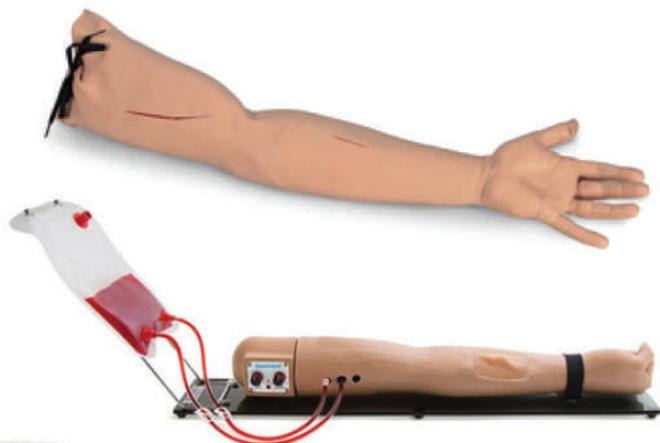
Imagínese un metaverso: un mundo en el cual pueda descubrir la ciencia detrás de sus funciones vitales. Y no se trata únicamente de identificar sus componentes anatómicos o ubicar su cerebelo, sino de emprender un viaje para develar todas las dinámicas que permiten que usted esté vivo.

Y en ese metaverso usted tiene el "super poder" de viajar dentro de un cuerpo real como el suyo. Ya sea por los músculos, venas o arterias, usted podrá visualizar cada minúsculo detalle de la anatomía humana. Con Anatomage VR, este poder le será concedido.

Un laboratorio de anatomía debe complementarse con modelos físicos para una mejor orientación espacial, y ofrecemos la más amplia gama en las marcas más famosas:





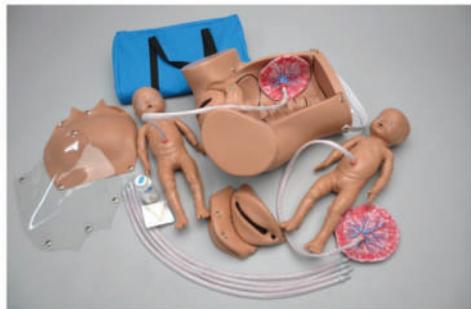


# Cuidado de paciente.

Disponemos de simuladores para todas las edades, desde prematuro, hasta geriátrico, en distintos grados de fidelidad.



Simuladores maternos, obstétricos y ginecológicos, desde simples pelvis de parto, torsos manuales y mecánicos, de cuerpo completo de parto automático, hasta de ultra alta fidelidad.



# Simuladores de examinación médica.



# Simuladores médicos para diversos procedimientos.



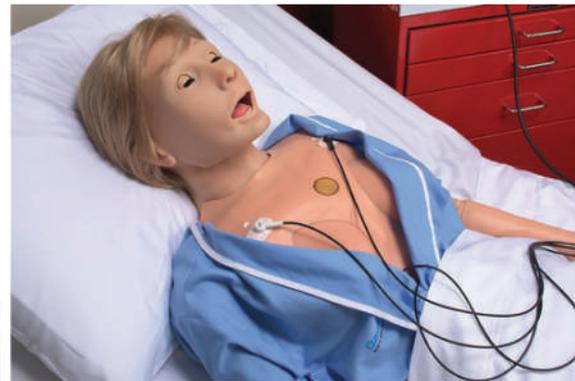
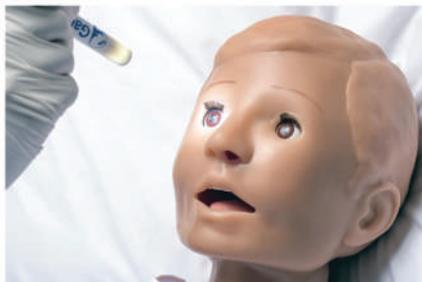
# Manejo de Trauma.



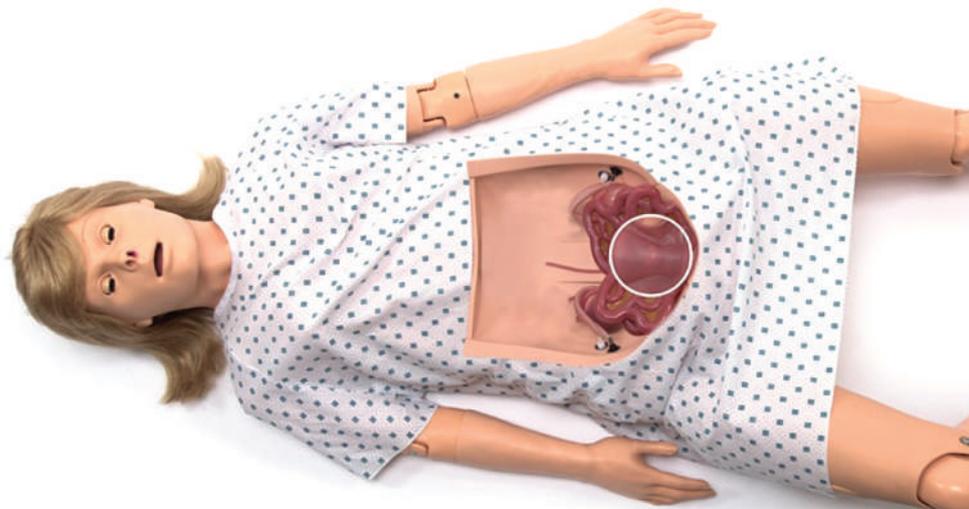
Simulador para manejo de vías respiratorias con ventilador mecánico verdadero, ideal en tiempos de Covid.



Simuladores avanzados de alta y ultra alta fidelidad, de cuidado de paciente, prehospitalarios e interdisciplinarios, de todas las edades, inclusive femeninos.



Simuladores y entrenadores para cirugía, desde aprender a hacer nudos, suturar heridas, cirugía abierta y laparoscópica.



# Simuladores virtuales para cirugía y otros procedimientos, inclusive odontológicos con sistema háptico\*.



\*Sistema háptico es el que el usuario siente en los diferentes instrumentos, la resistencia al tocar distintos tejidos o superficies, tal como al intervenir en un paciente.





Representamos las marcas líderes a nivel mundial  
en simulación médica y modelos anatómicos

Anatmage



Nasco  
HEALTHCARE



PRESTAN

Crafting Solutions in Medical Education  
KYOTO KAGAKU

KOKEN

Adam, Rouilly

General Doctor

3B Scientific

ALTAY  
SCIENTIFIC



trucorp

HOFFEN

SIMULAB  
ALMOST HUMAN

Abc-lap

OtoSim

MedVision

3D Organon

VALKYRIE



MEDICAL-X

prosetti  
Medical Equipment Solutions

MOM  
Monitoreo y Simulación Médica

株式会社坂本モデル  
SAKAMOTO MODEL CORPORATION

3-Dmed.  
Learning Through Simulation

CONTEC

VIRTEASY DENTAL  
by VISV

ekuore  
ANIMAL HEALTH

RescueCrittters Brand  
Animal Training Mannikins  
Changing the Way You Learn

Realityworks  
Live It. Learn It.

VSI  
VETERINARY  
SIMULATOR  
INDUSTRIES

Desde 1951  
**SocRadEc**  
SOCIEDAD RADIODÉCNICA  
ECUATORIANA



@socradecbizdev

SocRadEc

+593 98 351 8892

Av. República 1532 e Inglaterra.  
Quito 170515, Ecuador  
+593 2 225 2731

socradec@socradec.com

Representante en Guayaquil: Sr. Julio Ortega García

+593 98 729 0467

Consúltenos para sus proyectos.