

---

Campus Salut Sant Cugat

**UIC**  
barcelona

# Centro Integral de Simulación Avanzada



[uic.es/cisa](http://uic.es/cisa)

Universitat Internacional  
de Catalunya



Desde el Centro Integral de Simulación Avanzada de la Universitat Internacional de Catalunya queremos promover la formación, investigación e innovación en relación a la salud, a través del aprendizaje y la práctica en simulación, para garantizar la calidad asistencial y la seguridad del paciente en colaboración con las instituciones y las empresas.

Somos expertos en simulación. Disponemos de todo tipo de simuladores con diferentes niveles de funciones fisiológicas y fieles a la realidad. También trabajamos con equipamiento sanitario real y actualizado, y contamos con un equipo de pacientes simulados y/o estandarizados.

La transversalidad del equipo y la versatilidad de las instalaciones permiten desarrollar programas a medida en los diferentes ámbitos y especialidades de la salud: medicina general, cirugía, enfermería, fisioterapia, psicología clínica, etc.

Simulamos y contextualizamos entornos de todos los niveles asistenciales: atención primaria, hospitalaria, sociosanitaria y salud mental.

Tanto en la simulación robótica avanzada, como en la simulación con pacientes, se escenifican situaciones reales para:

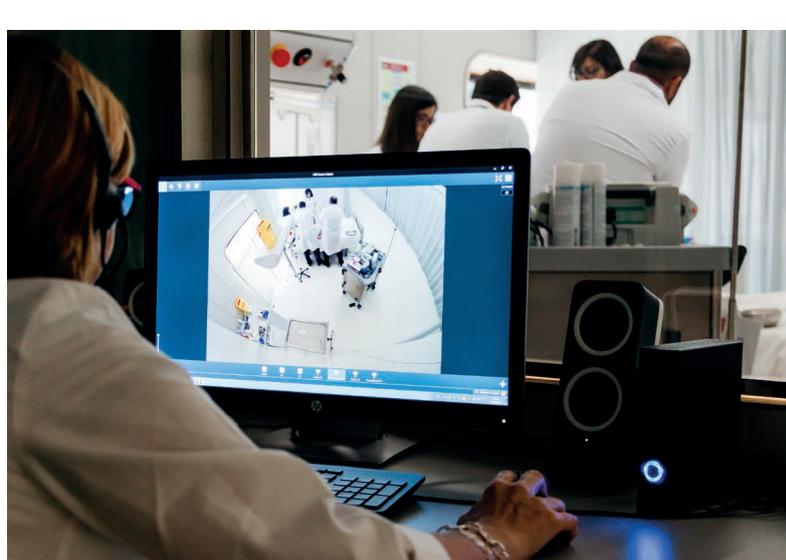
- la adquisición y el entrenamiento tanto de habilidades técnicas sanitarias como de habilidades relacionales, como el liderazgo, la coordinación, la comunicación, la toma de decisiones y, en definitiva, el trabajo en equipo;
- la mejora de circuitos asistenciales y su continuidad;
- el ensayo de nuevos procedimientos y protocolos antes de su implementación;
- la evaluación y formación de competencias profesionales.

La discusión tutorizada complementa la experiencia docente en un entorno controlado y seguro donde es posible aprender del error protegiendo la seguridad del paciente.

**Un equipo de profesionales y asesores especialistas de diferentes áreas de la salud a vuestra disposición.**

Ponemos a vuestra disposición un centro de simulación de 1.000 m<sup>2</sup> versátil y adaptable a vuestras necesidades.





# Aportamos soluciones a medida de manera ágil, flexible y dinámica.

**Más de 10 años de experiencia en simulación.**

---

## Instalaciones

**Unidad de atención primaria,** integrada por dos consultas y una zona de espera.

**Unidad de hospitalización,** con 16 camas distribuidas en dos zonas de hospitalización.

**Unidad de especialización,** compuesta por quirófano, urgencias y unidad de cuidados intensivos.

**Training Unit,** compuesta por tres salas polivalentes para el entrenamiento en habilidades técnicas.

**Sala de control,** desde donde podemos observar el desarrollo de los escenarios en directo, a través de espejos unidireccionales. Además, todos los espacios disponen de sistema de videograbación y retransmisión en el aula de visualización, para su posterior análisis y evaluación formativa del proceso de aprendizaje.

---

## Equipamiento

El Centro Integral de Simulación Avanzada está dotado de la funcionalidad real de cualquier tipo de centro asistencial y permite, con su estructura y equipamientos, ampliar la experiencia asistencial.

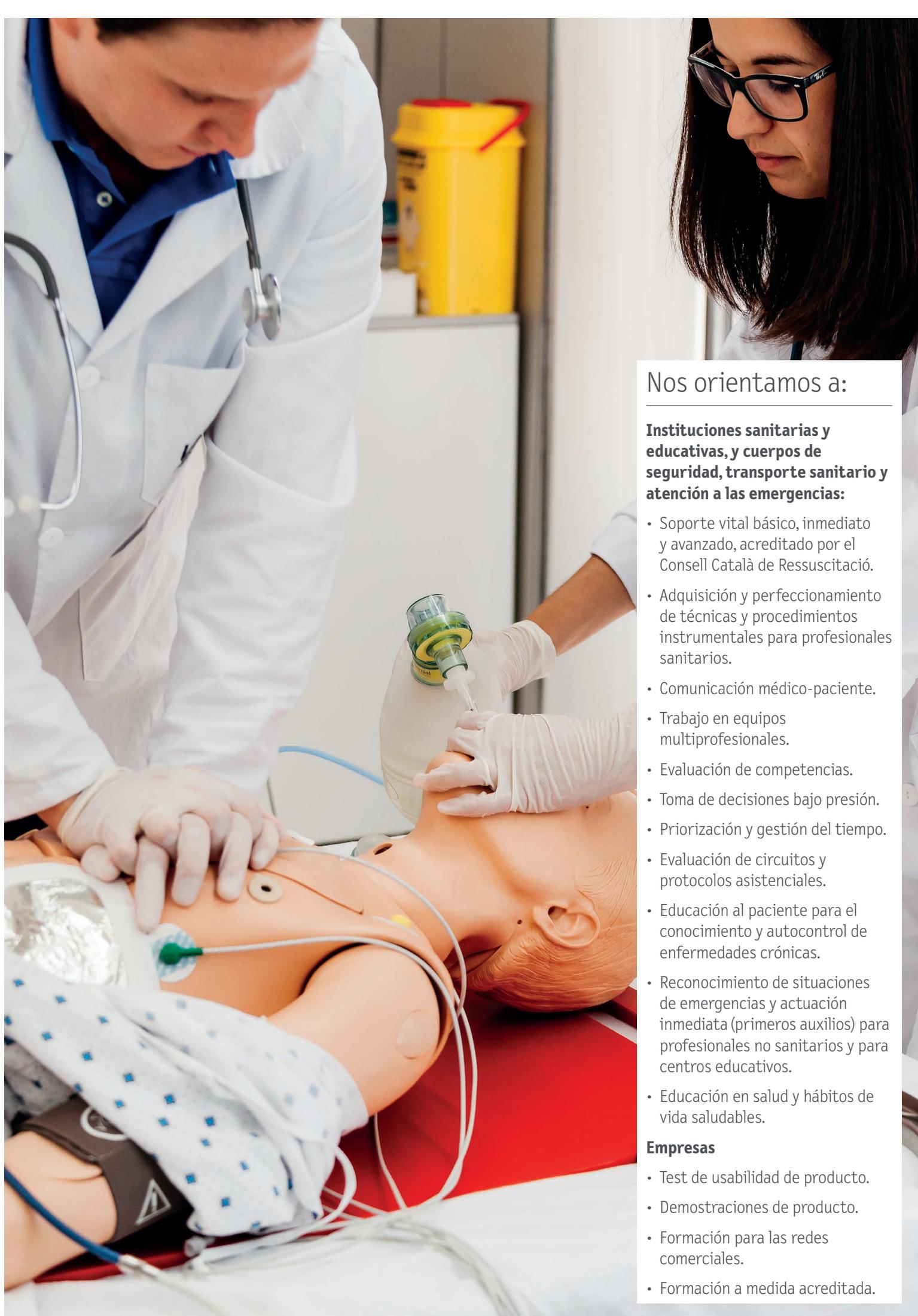
Disponemos de modelos de maniqués que van desde entrenadores sencillos de partes anatómicas para la realización de técnicas o procedimientos diagnósticos y/o terapéuticos y técnicas de exploración, hasta los simuladores más sofisticados, adecuados para trabajar situaciones relacionadas con el manejo clínico, la toma de decisiones, la monitorización y el soporte vital del enfermo en situación crítica, etc., que permiten simular situaciones reales.

---

## Personal

Contamos con un equipo multidisciplinar especializado en simulación, que garantiza una experiencia adaptada para el cumplimiento de los objetivos propuestos.

Todos los proyectos cuentan con el asesoramiento de un coordinador docente experto en simulación. Además, ponemos a vuestra disposición técnicos en simulación, pacientes simulados y/o estandarizados e instructores especialistas.



## Nos orientamos a:

### **Instituciones sanitarias y educativas, y cuerpos de seguridad, transporte sanitario y atención a las emergencias:**

- Soporte vital básico, inmediato y avanzado, acreditado por el Consell Català de Ressuscitació.
- Adquisición y perfeccionamiento de técnicas y procedimientos instrumentales para profesionales sanitarios.
- Comunicación médico-paciente.
- Trabajo en equipos multiprofesionales.
- Evaluación de competencias.
- Toma de decisiones bajo presión.
- Priorización y gestión del tiempo.
- Evaluación de circuitos y protocolos asistenciales.
- Educación al paciente para el conocimiento y autocontrol de enfermedades crónicas.
- Reconocimiento de situaciones de emergencias y actuación inmediata (primeros auxilios) para profesionales no sanitarios y para centros educativos.
- Educación en salud y hábitos de vida saludables.

### **Empresas**

- Test de usabilidad de producto.
- Demostraciones de producto.
- Formación para las redes comerciales.
- Formación a medida acreditada.

Campus Salut Sant Cugat  
Josep Trueta, s/n  
08195 Sant Cugat  
del Vallès  
T. +34 935 042 000  
simulacio@uic.es



UIC  
barcelona



---

## Nuestra metodología y *know-how*, a vuestro alcance

- Contamos con más de 10 años de experiencia en simulación.
- Aportamos soluciones a medida.
- Disponemos de un equipo de profesionales y asesores especialistas de diferentes áreas de la salud.
- Somos ágiles, flexibles y dinámicos.
- Ponemos a vuestra disposición un centro de simulación de 1.000 m<sup>2</sup> versátil y adaptable a vuestras necesidades.