
Campus Salut Sant Cugat

UIC
barcelona

Centre Integral de Simulació Avançada



uic.es/cisa

Universitat Internacional
de Catalunya



Des del Centre Integral de Simulació Avançada de la Universitat Internacional de Catalunya es vol promoure la formació, la recerca i la innovació en relació amb la salut, a través de l'aprenentatge i la pràctica en simulació, per garantir la qualitat assistencial i la seguretat del pacient en col·laboració amb les institucions i les empreses.

Som experts en simulació. Disposem de tota mena de simuladors amb diferents nivells de funcions fisiològiques fidels a la realitat. També treballem amb equipament sanitari real i actualitzat, i disposem d'un equip de pacients simulats i/o estandarditzats.

La transversalitat de l'equip i la versatilitat de les instal·lacions permeten desenvolupar programes a mida en els diferents àmbits i especialitats de la salut: medicina general, cirurgia, infermeria, fisioteràpia, psicologia clínica, etc.

Simulem i contextualitzem entorns de tots els nivells assistencials: atenció primària, hospitalària, sociosanitària i salut mental.

Tant en la simulació robòtica avançada, com en la simulació amb pacients, s'escenifiquen situacions reals per a:

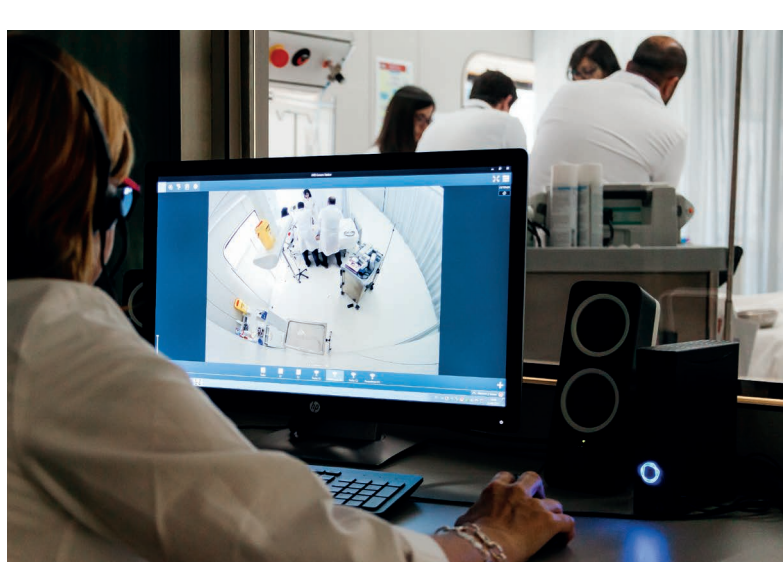
- l'adquisició i l'entrenament tant d'habilitats tècniques sanitàries com d'habilitats relacionals com són ara el lideratge, la coordinació, la comunicació, la presa de decisions i, en definitiva, el treball en equip;
- la millora de circuits assistencials i la seva continuïtat;
- l'assaig de nous procediments i protocols abans d'implementar-los;
- l'avaluació i formació de competències professionals.

La discussió tutoritzada complementa l'experiència docent en un entorn controlat i segur en el qual és possible aprendre de l'error protegint la seguretat del pacient.

Un equip de professionals i assessors especialistes de diferents àrees de la salut a la teva disposició.

Posem a la vostra disposició
un centre de simulació de
1.000 m² versàtil i adaptable
a les vostres necessitats.





Aportem solucions a mida de manera àgil, flexible i dinàmica.

Més de deu anys d'experiència en simulació.

Instal·lacions

Unitat d'atenció primària, integrada per dues consultes i una zona d'espera.

Unitat d'hospitalització, amb setze llits distribuïts en dues zones d'hospitalització.

Unitat d'especialització, composta per quiròfan, urgències i unitat de cures intensives.

Training Unit, composta per tres sales polivalents per a l'entrenament en habilitats tècniques.

Sala de control, des d'on podem observar el desenvolupament dels escenaris en directe, a través de miralls unidireccionals. A més a més, tots els espais disposen de sistema de videogravació i retransmissió a l'aula de visualització, per a una posterior anàlisi i avaluació formativa del procés d'aprenentatge.

Equipament

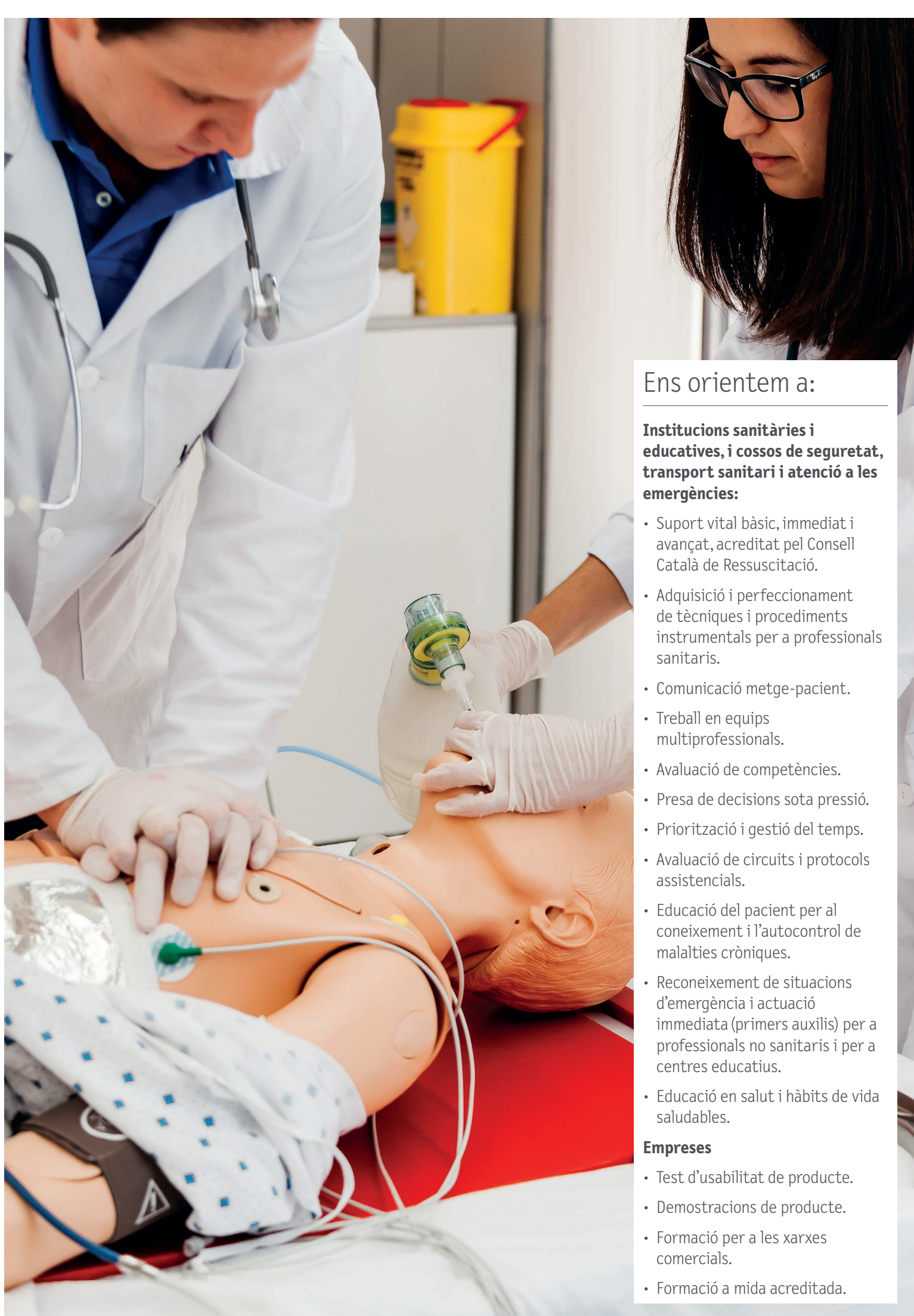
El Centre Integral de Simulació Avançada està dotat de la funcionalitat real de qualsevol tipus de centre assistencial i permet, per l'estructura i els equipaments que té, ampliar l'experiència assistencial.

Disposem de models de maniquins que van des d'entrenadors senzills de parts anatòmiques per dur a terme tècniques o procediments diagnòstics i/o terapèutics i tècniques d'exploració, fins als simuladors més sofisticats, adequats per treballar situacions relacionades amb el maneig clínic, la presa de decisions, la monitorització i el suport vital del malalt en situació crítica, etc., la qual cosa permet simular situacions reals.

Personal

Tenim un equip multidisciplinari especialitzat en simulació, que garanteix una experiència adaptada per al compliment dels objectius proposats.

Tots els projectes reben l'assessorament d'un coordinador docent expert en simulació. També posem a la vostra disposició tècnics en simulació, pacients simulats i/o estandarditzats i instructors especialistes.



Ens orientem a:

Institucions sanitàries i educatives, i cossos de seguretat, transport sanitari i atenció a les emergències:

- Suport vital bàsic, immediat i avançat, acreditat pel Consell Català de Ressuscitació.
- Adquisició i perfeccionament de tècniques i procediments instrumentals per a professionals sanitaris.
- Comunicació metge-pacient.
- Treball en equips multiprofessionals.
- Avaluació de competències.
- Presa de decisions sota pressió.
- Priorització i gestió del temps.
- Avaluació de circuits i protocols assistencials.
- Educació del pacient per al coneixement i l'autocontrol de malalties cròniques.
- Reconeixement de situacions d'emergència i actuació immediata (primers auxilis) per a professionals no sanitaris i per a centres educatius.
- Educació en salut i hàbits de vida saludables.

Empreses

- Test d'usabilitat de producte.
- Demostracions de producte.
- Formació per a les xarxes comercials.
- Formació a mida acreditada.

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



UIC
barcelona



La nostra metodologia i *know-how*, al teu abast

- Tenim més de deu anys d'experiència en simulació.
- Aportem solucions a mida.
- Disposem d'un equip de professionals i assessors especialistes de diferents àrees de la salut.
- Som àgils, flexibles i dinàmics.
- Posem a la vostra disposició un centre de simulació de 1.000 m² versàtil i adaptable a les vostres necessitats.