

## 2 Recerca i assessorament metodològic en disseny de projectes



- Estimular la recerca i el desenvolupament de nous simuladors i equips.
- Fomentar noves competències d'aprenentatge basades en la innovació de la metodologia docent.
- Participar en projectes nacionals i internacionals.

## 3 Cocreació



- Desenvolupament de noves tècniques assistencials mitjançant la creació d'un espai realista i segur, on els professionals puguin rebre l'entrenament necessari i alhora fer recerca.
- Col·laboració publicoprivada amb empreses mitjançant cocreació, avaluacions de rendiment, usabilitat i experiència d'usuari.

## 4 Formació externa en simulació. Aula Vall d'Hebron



- Entrenament de professionals sanitaris en procediments bàsics i d'alta especialització, mitjançant programes de simulació clínica amb una nova metodologia i tecnologia.

### On som?

Actualment el centre de **300 m2 en expansió** disposa d'un total de **6 sales**, dues de les quals amb una disposició modular flexible segons les necessitats. Sales específiques destinades a suportar escenaris de simulació amb capacitat per a 20 persones i proveïdes amb pantalles tàctils, una sala convertible amb capacitat per a 30 persones i una aula teòrica dotada amb un sistema de gravació i videoconferències.



### Per a més informació:

- 🌐 [www.vallhebron.com/docencia](http://www.vallhebron.com/docencia)
- ☎ +934 893 000 (ext. 2456/2455)
- ✉ [simulacio@vhebron.net](mailto:simulacio@vhebron.net)

# Amb tu sumem

[www.vallhebron.com](http://www.vallhebron.com)



# Vull saber què és el Vall d'Hebron Centre de Simulació Clínica Avançada



**Vall d'Hebron**  
Barcelona Hospital Campus



Generalitat de Catalunya Departament de Salut | Institut Català de la Salut

**Vall d'Hebron**  
Barcelona Hospital Campus

Centre de Simulació Clínica Avançada



## Facilitar l'aprenentatge dels professionals sanitaris és el nostre interès

El Vall d'Hebron Centre de Simulació Clínica Avançada (VHiSCA) està integrat a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron, que dona servei d'una manera transversal a la institució i que forma un dels pilars de la direcció de Docència de l'hospital.



### Missió

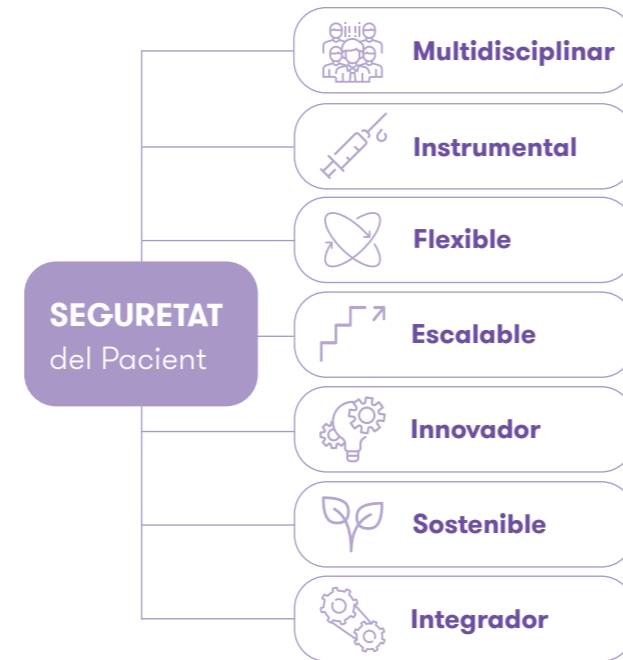
Posicionar Vall d'Hebron com a hospital referent en la utilització de la simulació en els programes d'entrenament, com a model d'eficiència formativa.



### Visió

VHiSCA treballa per facilitar les activitats assistencials, docents, de recerca i innovació relacionades amb la simulació que puguin tenir un impacte directe en la millora de la qualitat assistencial i la seguretat dels pacients, així com per potenciar la metodologia docent innovadora relacionada amb la simulació.

## El nostre model de centre



## Línies estratègiques



## Com treballem?

La Comissió Tècnica de Suport a la Simulació (CTSS) som una comissió multidisciplinària amb representació dels quatre centres (H. General, H. Infantil, H. de la Dona i H. de Traumatologia, Rehabilitació i Cremats) i tenim els objectius següents:

- ✓ **Desenvolupar** programes d'entrenament en competències mitjançant la simulació.
- ✓ **Definir** els estàndards de qualitat de les activitats en simulació i vetllar perquè es compleixin.
- ✓ **Valorar** i supervisar les iniciatives en l'àmbit de la simulació, així com donar-hi suport.
- ✓ **Analitzar** l'impacte de la intervenció en simulació en la qualitat assistencial i la seguretat del pacient.

Actualment disposem d'un total de **80 referents en simulació** dels diferents serveis assistencials de l'hospital, que són ambaixadors de la simulació. A més, tenim **100 professionals formats com a instructors en simulació a l'Hospital Vall d'Hebron**.

*“Aprenem experimentant, observant, reflexionant i compartint”*



## Potenciem la metodologia docent innovadora

### 1 Entrenament en simulació dels professionals sanitaris:

#### Simulació d'habilitats no tècniques

- Potenciem el lideratge, el treball en equip, la comunicació, la presa de decisions, la consciència situacional, etc.
- Programa multidisciplinari eTEAMS\*

\*Entrenament del Treball en Equip per l'Assistència Multidisciplinària mitjançant Simulació en Salut

#### Simulació d'habilitats tècniques

- Programa de simulació de cirurgia transversal bàsic.
- Programa de simulació de cirurgia específic.

#### Gamificació, e-learning, Serious Game, Realitat Virtual

#### Personalització dels escenaris que es requereixin segons les necessitats

- Disposem de material per a la simulació, maniquins, pacients estandaritzats i confederats.
- Fem simulació in situ.

#### Tot plegat orientat a:

- Formació de grau
- Formació de postgrau
- Màster
- Formació continuada