

DEL LABORATORI AL PACIENT: COM INVESTIGUEM EN UN GRAN HOSPITAL

INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON



L'activitat que proposem l'**Institut de Recerca de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron** s'adreça a alumnes de 1r i 2n de batxillerat, i de cicle formatiu superior. L'objectiu de l'activitat és descobrir com és la recerca que es fa en un gran hospital, aplicada a la malaltia, mitjançant una visita de tres hores de durada a les nostres instal·lacions.



PROGRAMA DE LA VISITA:

- **Recepció de l'IR-HUVH:** benvinguda
- **Aula:** presentació de la nostra activitat de recerca: què fan els investigadors, amb quines eines treballen, quines instal·lacions utilitzen (estabulari, zones de cultius, etc.)
- **Unitat Científicotècnica de Suport:** visita a les instal·lacions, on es veuran diversos tipus de cèl·lules utilitzant diferents tècniques
- **Laboratoris:** visita a un laboratori de recerca i a una sèrie de zones comuns, utilitzades habitualment pels investigadors

L'**Hospital Universitari Vall d'Hebron (HUVH)** és el primer complex de serveis sanitaris de Catalunya, amb una important activitat hospitalària comunitària i terciària, una activitat docent de primer nivell i una recerca biomèdica d'excel·lència.

L'activitat investigadora de l'HUVH està gestionada per la **Fundació Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron (FIR-HUVH)**, creada el 1994, la missió de la qual és donar suport a la recerca biomèdica que es duu a terme a l'HUVH.

La recerca de l'IR-HUVH està organitzada en **8 àrees específiques**: 1) Oncologia i genètica; 2) Endocrinologia, creixement, metabolisme i diabetis; 3) Malalties cardiovasculars, hemostàsia i hipertensió; 4) Neurociències, salut mental i envelliment; 5) Fisiopatologia digestiva i hepatologia; 6) Malalties infeccioses i SIDA; 7) Immunologia: malalties sistèmiques, respiratòries i genètiques i 8) Teràpia cel·lular i gènica, i **3 àrees transversals**: 1) Epidemiologia, Salut Pública i Avaluació de Tecnologies Sanitàries, 2) Farmacologia i 3) R+D, Noves Tecnologies i Cirurgia Experimental. En total, a l'IR-HUVH hi ha actualment 46 Grups de recerca, formats per 395 investigadors (metges, biòlegs, bioquímics, veterinaris, farmacèutics,...) 57 investigadors postdoctorals, 221 investigadors predoctorals, i 235 persones amb funcions de suport a la recerca, entre les quals hi figuren diplomats en infermeria, tècnics de laboratori, administratius i personal auxiliar.