

# DEL LABORATORI AL PACIENT: COM INVESTIGUEM EN UN GRAN HOSPITAL

VALL D'HEBRON INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL UNIVERSITARI



L'activitat que proposem al **Vall d'Hebron Institut de Recerca Hospital Universitari** s'adreça a l'alumnat de 1r i 2n de batxillerat i de cycle 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 al VHIR:** benvinguda.
- **Aula:** presentació de la nostra activitat de recerca: què fa el personal investigador, amb quines eines treballa, quines instal·lacions utilitza (estabulari, zones de cultius, etc).
- **Unitat d'Alta Tecnologia:** visita general a les instal·lacions i demostració pràctica de diferents equips de microscòpia.
- **Laboratoris:** visita a un laboratori de recerca i a diverses de zones comunes, utilitzades habitualment pel personal usuari.

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 Hospital Universitari Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR)**, 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 del **VHIR** 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) Malalties ginecològiques, pediàtriques i cirurgia experimental, i **2 àrees transversals:** 1) Epidemiologia, farmacologia, noves teràpies i suport a la recerca i 2) Nanomedicina. En total, al **VHIR** 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.