



- Fundació privada sense ànim de lucre **constituïda el 1995** per  Obra Social Fundació "la Caixa" +  Generalitat de Catalunya Departament de Salut
- Més de **50 investigadors** agrupats en **8 línies de recerca**, molts d'ells formats en centres de prestigi com la Universitat de Harvard, l'Institut Pasteur o la Universitat d'Oxford.
- IrsiCaixa desenvolupa la seva recerca de proximitat amb **més de 2.500 pacients** i té el **banc de teixits de VIH+ més gran d'Europa**
- Un dels centres de recerca amb **més publicacions a top journals** i amb **més citacions** de l'estat Espanyol
- Participació als **estudis internacionals** més importants per millorar les estratègies de tractament del VIH/sida
- Codirecció de

**HIVACAT**  
Projecte de Recerca de la Vacuna de la Sida

### Proposta de Projecte

## CARACTERITZACIÓ GENÈTICA I IMMUNOLÒGICA DEL VIH. APLICACIÓ AL DISSENY D'UNA VACUNA PER LA SIDA

Estudiar i determinar quines característiques identifiquen als pacients que aconseguen tenir una càrrega viral naturalment baixa. El coneixement d'aquestes característiques és un pas primordial per avançar en l'obtenció de l'esmentada vacuna.

### Què t'ofereim?

- Tutorització per a l'elaboració del projecte presentat
- Participació en un grup de recerca interdisciplinari a nivell biològic, immunològic i també estadístic
- Assistència als seminaris del grup de recerca en estadística GRASS.
- Participació en la publicació dels resultats

### Que requerim?

- Estudiant que hagi cursat assignatures del perfil de bioestadística i domini del programa estadístic R
- Possibilitat de desplaçament a Badalona per a fer reunions de treball

### CONTACTE:

- Christian Brander [cbrander@irsicaixa.es](mailto:cbrander@irsicaixa.es)
- Guadalupe Gómez [lupe.gomez@upc.edu](mailto:lupe.gomez@upc.edu)
- Susana Pérez [sperez@irsicaixa.es](mailto:sperez@irsicaixa.es)