



## ***Grup de Recerca en Malalties Neurovasculars***

El laboratori de Investigació Neurovascular ofereix la possibilitat de demanar una beca/contracte associat al projecte "GWAs-Genot-PA" per realitzar la seva tesi doctoral en el projecte en qüestió. Es demanarà una beca predoctoral del Institut Carlos III.

### **Perfil:**

- Persona interessada en l'anàlisi genètic i en la seva implementació en la clínica
- Llicenciat/da en Biologia, Biotecnologia o similar, amb expedient acadèmic de **1.6 o superior**.
- Idiomes: Anglès escrit i parlat (nivell First Certificate)
- Requeriments a valorar: Es requereix una persona activa i responsable i amb molt bona predisposició i capacitat de treballar en equip.

### **Tasques a realitzar:**

La seva tasca principal serà l'anàlisi de patrons genètics associats a la seguretat i eficàcia de l'administració de t-PA durant la fase aguda dels infarts cerebrals de tipus isquèmic i la seva aplicació a la pràctica clínica. PCR, microarrays, RT-PCR, ELISA, estudis amb GWAs, anàlisis genètic de dades (PLINK, IMPUTE, HapMap, Haploview, SPSS, Ene, IPA, software).

### **Tipus de contracte i dotació:**

Contracte: Obra i Servei a temps complet.

Durada: 1 any renovable fins a 3.

Dotació: 15.045,00 € bruts anuals.

### **Els/les interessats/des envieu currículum vitae a:**

Dr. Israel Fernández-Cadenas, e-mail:israelcadenas@yahoo.es