



Grup de Recerca Bioinformàtica Translacional en Neurociències

Ofereix un contracte per **Personal Investigador Predoctoral** per treballar en el projecte de recerca "Mètodes bioinformàtics per a la comprensió de les patologies hereditàries".

Perfil:

- Llicenciatura en Biotecnologia

Requisits:

- Es valorarà molt positivament experiència en bioinformàtica, particularment en recollida de dades sobre mutacions patològiques i també splicing alternatiu, en construcció d'alineaments múltiples de proteïnes, anàlisi estructural, coneixements de Perl, etc.

Tasques:

- La persona candidata s'encarregarà de les següents tasques: (i) recollida de dades moleculars i de severitat en diferents malalties; (ii) construcció de models de mutacions patològiques i neutres; (iii) caracterització d'aquestes mutacions en termes de paràmetres bioquímics i evolutius específics; (iv) desenvolupament d'un mètode de predicció general de la severitat; i (v) anàlisi de la capacitat predictiva del mètode en diferents malalties.

Tipus de contracte i retribució:

- Contracte: Obra i servei
- Jornada: 40 hores/setmanals
- Retribució: 17.400,00 euros bruts anuals distribuïts en 14 pagues
- Incorporació Immediata

Les persones interessades envieu currículum vitae al Dr. Xavier de la Cruz: xavier.delacruz@vhir.org