



La Fundació Bosch i Gimpera es crea l'any 1983 i és el centre de transferència de coneixement, tecnologia i innovació de la Universitat de Barcelona (UB). Com a mitjà propi de la UB té l'encàrrec de dur a terme les activitats d'innovació, promoció, valorització, transferència dels resultats i la gestió de contractes, convenis i projectes de la UB i precisa incorporar:

Ajudant Investigador 1

Funcions:

Desenvolupament d'un sistema microfluidic d'organoides neuronals. La persona contractada haurà de realitzar el disseny, fabricació i modelització del sistema mitjançant simulació per elements finits. També s'haurà de realitzar la caracterització funcional del dispositiu en col·laboració amb l'empresa Zeneuroid que liderarà la part biològica del projecte.

Perfil:

Màster amb perfil d'Enginyeria Biomèdica, Enginyeria Electrònica o Nanotecnologia.

Competències:

Desenvolupament i manipulació de dispositius microfluidics, microfabricació: impressió 3D, fotolitografia, etc. Simulació per elements finits. Microscòpia òptica i de fluorescència amb mostres biològiques. Manipulació de cultius cel·lulars.

S'ofereix:

- Indefinit
- Jornada: 37.5
- Salari Brut Mensual: 1600.80 Euros

Reserva:

Reserva per personal amb discapacitat, d'acord al que estableix l'article 59 del Reial Decret Legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, pel que s'aprova el text refós de la Llei de l'estatut bàsic de l'empleat públic.

Igualtat d'oportunitats:

D'acord a les mesures previstes en el Pla d'Igualtat de la Fundació Bosch i Gimpera, incorporem la perspectiva de gènere en el processos de selecció per garantir la igualtat d'oportunitats, neutralitat, transparència i evitar prejudicis i discriminació per raó per gènere.

Informació adicional:

- Director del projecte: Rodríguez Trujillo, Romén

- Número del projecte: 600382

Data Publicació : 11-10-2023

Data fi publicació : 21-10-2023