



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 2**

### **Funcions:**

Desenvolupament d'un sistema hardware y software per al control d'un dispositiu microfluídic en una xarxa d'organoides neuronals amb comunicació sense fils. Test i validació del seu correcte funcionament. Generació d'informes tècnics. Recerca d'informació.

### **Perfil:**

Graduat o màster amb perfil d'Enginyeria Electrònica, Enginyeria Biomèdica o Enginyeria Informàtica de sistemes.

### **Competències:**

Programació de microcontroladors especialment STM32 y Raspberry PI. Llenguatges de Programació C, Python. Equips i instruments electrònics.  
Disseny i test de sistemes electrònics d'instrumentació i control. Disseny i test de plaques de circuit imprès. Sistemes de comunicació sense fils.

### **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