



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**

### **Funcions:**

Simulació numèrica del comportament de dispositius acusto-optics per a la millora de les especificacions tècniques (camp i rang espectral) d'un microscopi de superresolució basat en fluoròfors fotoactivables i patrons d'il·luminació paral·lelitzats

### **Perfil:**

Estudiant del segon cicle del grau de Física.  
Haver cursat l'assignatura de fotònica  
Experiència en la simulació i manipulació d'AODs.

### **Competències:**

Desenvolupament d'eines de simulació numèrica en el camp dels dispositius acusto-optics.

### **S'ofereix:**

- Indefinit
- Jornada: 10
- Salari Brut Mensual: 529.8 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: Tiana Alsina, Jordi

- Número del projecte: 600427

Data Publicació : 10-03-2025

Data fi publicació : 20-03-2025