



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:

## **Col.laborador investigador**

### **Funcions:**

Tasques relacionades amb el processament de la informació emergent del anàlisi termodinàmica de no equilibri de sistemes amb radiació tèrmica.

### **Perfil:**

El treballador ha de comptar amb formació en graus de ciències o enginyeria i amb postgraus en ciències, preferiblement amb un doctorat en física, de manera que disposi d'un domini complet de la física estadística de no equilibri i la termodinàmica de no equilibri, així com habilitats avançades en redacció de documents científics.

### **Competències:**

El treballador haurà de tenir habilitats per resoldre equacions diferencials en derivades parcials tant analítica com numèricament, així com equacions de Langevin i Fokker-Planck. Per a això, és essencial un coneixement avançat de llenguatges de programació com MATLAB, FORTRAN o PYTHON. A més, el treballador ha de dominar l'anglès com a llengua principal per a la difusió del coneixement i ha de saber utilitzar LATEX/Overleaf com a eina principal per a la redacció d'informes i articles científics.

### **S'ofereix:**

- Indefinit
- Jornada: 37,5
- Salari Brut Mensual: 2200 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 processament de selecció per garantir la igualtat d'oportunitats, neutralitat, transparència i evitar prejudicis i discriminació per raó de gènere.

**Informació adicional:**

- Director del projecte: Rubi Capaceti, Jose Miguel
- Número del projecte: 311920

Data Publicació : 13-11-2024

Data fi publicació : 23-11-2024