



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:

## **Investigador associat a projecte**

### **Funcions:**

Determinació computacional de la generació d'hidrogen en catalitzadors de Ni i CeO<sub>2</sub>

### **Perfil:**

Candidat/a amb el màster de química teòrica i computacional i en l'últim any de doctorat. El candidat/a ha de tenir experiència en càlculs DFT i estudis cinètic Monte Carlo aplicats a la catàlisi heterogènia per a la metanació.

### **Competències:**

El candidat/a ha de demostrar coneixements de mètodes computacionals com DFT i kMC. Bon nivell d'anglès parlat i escrit i experiència en l'escriptura d'articles científics.

### **S'ofereix:**

- Indefinit
- Jornada: 29
- Salari Brut Mensual: 1466 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: Gamallo Belmonte, Pablo
- Número del projecte: 308156

Data Publicació : 19-09-2023

Data fi publicació : 29-09-2023