



## **BECA DE PROJECTE**

PERSONAL DE SUPORT PER GESTIO I EXPLOTACIO DELS RESULTATS DEL GRUP META

## **TASQUES FORMATIVES DE LA BECA**

Les tasques de la beca seran:

- Disseny d'èxperiments
- Síntesi i preparació de catalitzadors
- Caracterització de materials
- Realització de reaccions de condensació aldhòlica
- Anàlisi de les mostres
- Redacció d'informes

Les tasques de la beca completaran la seva formació.

## **COMPETÈNCIES ASSOCIADES A LES TASQUES FORMATIVES**

- Aplicar efectivament el coneixement de les matèries bàsiques, científiques i tecnològiques pròpies de l'enginyeria
- Dissenyar, executar i analitzar experiments relacionats amb l'enginyeria
- Coneixements i capacitats per organitzar i gestionar projectes. Conèixer l'estructura organitzativa i les funcions d'una oficina de projectes
- Capacitat per a l'anàlisi, disseny, simulació i optimització de processos i productes
- Capacitat per dissenyar, gestionar i operar procediments

## **PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA**

Estudiant del Programa de Doctorat en Nanoscience, Materials and Chemical Engineering

## **REQUISITS**

Grau en Química i Tecnologies per al medi ambient i els materials i  
Màster en Química Industrial  
Estudis relacionats amb l'Enginyeria Química (grau).  
Idiomes: espanyol, català, anglès, italià.

## **CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA**

Nº de beques: 1

Retribució bruta mensual: 1651.59 €

Hores setmanals: 37:30 h

Data inici: 07/06/2021      Data final: 31/12/2021      (durada màxima: 12 mesos)

Ubicació desenvolupament: **Fundacio URV**

Perfil d'Activitat URV: **4. Activitat experimental química.**

EPI's: **Els adequats a la plaça.**

Correu electrònic on rebre els CV's: **vanessa.torne@alumni.urv.cat**

Data límit recepció CV's: **02/06/2021**