



## **BECA DE PROJECTE**

ESTUDI I EVOLUCIO DE LA PRESENCIA DE COMPOSTOS ORGANICS VOLATILS EN EL PERIMETRE DE LES INSTAL·LACIONS DEL POLIGON NORD I EN POBLACIONS PROPERES ALS POLIGONS INDUSTRIAL DE TARRAGONA (ANY 2024)

## **TASQUES FORMATIVES DE LA BECA**

Donarà suport:

- En El desenvolupament de mètodes cromatogràfics per a la determinació de contaminants en mostres d'aire.
- En la gestió de projectes
- En l'estudi de sistemes en línia

Totes aquestes tasques complementaran la seva formació acadèmica i estaran directament supervisades per l'investigador principal, així com relacionades amb l'assoliment de les competències bàsiques definides al pla d'estudis.

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

- CE01 - Controlar adequadament l'ús i l'àmplia tendència actual de les tècniques cromatogràfiques en els laboratoris d'anàlisi.  
CE02 - Analitzar l'ús i l'aplicació de la tècnica cromatografia de gasos en entorns actuals, tant en el món de la recerca com en el de la indústria.  
CE04 - Valorar l'aplicació de la tècnica delectroforesi capillar, tant en les seves línies de recerca, com en metodologies i recursos específics.
- Treball en equip.
  - Gestió del treball
  - Capacitat de comunicació.

## **PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA**

Estudiant de doctorat amb el grau de química.

## **REQUISITS**

Experiència en tècniques cromatogràfiques.  
Coneixement dels sistemes en línia de control de qualitat de l'aire.  
Coneixements d'espectrometria de masses.

## **OBSERVACIONS**

No n'hi ha

## **CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA**

Nº de beques: 1

Retribució bruta mensual: 550.42 €

Hores setmanals: 20:00 h

Data inici: 01/11/2024      Data final: 31/01/2025      (durada màxima: 12 mesos)

Ubicació desenvolupament: lab 322

Perfil d'Activitat URV: 4. Activitat experimental química

EPI's: no

Correu electrònic on rebre els Cv's: francesc.borrull@urv.cat

Data límit recepció Cv's: 11/10/2024