



## **BECA DE PROJECTE**

COLABORACION URV-AITIIP EN LA SINTESIS, CARACTERIZACION, Y DEGRADACION ENZIMATICA DE BIOPOLIMEROS

## **TASQUES FORMATIVES DE LA BECA**

Adquirir habilitats en les tasques de suport d'un laboratori de síntesi de polímers en el marc de la realització del Treball de Final de Màster.

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

CE1-Utilitzar apropiadament les tècniques modernes de caracterització de compostos químics.

CE6-Utilitzar amb fluïdesa terminologia especialitzada en anglès en els camps de la síntesi, la catàlisi i el disseny molecular.

CE7-Experimentar en el laboratori, elaborar conclusions i redactar informes en el camp de la química.

CE9-Dominar l'aplicació de les tècniques modernes de descobriment i optimització de nous processos sintètics i nous catalitzadors.

CT1- Desenvolupar l'autonomia suficient per treballar en projectes d'investigació i col·laboracions científiques o tecnològiques del seu àmbit temàtic.

CT3-Resoldre problemes complexos de manera crítica, creativa i innovadora en contextos multidisciplinaris.

## **PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA**

Estudiant cursant el Màster de Síntesi, Catàlisi i Disseny Molecular

## **REQUISITS**

-Graduat en Química.

-Experiència en l'àmbit de química de polímers.

## **OBSERVACIONS**

-

## **CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA**

Nº de beques: 1

Retribució bruta mensual: 700.0 €

Hores setmanals: 20:00 h

Data inici: 17/02/2025      Data final: 30/06/2025      (durada màxima: 12 mesos)

Ubicació desenvolupament: **Laboratori 325 i 326, Facultat de Química URV**

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

EPI's: **Bata de laboratori i ulleres de seguretat**

Correu electrònic on rebre els Cv's: **gerard.lligadas@urv.cat**

Data límit recepció Cv's: **31/01/2025**