



## **BECA DE PROJECTE**

ROMANENTS PROJECTES IP\_RONDA BARGALLO, JUAN CARLOS

## **TASQUES FORMATIVES DE LA BECA**

Suport en la síntesi i caracterització de monòmers i polímers emprant les tècniques de síntesi habituals en el laboratori de Química Orgànica.

Totes aquestes tasques complementaran la seva formació acadèmica i estaran directament relacionades amb l'assoliment de les competències bàsiques definides al pla d'estudis.

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

CE1 Conèixer i aplicar els aspectes principals de terminologia química, nomenclatura, termes, convenis i unitats.

CE3 Conèixer els principals elements i compostos orgànics i inorgànics, així com biomolècules, les seves propietats, les seves rutes sintètiques, la seva caracterització i la seva reactivitat.

CE10 Demostrar habilitats per al treball en el laboratori: realització de procediments químics documentats (síntesi i anàlisi), monitorització de propietats químiques, processos i/o canvis i documentació de tot el treball realitzat i gestió de riscos.

## **PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA**

Alumne del segon cicle del Grau en Química

## **REQUISITS**

Haver cursat i aprovat Laboratori de Química Orgànica i estar matriculat de Laboratori de Química Orgànica Avançada

Coneixement d'idiomes

Coneixements de Química de Polímers

## **CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA**

Nº de beques: 1

Retribució bruta mensual: 947.0 €

Hores setmanals: 37:30 h

Data inici: 13/06/2022      Data final: 31/07/2022      (durada màxima: 12 mesos)

Ubicació desenvolupament: **Laboratori**

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

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

Correu electrònic on rebre els Cv's: **marina.galia@urv.cat**

Data límit recepció Cv's: **06/04/2022**