



RECURSOS HUMANS – CONVOCATÒRIA DE BECA

- **BECA DE PROJECTE:** Síntesi de compostos anàlegs de esfingosina emprant mètodes catalítics

- **TASQUES FORMATIVES DE LA BECA:**

Síntesi de compostos d'interés biològic anàlegs de la esfingosina.

El becari tindrà que proposar les vies de síntesi, dissenyar els experiments, realitzar la reacció, purificar el producte i realitzar la seva caracterització. Finalment tindrà que redactar un informe dels seus resultats. El treball a realitzar suposa una introducció a la Síntesi Orgànica.

- **COMPETÈNCIES ASSOCIADES A LES TASQUES FORMATIVES**

Conèixer els principals compostos orgànics, les seves rutes sintètiques, la seva caracterització i la seva reactivitat.

Demostrar habilitats per identificar i resoldre problemes qualitius i quantitius amb un enfocament estratègic

- **PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA**

Estudiant de Grau o Màster en Química amb experiència en síntesi orgànica

- **REQUISITS**

Experiència en síntesi orgànica

- **CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA:**

Nº de beques: 1

Assignació econòmica: 1000 euros/mes

Dedicació: 37.5 hores/setmana

Període de la beca: 20 Setembre al 20 Novembre

Ubicació desenvolupament de la beca: Laboratori 328-329

Correu electrònic on rebre els Cv's: sergio.castillon@urv.cat

Data límit recepció Cv's: 19 Setembre, 12h