



BECA DE PROJECTE

GRUP RECERCA PROJECTES IP_RONDA BARGALLO, JUAN CARLOS

TASQUES FORMATIVES DE LA BECA

Adquirir habilitats en les tasques d'un laboratori de síntesis de polímers en el marc de la química sostenible i en particular el la utilització d'enzims.

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

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

Conèixer els principis físicoquímics fonamentals que regeixen la Química i les seves relacions amb les diferents àrees de la Química.

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.

Demostrar habilitats per a l'ús adequat de la instrumentació química estàndard.

Utilitzar informació en llengua estrangera d'una manera eficaç

Gestionar la informació i el coneixement mitjançant l'ús eficient de les TIC.

Resoldre problemes de manera crítica, creativa i innovadora en el seu àmbit destudi

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

Estudiant de grau de química, havent superat les dues assignatures pràctiques amb el grau d'assoliment més alt possible.

REQUISITS

Tenir un bon expedient acadèmic..

Tenir qualificacions superiors a notable en les dues assignatures pràctiques de tercer.

Bon nivell d'angles

Haver manifestat interès per iniciar-se en el món de la recerca.

CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA

Nº de beques: 1

Retribució bruta mensual: 947.0 €

Hores setmanals: 37:00 h

Data inici: 20/06/2022 Data final: 29/07/2022 (durada màxima: 12 mesos)

Ubicació desenvolupament: Laboratoris 325, 326 i 327 del Àrea de Química Orgànica de la Facultat de Química

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

EPI's: Ulleres, bata i guants de protecció subministrats pel Grup SUSPOL

Correu electrònic on rebre els Cv's: juancarlos.ronda@urv.cat

Data límit recepció Cv's: 14/06/2022