



## **BECA DE PROJECTE**

ANALISI DEQUIVALENCIA ENTRE ELS METODES ESTANDARITZATS DE DETERMINACIO DELS INDICADORS DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES DE BANY (ESCHERICHIA COLI I ENTEROCOCS INTESTINALS) I EL NOU SISTEMA DE DETECCIO RAPIDA, A PEU DE PLATJA, DESENVOLUPAT EN EL PROJECTE BEACH-QC

## **TASQUES FORMATIVES DE LA BECA**

Aprentatge i suport de metodologies analítiques dels indicadors de contaminació fecal en aigües de bany establerts en la legislació Espanyola i Europea, metodologies de recollida de mostres, procediments analítics, recompte i avaluació de resultats.

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**

Metodologia de la recerca.  
Recursos bibliogràfics i gestors de cites.  
Gestió de la recerca, de la transferència del coneixement i de la innovació.  
Legislació i polítiques investigadores estatals i europees, el finançament de la investigació.  
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 d'estudi.  
Treballar de forma autònoma i en equip amb responsabilitat i iniciativa.

## **PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA**

Alumnes de tercer cicle del Programa de Doctorat en Biomedicina.

## **REQUISITS**

Coneixements bàsics de microbiologia, domini de les bases de dades del Excel, i d'accés a la bibliografia, coneixements de llengua anglesa,

## **OBSERVACIONS**

Es valorarà la disponibilitat de vehicle propi

## **CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA**

Nº de beques: 1

Retribució bruta mensual: 1494.6 €

Hores setmanals: 37:30 h

Data inici: 03/02/2025      Data final: 30/09/2025      (durada màxima: 12 mesos)

Ubicació desenvolupament: **Facultat de Medicina, C/ Sant Llorenç 21 43201 REUS**

Perfil d'Activitat URV:      **2. Activitat experimental biològica**

EPI's: **Els habituals al laboratori de Microbiologia**

Correu electrònic on rebre els CV's: **mariajose.figueras@urv.cat**

Data límit recepció CV's: **26/01/2025**