



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

Aprenentatge 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

Estudiant de màster amb coneixements de Microbiologia, Microbiologia ambiental

REQUISITS

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

OBSERVACIONS

CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA

Nº de beques: 1

Retribució bruta mensual: 1400.0 €

Hores setmanals: 37:30 h

Data inici: 15/05/2024 Data final: 28/02/2025 (durada màxima: 12 mesos)

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

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

8. Activitat a l'aire lliure.

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

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

Data límit recepció CV's: **03/05/2024**