



CONVOCATÒRIA DE VACANT

DENOMINACIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Investigador

NOM PROJECTE

CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER LLOBREGAT I LA FUNDACIÓ URV PER A LA QUANTIFICACIÓ, CARACTERITZACIÓ I ESTUDI DE LA REMOCIÓ DE MICROPLÀSTICS EN LES DIFERENTS UNITATS DE TRACTAMENT D'AIGUA PER AL CONSUM DE LA POBLACIÓ.

GRUP O LÍNEA RECERCA

TecnATox és un centre de recerca especialitzat en l'àrea de Transferència de Tecnologia en Toxicologia, Alimentació i Salut Ambiental, i membre de la Xarxa TECNIO de l'ACCIÓ. L'objectiu de TecnATox és dur a terme recerca i desenvolupament en l'àmbit de la protecció ambiental i alimentària a nivell europeu, així com satisfer, des de la Universitat, les necessitats de l'administració i els sectors productius, mitjançant accions de coneixement i tecnologia. La persona seleccionada treballarà en la línia de recerca de protecció ambiental, específicament en la determinació de microplàstics en diferents unitats de tractament d'aigua per al consum humà.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

- Presa de mostres d'aigua de depuradores, potabilitzadores i dessalinitzadores
- Tractament de les mostres al laboratori per a la determinació de microplàstics
- Determinació, quantificació y caracterització de microplàstics en aigües i fangs de depuradora
- Anàlisis espectroscòpic mitjançant el software OMNIC Spectra MCS
- Redacció d'informes

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA (formació mínima exigida)

Diplomatura o grau relacionat amb l'àmbit de la Biologia/Química/Ambiental

REQUISITS

- Domini del software OMNIC Spectra MCS
- Experiència mínima de 10 anys en treball de laboratori
- Experiència superior a 4 anys en determinació de microplàstics en mostres ambientals
- Coneixement d'anglès parlat i escrit
- Aptituds per treballar en equip, capacitat de treballar de forma autònoma, d'organització, amabilitat, dinamisme, polivalència, rigor, responsabilitat i confidencialitat.

ES VALORARÀ

- Habilitat per a les relacions personals.
- Formació complementària:



- Motivació, creativitat, iniciativa i actitud proactiva.
- Capacitat d'aprenentatge continuat, flexibilitat i adaptabilitat.
- Compromís amb la qualitat, amb l'optimització dels recursos i amb la consecució de resultats.
- Possibilitat de treballar presencialment a l'oficina i de treballar a distància (teletreball), segons les necessitats del servei.

CONDICIONS LABORALS

- Tipus de jornada: 80 % jornada
- Lloc físic de treball: Laboratoris 213 i 321 de DEQ
- Contracte: indefinit activitats científico- tècniques
- Categoria: grup 2
- Durada: 7 mesos apx.
- Retribució: 1.553,81 mensuals bruts (pagues extres incloses)
- Incorporació aproximada: tan aviat sigui possible.

PROCEDIMENT DE SELECCIÓ

- **Selecció de CV's**: Identificar els CV's aptes i no aptes segons requisits exigits. Els aspirants que no compleixin els requisits indicats en el punt perfil de la persona i requisits no passaran a la següent fase
- **Valoració del CV**
PUNTUACIÓ : 70%
- **Entrevista personal**
PUNTUACIÓ: 30%

COMITÈ DE SELECCIÓ

- President: . Marta Schuhmacher, (Catedràtica, IP)
- Vocal 1: Josep L. Domingo, (Catedràtic)

SUPLENTS:

- Laureano Jiménez, (Catedràtic)
- Alberto Fernández, (Professor Agregat)

Amb el vistiplau de:

- Lourdes Jane (Directora CTTI)



UNIVERSITAT
ROVIRA i VIRGILI
Fundació URV

CANDIDATURES

- Enviar el CV a través de web FURV (<https://www.fundacio.urv.cat/ca/fundacio/borsa-treball/>)

DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV 06/06/2022

COMUNICACIONS

La FURV publicarà a la seva web el llistat d'admesos i exclosos, així com també l'acta final amb les puntuacions obtingudes pels aspirants.