
RECURSOS HUMANS – CONVOCATÒRIA DE VACANT

CONTRACTACIÓ D'UN TÈCNIC O TÈCNICA DEL GRUP III, A TEMPS PARCIAL A CÀRREC DE PROJECTE

PROJECTE: T20166S -

2019 LLAV 00061-TECNANO-TECNOLOGIA INNOVATIVA PER A LA DETERMINACIÓ IN SITU DE NANO I MICRO- PLASTICS- IU68-017044

Contractació vinculada a l'ajut 2019 LLAV 00061-TECNANO-TECNOLOGIA INNOVATIVA PER A LA DETERMINACIÓ IN SITU DE NANO I MICRO- PLASTICS- IU68-017044, concedit en el marc de la convocatòria dels ajuts d'Indústria del Coneixement per a l'any 2019 (Llabor i Producte), susceptibles de ser cofinançats pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER), Modalitat A. Ajuts Llabor per a Projectes innovadors amb potencial d'incorporació al sector productiu

■ DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL (TASQUES)

- Disseny computacional dels xips microfluídics
- Fabricació dels xips microfluídics
- Disseny, validació del protocol per al pretractament d'aigües (M/N filtració, pre-separador microfluídic o FFF (field-flow fractionation), processos d'oxidació, digestió alcalina ezimàtica.
- Testeig, validació i calibració del xip al laboratori

■ PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

- Grau en física/ enginyeria química/industrial o similar.

■ REQUISITS

- Grau en física/ enginyeria química/industrial o similar
- Experiència en disseny computacional mitjançant *COMSOL Multiphysics*
- Coneixement de tècniques de microfabricació.
- Idiomes: anglès, castellà
- Coneixement de tècniques de caracterització microscòpica
- Aptitud de treball en equip, responsabilitat i iniciativa
- Comunicació (informes i presentacions).

■ ES VALORARÀ

- Coneixements en dinàmica de fluids, nanotecnologia, materials
- Mobilitat: experiència de treball en altres centres
- Es valorarà positivament estar en possessió d'un Màster
- Capacitat per treballar de forma autònoma i amb iniciativa

■ CONDICIONS LABORALS

- Tipus de jornada: JORNADA COMPLETA
- Lloc de treball: Departament Enginyeria Química
- Contracte o'obra i servei. Grup III nivell 2 del Conveni d'oficines i despatxos.
- Durada 4 mesos aproximadament (data finalització 22/04/2021)
- Incorporació prevista: 01/01/2021
- Retribució mensual: 1.748,64€/mes bruts (12 pagues)

■ DATA LIMIT RECEPCIÓ CV'S: 15/12/2020

■ ENVIAR CV A/e: marta.schuhmacher@urv.cat, rrhh@fundacio.urv.cat