



CONVOCATÒRIA DE VACANT

DENOMINACIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Personal Investigador

NOM PROJECTE:

INVESTIGACIÓN DE UN NUEVO POLÍMERO BIODEGRADABLE PARA PACKAGING DEL SECTOR ALIMENTARIO

LÍNEA O GRUP DE RECERCA

Grup de polímers sostenibles (SUSPOL)

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL Modificació de homo i copolímers del PVA i polímers anàlegs. Caracterització fisicoquímica del materials resultants i avaluació de les seves propietats barrera.

- Tasques de síntesi i polimerització avançada.
- Mesures de caracterització mitjançant les tècniques de NMR, FTIR, UV, DSC i TGA.
- Les derivades de la gestió i manteniment dels laboratoris de recerca on es desenvoluparà el treball.
- Redacció d'informes i protocols de treball.

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

- Doctorat en Ciència i Tecnologia Química

REQUISITS

- Domini de l'anglès, les tècniques en síntesis i caracterització de polímers així com en la gestió de publicacions en el àmbit de polímers.
- Experiència mínima dos anys en post-doctoral

ES VALORARÀ

- Estancia al estranger
- Publicacions científiques en revistes científiques indexades al Sciece Citation Index.
- Habilitat per a les relacions personals.
- Formació complementària: Anglès, utilització de les TIC i eines informàtiques habituals en els àmbits científics.
- 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.
- Aptituds per treballar en equip, capacitat de treballar de forma autònoma, d'organització, amabilitat, dinamisme, polivalència, rigor, responsabilitat i confidencialitat.



- Tipus de jornada: completa
- Lloc físic de treball: Laboratoris 325, 326 i 327 del departament de Química Analítica i Química Orgànica de la Facultat de Química corresponents al grup SUSPOL.
- Contracte: indefinit activitats científica- tècniques (art. 23 bis de la Llei de la Ciència)
- Categoria: Grup 1
- Durada inicial: 1 any
- Retribució: 26.917,73€ bruts anuals
- Incorporació aproximada: abril- maig

PROCEDIMENT DE SELECCIÓ

El comitè de selecció participarà en totes les fases del procés de selecció que es detallen a continuació.

Valoració del CV: PUNTUACIÓ 50 punts.

Estància estranger: 12, 5 punts

Experiència: 12, 5 punts

Publicacions: 12,5 punts

Angles: 12,5 punts

Entrevista personal PUNTUACIÓ: 50 punts

En cas d'empat entre persones de diferent gènere, es contractarà a la persona del gènere menys representat en el grup de treball /departament /servei en el que s'incorpori.

COMITÈ DE SELECCIÓ

Presidenta: Marina Galià Clua; Catedràtica d'Universitat i investigadora del grup SUSPOL

Vocal 1: Gerard Lligadas Puig; Professor agregat i investigador del grup SUSPOL

SUPLENTS:

Joan Carles Ronda Bargalló; Catedràtic d'universitat i investigador del grup SUSPOL

Omar Boutoureira; Professor Agregat i investigador del grup SYNTCARB

Amb el vistiplau de:

Helena Fraga (Directora de Gestió de la FURV)

CANDIDATURES

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

DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV 10/04/2023

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.



UNIVERSITAT
ROVIRA i VIRGILI
Fundació URV