



CONVOCATÒRIA DE VACANT

DENOMINACIÓ DEL LLOC DE TREBALL Investigador

NOM PROJECTE Valorització de residus de lignina

LÍNEA O GRUP DE RECERCA Grup de polímers sostenibles (SUSPOL)

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL Síntesis de polímers en base a derivats de la lignina i derivats d'olis vegetals. Caracterització físico-química dels materials i la seva aplicació en la nano encapsulació de molècules d'interès. El que compren:

- Tasques de síntesi avançada.
- Mesures de caracterització mitjançant les tècniques de NMR, FTIR, UV, SEM, FESSEM DSC, TGA i DLS.
- Gestió del laboratori incloent la supervisió de doctorands, organització i intenció del mateix.
- Redacció de protocols de treball així com de comunicacions científiques.

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

Doctor en Ciència Química i Tecnologia (en el camp de materials polímers) amb una estància post doctoral al estranger mínima de dos anys.

REQUISITS

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

ES VALORARÀ

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



CONDICIONS LABORALS

- Tipus de jornada: a temps parcial 60%.
- Lloc físic de treball: Lab 326 i 327 del departament de Química Orgànica i Química Analítica de la Facultat de Química
- Contracte: indefinit activitats científica- tècniques (art. 23 bis de la Llei de la Ciència)
- Categoria: Grup 1
- Durada: 5 mesos
- Retribució: 1.340,28€ bruts mensuals (inclou les pagues extres prorratejades)
- Incorporació aproximada: 1 d'agost

PROCEDIMENT DE SELECCIÓ

- Valoració del CV PUNTUACIÓ : 50 punts. (25 punts doctorat, 12,5 punts experiència postdoctoral , 12,5 punts angles)
- 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

- President: Gerard Lligades Puig; Professor Agregat, investigador grup SUSPOL
- Vocal 1: Marina Galià Clúa; Catedràtic d'Universitat i investigador del grup SUSPOL

SUPLENTS:

- Joan Carles Ronda i Bargalló, Catedràtic d'Universitat i investigador del grup SUSPOL
- Omar Boutureira; Professor Agregat grup Syntcarb

Amb el vistiplau de:

- Lourdes Jane (Directora CTTI) o Natàlia Rull (Directora CFP)

CANDIDATURES

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

DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV 11/07/22

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.