



CONVOCATÒRIA DE VACANT

LLOC DE TREBALL

PERSONAL TÈCNIC MITJÀ DE SUPORT A LA TRANSFERÈNCIA AL GRUP INNOVATION IN CATALYSIS

LÍNEA O GRUP DE RECERCA

Innovation in Catalysis (InnCat)

El grup investiga processos catalítics d'alta eficiència (altes selectivitats i activitats, baix consum energètic i generació de residus) i es basa en la diferent experiència dels membres de l'equip, i en el desenvolupament d'estratègies clau per afrontar els reptes actuals en catàlisi i trobar solucions per obtenir processos sostenibles i producció d'energia neta.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

La persona seleccionada s'integrarà en un projecte de recerca d'avantguarda i realitzarà les funcions següents:

- Síntesi orgànica de nous lligands quirals PNP per la cicloadició [3+2] catalitzada per pal·ladi.
- Immobilització de lligands en suports polimèrics.
- Disseny i optimització de processos de catàlisi asimètrica en sistemes de flux continu.
- Caracterització de compostos mitjançant tècniques avançades (RMN, HPLC quiral, GC-MS, FT-IR).
- Redacció d'informes científics, patents i articles per a revistes internacionals.

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

REQUISITS

- Llicenciat / graduat en Química
- Domini d'anglès
- Experiència mínima de 6 mesos en disseny de lligands quirals per catàlisi asimètrica

ES VALORARÀ

- Habilitat per a les relacions personals.
- Formació complementària: Màster en Química de preferència amb especialització en Química orgànica i/o Catàlisi, experiència demostrable en química de flux (flow chemistry) i en síntesi orgànica multi-etapa i tècniques de purificació.
- 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: 26.25 hores setmana - 70% jornada
- Lloc físic de treball (edifici, unitat, espai): Facultat de Química, Departament de Química Física i Inorgànica, espais del grup InnCat (p.ex. lab 217, 218 ...)
- Contracte: indefinit activitats científica- tècniques (art. 23 bis de la Llei de la Ciència)
- Categoria: Grup 2
- Durada inicial: 6 mesos
- Retribució: entre 19.000 i 19.600 € bruts anuals
- Incorporació aproximada: 1 d'Octubre de 2026

PROCEDIMENT DE SELECCIÓ

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

- 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: 50 punts
 - Màster en Química de preferència amb especialització en Química orgànica i/o Catàlisi: 15/50
 - Experiència demostrable en química de flux: 15/50
 - Experiència demostrable en síntesi orgànica multi-etapa i tècniques de purificació: 15/50
 - Altres: 5/50
- Entrevista personal: 50 punts

D'acord amb el que estableix el Reial decret legislatiu 1/2013, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social, aquesta convocatòria garanteix la igualtat d'oportunitats, la no-discriminació i l'accessibilitat universal de les persones amb discapacitat en el procés selectiu. En cas d'empat es donarà prioritat a la contractació de persona amb discapacitat.

D'acord a les mesures previstes en el Pla d'Igualtat de la Fundació URV, incorporem la perspectiva de gènere en el processos de selecció per garantir la igualtat d'oportunitats, neutralitat, transparència i evitar prejudicis i discriminació per raó de gènere. 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: Montserrat Diéguez Fernández, (Catedràtica d'Universitat)
- Vocal 1: Joan Ferré Baldrich, (Titular d'Universitat)

SUPLENTS:

- Oscar Pàmies Ollé, (Catedràtic)
- Maria Besora Bonet, (Titular d'Universitat)

Amb el vistiplau de:

- Francesc López (Director de Recursos FURV)

CANDIDATURES

La sol·licitud de participació i el CV s'ha d'enviar a l'adreça:

<https://www.fundacio.urv.cat/ca/fundacio/borsa-treball/2026/>

DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV: 30/07/2026

COMUNICACIONS

La FURV publicarà a la seva web el llistat de persones admeses i excloses, així com també l'acta final amb les puntuacions obtingudes per les persones aspirants.