



CONVOCATÒRIA DE VACANT

LLOC DE TREBALL

PERSONAL TÈCNIC MITJÀ DE SUPORT A LA TRANSPERENCIA AL GRUP DE RECERCA
FUNCMAT

NOM PROJECTE

SÍNTESI I CARACTERITZACIÓ DE POLÍMERS

LÍNEA O GRUP DE RECERCA

FuncMat.

El grup Functional and Smart Materials és un grup de recerca multidisciplinar de la URV on intervenen investigadors, químics i enginyers, del Departament de Química Analítica i Química Orgànica i del Departament d'Enginyeria Mecànica. Les àrees d'expertesa del grup són molt variades dins del camp dels materials, amb experts en síntesi química de monòmers i polímers, en metodologies de curat, en materials termoestables degradables i reconformables, en anàlisi tèrmica, calorimètrica i termomecànica, en caracterització i modelització mecànica, en memòria de forma i en fabricació 3D.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

La persona seleccionada donarà suport experimental a les activitats de recerca relacionades amb la síntesi i caracterització de monòmers i oligòmers. Les principals funcions inclouran:

- Preparació i purificació de monòmers i oligòmers.
- Separació i anàlisi de compostos mitjançant tècniques cromatogràfiques (GC, HPLC, etc.).
- Caracterització estructural de productes per tècniques espectroscòpiques, principalment ressonància magnètica nuclear (RMN).
- Preparació i manteniment de dissolucions, reactius i equips de laboratori.
- Suport a les activitats generals del laboratori (neteja, gestió de residus, manteniment bàsic d'equipaments).
- Elaboració d'informes de resultats i registre d'experiments seguint protocols interns de qualitat.

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

REQUISITS

- Formació mínima: Grau en Química
- Coneixements; Tècniques de laboratori químic, cromatografia, espectroscòpia
- Experiència mínima: 1 any en activitats de laboratori o de recerca, preferentment en entorns de síntesi orgànica o anàlisi



ES VALORARÀ

- Experiència amb tècniques de RMN, cromatografia de gasos o cromatografia líquida.
- Familiaritat amb protocols de seguretat i bones pràctiques de laboratori.
- Habilitats per a la gestió de documentació i inventaris de reactius/equipaments.
- Habilitat per a les relacions personals.
- 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: completa (37,5 h setmana)
- Lloc físic de treball (edifici, unitat, espai): Instal·lacions d'Eurecat (sobretot a Tarragona) i de la URV al Campus de Sescelades
- Contracte: indefinit activitats científica- tècniques (art. 23 bis de la Llei de la Ciència)
- Categoria: GRUP 3 NIVELL 2
- Durada inicial: 6 mesos
- Retribució: 25.130,04€ bruts anuals
- Incorporació aproximada: febrer

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: 60 punts
 - ✓ Formació: 20 punts
 - ✓ Experiència: 40 punts
- Entrevista personal : 40 Punts

En cas d'empat es donarà prioritat a la contractació de persona amb discapacitat.

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.



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI
Fundació URV

COMITÈ DE SELECCIÓ

- President: . Àngels Serra, (professora emèrita URV)
 - Vocal 1: Pedro Manuel Verdugo Fernández (Dep. Química Analítica i Química Orgànica)
- SUPLENTS:
- Xavier Montané Montané (Dep. Química Analítica i Química Orgànica)
 - Ana Méndez Soler (Tècnica de RRHH de la FURV)
- 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 12/02/2026

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.