



CONVOCATÒRIA DE VACANT

LLOC DE TREBALL

PERSONAL TÈCNIC MITJÀ DE SUPORT A LA TRANSFERÈNCIA AL GRUP DE RECERCA
SINTCARB

NOM PROJECTE

OBTENCIÓ EXPERIMENTAL D'ÀCID TRIFLUOROACÈTIC MARCAT AMB ^{13}C PER A LA SEVA
POSTERIOR VALIDACIÓ COM A PATRÓ ANALÍTIC

LÍNEA O GRUP DE RECERCA

Grup SintCarb de la Facultat de Química, Departament de Química Analítica i Química Orgànica

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL:

- Disseny i execució de rutes de síntesi orgànica multietapa per a l'obtenció de molècules petites marcades amb ^{13}C
- Optimització de reaccions per l'obtenció de compostos organofluorats
- Purificació de productes de síntesi (cromatografia, destil·lació, recristal·lització)
- Caracterització analítica dels compostos obtinguts i control de puresa química i isotòpica
- Documentació rigorosa dels resultats experimentals per al seu seguiment i justificació tècnica

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

REQUISITS

- Grau o llicenciatura en química.
- Experiència en síntesi orgànica.
- Maneig de tècniques anhidres
- Purificació de productes a escala de laboratori
- Experiència en tècniques d'anàlisi instrumental (MS, RMN...).
- Coneixement nivell usuari de Chemdraw, Mestrenova, Reaxys i Scifinder.

ES VALORARÀ

- Màster o postgrau en Química Orgànica, Química Sintètica o equivalent
- Síntesi orgànica multietapa en laboratori
- Experiència en química del fluor (maneig de reactius fluorats, síntesi de compostos organofluorats)
- Experiència en redacció d'informes científicotècnics.
- Capacitat per treballar de forma autònoma i amb iniciativa.
- Aptituds per treballar en equip, amabilitat, dinamisme, rigor, responsabilitat, resolutivitat.



- 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: 25,88 h setmana (69% jornada)
- Lloc físic de treball : Laboratoris de recerca 328/329 de la facultat de química i SRCiT
- Contracte: indefinit activitats científica- tècniques (art. 23 bis de la Llei de la Ciència)
- Categoria: Grup 3 nivell 2
- Durada inicial: 6 mesos
- Retribució: 17.278,46€ bruts anuals
- Incorporació aproximada: durant el mes d'octubre

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 PUNTUACIÓ: 50 PUNTS
 - Experiència tècnica general en síntesi orgànica: 40 punts
 - Treballs en química de fluor: 10 punts
- Entrevista personal PUNTUACIÓ: 50
 - Actitud (10 punts)
 - Encaix en el lloc de treball (20 punts)
 - Experiència, funcions desenvolupades/habilitats (20 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: Omar Boutureira Martín, (IP del projecte)
- Vocal 1: Maribel Matheu Malpartida, (IP del grup)

SUPLENTS:

- Will C. Hartley, (investigador del grup de recerca)
- Yolanda Díaz Giménez, (IP del grup)

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 27/09/2026

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.