



CONVOCATÒRIA DE VACANT

LLOC DE TREBALL

TÈCNIC O TÈCNICA SUPERIOR DE SUPORT A LA TRANSFERÈNCIA AL GRUP DE RECERCA SINTCAT

LÍNEA O GRUP DE RECERCA

SINTCAT - Síntesi i Catàlisi.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

- Aplicació de mètodes de síntesi i escalat de productes amb potencial activitat adjuvant.
- Purificació i caracterització estructural de productes.
- Optimització de reaccions.
- Redacció de protocols sintètics i elaboració d'informes.

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

REQUISITS

- Grau o llicenciatura en química.
- Domini de tècniques d'anàlisi instrumental (MS, RMN...).
- Experiència mínima de 2 anys en síntesi orgànica.
- Coneixement nivell usuari de Chemdraw, Mestrenova, Reaxys i Scifinder.

ES VALORARÀ

- Formació complementària: Doctorat en química orgànica relacionat amb síntesi orgànica
- Coneixements de la química aplicada a "Drug Discovery" i "Chemical (Glyco)Biology".
- Experiència en síntesi de compostos orgànics (preferentment fluorats), glicoconjugats i altres biomolècules.
- Experiència en redacció d'informes i articles científicotècnics.
- 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 i amb iniciativa, 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): Facultat Química. Laboratori 329
- Contracte: indefinit activitats científica- tècniques (art. 23 bis de la Llei de la Ciència)
- Categoria: Grup 2
- Durada inicial: 1 mes apx.
- Retribució: 25.133,39 € anuals bruts (pagues extres incloses prorratejades)
- Incorporació aproximada: finals setembre o inici 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 :10 PUNTS
Cal obtenir 5 punts per passar a fase d'entrevista
 - Experiència en redacció d'informes i articles científicotècnics (1.5 punts).
 - Experiència en síntesi orgànica preferentment en relació a la modificació de fàrmacs (incloent molècules fluorades), síntesi de glicoconjugats i altres biomolècules (5 punts)
 - Experiència en tècniques d'anàlisi instrumental (MS, RMN...) (2 punts)
 - Doctorat en Química (1.5 punts)
- Entrevista personal: 10 PUNTS
 - Coneixements de la química aplicada a "Drug Discovery" i "Chemical (Glyco)Biology" (4.5 punts)
 - Motivació, innovació, compromís i dots de comunicació (1 punt).
 - Experiència en redacció d'informes i articles científicotècnics (2.5 punt)
 - Experiència en síntesi de compostos orgànics (preferentment fluorats) i biomolècules (1.5 punts).
 - Altres (0.5 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.

COMITÈ DE SELECCIÓ

- President: M. Isabel Matheu Malpartida, (PDI URV)
- Vocal 1: Dr. Omar Boutureira Martín, (PDI URV)



UNIVERSITAT
ROVIRA i VIRGILI
Fundació URV

SUPLENTS:

- Dr. Gerard Lligadas Puig, (PDI URV)
- Dr. Yolanda Díaz Giménez, (PDI URV)

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/2025/index/>

DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV 19/09/2025

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.