



## CONVOCATÒRIA DE VACANT

### LLOC DE TREBALL:

TÈCNIC O TÈCNICA MITJÀ DE SUPORT A LA TRANSFERÈNCIA AL GRUP SINTCAT

### NOM PROJECTE:

R2B2024/04 - SHIFT2FIVE: ADVANCING PFAS-FREE SOLUTIONS FOR SUSTAINABLE CHEMISTRY (T24192S)

LÍNEA O GRUP DE RECERCA: SINTCAT-Síntesi i Catàlisi

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

- Aplicació de mètodes de síntesi i escalat de productes (multi-gram).
- Purificació i caracterització estructural de productes.
- Optimització de reaccions i realització de proves d'estabilitat.
- Redacció de protocols sintètics i elaboració d'informes.

### PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

#### REQUISITS

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

#### ES VALORARÀ

- Doctorat en química orgànica (màster o postgrau relacionats amb síntesi orgànica).
- Experiència en redacció d'informes científicotècnics.
- Capacitat de presentació de resultats en llengua anglesa (tesi doctoral amb menció internacional)
- Capacitat per treballar de forma autònoma i amb iniciativa.
- Coneixements de la química aplicada a "Drug Discovery".
- Experiència en química de fluor.
- Motivació, innovació, compromís i organització.
- Capacitat d'aprenentatge continuat, creativitat, flexibilitat i adaptabilitat.
- Aptituds per treballar en equip, amabilitat, dinamisme, rigor, responsabilitat, resolutivitat.

#### CONDICIONS LABORALS

- Tipus de jornada: 27 h setmana ( 72% jornada)
- Lloc físic de treball: Facultat Química. Laboratori 328-329
- Contracte: indefinit activitats científica- tècniques ( art. 23 bis de la Llei de la Ciència)
- Categoria: Grup 2
- Durada: 4 mesos apx
- Retribució: 1.818 € mensuals bruts mensuals ( pagues extres incloses

#### 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: 10
  - Experiència en redacció d'informes, projectes i presentacions (1 punt).
  - Experiència en síntesi orgànica (3 punts)
  - Experiència en tècniques d'anàlisi instrumental (MS, RMN...) (2 punts)
  - Doctorat en Química Orgànica (4 punts)Puntuació mínima per passar a fase d'entrevista: 5 punts
- Entrevista personal : Puntuació: 10 punts
  - Coneixements de la química aplicada a "Drug Discovery" (5 punts)
  - Motivació, innovació, compromís i dots de comunicació (3 punt).
  - Capacitat d'aprenentatge continuat, creativitat, flexibilitat i adaptabilitat (1 punt).
  - Coneixements en química de fluor (1 punt)

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.

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

### **COMITÈ DE SELECCIÓ**

- President: Dr. Omar Boutureira Martín, (PDI URV)
- Vocal 1: Dr. Yolanda Díaz Giménez, (PDI URV)

SUPLENTS:

- Prof. M. Isabel Matheu Malpartida, (PDI URV)
- President: Prof. Sergio Castellón Miranda, (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/2024/>

**DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV** 20/07/2024

### **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.