

## CONVOCATÒRIA DE VACANT

**DENOMINACIÓ DEL LLOC DE TREBALL:** Tècnic projecte

**NOM PROJECTE:** APIFast - Chemical Solutions to Shortcut the Discovery of New Active Principal Ingredients (Número d'expedient: 2021 PROD 00131)

**LÍNEA O GRUP DE RECERCA:** SINTCARB-Síntesi Orgànica Estereoselectiva, Química de Carbohidrats.

### **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.
- Disseny de sistemes de reacció en paral·lel.
- Redacció de protocols sintètics i elaboració d'informes.

### **PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA**

- Grau o llicenciatura en química.

### **REQUISITS**

- Experiència en síntesi orgànica.
- Experiència en tècniques d'anàlisi instrumental (MS, RMN...).
- Aptituds per treballar en equip, amabilitat, dinamisme, rigor, responsabilitat, resolutivitat.
- 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 per treballar de forma autònoma i amb iniciativa.
- Coneixements de la química aplicada a "Drug Discovery".
- Motivació, innovació, compromís i organització.
- Experiència en síntesi de compostos orgànics fluorats.

## **CONDICIONS LABORALS**

- Tipus de jornada: completa ( 37,5 h setmana)
- Lloc físic de treball: Facultat Química. Laboratori 329
- Contracte: indefinit activitats científica- tècniques ( art. 23 bis de la Llei de la Ciència)
- Categoria: Grup 2
- Durada inicial: 17 mesos apx.
- Retribució: 2.220,38€ bruts mensuals ( pagues extres incloses prorratejades)
- Incorporació aproximada: mitjans novembre de 2022

## **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.  
Puntuació mínima per passar a fase d'entrevista: 5 punts
  - Experiència en redacció d'informes, projectes i presentacions (1 punts).
  - Experiència en síntesi orgànica preferentment en relació a la modificació de fàrmacs (6 punts)
  - Experiència en tècniques d'anàlisi instrumental (MS, RMN...) (2 punts)
  - Doctorat en Química (1 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).
  - Experiencia en síntesi de compostos organics fluorats (1.5 punts).
  - Altres (0.5 punts)

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: Prof. Sergio Castellón Miranda, (PDI URV)
- Vocal 1: Dr. Omar Boutureira Martín, (PDI URV)

SUPLENTS:

- Prof. M. Isabel Matheu Malpartida, (PDI URV)
- Dr. Yolanda Díaz Giménez, (PDI URV)

Amb el vistiplau de:

- Lourdes Jané (Directora CTTI)

### **CANDIDATURES**

- Enviar el CV a través de web FURV (<https://www.fundacio.urv.cat/ca/fundacio/borsa-treball/>)

**DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV** 06/11/2022

### **COMUNICACIONS**

La FURV publicarà a la seva web el llistat d'admesos i exclosos, així com també l'acta final amb les puntuacions obtingudes pels aspirants.