

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

- Màster en química orgànica.
- 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: fins 18/04/2024
- Retribució: franja salarial 2.200- 2500 bruts mensuals (pagues extres incloses prorratejades)
- Incorporació aproximada: tan aviat sigui possible

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 (0,5 punts)
 - Màster en Química (0,5 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).
 - Experiència en síntesi de compostos orgànics 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:

- Helena Fraga (Directora de Gestió de la Fundació URV)

CANDIDATURES

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

DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV 16/06/2023

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.