



CONVOCATÒRIA DE VACANT

LLOC DE TREBALL

TÈCNIC MITJÀ DE SUPORT A LA TRANSFERENCIA AL GRUP InnCat

NOM PROJECTE

FINDING AN EFFECTIVE AND ECONOMIC ALTERNATIVE TO CURRENT RH/PPH3 HYDROFORMYLATION PROCESSES

LÍNEA O GRUP DE RECERCA InnCat – Innovation in Catalysis

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

- Síntesi de nanopartícules metàl·liques
- Síntesi de compostos organometàl·lics baixa atmosfera inert
- Catàlisis usant gasos a alta pressió
- Determinació de selectivitat a mesclures complexes per mètodes analítics (RMN, GC i HPLC)
- Càlculs teòrics (Gaussian)
- Redacció d'informes científics en anglès
- Presentació de resultats en anglès

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

REQUISITS

- Graduat en química
- Domini química organometàl·lica i catàlisis heterogènia

ES VALORARÀ

- Estudis de Doctorat relacionats
- Estudis de màster en ciències de materials
- Habilitat per a les relacions personals.
- Formació complementària: Càlculs teòrics
- 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: completa
- Lloc físic de treball: Departament de química física inorgànica
- Contracte: indefinit activitats científica- tècniques (art. 23 bis de la Llei de la Ciència)
- Categoria: GRUP 3 NIVELL2
- Durada inicial: 2 mesos
- Retribució: 1.891,32€ mensuals bruts
- 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 : 50 PUNTS
Experiència: 20 punts
Estudis de doctorat: 10 punts
Estudis de màster en ciències materials: 10 punts
Càlculs teòrics: 10 punts
Per passar a fase d'entrevista cal obtenir una puntuació mínima de 35 punts
- Entrevista personal : 50 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: . Cyril Godard, (Professor Agregat URV)
- Vocal 1: Anna Masdeu i Bulto, (Professor Titular URV)

SUPLENTS:

- Montserrat Dieguez, (Professor Titular URV)
- Oscar Pamies, (Professor Agregat URV)

Amb el vistiplau de:

- Lourdes Jane (Directora CTTI)



UNIVERSITAT
ROVIRA i VIRGILI
Fundació URV

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/2023/>

DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV 21/10/2023

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.