

BASES ESPECÍFIQUES**Convocada per la Resolució del rector de 23 de juliol de 2024****Termini de presentació de sol·licituds:** 31 de juliol de 2024, inclòs.**Taxes d'inscripció:** Import a ingressar d'acord amb el punt 5 de les bases generals.**Descripció del lloc de treball:** Tècnic mitjà o tècnica mitjana de suport a un projecte de recerca**Grup/categoria professional:** Grup II – clt U**Nombre de places:** 1**Unitat:** Departament de Química Física i Inorgànica**Grup de recerca:** CatBorChem**Línia de recerca:** Química organoborada catalítica i computacional**Projecte****Nom del projecte:** Reacciones organoboradas catalíticas de homologación-funcionalización con halo-diborilmetanos ambifílicos, sens perjudici de dur a terme altres projectes sobre la mateixa línia de recerca i dins del mateix àmbit funcional.**Codi del projecte:** PID2022-141693NB-I00**Codi UXXI:** 2323/00233/001**Codificació pressupostària:** • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • RC: 2024/0005409**Organisme finançador:** MICIU/AEI,+FEDER,UE

Aquest contracte està vinculat i finançat pel projecte PID2022-141693NB-I00, finançat per MICIU/AEI/10.13039/501100011033/ i per FEDER/UE.

En compliment de les disposicions en matèria d'informació i publicitat establertes en les convocatòries dels ajuts, citem, de forma expressa, aquests organismes com a entitats finançadores d'aquesta contractació. Així mateix, tant la URV com el/la treballador/a, si s'escau, citarem aquestes entitats finançadores en el contracte de treball, publicacions, ponències, activitats de difusió i altres resultats de la investigació segons estableix el Reglament 821/2014."

Característiques de la contractació**Tipus de contracte:** Contracte d'activitats científicotècniques**Jornada:** Temps parcial: 20 hores setmanals.**Horari:** de dilluns a divendres de 9 h a 14 h**Previsió inicial de durada:** 2 mesos aproximadament***Data prevista inici contracte:** 01/10/2024

* D'acord amb l'article 3 de les bases generals de la convocatòria. La durada prevista de la contractació està supeditada als fons que financen aquest programa.

Funcions / tasques**Funcions (principals) a realitzar:**

- Realització d'experiments catalítics per l'obtenció d'un producte organoborad amb selectivitat elevada.
- Realització d'estudis computacionals per establir el mecanisme de la reacció.
- Realización de experimentos catalíticos para la obtención de un producto organoborado con selectividad alta.
- Realización de estudios computacionales para establecer el mecanismo de la reacción.

Coneixements / Altres

<ul style="list-style-type: none">▪ Coneixements de química catalítica▪ Coneixements de química computacional▪ Coneixements de llengua anglesa nivell B2	
Temari	
<ul style="list-style-type: none">▪ Química catalítica▪ Química computacional	
Mèrits (l'anàlisi curricular es farà d'acord amb el barem que figura a les bases generals)	
<ul style="list-style-type: none">▪ Antiguitat▪ Titulacions reglades relacionades amb l'àmbit d'actuació (Grau en Química)▪ Formació complementària relacionada amb l'àmbit de coneixement i funcions del lloc de treball.▪ Anglès superior al B2.▪ Experiència laboral en química catalítica i computacional▪ Experiència laboral relacionada amb els coneixements i funcions requerits en les bases d'aquesta convocatòria	
Comissió de selecció	
President/a titular:	Maria Elena Fernández Gutiérrez
President/a suplent:	Jordi Carbó Martín
Vocal titular:	Núria Ruiz Morillas
Vocal suplent:	Anna Maria Masdeu Bultó
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 24/07/2024