

CODI DE LA CONVOCATÒRIA: LE2121824
BASES ESPECÍFIQUES

Convocada per la Resolució de la rectora de 2 de novembre de 2021

Termini de presentació de sol·licituds: 15 de novembre de 2021, inclòs.

Taxes d'inscripció: Import a ingressar d'acord amb el punt 3 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

Nombre de places: 1

Unitat: Departament de Química Física i Inorgànica

Projecte

Nom del projecte: Química computacional para la construcción de relaciones estructura-actividad en catálisis molecular y nanocatálisis.

Codi del projecte: PGC2018-100780-B-100

Organisme finançador: Proyecto PGC2018-100780-B-100 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa.



Contracte finançat pel *Ministeri de Ciència i Innovació (MICINN)*, l'Agència Estatal d'Investigació (AEI) i el Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER).

En compliment de les disposicions en matèria d'informació i publicitat establertes en les convocatòries dels ajuts citem, de forma expressa, al Ministeri de Ciència i Innovació (MICINN), a l'Agència Estatal de Investigació (AEI) i al Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) com a entitats finançadores d'aquesta contractació. Així mateix es citaran aquestes entitats finançadores en el contracte de treball, publicacions, ponències, i activitats de difusió i altres resultats de la investigació.

Codificació pressupostària: • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • RC: 2021/0005683

Característiques de la contractació

Tipus de contracte: Contracte de treball per a la realització d'un projecte específic de recerca científica i tècnica

Jornada: Jornada a temps parcial: 20 hores setmanals

Horari: de dilluns a divendres de 9h a 13h.

Previsió inicial de durada: 3 mesos aproximadament

Data prevista inici contracte: immediata

Tasques
Principals tasques a realitzar:

- Estudi de la reactivitat de compostos organoborats mitjançant eines computacionals.
- Anàlisi de dades mitjançant llibreries python sklearn.

Coneixements

- Coneixements de química computacional.
- Coneixements en química del bor.
- Coneixements de python a nivell usuari.
- Coneixements de llengua anglesa.
- Coneixements relacionats amb les tasques requerides en les bases d'aquesta convocatòria.

Mèrits

- Titulació de Grau en Química.
- Experiència laboral prèvia en química computacional i química del bor.
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria.

Comissió de selecció	
President/a titular:	Montserrat Villó Vallés
President/a suplent:	Rosa Molar Caselles
Vocal titular:	Jordi Carbó Martin
Vocal suplent:	Maria Elena Fernández Gutiérrez
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 03/11/2021