

CODI DE LA CONVOCATÒRIA: LE2231855

BASES ESPECÍFIQUES

Convocada per la Resolució de la rectora de 28 de març de 2022

Termini de presentació de sol·licituds: 8 d'abril de 2022, inclòs.

Taxes d'inscripció: Import a ingressar d'acord amb el punt 3 de les bases generals.

Descripció del lloc de treball: Tècnic o tècnica auxiliar de suport a la recerca, grup III

Grup/categoria professional: Grup III

Nombre de places: 1

Unitat: Departament de Química Física i Inorgànica

Característiques de la contractació

Tipus de contracte: Contracte d'interinitat per substituir part de les funcions assignades a un treballador o treballadora que gaudeix de reserva de lloc de treball.

Jornada: Jornada a temps complet: 35 hores setmanals

Previsió inicial de durada: la de la substitució

Data prevista inici contracte: Immediata

Tasques

Principals tasques a realitzar:

- Polit de mostres cristal·lines.
- Obtenció de materials cristal·lins.
- Preparació de materials per caracterització estructural.
- Caracterització de materials cristal·lins.
- Tasques de suport tècnic i instrumental pròpies del grup de recerca.
- Estructuració superficial de superfícies cristal·lines.
- Obtenció de materials nanoestructurats.
- Caracterització espectroscòpica de mostres cristal·lines.
- Muntatge circuits microfluídics.
- Tasques de laboratori.
- Manteniment mecànic i elèctric.
- Actualització pàgina web

Coneixements

- Coneixements en formulació química i cristal·lografia.
- Coneixements en la preparació de mostres orientades cristal·logràficament.
- Coneixements en tècniques de caracterització de materials (especialment caracterització òptica).
- Coneixements en Microfluídica.
- Coneixements en ofimàtica.
- Coneixements relacionats amb les tasques requerides en les bases d'aquesta convocatòria.

Mèrits

- Formació relacionada amb les tasques i coneixements requerits.
- Anglès
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria.

Comissió de selecció

President/a titular:	Francesc Díaz González
President/a suplent:	Magdalena Aguiló Díaz

Vocal titular:	Montserrat Villó Vallés
Vocal suplent:	Rosa Molar Caselles
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 29/03/2022