

BASES ESPECÍFIQUES	CODI CONVOCATÒRIA LI2332044
Convocada per la Resolució del rector de 10 d'octubre de 2023	
Termini de presentació de sol·licituds: 26 d'octubre de 2023, inclòs.	
Taxes d'inscripció: Import a ingressar d'acord amb el punt 5 de les bases generals.	
Descripció del lloc de treball: Tècnic o tècnica auxiliar de suport a un projecte de recerca.	
Grup/categoria professional: Grup III -clt U	
Nombre de places: 1	
Unitat d'adscripció: Departament de Química Física i Inorgànica	
Grup de recerca: Materials Catalítics en Química Verda (Greencat)	
Línia de recerca: Valorització catalítica de biomassa	
Projecte	
Nom del projecte: Programa Investigador actiu	
Codi del projecte: - - - -	Codi UXXI - No disponible
Organisme finançador: URV	
 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	
Aquest contracte està finançat pels fons específics del programa d'Investigador Actiu (IA) reservats per aquest projecte.	
Codificació pressupostària: • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • RC: 2023/0005824	
Característiques de la contractació	
Tipus de contracte: Contracte d'activitats científicotècniques	
Jornada: Temps parcial: 17,5 hores setmanals	
Previsió inicial de durada: 2 mesos aproximadament*	
Horari: de dilluns a divendres de 9.30h a 13.30h	
Data prevista inici contracte: immediata	
*D'acord amb l'apartat 3 de les bases generals de la convocatòria.	
Tasques	
Principals tasques a realitzar:	
- Preparar i caracteritzar catalitzadors heterogenis. - Provar els catalitzadors preparats en la transformació de 5-hidroximetilfurfural a 2,5-bisethoxymethyl furan (BEMF).	

Coneixements

- Preparació de catalitzadors heterogenis.
- Caracterització de catalitzadors amb difracció de raig X, termogravimetria i microscòpia electrònica.
- Ús de reactors a pressió.
- Anàlisi de productes de reacció

Mèrits

- Experiència laboral prèvia en treballar en laboratoris de preparació de materials catalítics, o de catàlisi heterogènia.
- Experiència laboral prèvia en caracterització de catalitzadors heterogenis mitjançant difracció de raig X, termogravimetria i microscòpia electrònica.
- Titulació relacionada amb l'àmbit.
- Titulació superior relacionada amb l'àmbit.
- Formació addicional relacionada en l'àmbit.
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria

Comissió de selecció

President/a titular:	Yolanda Cesteros Fernández
President/a suplent:	Òscar Pàmies Ollé
Vocal titular:	Joan Carvajal Martí
Vocal suplent:	Maria Cinta Pujol Baiges
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 16/10/2023