

BASES ESPECÍFIQUES	CODI CONVOCATÒRIA LI2231905
Convocada per la Resolució del rector de 20 d'octubre de 2022 Termini de presentació de sol·licituds: 31 d'octubre de 2022, 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 d'Enginyeria Química Grup de recerca: CATHETER, MEtA - Materials Engineering and their Applications Línia de recerca: Catalysis	
Projecte	
Nom del projecte: Biorrefinería para productos químicos de alto valor añadido e hidrógeno (HyChem) Codi del projecte: TED2021-129343B-I00 Codi UXXI 2022/00391/001 Organisme finançador: Aquest contracte està finançat per l'Agència Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación. Gobierno de España.- Unió Europea. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.  Contracte finançat pel projecte MCIN/AEI /10.13039/501100011033 i per la Unió Europea NextGenerationEU/ PRTR Aquest contracte està vinculat i finançat pel Ministeri de Ciència i Innovació (MICIN) , l'Agència Estatal d'Investigació i per la Unió Europea NextGenerationEU/ Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. 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." Codificació pressupostària: • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • RC: "Certificat d'existència de crèdit"	
Característiques de la contractació	
Tipus de contracte: Contracte d'activitats científicotècniques Jornada: Temps complet: 35 hores setmanals Previsió inicial de durada: 12 mesos aproximadament*	

Data prevista inici contracte: 09/01/2023

* D'acord amb l'apartat 3 de les bases generals de la convocatòria.

Tasques

Principals tasques a realitzar:

- Producció de catalitzadors segons especificacions de disseny.
- Test de vida útil de catalitzadors Ni-M-Al
- Caracterització dels materials obtinguts mitjançant diferents equips (anàlisis elemental, XRD, FTIR, Raman, SEM, TEM, etc.).
- Escalat de processos.
- Estudis fotocatalítics.
- Verificació i manteniment dels equips següents.

Coneixements

- Utilització, verificació i calibratge dels equips següents de laboratori:
 - cromatògraf de gasos i cromatògraf de líquids
 - TOC
 - Quimisorció i fisorció
 - Balances analítiques, micropipetes, mufles i estufes
- Sistema de gestió de residus de la URV
- Sistema de Gestió de Qualitat ISO9001:2008 en els grups de recerca de la URV

Mèrits

- Títol de formació professional de grau superior (CFGS) en Química Ambiental
- Formació en sistemes de gestió de qualitat ISO9001:2008
- Anglès
- Formació en prevenció de riscos laborals
- Formació específica en calibratge i verificació d'equips de laboratori
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria.

Comissió de selecció

President/a titular:	Francesc Medina Cabello
President/a suplent:	Daniel Montané Calaf
Vocal titular:	Oscar Vidal Fort
Vocal suplent:	Rosa Molar Caselles
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 20/10/2022