

BASES ESPECÍFIQUES		CODI CONVOCATÒRIA LI2231890
Convocada per la Resolució del rector de 8 de juliol de 2022 Termini de presentació de sol·licituds: 22 de juliol 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 de Química Física i Inorgànica Grup de recerca: Materials Catalítics en Química Verda (Greencat) Línia de recerca: Obtenció catalítica de productes d'alt valor afegit a partir de biomassa		
Projecte		
Nom del projecte: Projecte 2022/20: "Impuls a la biorefineria a les comarques de Tarragona: obtenció catalítica de biofuels a partir de closques d'ametlla". Codi del projecte: 2022/20 – 2022PRD-DIPTA-URV31 Organisme finançador: Diputació de Tarragona Codi UXXI 2022/00236/001  Diputació Tarragona Codificació pressupostària: • Orgànica: 48UI012100 • Funcional: • Econòmica: • RC: 2022/0004385		
Característiques de la contractació		
Tipus de contracte: Contracte d'activitats científicotècniques Jornada: Temps parcial: 25 hores setmanals Horari: de dilluns a divendres de 9 a 14h. Previsió inicial de durada: 4 mesos aproximadament* Data prevista inici contracte: 01/09/2022 * D'acord amb l'apartat 3 de les bases generals de la convocatòria.		
Tasques		
Principals tasques a realitzar: • Fraccionament de la biomassa. • Suport en la preparació i caracterització de catalitzadors heterogenis. • Suport en l'anàlisi dels productes de la reacció catalítica.		

Coneixements	
• Fraccionament de biomassa. • Preparació i caracterització de materials. • Anàlisi de productes de reacció. • Manteniment d'equipament d'un laboratori de catàlisi heterogènia. • Coneixements relacionats amb les tasques a realitzar	
Mèrits	
• Cicle formatiu de grau superior en Química. Especialitat d'Anàlisi i Processos Bàsics o equivalent. • Experiència laboral en laboratoris com a suport a la recerca, suport a la docència, tècnic/a de laboratori o analista de laboratori. • Experiència laboral en treballar en laboratoris de preparació de materials catalítics, o de catàlisi heterogènia. • Experiència laboral en fraccionament de biomassa. • Cursos d'aptitud preventiva, de seguretat o prevenció de riscos laborals. • 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:	María Dolores González Candela
Vocal titular:	Rosa Molar Caselles
Vocal suplent:	Jose Antonio Negrete Fernández
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 12/07/2022