

BASES ESPECÍFIQUES	CODI CONVOCATÒRIA LI2331953
Convocada per la Resolució del rector de 20 de gener de 2023 Termini de presentació de sol·licituds: 1 de febrer 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 d'Enginyeria Química Grup de recerca: MEMTEC Línia de recerca: Valorització de residus i/o CO2 per aprofitament energètic o aplicacions ambientals	
Projecte	
Nom del projecte: Solar hydrogen generation from wastewaters in inexpensive and scalable photocatalytic panels. HacDos Codi del projecte: CPP2021-008619 Codi UXXI 2022/00467/001 Organisme finançador: Aquest contracte està finançat pel Ministerio de Ciencia e Innovación (MCIN)/Agencia Estatal de Investigación (AEI)	
	
Contracte finançat pel projecte : CPP2021-008619 Aquest contracte està vinculat i finançat per MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ y por la "Unión Europea NextGenerationEU/PRTR". Sent: Ministerio de Ciencia e Innovación (MCIN)/Agencia Estatal de Investigación (AEI) En compliment de les disposicions en matèria d'informació i publicitat establertes en les convocatòries dels ajuts, citem, de forma expressa: <i>En la publicidad, la difusión y en cualquier resultado o actuación derivada de las actuaciones financiadas con este contrato que puedan ser atribuidos, total o parcialmente, a la entidad beneficiaria deberá mencionarse a la Agencia Estatal de Investigación (AEI). La mención a la Agencia se realizará de la siguiente forma: «La publicación/resultado/equipamiento/video/actividad/contrato/otros es parte del proyecto CPP2021-008619, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR»</i> 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: immediata

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

Tasques

Principals tasques a realitzar:

- Tasques tècniques relacionades amb el projecte CPP2021-008619:
 - disseny, construcció i muntatge de foto-reactors i panells solars fotocatalítics, i planta pilot,
 - experiments de producció solar d'hidrogen,
 - anàlisi d'aigües residuals i de corrents gasoses,
 - preparació i caracterització de materials fotocatalítics,
 - preparació d'informes escrits i presentacions de resultats científics, participació en reunions de consorci, seminaris, conferències i altres activitats relacionades amb el projecte.

Coneixements

- Disseny gràfic i conceptual de processos
- Treball amb gasos, especialment hidrogen, quantificació i anàlisi química
- Tractament i anàlisi d'aigües residuals
- Instal·lacions d'aprofitament de l'energia solar

Mèrits

- Cicle Formatiu: Tècnic Superior, Química Industrial
- Es valorarà estudis de Grau Universitari en Enginyeria Química
- Experiència en processos químics industrials
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques a realitzar.

Comissió de selecció

President/a titular:	Alberto Puga Vaca
President/a suplent:	Sandra Contreras Iglesias
Vocal titular:	Ricard Garcia Valls
Vocal suplent:	Marta Giamberini
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 20/01/2023