

Codi de l'oferta: 30257131411

Nom de l'oferta: Tècniques avançades per a la purificació d'aigua focalitzades en la conversió i degradació de polímers i plàstics

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció:	Enginyeria Química
Condicions laborals:	Contracte d'activitats científicotècniques
	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 14 mesos i 7 dies
	Perfil Genèric: Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca
	Grup: 3 CLT: U
Retribució bruta anual:	28.546,42 €/anuals (per jornada completa) Data d'inici prevista: 15/10/2025
Jornada: 26 h./set.	Horari previst:
Àmbits de coneixement	

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	"EIC23-1-14645 - Water Purification with Catalytically Active HydroxyApatite"
Web del projecte	
Nom del grup de recerca	Innovation in Materials and Molecular Engineering - Biomaterials for Regenerative Therapies (IMEM-BRT)
Línia de Recerca	
Codi projecte: V-00497	Convocatòria:
	Enllaç oferta Euraxess: http://euraxess.ec.europa.eu/jobs/376275

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds:	6 d'octubre de 2025
Data constitució del tribunal:	9 d'octubre de 2025 a les 10:30 hores mitjançant l'eina Google Meet

Desenvolupament del procés selectiu

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretaria del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura. El tribunal realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà pública la convocatòria mitjançant la web <https://talenthub.upc.edu/en/jobs/psr/psr-jobs-folder/research-support-staff>.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o l'entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-Meet.

DADES DEL TRIBUNAL

Composició del tribunal:	Representant unitat:	Jordi Sans Milà
	Suplent Representant unitat:	Carlos Enrique Aleman Llansó
	Representant del Comitè PASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Donar suport experimental i realitzar controls de qualitat en un projecte relacionat amb la purificació d'aigües aplicada a polímers i micro-plàstics.

REQUISITS

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO.
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Batxillerat o Cicle Formatiu de Grau Superior

Especialitat Professional Química

Coneixements
Nocions de materials polimèrics.

Idiomes Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

AutoLab amb programari NOVA i INTELLO.
Principis bàsics en Espectroscòpia Raman
Nocions de Tècniques analítiques

Experiència Professional

Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Funcions

Donar suport en la realització de controls de qualitat.
Contribuir en l'anàlisi i interpretació de dades amb MATLAB/Python.
Mantenir la seguretat i els recursos del laboratori, respectant les normes de salut i seguretat, fent un seguiment dels consumibles i fomentant un espai de treball organitzat.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

EIC23-1-14645- Water Purification with Catalytically Active HydroxyApatite Programa Prismas y Problemas de la Fundación BBVA 2023"