

Codi de l'oferta: 150-751-346**Nom de l'oferta:** Suport a la recerca en el projecte Cyan2Bio**DADES DE L'OFERTA****Unitat d'Adscripció:** Enginyeria Civil i Ambiental

Condicions laborals: Contracte d'activitats científicotècniques **Etapa Investigadora:**
Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 6 mesos
Perfil Genèric: Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Grup: 1 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 37.001,56 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 1/6/2025**Jornada:** 22,5 h./set. **Horari previst:** De dilluns a divendres de 10:30 a 16:00 hores**Àmbits de coneixement** Enginyeria civil**DADES DEL PROJECTE****Nom del projecte:** "PID2021-126564OB-C32 - Fundamentos y optimización de la producción de bioproductos a partir de cianobacterias tratando efluentes residuales"**Web del projecte** <https://qemma.upc.edu/en/projects-2/national-projects/cyan2bio>**Nom del grup de recerca** GEMMA - Group of Environmental Engineering and Microbiology**Línea de Recerca**

Codi projecte: J-02893 **Convocatòria:** Generación de Conocimiento
Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/342118>

PROCÉS DE SELECCIÓ**Termini de presentació de sol·licituds:** 19 de maig de 2025**Data constitució del tribunal:** 22 de maig de 2025 a les 09:00 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:	Ivet Ferrer Martí
	Suplent Representant unitat:	
	Representant del Comitè PASL	Per determinar
	Representant del Servei de Personal	Lourdes Moreno de Francisco

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL**Objectiu de la contractació**

Desenvolupar les tasques experimentals del projecte Cyan2Bio

REQUISITS

Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria Energètica, Química o Ambientals

Especialitat Professional**Coneixements**

Enginyeria ambiental.
Producció de bioproductes i bioenergia.
Recuperació de recursos.
Economia circular.

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

Es valorarà:

Competències Tècniques

Anàlisi de laboratori d'enginyeria ambiental.
Operació de bioreactors.

Experiència Professional

En el treball de laboratori.
En l'anàlisi de dades experimentals i la interpretació dels resultats.
En el camp de l'enginyeria ambiental.
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

Desenvolupar les tasques del projecte Cyan2Bio.
Realitzar la producció de bioproductes i bioenergia a partir de microaigües cultivades en aigües residuals

Altres requisits a considerar**ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS**

Proyecto de investigación financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE