

**Codi de l'oferta:** 30267510001

**Nom de l'oferta:** Tècnic/a de laboratori

## DADES DE L'OFERTA

**Unitat d'Adscripció:** Enginyeria Civil i Ambiental

Contracte d'activitats científicotècniques

**Condicions laborals:** **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 10 mesos i 29 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:** 01/01/2026

**Jornada:** 35 h./set. **Horari previst:**

**Àmbits de coneixement** Química

## DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** "EUR2024-153544 - Aumento de la Eficiencia y de la Producción de Bioplásticos en Microbiomas de Cianobacterias"

**Web del projecte**

**Nom del grup de recerca**

**Línia de Recerca**

**Codi projecte:** J-03284 **Convocatòria:** Acciones de Dinamización «Europa excelencia»  
**Enllaç oferta Euraxess:**

## PROCÉS DE SELECCIÓ

**Termini de presentació de sol·licituds:** 10 de novembre de 2025

**Data constitució del tribunal:** 13 de novembre de 2025 a les 11:00 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

|                                 |                                             |                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|
| <b>Composició del tribunal:</b> | <b>Representant unitat:</b>                 | Joan Garcia Serrano |
|                                 | <b>Suplent Representant unitat:</b>         | Eva González Flo    |
|                                 | <b>Representant del Comitè PASL:</b>        | Per determinar      |
|                                 | <b>Representant del Servei de Personal:</b> | Esther Alsina Salas |

## DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

### Objectiu de la contractació

Donar suport en el laboratori en la anàlisi fisicoquímics i realitzant diferents mesures.

## 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** Cicle Formatiu de Grau Superior

**Especialitat Professional** Laboratori d'Anàlisi i Control de Qualitat

**Coneixements**  
Nocions de Química analítica.  
Principis bàsics en Química orgànica.

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

*Es valorarà:*

**Competències Tècniques**  
Anàlisi bioquímics i mesura de biomassa: terboless i VSS.  
Nocions d'espectrometria.

**Experiència Professional**  
Com a tècnic de laboratori en l'àmbit ambiental.  
Preparació de mostres biològiques.  
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 anàlisi fisicoquímics, mesura de: terbolessa, pH, fluorescència, espectrometria, VSS.  
Cooperar en la quantificació i extracció de bioplàstic.  
Ajudar en el manteniment microbiomes i operació en fotobioreactors.  
Participar en la anàlisi cromatogràfiques.  
Tractament de dades amb Excel.

**Altres requisits a considerar**  
Capacitat de treball en equip.

## ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

**Proyecto financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033**