



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-327

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria Civil i Ambiental

Perfil genèric: Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 3 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 28.546,42 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 31h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
2 anys **Data Inici:** 1-12-2024

DADES DEL PROJECTE

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

Informació del projecte:

Codi: J-03284 **Convocatòria:** Acciones de Dinamización «Europa excelencia»
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/282580>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el [formulari](#).
Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: personalinvestigador.sp@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 28 d'octubre de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Joan Garcia Serrano **Suplent:** Eva González Flo
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 31 d'octubre de 2024 a les 09:15 hores mitjançant l'eina Google Meet

Convocatòria a la prova i/o entrevista: En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 4 de novembre de 2024. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

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

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-327

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.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Donar suport en les tasques d'anàlisi i manteniment de cultius.

Funcions a desenvolupar

- Participar en els anàlisis fisicoquímics, mesura de: terbolessa, pH, fluorescència, espectrometria, VSS.
- Col·laborar en la quantificació i extracció de bioplàstic.
- Cooperar en el manteniment de microbiomes i operació en fotobioreactors.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Cicle Formatiu de Grau Superior
- **Especialitat** Química o Biotecnologia

Coneixements

- Química orgànica.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Anàlisis bioquímics.
- Espectrometria.
- Caracterització de bioplàstics.
- Mesura de biomassa per terboless i VSS.

Competències Organitzatives



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-327

- Treball en equip.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En l'operació de foto-bioreactors i manteniment de micro-biomes.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Ayuda financiada por MCIN/AEI/10.13039/5011000011033