



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-061

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 2 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 32.402,30 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 35 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 8 mesos
Data Inici: 1/4/2025

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "PLEC2022-009252 / Cierre de ciclos hacia la sostenibilidad local en la agricultura: producción de biofertilizantes enriquecidos en nutrientes y enmiendas orgánicas con propiedades biopesticidas y bioestimulantes (FertiLab)"

Informació del projecte:

Codi: F-00525 **Convocatòria:** Proyectos I+D+i en «líneas estratégicas»
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/323292>

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: 17 de març de 2025

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Jordi Izquierdo Figarola
Suplent: Marga López Martínez
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 20 de març de 2025 a les 9:45 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 24 de març de 2025. 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 150-745-061

REQUISITS

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Avaluar la capacitat plaguicida i fertilitzant de productes derivats de fangs de depuradora.

Funcions a desenvolupar

- Preparar substrat per al creixement de plantes.
- Plantar, tenir cura dels cultius.
- Prendre dades durant el cultiu.
- Fer mostres de sòl i plantes.
- Analitzar en laboratori el sòl, teixit vegetal i altres materials.
- Realitzar l'anàlisi de les dades obtingudes.
- Interpretar els resultats i participar en la realització d'informes.
- Donar suport en l'organització de Living-labs.
- Contactar amb gent potencialment interessada en participar en els Living-labs.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Agroalimentària o Biologia
- **Especialitat**

Coneixements

- Seguiment, mostratge i anàlisi de mostres.
- Química.
- Botànica.
- Fertilització.
- Reg.
- Anàlisi de resultats dels experiments i anàlisi.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Planificació, disseny i execució d'assaigs de camp.
- Mostres de camp i habilitat en la presa de dades de creixement i producció.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-061

Competències Organitzatives

- Redacció de documentació científica sobre resultats de recerca.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En laboratori per a la determinació d'elements minerals en el sòl.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

**Proyecto de investigación financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la
Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR**