



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-050

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia

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

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

Retribució bruta anual: 27.851,08 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 20 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
Data Inici:

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "PID2022-136920OR-C43 / Evaluación de la aptitud biológica de poblaciones de *Setaria adhaerens* y *Digitaria sanguinalis* resistentes a herbicidas y modelización de los cambios poblacionales."

Informació del projecte:

Codi: J-03074 **Convocatòria:** «Generación de Conocimiento»
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/198000>

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: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 4 de març de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Maite Mas Serra
Suplent: Antoni Maria Claret Verdú González
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 6 de març de 2024 a les 10:30 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 11 de març 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 150-745-050

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 als experiments d'hivernacle i de laboratori conduents a avaluar l'aptitud biològica de biotipus de dues espècies arvenses resistentes i susceptibles als herbicides inhibidors de l'acetolactat sintasa.

Funcions a desenvolupar

- Muntar, fer el seguiment, i desmuntatge dels experiments.
- Realitzar un seguiment de germinació, emergència i viabilitat dels propàguls.
- Preparar els contenidors, substrat, i sistema de reg, del qual se n'haurà de fer un manteniment; sembrar i plantar.
- Fer un seguiment del desenvolupament de les plantes.
- Prendre'n diverses mesures, i finalment recollir i quantificar la formació d'estructures reproductores.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Cicle Formatiu de Grau Superior
- **Especialitat** Agricultura

Coneixements

- Preparació de substrats i transplantament.
- Producció vegetal.
- Botànica
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-050

Es valorarà:

- *Estar cursant el grau d'enginyeria en ciències agronòmiques.*

Competències Tècniques

- Instrumental òptic de laboratori (lupa binocular).
- Sistemes de reg per degoteig.
- Balances.
- Estufes.
- Cambres de germinació.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En diverses etapes del procés de germinació/brotat, creixement i maduració de plantes en hivernacle i en cambra de cultiu.
- En la producció de plantes d'hivernacle.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com en altres institucions de recerca.

**Proyecto de investigación financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ FEDER
"Una manera de hacer Europa"**