



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-043

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 1 CLT: U
Retribució bruta anual:	35.048,78 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 22 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 3 anys Data Inici: 16/1/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *“Gestión integrada de Meloindogyne en cultivos hortícolas mediante resistencia inducida y cultivos de cobertura” - PID2021-129001OB-I00*

Informació del projecte

Codi: J-02876 **Convocatòria:** «Generación de Conocimiento»
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/48352>

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: 9 de gener de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Francisco Javier Sorribas Royo
Suplent: Ariadna Giné Blasco
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 11 de gener de 2023 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 16 de gener de 2023. 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 150-745-043

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Cooperar en la realització de les activitats relacionades amb la línia de recerca.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar el manteniment d'aïllats de nematodes i de microorganismes.
- Tenir cura de la producció de plantes.
- Dur a terme l'extracció, determinació i quantificació de nematodes fitoparàsits del sòl i de material vegetal.
- Efectuar la identificació molecular i bioquímica d'espècies de nematodes fitoparàsits.
- Realitzar els estudis d'interacció planta-nematode i de relacions multi-tròfiques.
- Analitzar la dinàmica d'expressió de gens relacionats amb mecanismes de defensa de les plantes.
- Realitzar els estudis de diversitat i activitat microbiana del sòl.
- Identificar els models fenològics.
- Dur a terme el disseny experimental d'assajos in vitro, semi-camp i camp, tractament de dades i redacció d'informes.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria agrícola, Biologia, Veterinària, Farmàcia
- **Especialitat**

Coneixements

- Producció vegetal.
- Nematologia o Parasitologia.
- Biologia molecular.
- Microbiologia.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

-

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-043

Competències Tècniques

- Tractament de textos.
- Fulls de càlcul.
- Paquets estadístics a nivell usuari.

Competències Organitzatives

- Direcció de grups de treball.

Competències Funcionals

- Capacitat de treball en equip.
- Responsable.
- Eficient.
- Carnet de conduir.

Experiència Professional

- En treball en laboratori i camp, en dissenyar, executar, analitzar.
- En elaborar informes d'assajos, així com experiència en tècniques de nematologia o parasitologia, biologia molecular i microbiologia.
- 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 MCIN/ AEI/ 10.13039/501100011033/ FEDER
"Una manera de hacer Europa"**