



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-018

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia
Projecte	"Estrategias de gestión de Germoplasma Vegetal resistente a Meloidogyne para evitar la selección de virulència."
Informació del projecte	
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Mitjà Suport a la Recerca
Grup 2	Contracte Obra i Servei
Perfil específic	Requisits i competències
Retribució bruta anual	27.542,56 €/anuals (per jornada completa)
Jornada 17 h./set.	Durada prevista: Fins 31/12/2018

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Bases de la convocatòria

Sol·licitud

Composició del tribunal	Unitat: Francesc Xavier Sorribas Suplent: Nuria Escudero Benito UALRS: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar
-------------------------	---

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	22 de maig de 2018
Constitució del tribunal	24 de maig de 2018 a les 10.00 hores a la sala de reunions del CTT, planta soterrani 1, edifici Vèrtex
Convocatòria a la prova i/o entrevista	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 28 de maig de 2018. La Comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-018

Requisits:

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), preferentment Agricultura i/o Biologia.

Perfil Específic

Missió:

- Realitzar l'elaborar estratègies de gestió de germosplasma vegetal resistent a Meloidogyne per evitar la selecció de poblacions virulentes mitjançant dos aproximacions, que es desenvoluparan amb els objectius següents:
 - Gestionar la selecció de virulència mitjançant la rotació de germoplasma vegetal resistent a Meloidogyne en seqüències solanacees-cucurbitaneas sense efecte en el rendiment i la qualitat del fruit.
 - Determinar el potencial de Solanum toryum amb portainjerts de tomàquet l'efecte sobre la dinàmica de població de meloidogyne i e rendiment i qualitat dels fruits.
 - Gestionar la selecció de virulència mitjançant la combinació de germoplasma vegetal resistent a Meloidogyne amb microorganismes inductors de resistència vegetal.
 - Avaluar l'efecte de Trichoderma envers la suprevidad naturla del terra a Meloidogyne.

Funcions a desenvolupar:

- Desenvolupar el muntatge, gestió i avaluació d'assajos de camp, cambra climàtica i laboratori amb nematodes fitoparàsits. Aplicació de tècniques relacionades amb Nematologia agrícola, microbiologia, bioquímica i biologia molecular.

Coneixements:

- Nematologia.
- Microbiologia.
- Biologia molecular.
- Agricultura.
- Català, castellà i angles parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Saber muntar, gestionar i avaluar assajos de camp, cambra climàtica i laboratori amb nematodes fitoparàsits.
- Tècniques microbiològiques.
- Tècniques bioquímiques i de biologia molecular.

Competències Organitzatives:

- Carnet de conduir.

Experiència en:

- Es valorarà experiència en Sanitat Vegetal i Nematologia.