



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-038

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia

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

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 1 **CLT:** L

Retribució bruta anual: 37.823,98 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: completa **Durada prevista:** 3mesos

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "PESTICIDE REDUCTION USING FRIENDLY AND ENVIRONMENTALLY CONTROLLED TECHNOLOGIES – (LIFE PERFECT) "

Informació del projecte: <https://perfectlifeproject.eu/es/>

Codi: E-05067 **Convocatòria:** Projecte Life

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal. 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: 5 de gener de 2021

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Emilio Gil Moya **Suplent:** Francisco José Garcia Ruiz
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 8 de gener de 2021 a les 10:15 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 11 de gener de 2021. 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.

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-038

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Realitzar la coordinació i suport a les activitats i assajos a realitzar en el projecte LIFE PERFECT i participar a les activitats de formació en matèria d'aplicació de fitosanitaris. Col·laborar en tasques a realitzar en altres projectes i convenis desenvolupats per la UMA, en especial assajos de camp.

Funcions

- Establir contacte amb els socis del projecte (àmbit internacional) .
- Planificar i executar els assajos a realitzar.
- Realitzar la gestió i anàlisi de dades obtingudes en els assajos de camp.
- Elaborar i lliurar, en temps i forma, dels documents requerits en el marc del projecte LIFE PERFECT .
- Dur a terme l'organització i importació de cursos de formació en el marc de les activitats de la UMA .

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria
- **Especialitat** Agrònom

Coneixements

- Mecanització Agrària. Especialment en aspectes tècnics relacionats amb tractors i equips d'aplicació de fitosanitaris, especialment referent a les noves tecnologies.
- Específicament en mecanització agrària.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Estudis de doctorat en aquest àmbit.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-038

Competències Tècniques

- Capacitat d'Organització d'assajos de camp per l'avaluació d'equips d'aplicació de fitosanitaris .
- Maneig d'eines específiques per l'obtenció i anàlisi de les dades de camp (paper hidro sensible, espectrofotòmetre, ImageJ, aplicacions per calibració d'equips...).
- Maneig de noves tecnologies de teledetecció per la caracterització de la vegetació i d'aplicació variable de fitosanitaris .

Competències Organitzatives

- Capacitat de interacció amb altres investigadors d'altres centres de recerca, tècnics de I+D d'empreses, agricultors i altres tècnics.
- Capacitat per la gestió i lideratge de grups per la l'execució d'assajos de camp.

Competències Personals

- Capacitat d'interlocució a diferents nivells.
- Facilitat pel treball en equip.

Experiència Professional

- En teledetecció en el sector agrícola.
- A nivell específic en caracterització de la vegetació en vinya. Creació de mapes de vigor i de prescripció.
- Coneixement i xarxa de contactes en el sector vitivinícola.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etapes de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input checked="" type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència de més de 10 anys

Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Primera etapa
<input checked="" type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes

