



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-033

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció:** Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia

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

**Tipologia contractual:** Obra i Servei      **Grup:** 2      **CLT:** G

**Retribució bruta anual:** 37.781,90€/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** completa      **Durada prevista:** 4 mesos

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** H2020-IOF-SMARTOMIZER

**Codi:** E-01467      **Convocatòria:**

### 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](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](mailto:concursos.psr@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 25 de juny de 2020

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

**Data constitució del tribunal:** 1 de juliol de 2020 a les 9,00 h. 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 6 de juliol de 2020. 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 150-745-033

És imprescindible que les persones candidates disposin dels elements necessaris per poder desenvolupar les funcions descrites mitjançant el mètode del teletreball.

### Requisits:

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

### Descripció del lloc de treball:

#### Missió:

- Donar suport a les activitats de camp i assaigs de validació de l'equip d'aplicació utilitzat en el projecte SMARTOMIZER.

#### Funcions a desenvolupar:

- Participar en les activitats de formació en matèria d'aplicació de fitosanitaris.
- Gestionar les dades i fer l'anàlisi de resultats especialment relacionats amb la lectura de papers hidrosensibles i utilització dels software ImageJ.
- Contactar amb els socis del projecte, especialment els ubicats a tres països col·laboradors (Portugal, Hungria i Polònia).
- Planificar i executar els assaigs e validació de l'equip Smartomizer.
- Dur a terme la gestió i anàlisi de les dades obtingudes als assaigs de camp.
- Organitzar activitats en el marc de la UMA.
- Participar en les activitats de formació no reglada en matèria d'aplicació de fitosanitaris

### Perfil Específic:

**Estudis:** Enginyeria Tècnica Agrícola o Grau d'Enginyeria Agrària.

#### Coneixements:

- Mecanització agrària, especialment en aspectes tècnics relacionats amb tractors i equips d'aplicació de fitosanitaris.
- Català, castellà i anglès, parlat llegit i escrits.

#### Competències Tècniques:

- Capacitat d'organització d'assaigs de camp per l'avaluació d'equips d'aplicació de fitosanitaris.
- Competència en l'ús d'eines específiques: paper hidrosensible, espectrofotòmetre, ImageJ, aplicacions per la calibració d'equips...)

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-033

### Competències Organitzatives:

- Capacitat d'interacció amb agricultors i tècnics.  
Capacitat per a gestionar grups per l'execució de treballs de camp.

### Experiència en:

- Col·laboració amb el sector de fabricants de maquinària agrícola i l'associació nacional (ANSEMAT).
- Col·laboració i treballs previs amb fabricants de productes fitosanitaris i l'Associació nacional (AEPLA).

### Etales de la carrera professional

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

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" type="checkbox"/>	Etales primerenca menys de 4 anys
<input 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 etales
<input checked="" type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes