



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-758-018

DADES DE L'OFERTA	
<b>Unitat Adscripció:</b>	Enginyeria de Projectes i de la Construcció
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques <b>Grup:</b> 1 <b>CLT:</b> U
<b>Retribució bruta anual:</b>	34.540,58 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 23 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 1 any <b>Data Inici:</b> 1/9/2022
DADES DEL PROJECTE	
<b>Nom del projecte:</b>	<i>"Promover el acceso abierto a la agricultura urbana a partir del laboratorio Fertility a la ciudad" - PDC2021-121054-C22</i>
<b>Informació del projecte</b>	<a href="https://www.fertilecity.com/">https://www.fertilecity.com/</a>
<b>Codi:</b> J-02841	<b>Convocatòria:</b> «Prueba de Concepto» <b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/805785">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/805785</a>
PROCÉS DE SELECCIÓ	
<b>Inscripció:</b>	Les persones interessades haureu d'omplir el <a href="#">formulari</a> . Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: <a href="mailto:concursos.psr@upc.edu">concursos.psr@upc.edu</a>
<b>Termini de presentació de sol·licituds:</b>	10 de juliol de 2022
<b>Composició del tribunal:</b>	<b>Representant unitat:</b> Santiago Gassó Domingo <b>Suplent:</b> Marcel Macarulla Martí <b>Representant del Servei de Personal:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Representant del Comitè PasL:</b> Per determinar
<b>Data constitució del tribunal:</b>	12 de juliol de 2022 a les 09:15 hores mitjançant l'eina Google Meet
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista:</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 18 de juliol de 2022. 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 150-758-018

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Participar en el desenvolupament del sistema de control intel·ligent d'hivernacles, així com en l'organització i creació de la base de dades per recollir el resultat de funcionament del sistema.

#### Funcions a desenvolupar

- Construir la base de dades del sistema i l'algoritme de control intel·ligent per a sistemes agrícoles.
- Implementar l'algoritme de control desenvolupat i integrar-lo amb el sistema de reg.
- Donar suport a la integració dels sistemes que integren SIRAH.
- Participar en les proves pilot SIRAH alfa i beta.
- Donar suport al desenvolupament i avaluació final del producte.
- Contribuir en l'elaboració de les directrius d'instal·lació i ús.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria en Tecnologies Industrials o Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials.
- **Especialitat**

#### Coneixements

- Mètodes numèrics.
- Algorismes numèrics.
- Gestió de projectes.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

-

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-758-018

### Competències Tècniques

- Gestió de bases de dades.
- Programació.
- Automatització de sistemes.

### Competències Organitzatives

- Habilitats comunicatives i en tècniques de presentació tant oral com escrita.

### Competències Funcionals

- Habilitats per treballar en equip.

### Experiència Professional

- En gestió de bases de dades.
- En programació.
- En automatització de sistemes.
- 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 y por la  
Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR**