

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-058

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:	37.001,56 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 35 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 11 mesos Data Inici: 1/1/2025
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	"TSI-100121-2024-19-Estándar de información agraria orientado a servicios basados en Inteligencia Artificial para casos de uso en agroalimentación."
Informació del projecte	
Codi: K-00587	Convocatòria: PROGRAMA ESPACIO DE DATOS SECTORIALES Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/293097
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: personalinvestigador.sp@upc.edu
Termini de presentació de sol·licituds:	2 de desembre de 2024
Composició del tribunal:	Representant unitat: Anna Maria Gras Moreu Suplent: Ramon Salcedo Cidoncha Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	4 de desembre de 2024 a les 11:45 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 9 de desembre de 2024. 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 150-745-058

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Obtenir dades procedents dels proveïdors de dades edafològiques de valor per a la cadena agroalimentària.

Funcions a desenvolupar

- Interaccionar amb el proveïdor de dades identificar les variables claus i validar la qualitat de les dades.
- Adaptar les dades a format d'ontologia, per a l'aplicació de la IA.
- Contribuir al pre-processament de les dades i la seva transferència des del proveïdor fins al processament de les dades.
- Interpretar i analitzar els resultats.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Informàtica
- **Especialitat**

Coneixements

- Enginyeria geomàtica i geo-informació.
- Ciència de dades.
- Teledetecció.
- Sistemes de informació geogràfica
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Tenir publicacions científiques relacionades amb dades espacials de sòls agrícoles i altres variables ambientals*

Competències Tècniques

- Google Earth Engine.
- Cartografia Digital.
- Java, Python, JavaScript.
- Sistemes de Informació Geogràfica: GIS.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-058

Competències Organitzatives

- Gestió de bases de dades.
- Redacció de documentació científica.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En la gestió de bases de dades, producció de cartografia digital, desenvolupament d'Apps.
- 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 financiado por la Unión Europea-Next Generation EU»