

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-056

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:**
12 mesos **Data Inici:** 1/12/2024

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/289155>

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: 10 de febrer de 2025

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Anna Maria Gras Moreu **Suplent:**
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Francisco Javier Morillas Martínez

Data constitució del tribunal: 13 de febrer de 2025 a les 10:45 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 17 de febrer 2025. 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 150-745-056

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 de la cadena agroalimentària.

Funcions a desenvolupar

- Identificar les variables clau segons el context de cada proveïdor i interpretar-ne amb claredat el significat.
- Validar la qualitat de les dades i adaptació a format d'ontologia per a l'aplicació de la IA amb l'objectiu d'impulsar la sostenibilitat climàtica en cultius a l'aire lliure.
- Interaccionar amb el proveïdor de dades identificar les variables d'interès i validar la qualitat de les dades.
- Contribuir en el 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** Agronomia, Biologia, Biotecnologia, Bioinformàtica
- **Especialitat**

Coneixements

- Ciències de dades.
- Intel·ligència Artificial.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Python.

Competències Organitzatives

- Treball en equips interdisciplinaris.
- Interacció amb 'stackholders' e investigadors tecnològics.
- Redacció de documentació científica.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-056

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- 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»