

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:** 17 de novembre de 2024**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Anna Maria Gras Moreu **Suplent:**
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar**Data constitució del tribunal:** 20 de novembre de 2024 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 25 de novembre 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 150-745-056

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 'stakeholders' 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»