

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-057

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:**
9 mesos **Data Inici:** 3/03/2025

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/291010>

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:** 25 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:** 28 de novembre de 2024 a les 09:30 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 2 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 150-745-057

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar models estàndard, millora dels mateixos i contribuir al desenvolupament de nous models per a la resolució de reptes del propi sistema agroalimentari, això es farà en base a les dades procedents de l'ecosistema productiu del projecte (dades Bottom/up) i dades d'altres fonts de informació (Top/Down) i la posterior validació dels prototips.

Funcions a desenvolupar

- Interaccionar amb el proveïdor de dades identificar principals reptes. Col·laborar amb els analistes del grup de treball.
- Identificar models Standard que donin resposta a reptes plantejats pel col·lectiu de proveïdors. Contribuir a la seva implementació.
- Contribuir al desenvolupament de Nous models d'IA que aportin coneixement i als reptes plantejats al sistema productiu.
- Interpretar i analitzar els resultats obtinguts de l'aplicació dels models.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Agronomia, Biologia, Biotecnologia o Bioinformàtica.
- **Especialitat**

Coneixements

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

Es valorarà:

- *Domini d'anglès tant parlat com escrit.*

Competències Tècniques

- R.
- Python.
- MatLab.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-057

Competències Organitzatives

- Treball en equip multidisciplinaris.
- Redacció de documentació científica.
- Orientació als resultats.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En el desenvolupament d'activitats de innovació.
- 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»