



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-162

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Ciències de la Computació

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: 25h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 9 mesos
Data Inici: 1-11-2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "PID2022-143299OB-I00- Apoyo a la decisión en oftalmología basado en Machine Learning y aplicado a imágenes multi-modales de la retina"

Informació del projecte

Codi: J-03128 **Convocatòria:** «Generación de Conocimiento»
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/280245>

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: 21 d'octubre de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Alfredo Vellido **Suplent:** Enrique Romero
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 24 d'octubre 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 28 d'octubre 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 150-723-162

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Analitzar les imatges oftalmològiques multimodals per a l'assistència al diagnòstic de patologies humanes.

Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar i analitzar el programari d'aprenentatge adaptatiu i enfocaments similars per a l'anàlisi de dades.
- Interactuar amb experts mèdics a l'àrea.
- Escriure informes de recerca, així com escriptura científica orientada a la publicació (en congressos i revistes).

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Ciències de la Computació o Matemàtiques
- **Especialitat**

Coneixements

- Matemàtiques.
- Estadístiques.
- Intel·ligència artificial.
- Aprenentatge adaptatiu.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- R.
- C++.
- Python.
- MatLab.
- Software d' Aprenentatge adaptatiu.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-162

Competències Organitzatives

- Treball en equip.

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 de investigación financiado por MCIN/ AEI
/10.13039/501100011033/ FEDER "Una manera de hacer Europa"**