



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-731-012

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Òptica i Optometria

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: 36.100,42 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 25 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
9 mesos **Data Inici:** 15-01-2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Informació del projecte

Codi: R-01427

Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/178865>

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: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 8 de gener de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** María Sagrario Millán García-Varela
Suplent: Fidel Vega Lerín
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 10 de gener de 2024 a les 09:45 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 15 de gener 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 150-731-012

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Realitzar mesures de laboratori per la caracterització òptica de lents intraoculars de diversos dissenys i models.

Funcions a desenvolupar

- Obtenir i processar les dades.
- Elaborar els resultats segons els estàndars normatius internacionals i altres estudis de recerca.
- Analitzar de forma comparativa els resultats.
- Elaborar els informes.
- Comunicar-se amb altres membres de l'equip UPC i amb l'empresa fabricant.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Òptica i Optometria
- **Especialitat**

Coneixements

- Formació d'imatge.
- Òptica visual.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Equipament de laboratori òptic.
- Fulls de càlcul.
- MatLab.
- Representació gràfica.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Redacció de documentació científica.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-731-012

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En òptica experimental amb processadors basats en bancs òptics, captació i anàlisi d'imatge.
- En caracterització de components òptics i dispositius optoelectrònics.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.