



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-731-007

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:	35.048,78 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 19 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 3 mesos Data Inici: 1/2/2023
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	
Informació del projecte	
Codi: R-01427	Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/48968
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:	9 de gener de 2023
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:	11 de gener de 2023 a les 12:45 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 16 de gener de 2023. 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 150-731-007

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Dur a terme les tasques relacionades amb el conveni: Collaboration contract of conducting the Optical characterization of the LuxSmart intraocular lens according to ANSI Z80.35:2018.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar les mesures de laboratori per a la caracterització òptica de tres lents intraoculars (1 EDOF, 1 monofocal i 1 multifocal).
- Obtenir i fer el processament de dades, elaboració de resultats segons els requeriments de l'estàndard normatiu EDOF (ANSI Z80.35).
- Fer l'ànlisi comparatiu de resultats i elaboració d'informes.
- Efectuar la comunicació amb altres membres de l'equip UPC i amb l'empresa fabricant.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Grau o Diplomats en Òptica i Optometria
- **Especialitat** Òptica i Optometria

Coneixements

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

Competències Tècniques

- Ús d'equipament de laboratori òptic.
- Fulls de càlcul, representació gràfica i Office a nivell d'usuari.

Competències Organitzatives

- Elaboració d'informes científico-tècnics.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-731-007

Competències Funcionals

- Treball experimental en equip.

Experiència Professional

- Experiència 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.