



DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Òptica i Optometria

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 1 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 33.560,86 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 19 h./set. **Durada prevista:** 3 mesos

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Anàlisi comparatiu en banc òptic de lents intraoculars de rang ample de visió"

Informació del projecte <https://futur.upc.edu/GOAPI>
///aps/UGxhbiBFc3RhdGFsIGRIIEludmVzdGlnYWNPw7NuIENpZW50w61maWNhIHkg
VMOpY25pY2EgeSBkZSBJbm5vdmFjacOzbiAyMDEzLTlwMTY=#produccio

Codi: C10964

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: 15 de febrer de 2021

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

Data constitució del tribunal: 17 de febrer de 2021 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 22 de febrer de 2021. 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.

RESULTAT FINAL



Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Realitzar la caracterització òptica de lents intraoculars.

Funcions a desenvolupar

- Caracteritzar i mesurar la qualitat de lents intraoculars en banc òptic.
- Ajustar el dispositiu experimental de mesura, obtenció i processament de dades.
- Realitzar l'anàlisi i presentació de dades.
- Elaborar informes.
- Efectuar la comunicació pertinent amb els participants en la recerca.

Perfil Professional

- **Estudis** Òptica i Optometria

Coneixements

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

Es valorarà:

- *Màster en Òptica i Optometria.*

Competències Tècniques

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

Competències Organitzatives

- Capacitat de realitzar un treball de laboratori científic amb metodologia i de manera sistemàtica, rigor matemàtic i repetitivitat.
- Capacitat de coordinació amb l'equip de treball i organització de les tasques.
- Capacitat de presentació i explicació dels resultats segons les vies habituals de comunicació científica-tècnica.



Competències Personals

- Iniciativa i responsabilitat.
- Puntualitat en l'execució de les tasques i respecte als terminis.

Experiència Professional

- 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.

Etales de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Sense experiència prèvia |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Etales primerenca menys de 4 anys |
| <input type="checkbox"/> | Experiència entre 4 i 10 anys |
| <input type="checkbox"/> | Experiència de més de 10 anys |

Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Primera etales |
| <input type="checkbox"/> | Professional reconegut |
| <input type="checkbox"/> | Professional establert |
| <input type="checkbox"/> | Líder de projectes |