

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-922-085

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Centre Desenvolupament Sensors, Instruments i Sistemes

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: 28 h./set. **Durada prevista:** 10 mesos

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Instrument oftalmològic basat en la degradació del reflex corneal per a l'avaluació de la pel·lícula llagrimal"*

Informació del projecte <https://www.cd6.upc.edu/news-details.php?news=264>

Codi: J02699 **Convocatòria:** Llavor i Producte

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: 1 de març de 2021

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Jaume Castellà Maymó
Suplent: Jaume Pujol Ramo
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 3 de març de 2021 a les 9:15 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 8 de març 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

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-922-085

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Realitzar el desenvolupament tècnic del projecte.

Funcions a desenvolupar

- Dur a terme les funcions pròpies de un investigador clínic (Clinical Researcher)
- Realitzar un estudi clínic per la validació d'un nou instrument optomètric/oftalmològic.
- Dissenyar, realitzar la presa de mesures i processament de dades.

Perfil Professional

- **Estudis** Grau en Òptica i Optometria

Coneixements

- Els propis dels estudis d'òptica i optometria.
- Disseny i desenvolupament de sistemes òptics experimentals i comercials en el camp de l'òptica visual.
- Validació clínica d'instrumentació en el camp de l'òptica visual.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Desenvolupament de software per sistemes òptics experimentals i comercials en el camp de l'òptica visual.
- Processament de dades en estudis clínics.
- Utilització d'instrumentació típica de laboratori d'enginyeria òptica (lents, làsers, miralls etc.).
- Utilització d'instrumentació típica de clínica (biomicroscopi, lents, etc).

Competències Organitzatives

- Capacitats clíniques pròpies de l'òptica.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-922-085

Competències Personals

- Capacitat de treball en equip.
- Habilitat per tractar amb pacients.

Experiència Professional

- En l'àmbit de l'òptica amb tracte amb pacients/clientes.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etapas de la carrera professional

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etapa 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 etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes

Aquest projecte ha estat cofinançat amb Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió Europea, en el marc del Programa operatiu FEDER de Catalunya 2014-2020.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-922-085