



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-922-123

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes
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: 14 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 4 mesos Data Inici: 1/4/2025

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	<i>"2023PROD00112 - COST-EFFECTIVE MU LTI-TEST DIGITAL PEDIATRIC VISION SCREENING PLATFORM: Advancements in Integrative Development for Enhanced Child Vision Screening"</i>
--------------------------	--

Informació del projecte

Codi: J-04185	Convocatòria: PRODUCTE Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/317026
----------------------	---

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:	24 de febrer de 2025
--	----------------------

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:	27 de febrer de 2025 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 3 de març de 2025. 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 150-922-123

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar software dins del marc del projecte: PEDVIS SCREENING.

Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar software relacionats en la inclusió de tests optomètrics en l'instrument.
- Realitzar les mesures experimentals i clíniques, per l'estudi de la validació.
- Processar i interpretar aquestes dades.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Grau en Òptica i Optometria
- **Especialitat** Fotònica

Coneixements

- Optometria clínica.
- Teràpia visual.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Sistemes experimentals: tecnologia d'auto-refracció i tests de visió.
- Algorismes: tests visuals en displays, anàlisi de dades i d'imatge en l'òptica.
- Càmeres, lents, làsers, miralls etc.
- Mesures clíniques optomètriques: refractòmetres automàtics, test d'agudes visual, etc.
- MatLab i Python.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Gestió estadística dels resultats.
- Redacció de documentació científica.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-922-123

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En mesures clíniques optomètriques i teràpia visual.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.