



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-922-116

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes (CD6)
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 1 CLT: M
Retribució bruta anual:	40.232,74 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 30 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 1 any, 3 mesos i 17 dies Data Inici: 15-04-2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	<i>"2023PROD00112- COST-EFFECTIVE MULTI-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/205102
----------------------	---

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 d'abril de 2024
--	-------------------

Composició del tribunal:	Representant unitat: Jaume Castellà Maymó Suplent: Jaume Pujol Ramos Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Alexandre Canturri Ruiz
---------------------------------	--

Data constitució del tribunal:	3 d'abril de 2024 a les 10:30 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 d'abril 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 150-922-116

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar un software dins del marc del projecte.

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar i construir els sistemes experimentals i prototips del software.
- Col·laborar en el desenvolupament de hardware de l'instrument utilitzat al projecte.
- Realitzar les mesures experimentals i clíniques per la seva validació.
- Processar la interpretació de les dades extretes dels experiments.

PERFIL PROFESSIONAL

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

Coneixements

- Anàlisi de dades i d'imatge per a aplicacions en l'àmbit de l'òptica.
- Anàlisi estadística dels resultats.
- Algorismes per presentar tests visuals en displays.
- Estudis clínics.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Instrumentació d'enginyeria òptica: càmeres, lents, làsers, miralls etc.
- Instrumentació de mesures clíniques optomètriques: refractòmetres automàtics, test d'agudeza visual, etc.
- Llenguatges de programació: MatLab, Python.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-922-116

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Redacció de documentació científica.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En projectes relacionats amb la tecnologia d'autorefracció.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

"Amb el suport del Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya"