

Codi de l'oferta: 30259221159**Nom de l'oferta:** Investigador per al projecte 24S05910-001-Plataforma digital, multi-test i de baix cost, de cribratge de la visió en població pediàtrica i adulta**DADES DE L'OFERTA**

Unitat d'Adscripció:	Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes (CD6)
Condicions laborals:	Contracte d'activitats científicotècniques Eta pa Investigadora: R-2 Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 9 mesos Perfil Genèric: Personal Investigador Ordinari Assimilat
Retribució bruta anual:	35.693,28 €/anuals (per jornada completa) Data d'inici prevista: 15/12/2025
Jornada: 37,5 h./set.	Horari previst:
Àmbits de coneixement	Enginyeria Òptica

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	"24S05910-001 - Plataforma digital, multi-test i de baix cost de cribratge de la visió en població pediàtrica i adulta"
Web del projecte:	
Nom del grup de recerca:	GREO - Grup de Recerca en Enginyeria Òptica
Línia de Recerca:	Ciències de la visió
Codi projecte: V-00490	Convocatòria: PROJECTES DE RECERCA JOVE I EMERGENT Enllaç oferta Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/386366

PROCÉS DE SELECCIÓ**Termini de presentació de sol·licituds:** 17 de novembre de 2025**Desenvolupament del procés selectiu**

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretària del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura. El tribunal realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà pública la convocatòria mitjançant la web <https://talenthub.upc.edu/en/jobs>.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o l'entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-Meet.

DADES DEL TRIBUNAL

Responsable de la contractació:	Jaume Pujol Ramo
Composició del tribunal:	Responsable del Grup de Recerca: Santiago Royo Royo
	Representant del Servei de Personal Esther Alsina Salas

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Desenvolupar un dispositiu mèdic per al cribratge i monitoreig de la visió.

REQUISITS

Títol de doctorat

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Òptica i Optometria

Especialitat Professional

Coneixements

Psicofísica.
Disseny i anàlisi d'estudis clínics.

Idiomes Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

Programació d'Android: (Kotlin), HTML, React, i MySQL.

Experiència Professional

En el desenvolupament de dispositius mèdics en ciències de la visió.
Implementació d'algoritmes psicofísics de la visió.
Disseny i anàlisi d'estudis clínics.
Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Funcions

Desenvolupar proves psicofísiques de la visió en un entorn Web i Android.
Dissenyar i analitzar estudis de validació.
Escriure articles científics.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS