



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-234

DADES DE L'OFERTA	
<b>Unitat Adscripció:</b>	Física
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques <b>Grup:</b> 1 <b>CLT:</b> O
<b>Retribució bruta anual:</b>	38.321,48 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 10 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 6 mesos <b>Data Inici:</b> 10/10/2023
DADES DEL PROJECTE	
<b>Nom del projecte:</b>	<i>“Treball de col·laboració entre Vall d’Hebron, Fundació PROBITAS i UPC per desenvolupar un sistema de diagnòstic de baix cost per la malària – Suport informàtica a BIOCOM-SC”</i>
<b>Informació del projecte</b>	<a href="https://imaging.upc.edu/en">https://imaging.upc.edu/en</a>
<b>Codi:</b> R-02050	<b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/146572">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/146572</a>
PROCÉS DE SELECCIÓ	
<b>Inscripció:</b>	Les persones interessades haureu d’omplir el <a href="#">formulari</a> . Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s’han de reportar al correu electrònic: <a href="mailto:concursos.psr@upc.edu">concursos.psr@upc.edu</a>
<b>Termini de presentació de sol·licituds:</b>	25 de setembre de 2023
<b>Composició del tribunal:</b>	<b>Representant unitat:</b> Daniel López Codina <b>Suplent:</b> Clara Prats Soler <b>Representant del Servei de PDI:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Representant del Comitè PasL:</b> Per determinar
<b>Data constitució del tribunal:</b>	27 de setembre de 2023 a les 11:30 hores mitjançant l’eina Google Meet
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista:</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 2 d’octubre de 2023. 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 150-748-234

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Liderar el projecte de diagnòstic automàtic de malària i altres malalties tropicals i gestionar les bases de dades d'epidemiologia.

#### Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar algorismes d'intel·ligència artificial per al reconeixement d'imatges biomèdiques, optimització del microscopi robotitzat.
- Realitzar el desenvolupament de pàgines web amb eines interactives per a epidemiologia.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria informàtica o equivalent
- **Especialitat** Biomèdica

#### Coneixements

- Gestió de bases de dades.
- Elaboració de pàgines web interactives.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*



#### Competències Tècniques

- Anàlisis d'imatges i impressió 3D.

#### Competències Organitzatives

- Direcció tècnica de projectes de recerca.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-234

### Competències Funcionals

- Treball interdisciplinari.

### Experiència Professional

- En l'àmbit de la salut pública.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.