



## PERSONAL DE RECERCA 150-723-149

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció** Ciències de la Computació

**Perfil genèric** Personal Investigador Director Assimilat

**Tipologia contractual:** Contracte d'activitats científicotècniques

**Retribució bruta anual** 41.054,37 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** 37,50 h./set.

**Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**  
2 anys **Data Inici:** 1-01-2024

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte**

**Informació del projecte**

**Codi:** S-00300

**Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/166285>

### 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](mailto:concursos.psr@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds** 27 de novembre de 2023

**Procés de selecció** El procés de selecció preveu, inicialment, una valoració curricular dels candidats/de les candidates.

**Convocatòria a la prova i/o entrevista**

En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes 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.**



## PERSONAL DE RECERCA 150-723-149

### REQUISITS

- Títol de doctorat en Informàtica.

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Liderar les activitats del grup de recerca encaminades a l'obtenció de recursos pel finançament de les activitats de recerca amb els objectius dels grups: KEMLg (UPC) i del grup P&M (IRI). Així com garantir que els esforços de recerca estiguin en línia amb la missió de la Universitat i el compliment de les normes ètiques, les regulacions i les polítiques universitàries (relacionades amb experimentació amb humans, gestió de dades i IA responsable).

#### Funcions a desenvolupar

- Identificar oportunitats de finançament.
- Liderar les sol·licituds de subvenció i donar suport a altres investigadors en la mateixa tasca.
- Coordinar i gestionar recursos i iniciatives de suport a projectes de recerca.
- Informar de resultats i participar en publicacions científiques.
- Promoure la institució com a centre de recerca d'excel·lència.
- Supervisar la integritat de la recerca i el compliment ètic, especialment pel que fa a l'ús de la IA i la robòtica.
- Donar suport a les iniciatives de transferència tecnològica.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Ciències de la Computació
- **Especialitat** Intel·ligència artificial

#### Coneixements

- Robòtica en el camp de l'assistència i la salut.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- *Tenir coneixement de la xarxa en l'ecosistema de recerca català en el sector assistencial i de la salut.*



## PERSONAL DE RECERCA 150-723-149

### Competències Tècniques

- Tecnologies assistencials.
- Aplicacions de les diferents tècniques de IA.

### Competències Organitzatives

- Gestió de recursos (pressupostos, instal·lacions de laboratori i equipament).
- Redacció de publicacions científiques i informes de subvencions, així com la presentació de resultats de projectes.
- Gestió de dades de projectes.
- Supervisió el compliment de la recerca amb els estàndards ètics, les regulacions i les polítiques universitàries i el compliment de l'ètica de la IA.

### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

### Experiència Professional

- En el lideratge de sol·licituds de subvencions amb múltiples socis locals o internacionals.
- En la participació i gestionant projectes de recerca de programes nacionals, estatals i europeus (FP6, FP7, AAL, H2020, Horizon Europe).
- 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 type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input checked="" 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 type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input checked="" type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes