



## PERSONAL DE RECERCA 150-952-036

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció** Centre de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia (CRAHI)

**Perfil genèric** Personal Investigador Director Assimilat

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

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

**Jornada:** 37,5 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 2 anys  
**Data Inici:** 1/7/2023

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte**

**Informació del projecte**

**Codi:** R-01208 **Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/104897>

### PROCÉS DE SELECCIÓ

**Inscripció:** Les persones interessades hauran 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** 22 de maig 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 150-952-036

### REQUISITS

- Títol de doctorat en Enginyeria civil

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Dirigir els treballs de recerca del CRAHI en diversos projectes finançats.

#### Funcions a desenvolupar

- Calibrar models hidrològics amb dades reals.
- Desenvolupar eines per a la integració de dades radar.
- Desenvolupar sistemes integrats de previsió d'inundacions.
- Elaborar informes d'alt contingut científicotècnic.
- Participar com a director de recerca de projectes públics i privats.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria civil
- **Especialitat**

#### Coneixements

- Modelització Hidrològica.
- Mesura de pluja per radar.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- 

#### Competències Tècniques

- Programació avançada en llenguatge IDL.

#### Competències Organitzatives

- Projectes d'R+D públics i privats.



## PERSONAL DE RECERCA 150-952-036

### Competències Funcionals

- Persona orientada a la investigació.
- Capacitat de lideratge.

### Experiència Professional

- En la redacció de treballs de recerca i informes de recerca en projectes europeus.
- En projectes nacionals i internacionals d'I+D.
- Haver participat en congressos de nivell internacional.
- Haver publicat articles científics en revistes internacionals.
- Haver fet una estada en un centre estranger.
- 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 checked="" type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes