



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-154

### DADES DE LA PLAÇA

<b>Unitat</b>	Teoria Senyal i Comunicacions
<b>Projecte</b>	"L-Band: On the continuity of L-band satellite missions: new paradigms in products and Applications"
<b>Informació del projecte</b>	
<b>Perfil genèric</b>	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
<b>Grup 2</b>	<b>Contracte</b> Obra i Servei
<b>Retribució bruta anual</b>	27.542,56 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada</b> Completa	<b>Durada prevista:</b> 6 mesos <b>Fins:</b>

### DADES DE LA CONVOCATÒRIA

#### Procediment de presentació de candidatures:

Les persones interessades hauran d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a [https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos\\_117\\_ca.html](https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos_117_ca.html), imprimir el resguard que rebreu a la adreça electrònica que ens hagueu indicat i presentar-lo en un registre públic de la UPC o en una oficina de correus mitjançant el procediment de "correu administratiu". El resguard d'enviament, en el cas del correu administratiu, ens l'heu d'enviar escanejat a [concursos.psr@upc.edu](mailto:concursos.psr@upc.edu).

#### Composició del tribunal

**Unitat:** Mercè Vall-Llossera **Suplent:** Nùria Duffo  
**UALRS:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Comitè:** Per determinar

### CALENDARI

<b>Termini de presentació de sol·licituds</b>	5 de desembre
<b>Constitució del tribunal</b>	11 de desembre de 2018 a les 10.15 hores a la sala de reunions del CTT, planta soterrani 1, edifici Vèrtex
<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 17 de desembre de 2018. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats / preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

### RESULTAT FINAL

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-154

### Requisits:

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

### Descripció del lloc de treball:

#### Missió:

- Desenvolupar els codis numèrics, eines i conceptes matemàtics de la dinàmica oceànica y del sòl.

#### Funcions a desenvolupar:

- Desenvolupar els codis numèrics eficients per el anàlisi de la dinàmica oceanogràfica y de la terra.
- Desenvolupar les funcions especials de la física i la matemàtica per a determinar el comportament físic de l'oceà i de la zona de terra.

### Perfil Específic

**Especialitat:** Físiques

**Subespecialitat:** Ciències de la terra

#### Coneixements:

- Física aplicada en ciències de la terra, principalment en Oceanografia Física, Meteorologia i Geofísica.
- Tractament de dades de satèl·lit a diferents bandes de freqüència, com infrarroig tèrmic, microones.
- Català, castellà i angles parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques:

- MatLab, Fortran, Bash i R,
- Utilització d'editors de text com Latex i Beamer, per a la producció de documentació tècnica i articles.

---

#### Valoració del currículum vitae:

- |                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| - Coneixements                | màxim 3.5 |
| - Competències tècniques      | màxim 2   |
| - Competències organitzatives | màxim 0.5 |
| - Experiència professional    | màxim 4   |



### Competències Organitzatives:

### Experiència en:

- Teledetecció i tractament de dades de satèl·lit.

### Etales de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" type="checkbox"/>	Etape primerenca menys de 4 anys
<input 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 checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes