

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-042

### DADES DE LA PLAÇA

<b>Unitat</b>	Física
<b>Projecte</b>	“Nuevas TECnologías para el estudio de la diversidad y dinámica de componentes aeroBIOLógicos y de su pronóstico en base a la METeorología .”
<b>Informació del projecte</b>	
<b>Perfil genèric</b>	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
<b>Grup 1</b>	<b>Contracte</b> Obra i Servei
<b>Retribució bruta anual</b>	32.822,38 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada</b> 25 h./set.	<b>Durada prevista:</b> 3 mesos <b>Fins:</b>

### DADES DE LA CONVOCATÒRIA

<b>Procediment de presentació de candidatures:</b>	Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari “on line” que trobareu a <a href="https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos_117_ca.html">https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos_117_ca.html</a> , 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 <a href="mailto:concursos.psr@upc.edu">concursos.psr@upc.edu</a> .
<b>Composició del tribunal</b>	<b>Unitat:</b> Marta Alarcón Jordán <b>Suplent</b> <b>UASLR:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Comitè:</b> Per determinar

### CALENDARI

<b>Termini de presentació de sol·licituds</b>	8 d'abril de 2019
<b>Constitució del tribunal</b>	9 d'abril de 2019 a les 10.30 hores a la sala de reunions del Servei de Personal, a la 3a. pl. de l'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 25 d'abril de 2019. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats / preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-042

### Requisits:

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

### Descripció del lloc de treball:

#### Missió:

- Treballar en el desenvolupament del projecte del MINECO, ja esmentat. (TECBIOMET).

#### Funcions a desenvolupar:

- Preparar les bases de dades de pol·len i meteorològiques.
- Aplicar eines estadístiques a l'estudi de la influència de la meteorologia extrema sobre els nivells de bioaerosols (pol·len, espores, al·lèrgens i microartròpods).
- Preparar i validar un model operacional per al pronòstic de les concentracions de pòl·lens.
- Col·laborar en la interpretació i difusió de resultats.

### Perfil Específic

**Especialitat:** Física

**Subespecialitat:** Física Aplicada

#### Coneixements:

- Programació Matlab, Python.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques:

- Mesures meteorològiques.
- Tècniques de mesures .

---

#### Valoració del currículum vitae:

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



### Competències Organitzatives:

- Habilitats comunicatives.

### Experiència en:

- Treball per projectes.

### Etapes de la carrera professional

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

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" type="checkbox"/>	Etapa 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