

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-166

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció	Física				
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca				
Tipologia contractual	Obra i Servei	Grup	1	CLT	U
Retribució bruta anual	33.560,86 €/anuals (per jornada completa)				
Jornada 4h./set.	Data Inici: 01/09/2020	Data fi: 31/12/2002			

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte *“Nuevas TECnologías para el estudio de la diversidad y dinámica de componentes aeroBIológicos y de su pronóstico en base a la METeorología “*

Informació del projecte <http://lap.uab.cat/aerobiologia>; <http://www.eas-aerobiology.eu/>

Codi J-02380

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal. Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds 27 de juliol de 2020

Composició del tribunal
Representant unitat: Marta Alarcón Jordán
Suplent: Cristina Periago Oliver
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal 29 de juliol de 2020 a les 09:45 hores mitjançant l'eina Google Meet.

Convocatòria a la prova i/o entrevista En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 7 de setembre de 2020. 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 150-748-166

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- 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) i preparació i validació d'un model operacional per al pronòstic de les concentracions de pòl·lens. P

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 pol·lens.
- Col·laborar en la interpretació i difusió de resultats.

2

Perfil Professional

- **Estudis** Física
- **Especialitat** Física Aplicada

Coneixements

- Meteorologia
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Programació MatLab,
- Python

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Autoorganització en el treball.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-166

Competències Personals

- Iniciativa, autonomia, organització

Experiència Professional

- 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 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