

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-203

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció:** Física

**Perfil genèric:** Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca

**Tipologia contractual:** Obra i Servei      **Grup:** 2      **CLT:** U

**Retribució bruta anual:** 29.653,86 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** 17 h./set.

**Data Inici:** 20/2/2022

**Data fi:** 19/8/2022

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** *“Efectos de similaridad, heterogeneidad e interdependència en el comportamiento colectivo de sistemas complejos artificiales y naturales (SHICOBÉ) “*

#### Informació del projecte:

**Codi:** J02688

**Convocatòria:** Europa Redes y Gestores - Europa Centros Tecnológicos 2019

### 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:** 14 de febrer de 2022

**Composició del tribunal:**  
**Representant unitat:** Romualdo Pastor Satorras  
**Suplent:** Joaquim Trullàs i Simó  
**Representant del Servei de Personal:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 16 de febrer de 2022 a les 9:45 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 de de 2022. 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.**

### RESULTAT FINAL

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-203

### Requisits

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

### Descripció del lloc de treball

#### Missió

- Col·laborar en l'estudi del moviment col·lectiu de peixos realitzant la captació, digitalització i anàlisi de dades de vídeos de moviment de peixos, i l'anàlisi numèric de les trajectòries així obtingudes.

#### Funcions a desenvolupar

- Realitzar l'extracció de dades de vídeos de peixos en moviment.
- Digitalitzar vídeos de peixos en moviment
- Realitzar la Interpretació biològica i de comportament de les dades obtingudes.

### Perfil Professional

- **Estudis** Grau en Psicologia, Biologia o equivalent

#### Coneixements

- Extracció i anàlisi d'imatges biològiques
- Biologia i comportament animal .
- Anàlisi de dades.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- Programació en llenguatge estadístic R.

#### Competències Organitzatives

- Orientació a la millora.

#### Competències Personals

- Treball en equip.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-203

### Experiència Professional

- En extracció i anàlisi d'imatges biològiques.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

