



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-124-015

DADES DE L'OFERTA	
Unitat Adscripció:	Càtedra UNESCO de Sostenibilitat
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte de treball durada determinada vinculat a programes finançats amb fons europeus: Grup: 1 CLT: U
Retribució bruta anual:	34.540,58 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 14 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 6 mesos Data Inici: 7/9/2022
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	<i>"Ensure fair NEXUS transition for climate change adaptation and sustainable development implementation based on coupled nature-based systems and bioeconomy."</i> - SureNexus
Informació del projecte	https://www.unescosost.org/
Codi: E-01708	Convocatòria: Horizon 2020 Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/819689
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
Termini de presentació de sol·licituds:	5 de setembre de 2022
Composició del tribunal:	Representant unitat: Jordi Morató Farreras Suplent: Javier Álvarez del Castillo Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	7 de setembre de 2022 a les 09:00 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 12 de setembre 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.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-124-015

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar un entorn web per a l'execució de models basats en SDLPS. Adaptació del lloc web per a l'execució d'aquests models de simulació.

Funcions a desenvolupar

- WP5. Factors facilitadors. Tasca 5.1. Dades i incertesa.
- WP6. Living Labs (Pilots). Tasca 6.2. Implementació de conjunts en entorns específics.
- WP6. Living Labs (Pilots). Tasca 6.3. Fertilització creuada per a l'optimització NEXUS en conjunts.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Llicenciatura en biotecnologia
- **Especialitat** Sostenibilitat de la UPC

Coneixements

- Avançat del software .NET.
- Avançat de NECADA software.
- Avançat de SDLPS Web software.
- Hyper-V.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Doctorat en Sostenibilitat*

Competències Tècniques

- VisualStudio.
- ASPNET.
- C#
- C++
- Team Foundation

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-124-015

Competències Organitzatives

- Desenvolupament de projectes europeus.
- Habilitats d'escriptura acadèmica.

Competències Funcionals

- Treball de equip.
- Raonament crític.

Experiència Professional

- Desenvolupament de projectes en el sector TIC.
- Projectes de simulació.
- Projectes de sostenibilitat.
- Preparació i presentació d'informes.
- Experiència en funcions similars a les descrites, específicament en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant a la universitat com al sector privat.