



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-124-014

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: 15 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 6 mesos	Data Inici: 01/07/2022	

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" (SURENEXUS PRIMA)</i>
Informació del projecte	https://www.unescosost.org
Codi: E-01708	Convocatòria: HE: Horizon Europe Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/793916

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:	13 de juny de 2022
Composició del tribunal:	Representant unitat: Jordi Morató Farreras Suplent: Javier Álvarez del Castillo Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	15 de juny 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 20 de juny 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 150-124-014

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar la modelització emprant el llenguatge SDL i el sistema de simulació SDLPS.

Funcions a desenvolupar

- WP5. Factors habilitants. Tasca 5.1. Dades i incertesa.
- WP6. Treball de laboratori. Tasca 6.2. Implementació de SETs en entorns específics.
- WP6. Treball de laboratori. Tasca 6.3. Fecundació creuada per a l'optimització de NEXUS.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Ciències de la Computació
- **Especialitat** Sostenibilitat

Coneixements

- Resiliència urbana i canvi climàtic.
- Anàlisi multinivell de sistemes socioecològics i tècnics.
- Transicions de sostenibilitat i econòmica circular.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Programació SDL i SDLPS (nivell avançat),
- Simulació (nivell avançat),
- Simulation modeling,
- SDL.
- C++.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-124-014

Competències Organitzatives

- Planificació del treball
- Assoliment i treball per objectius
- Habilitats en el us dels aplicatius informàtics

Competències Funcionals

- Treball en equip
- Pensament crític

Experiència Professional

- Treball en projectes europeus i nacionals.
- Projectes de sostenibilitat que impliquin simulació i cooperació.
- Redacció d'informes i articles per a publicacions.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.