

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-224

DADES DE L'OFERTA	
Unitat Adscripció:	Enginyeria Civil i Ambiental
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: 29 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 6 mesos Data Inici: 15/9/2022
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	<i>"Production of Bioestimulants, Biofertilizers, Biopolymers and Bioenergy from OLIVE oil chain residues and byproducts. 4BIOLIVE" - PCI2021-121979</i>
Informació del projecte	https://gemma.upc.edu/
Codi: J-02826	Convocatòria: «Programación conjunta internacional» Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/812926
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:	25 de juliol de 2022
Composició del tribunal:	Representant unitat: Marianna Garfí Suplent: Ivet Ferrer Martí Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	27 de juliol de 2022 a les 11:15 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 6 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 150-751-224

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Realitzar l'anàlisi de la sostenibilitat, anàlisi d'impacte ambiental i socio-econòmic de productes i processos en l'àmbit de l'enginyeria civil i ambiental. Recuperació de recursos a partir de residus i aigües residuals: biogàs i biofertilitzants en el context rural de països de baixos ingressos i a la regió Mediterrània.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar la recollida de dades (entrevistes).
- Efectuar l'anàlisi del cicle de vida (ACV) ambiental i social, anàlisis de la sostenibilitat i multi-criteri (MIVES).
- Dur a terme la disseminació de resultats (congressos, articles).

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Ambiental
- **Especialitat**

Coneixements

- Anàlisi de la Sostenibilitat.
- Anàlisi de Cicle de Vida Social i Ambiental.
- Anàlisi multi-criterio (MIVES).
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster en Enginyeria Ambiental.*

Competències Tècniques

- Software SimaPro, Gabi, Open LCA, AutoDesk (Autocad, Civil3D), EASETECH MIVES.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-224

Competències Organitzatives

- Responsabilitat social per a la gestió de residus.

Competències Funcionals

- Capacitat en treballar en equip.
- Comunicació oral i escrita.
- Empatia i participació en projectes de cooperació al desenvolupament.

Experiència Professional

- Haver participat en xarxes internacionals.
- Tenir publicats articles científics.
- Desenvolupament de la anàlisi de la sostenibilitat, Anàlisi del cicle de vida Ambiental i social.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

**Proyecto de investigación financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la
Unión Europea NextGenerationEU/PRTR**