



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-753-035

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA		
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca		
Tipologia contractual:	Obra i Servei	Grup:	2 CLT: U
Retribució bruta anual:	29.389,10 €/anuals (per jornada completa)		
Jornada:	35 h./set.	Data Inici:	20/9/2021 Data fi: 19/11/2021 Durada prevista:

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Estructuració d'una filial per a la valorització transfronterera de les canyes de blat de moro y de gira-sol per a la construcció"

Informació del projecte: <https://www.savasco-poctefa.eu/>

Codi: E-05086 **Convocatòria:** [Euraxess](#)

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades hauran 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: 6 de setembre de 2021

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Mariana Palumbo Fernández
Suplent: Anna Maria Lacasta
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 8 de setembre de 2021 a les 11.30 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 13 de setembre de 2021. 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 150-753-035

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Estructurar un sector de la construcció transfronterer basat en les tiges de blat de moro i gira-sol.

Funcions a desenvolupar

- Avaluar, sobre la base de l'Anàlisi de Cicle de Vida, l'impacte ambiental, econòmic i social dels productes i de la cadena de subministrament. Aquesta avaluació requerirà la creació d'un inventari i de la recopilació de dades a través dels agents implicats en el sector. En una segona etapa, caldrà seleccionar els indicadors ambientals (energia, GEH, esgotament de recursos, contaminació de l'aigua i de l'aire, etc.), microeconòmics (cost global, etc.) i socials (impacte social local, etc.) més rellevants per a l'anàlisi. Per a això s'utilitzarà el programari SIMAPRO o similar. S'identificaran les oportunitats però també els riscos i amenaces vinculades a l'activitat. L'objectiu final serà l'establiment d'un full de ruta per al desenvolupament sostenible de el sector. L'objectiu d'aquest document serà assessorar els promotors de projectes. Per això inclourà recomanacions tècniques, estratègiques i de comercialització per promoure el desenvolupament futur i el manteniment del sector a llarg termini.
- Identificar i posar en contacte els diversos productors d'agregats de gira-sol i blat de moro i als agents implicats en l'aplicació i la prescripció de productes de construcció. Per a això, s'organitzaran reunions amb els diferents agents del territori i s'elaborarà una llista d'actors associats a la xarxa. Es tractarà llavors de forjar i mantenir els vincles entre els actors de la xarxa i informar-los, en particular, de l'evolució de el projecte. En aquest marc, la persona candidata seleccionada haurà de col·laborar en l'organització de jornades d'intercanvi entre els actors, en la producció d'un document audiovisual i en la creació d'una plataforma que permeti el desenvolupament i el manteniment de la xarxa més enllà del període d'execució de el projecte. També col·laborarà en l'organització d'un esdeveniment final de capitalització que reunirà els diferents actors de el sector, així com als representants institucionals dels territoris implicats. Finalment, aquesta part de la missió ha de conduir a la creació d'una associació que reuneixi als agricultors, els professionals de la construcció, els laboratoris i les institucions per tal de formalitzar l'estructuració del sector i constituir un instrument per defensar els seus interessos, federar i donar suport a les empreses i els territoris per al seu desenvolupament més enllà de el període d'execució del SAVASCO.
- Crear eines de formació universitària i professional a partir dels prototips construïts en el marc de les altres accions del projecte. Aquesta tasca es durà a terme en col·laboració amb l'equip Serious Game Research Lab de l'Institut National Universitaire Champollion. Gràcies a la seva experiència, es desenvoluparan activitats educatives interactives i digitals per promoure la difusió de coneixements relatius al sector de l'edificació i, en particular, a la utilització de productes de construcció a base de blat de moro i gira-sol.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-753-035

Perfil Professional

- **Estudis** Arquitectura Enginyeria, Ciències Ambientals
- **Especialitat**

Coneixements

- Avaluació ambiental de productes i processos industrials, preferentment en l'àmbit dels materials de construcció
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.
- Bon nivell de francès

Competències Tècniques

- Avaluació ambiental, econòmica i social de productes i tenir coneixements avançats de Simapro o similar.
- camp del màrqueting, la divulgació científica o la gestió comunitària (maneig de xarxes socials).

Competències Organitzatives

- Avaluació de documents científics, tècnics, de comunicació i de capacitació: s'espera que tingui bones aptituds de redacció.

Competències Personals

- Habilitats interpersonals i de comunicació
- Ment oberta i mostrar curiositat sobre les noves problemàtiques que planteja el desenvolupament sostenible, en particular en relació als aspectes econòmics, culturals i socials.

Experiència Professional

- En l'anàlisi de cicle de vida, en particular en materials de construcció d'origen biològic o agro-materials.
- Haver participat en campanyes de recollida de dades per a elaboració d'inventaris d'ACV.
- Desenvolupament i manteniment de la xarxa, requereixen una competència de dinamització en l'àmbit relacional.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-753-035

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