

## PERSONAL DE RECERCA 150-753-047

DADES DE L'OFERTA	
<b>Unitat Adscripció</b>	Tecnologia de l'Arquitectura
<b>Perfil genèric</b>	Personal Investigador Ordinari Assimilat
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques
<b>Retribució bruta anual</b>	33.809,64 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 37,5 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 18 mesos
	<b>Data Inici:</b> 1/4/2023
DADES DEL PROJECTE	
<b>Nom del projecte</b>	<i>"Producción local de materiales de construcción con tierra y actividades formatives" - TED2021-129705B-C32</i>
<b>Informació del projecte</b>	<a href="https://qicited.upc.edu/ca/recerca/projectes/projectes-competitius">https://qicited.upc.edu/ca/recerca/projectes/projectes-competitius</a> <a href="https://qicited.upc.edu/en/research/projects/competitive-r-d-i-projects">https://qicited.upc.edu/en/research/projects/competitive-r-d-i-projects</a>
<b>Codi:</b> J-02977	<b>Convocatòria:</b> Proyectos Estratégicos Orientados a la «Transición Ecológica y a la Transición Digital» <b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/75305">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/75305</a>
PROCÉS DE SELECCIÓ	
<b>Inscripció:</b>	Les persones interessades haureu d'omplir el <a href="#">formulari</a> . Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: <a href="mailto:concursos.psr@upc.edu">concursos.psr@upc.edu</a>
<b>Termini de presentació de sol·licituds</b>	1 de març de 2023
<b>Procés de selecció</b>	El procés de selecció preveu, inicialment, una valoració curricular dels candidats/de les candidates.
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes la comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats /preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.  <b>Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica google-meet.</b>

## PERSONAL DE RECERCA 150-753-047

### REQUISITS

- Títol de doctorat en Arquitectura

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Desenvolupar i implementar formacions i activitats relacionades amb les diferents tècniques constructives realitzades amb terra i materials naturals.

#### Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar i implementar cursos formatius, dirigits principalment a l'alumnat universitari (d'arquitectura tècnica i arquitectura), però també a batxillerat i cicles formatius, ESO i primària, i famílies, orientats a fer conèixer:
  - les propietats de la terra.
  - les tècniques de construcció amb terra i altres materials naturals.
- Desenvolupar i implementar cursos formatius especialitzats, dirigits als professionals de la construcció que intervenen tant en la construcció d'obra nova com en la rehabilitació de construccions realitzades amb terra (ram de paleta, instal·lacions tècniques, etc.), orientats a saber com treballar amb la terra i materials naturals.
- Desenvolupar i implementar cursos formatius especialitzats, dirigits a arquitectes i arquitectes tècnics, orientats a saber com dissenyar i com dur a terme la direcció d'obra d'una construcció amb terra i materials naturals.
- Desenvolupar i implementar cursos de divulgació, orientat als usuaris de les construccions fetes amb terra, per conèixer el manual de bon ús de l'edificació.
- Resumir els resultats obtinguts en informes, redactar articles científics i redactar propostes per obtenir finançament extern.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Doctorat en Arquitectura i titulat en arquitectura tècnica / Màster d'arquitectura de terra
- **Especialitat** Sistemes constructius amb terra i materials naturals

#### Coneixements

- Específics de construcció, i en particular de construcció en terra.
- Català, castellà, francès i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*



## PERSONAL DE RECERCA 150-753-047

### Competències Tècniques

- Tècniques constructives amb terra i materials naturals.

### Competències Organitzatives

- Capacitat comunicadora a diferents nivells, des de divulgatius fins a tècnic, especialitzat en construcció amb terra i materials naturals.
- Capacitat de treball autònom.
- Capacitat organitzativa.
- Actitud proactiva davant dels problemes a resoldre.
- Capacitat d'elaboració de documents científics, tècnics, de comunicació i de capacitació.

### Competències Funcionals

- Esperit obert i interès pels materials de construcció.
- Capacitat de treball i innovació.

### Experiència Professional

- Realització de tallers formatius amb diferents tècniques constructives amb terra i materials naturals, a diferents col·lectius (nens, adolescents, adults en atur, professionals de l'edificació).
- Docent en estudis universitaris d'arquitectura i arquitectura tècnica.
- Haver participat en construccions d'obra nova, i rehabilitacions d'edificis realitzats amb terra i materials naturals.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

#### 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 checked="" type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes

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

