

Codi de l'oferta: 30267359999

Nom de l'oferta: Postdoctoral fellowship for documentary research and fieldwork for the ERC-Starting grant CAMPS project

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Projectes Arquitectònics

Contracte d'activitats científicotècniques **Etape Investigadora:** R-2

Condicions laborals: **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 1 any

Perfil Genèric: Personal Investigador Postdoctoral Assimilat

Retribució bruta anual: 23.829,68 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 1-04-2025

Jornada: 37,5 h./set. **Horari previst:**

Àmbits de coneixement Arquitectura humanitària

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "HORIZON - 101222330 - CAMPS - Enhancing Resilient Refugee Settlements through Innovative Spatial Information Contributions"

Web del projecte:

Nom del grup de recerca:

Línia de Recerca:

Codi projecte: E-01981 **Convocatòria:** HE - Projectes ERC

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/409490>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 2 de març de 2026

Desenvolupament del procés selectiu

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretària del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura. El tribunal realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà publica la convocatòria mitjançant la web <https://talenthub.upc.edu/en/jobs>.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o l'entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-Meet.

DADES DEL TRIBUNAL

Responsable de la contractació:	Nerea Amorós Elorduy
Composició del tribunal:	
Director/a del Departament:	Jaime José Ferrer Forés
Representant del Servei de Personal	Lourdes Moreno de Francisco

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Liderar i donar suport al projecte CAMPS de producció i anàlisi avançada de dades espacials, amb un enfocament en la teledetecció d'imatges de satèl·lit, la cartografia urbana i arquitectònica basada en l'aprenentatge automàtic, els SIG i la fotogrametria amb drons per a resultats 3D d'estudis de casos específics. Aquesta funció contribueix directament al desenvolupament d'un atlas espacial comparatiu d'alta resolució dels camps de refugiats de llarga durada mitjançant la integració d'imatges de satèl·lit, dades espacials recollides al camp i informació participativa.

REQUISITS

Títol de doctorat

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Doctorat en Arquitectura, Urbanisme i Geografia**Especialitat Professional****Coneixements**

Estudis humanitaris i d'emergència; estudis de desenvolupament.
Anàlisi socioespacial.
Disseny urbà i arquitectònic.
Sostenibilitat holística; resiliència ambiental.
Recerca qualitativa de mètodes mixtos.

Idiomes Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.*Es valorarà:**Coneixements en altres idiomes: Francès, Suahili, Àrab, Urdú, Paixtú, etc.*

Presentació de la carta de motivació d'una pàgina que descrigui com l'experiència i les habilitats específiques del sol·licitant poden donar suport a les tasques descrites a la descripció del lloc de treball i fer avançar el projecte i els objectius de CAMPS.

Competències Tècniques

Anàlisi de dades i metodologies estadístiques.
Eines visuals: Adobe Suite, Tableau, Maya, Rhino etc.
Codificació: R/Python.
SIG: QGIS o ArcGIS, CAD o eines de cartografia.
Ús de mètodes etnogràfics i participatius de recerca en treball de camp.

Experiència Professional

Haver participat o liderat treball de camp en entorns urbans o rurals diversos i complexos.
En anàlisi qualitativa, comparació de casos creuats i interpretació espacial multiescalar.
En mètodes participatius, observació espacial i recopilació de dades basada en disseny.
Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Funcions

Contribuir al desenvolupament i el perfeccionament de l'agenda de recerca, els marcs i les metodologies de CAMPS per a activitats de treball de camp i de gabinet, garantint la coherència entre estudis de casos i fases.

Supervisar i participar en investigacions espacials, etnogràfiques i participatives multiescalars en camps de refugiats, gestionant la logística, els estàndards ètics i la participació de les parts interessades.

Col·laborar en la creació de mapes espacials detallats mitjançant SIG, imatges de satèl·lit, dades de drons i diagrames, donant suport en anàlisis regionals comparatius.

Organitzar i analitzar dades qualitatives com ara entrevistes i notes, garantint una gestió, emmagatzematge i anonimització adequats de les dades d'acord amb els protocols.

Difondre resultats de recerca: coescriptura d'articles acadèmics, generació de materials per a conferències i polítiques i contribució a publicacions d'accés obert.

Ajudar en el reclutament, la formació i la tutoria d'investigadors i assistents locals, i donar suport a la coordinació entre els socis del projecte.

Mantenir uns estàndards ètics elevats en totes les activitats de recerca, garantint el consentiment informat, la protecció de dades i el control de qualitat en tot moment.

Altres requisits a considerar

Capacitat per treballar i liderar equips en contextos multiculturals i disposició per viatjar.

Forta motivació per dur a terme investigacions independents dins del marc temàtic CAMPS.

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

Resum del projecte

El projecte CAMPS, finançat per la beca ERC Starting Grant i dirigit per la professora Nerea Amorós Elorduy, opera dins del Departament de Projectes de l'Escola d'Arquitectura (ETSAB) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Amb una durada de cinc anys, aquesta iniciativa de recerca duu a terme una anàlisi exhaustiva, comparativa i multiescalar dels camps de refugiats de llarga durada, integrant mètodes arquitectònics, urbans, etnogràfics, geogràfics i participatius. El seu objectiu és desenvolupar un atlas espacial d'accés obert d'aquests camps, generar noves perspectives teòriques sobre els estudis sobre refugiats i urbans, i informar polítiques sobre la sostenibilitat dels assentaments i la resiliència dels ecosistemes. L'estudi examina les característiques espacials, el creixement i les experiències viscudes dins dels camps a tot el món, utilitzant estudis urbans, arquitectura, geografia humana, etnografia, teledetecció i enfocaments participatius. Els objectius clau inclouen la creació del primer atlas espacial global dels camps de refugiats de llarga durada, documentar la seva evolució a múltiples escales i explorar com les condicions espacials impacten en la resiliència, la sostenibilitat i la vida quotidiana, alhora que incorporen les perspectives i els imaginaris de les poblacions afectades.