

## PERSONAL INVESTIGADOR POSTDOCTORAL UNITAT DE GEOARQUEOLOGIA

La Fundació Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES-CERCA) és un centre de recerca, amb seu a Tarragona, creat el 2004 dins del programa CERCA de la Generalitat de Catalunya, ([www.iphes.cat](http://www.iphes.cat)). Els seus objectius són la recerca, la docència i la socialització del coneixement en la Prehistòria i l'Evolució Humana en l'àmbit nacional i internacional. Actualment, l'IPHES-CERCA està format per un equip d'unes 70 persones entre personal investigador, personal tècnic de suport a la recerca i personal de gestió i administració.

L'IPHES-CERCA compta amb la menció HR Exellence in Research de la Comissió Europea, que fa palès el seu compromís, mitjançant el Pla d'Acció HRS4R, amb les bones pràctiques, la transparència i la igualtat d'oportunitats en tots els seus processos de selecció ([www.iphes.cat/hr-exellence-research](http://www.iphes.cat/hr-exellence-research)). Ens complau considerar a totes les persones candidates qualificades per al lloc de treball, sense tenir en compte la seva raça, color, religió, sexe, orientació sexual, identitat de gènere, origen nacional, edat, discapacitat o qualsevol altra situació protegida per la llei estatal o local aplicable, compromisos adquirits pel centre a través de les mesures del seu Pla d'Igualtat vigent. La selecció es realitzarà mitjançant l'ús de curriculum vitae cec, garantint el principi de no discriminació i la millor adequació entre la formació acadèmica (estudis específics) i les activitats de recerca a desenvolupar.

L'IPHES-CERCA ha obtingut el finançament del Programa Investigo, corresponent a subvencions públiques destinades a la contractació per part d'organismes públics de recerca, universitats públiques, centres tecnològics i altres entitats públiques i privades que participin en un projecte de recerca, de persones joves demandants d'ocupació en la realització d'iniciatives de recerca i innovació, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, per a l'any 2022 (BDNS 608313) (DOGC núm. 8598 – 3.2.2022).

## UBICACIÓ ORGÀNICA, DEPENDÈNCIA JERÀRQUICA

La persona contractada estarà ubicada orgànicament a l'Àrea de Recerca de l'IPHES-CERCA. Les tasques específiques de la persona contractada estaran supervisades directament per les persones responsables de la unitat de Geoarqueologia.

## REQUISITS MÍNIMS:

- Tenir 16 anys o més i no haver complert els 30 anys.
- Estar en situació de desocupació i inscrit/a com a demandant d'ocupació al SOC, en el moment de la contractació.
- No haver tingut relació contractual amb l'entitat beneficiària en el termini dels 6 mesos immediatament anteriors a l'inici del contracte.
- Disposar de la titulació mínima de la plaça objecte del contracte.

## REQUISITS ESPECÍFICS:

**Estudis mínims:** Doctors/res en Arqueologia, Geociències, Enginyers i Arquitectes afins a Sistemes d'Informació Geogràfica.

**Experiència:** Es valoraran els coneixements previs en sistemes d'anàlisi geogràfica, ús de bases de dades i geodatabases, cartografia vectorial (CAD), geoestadística i anàlisi espacial i fotogrametria.

**Idiomes:** Nivell intermedi d'anglès. Es valorarà el coneixement de català i castellà.

**Informàtica:** Els candidats/es han de tenir coneixements, al menys a nivell usuari, en l'ús dels següents softwares: ArcGis, Autocad, Metashape, Office (word, power point i excel) i Adobe.

**Carnet de conduir i predisposició a la mobilitat.**

## ALTRES COMPETÈNCIES A VALORAR:

- Capacitat d'organitzar i planificar.
- Capacitat de treball en equip.
- Capacitat de comunicació i d'iniciativa.
- Habilitats interpersonals, bona relació amb els companys/es.

## TASQUES ESPECÍFIQUES A REALITZAR:

La finalitat del lloc de treball sol·licitat és organitzar i analitzar el registre de les estructures de combustió (EC) dels assentaments del paleolític mig final de l'Abric Romaní de Capellades (45.000-60.000 BP). Les tasques principals previstes es basen en obtenir una representació gràfica de la distribució de les EC de cada nivell arqueològic i subnivells (I fins a R, 10 nivells), i una base de dades homogènia dels trets morfològics i microestratigràfics extrets dels treballs de camp. Les tasques d'anàlisi tracten de classificar estructures de combustió mitjançant geoestadística sobre la conveniència (idoneïtat), anàlisis d'anells i sectors amb el material arqueològic inventariat seleccionat, i organitzar una geodatabase dedicada a les EC com a xarxa de calor.

Entre les seves **funcions principals** hi haurà les següents:

- **Mantenir** l'arxiu de la documentació de camp de les EC manuscrita i la fotografia digital.
- **Compilar** l'arxiu digital de la planimetria topogràfica, fotogrametria i la microestratigrafia basada en CAD de les EC de cada nivell arqueològic i subnivells.
- **Actualitzar** la base de dades existent amb els trets planimètrics i microestratigràfics de les EC.
- **Manejar** bases de dades del registre arqueològic per a ser analitzades.
- **Analitzar** la planimetria dels assentaments neandertals en base a una classificació de l'ús del foc en les EC dels nivells arqueològics.
- **Generar** un arxiu digital consultable que reservi i difongui l'accés obert a la producció científica.

## OFERIM:

- **Nº vacants:** 1
- **Tipus de contracte:** Temporal.
- **Durada del contracte:** 2 anys a jornada completa (40h/setmanals).
- **Sou brut:** 24.950 euros bruts anuals, repartits en 12 pagues.
- **Jornada flexible:** entrada entre 8-9,30 i sortida entre 16-17,30h.

## PRESENTACIÓ DE CANDIDATURES

Per correu electrònic a: [jobs@iphes.cat](mailto:jobs@iphes.cat)

Referència de l'oferta: **INVESTIGO\_GEOARQUEOLOGIA**

- Un únic arxiu pdf que contingui: (1) Carta de presentació d'un màxim d'una pàgina, (2) currículum vitae d'un màxim de tres pàgines.

\*Totes les candidatures presentades sense la documentació requerida anteriorment, seran descartades del procés de selecció.

**Data límit de presentació de candidatures:** 1 de novembre de 2022

**Incorporació previsible:** 1 de desembre de 2022.

**Sol·licituds de més informació:** Telèfon: (+34) 977 943 003. Correu electrònic: [jobs@iphes.cat](mailto:jobs@iphes.cat)

Finançat per