

**PERSONAL TÈCNIC DE SUPORT DIRECTE A LA RECERCA EN LA GESTIÓ DE FOTOGRAFIA
CIENTÍFICA, FOTOGAMETRIA, ESCANEIG I GESTIÓ DE MODELS 3D DE MATERIALS
ARQUEOPALEONTOLÒGICS**

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). 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 96 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 Excellence 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-excellence-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 garantint el principi de no discriminació i la millor adequació entre la formació acadèmica (estudis específics) i les activitats de recerca a desenvolupar.

TASQUES A REALITZAR

L'activitat fonamental a desenvolupar per la persona contractada serà la gestió del Laboratori de Fotografia científica de l'IPHES-CERCA. Això inclou bàsicament la realització de fotografies i escaneig 3D de materials arqueopaleontològics i la gestió de les bases d'imatges i dels models 3D. També implica la seva participació en totes les fases que conformen el cicle de treball relacionat amb la documentació gràfica arqueològica (treball de camp, treball de laboratori, publicacions científiques, etc.). Així mateix, el treball de la persona contractada hauria de contribuir a potenciar l'aplicació de la fotogrametria i de l'escaneig 3D a la recerca, la difusió i la museografia en l'àmbit de l'arqueologia prehistòrica.

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

- Fotografia de les col·leccions arqueopaleontològiques procedents de diversos projectes de recerca, dipositades temporalment a l'IPHES-CERCA.
- Fotogrametria i escaneig 3D dels materials arqueopalontològics més rellevants, tant des del punt de vista de la recerca com del de la divulgació i la posada en valor museogràfic.
- Documentació gràfica de les col·leccions osteològiques del centre.
- Suport a la documentació gràfica durant el treball de camp (excavacions arqueològiques).
- Preparació de documentació gràfica per a publicacions científiques.
- Seguiment fotogràfic de l'activitat científica a les instal·lacions del centre, en els àmbits que puguin afavorir la visibilitat institucional.
- Gestió de la base d'imatges del centre i dels models 3D, donant també suport a les d'accés obert en procés d'implementació.
- Gestió de l'accés i ús dels usuaris interns i externs de la sala de fotografia del centre.
- Manteniment i gestió de l'equipament fotogràfic.

UBICACIÓ ORGÀNICA:

La persona contractada estarà ubicada orgànicament a l'Àrea de Serveis Científic i Tècnics de l'IPHES-CERCA.

REQUISITS ESPECÍFICS:

- Formació específica relacionada amb el camp de la fotografia (Cicle Formatiu de Grau Superior en imatge o formació equivalent).
- Experiència en fotografia científica i/o de béns culturals.
- Coneixements en fotogrametria i sistemes d'escaneig 3D.
- Coneixement avançat en programes de tractament d'imatges (Adobe Photoshop o similar), i coneixement bàsic de software de fotogrametria (Agisoft PhotoScan) i de tractament de models 3D (Meshlab, Geomagic...).
- Experiència prèvia en gestió de repositoris d'imatges.

REQUISITS VALORABLES:

- Nivell bàsic d'anglès (certificacions no necessàries, però recomanables).

- Experiència prèvia en entorns de recerca dins l'àmbit del patrimoni cultural.
- Predisposició a la mobilitat per participar en treball de camp, fora del lloc de residència habitual.

ALTRES COMPETÈNCIES A VALORAR:

- Atenció al detall.
- Sentit de la responsabilitat i compromís.
- Iniciativa.

OFERIM:

- **Nº places:** 1
- **Jornada:** Jornada: 40h/setmanals horari flexible entrada de 8:00 a 9:30 i sortida de 16:00 a 17:30

PRESENTACIÓ DE CANDIDATURES

Al correu electrònic jobs@iphes.cat, indicant a l'assumpte de l'email: IPHES_SCT_IMATGE

Cal presentar la següent documentació:

- Carta de Motivació
- Curriculum vitae

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

Incorporació: A partir del 02/04/2024

Data límit de presentació de sol·licituds: 15/03/2024

DIFUSIÓ DE LA CONVOCATÒRIA

La convocatòria es donarà a conèixer a la pàgina web de l'IPHES, durant 15 dies naturals i es farà difusió a través de les xarxes socials.

<https://www.iphes.cat/job-opportunities>