

## PERSONAL DE SUPORT A LA GESTIÓ DE FOTOGRAFIA CIENTÍFICA, FOTOGRAMETRIA I ESCANEIG 3D DE MATERIALS ARQUEOPALEONTOLÒGICS

La Fundació Institut Català de Paleoeologia Humana i Evolució Social (IPHES) és un centre de recerca, amb seu a Tarragona, creat el 2004 dins del programa CERCA de la Generalitat de Catalunya, (<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. L'IPHES està format per un equip de recerca multidisciplinar, estructurat per abastar diferents disciplines de les ciències de la vida i la terra i la seva aplicació per a l'estudi de l'evolució humana a nivell cultural, ecològic i climàtic.

Actualment, IPHES està format per un equip d'unes 70 persones entre personal investigador, tècnics de suport a la recerca, personal de gestió, administració i suport tècnic general.

El contracte està finançat per l'ajut de referència PEJ2018-005216-A de la convocatòria *ayudas para la promoción de empleo joven e implantación de la Garantía Juvenil en I+D+i en el Subprograma Estatal de Incorporación, del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad en I+D+i, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020*, i compta amb el **cofinançament del Fons Social Europeu (FSE)**.

Aquesta convocatòria està destinada a impulsar la contractació laboral de personal de gestió de la I+D, amb titulació universitària o FP en entitats de recerca del sector públic, a fi de millorar la seva formació i ocupabilitat i, al mateix temps, reforçar les activitats de recerca de les institucions i els serveis de gestió de la recerca.

<http://www.ciencia.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.dbc68b34d11ccb5d52ffeb801432ea0?vgnextoid=a8aaacd7f79b2610VgnVCM1000001d04140aRCRD&vgnextchannel=deef865dd69b2610VgnVCM1000001d04140aRCRD>.

### UBICACIÓ ORGÀNICA, SUPERVISIÓ

La persona contractada donarà suport a les tasques de gestió pel funcionament del Laboratori de Fotografia. Les tasques específiques de la persona contractada relacionades amb aquest laboratori estaran supervisades directament pel seu tutor d'empresa. La supervisió i coordinació general anirà a càrrec de la responsable dels Serveis Científics Tècnics.

### TASQUES ESPECÍFIQUES A REALITZAR

1. Fotografiat de les col·leccions arqueopaleontològiques emmagatzemades temporalment a l'IPHES, procedents de diversos projectes de recerca.
2. Fotogrametria i escaneig 3D dels materials arqueopaleontològics més rellevants, tant des del punt de vista de la recerca com del de la divulgació i la posada en valor museogràfic.
3. Documentació gràfica de les col·leccions osteològiques del centre.

4. Suport a la documentació gràfica durant el treball de camp (excavacions arqueològiques)
5. Preparació de documentació gràfica per a publicacions científiques
6. Seguiment fotogràfic de l'activitat científica a les instal·lacions del centre, en els àmbits que puguin afavorir la visibilitat institucional.
7. Gestió de la base d'imatges del centre.
8. Manteniment i gestió de l'equipament fotogràfic del centre.

## REQUISITS

- **Edat:** més de 16 anys i menys de 30 anys
- Estar inscrit en el fitxer del **Sistema Nacional de Garantia Juvenil**
- **Estudis:** FP Grau Superior en imatge o similar
- **Experiència:** Es valorarà l'experiència en fotografia científica i/o de béns culturals, en fotografia digital, tractament d'imatge i gestió de bases d'imatges, en fotogrametria i sistemes d'escaneig 3D i la disponibilitat per desplaçar-se, viatjar i realitzar treball de camp en jaciments arqueològics.
- **Idiomes:** Nivell bàsic d'anglès.
- **Informàtica:** Els candidats han de tenir coneixements, almenys a nivell usuari, en l'ús dels següents softwares: Office (Word, Power Point i Excel), bases de dades (Filemaker Pro). Nivell 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...)

*També es valoraran les següents qualitats:*

- Capacitat de gestionar una unitat específica d'un servei tècnic
- Interès per les necessitats quant a documentació gràfica de les diferents disciplines científiques desenvolupades al centre
- Proactivitat i iniciativa
- Capacitat de treball en equip.

## OFERIM

- **Número de vacants:** 1
- **Durada del contracte:** 2 anys a jornada completa (40h/setmanals), amb 3 mesos de prova.
- **Sou brut:** 15.000 euros bruts anuals.
- **Jornada flexible:** entrada de 8-9,30 i sortida de 16-17,30h.
- **Pla de formació:** la persona contractada es beneficiarà del pla de formació contingut i d'obligat compliment dins l'ajuda financadora del contracte, referència PEJ2018-005216-A. El pla de formació inclou els següents mòduls:

- A. **Mòdul M1 Formació per al lloc de treball, per al desenvolupament professional i per al desenvolupament personal:** Supervisat pel tutor. La formació en aquests tres camps va interrelacionada, ja que un adequat desenvolupament personal i la motivació per part del centre i el seu tutor, permetran a la persona contractada millorar els seus resultats en el treball i, conseqüentment, a realitzar-se professionalment.
- Introducció en les necessitats específiques de les diferents disciplines científiques desenvolupades al centre, amb participació d'especialistes en Tecnologia Lítica, Paleoantropologia, Paleontologia, Zooarqueologia i Tafonomia, Geoarqueologia, Arqueobotànica i Restauració i Conservació.
  - Fotografia científica, tractament d'imatges i bases de dades d'accés obert.
  - Aplicació de la fotogrametria i de l'escaneig 3D a la recerca, la difusió i la museografia en l'àmbit de l'arqueologia prehistòrica.
  - Coneixement del cicle de treball relacionat amb la documentació gràfica arqueològica (treball de camp, treball de laboratori, treball de gabinet, publicacions científiques, divulgació i museografia).
- B. **Mòdul M2 Cursos de Prevenció de Riscos Laborals (segons la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de Riscos Laborals):** Formació dels treballadors dirigits a millorar el coneixement de l'abast real dels riscos derivats del treball i la forma de prevenir-los i evitar-los, de manera adaptada a l'activitat concreta que realitza el treballador. Seran cursos anuals de primers auxilis (2h), actuacions en cas d'emergència (2h) i prevenció de riscos en els laboratoris (2h). Tots els cursos seran en horari laboral i en les instal·lacions del centre.
- C. **Mòdul M3 Curs d'Anglès:** presencial (1h/setmana durant 6 mesos), a les instal·lacions del centre, en horari laboral, amb grups reduïts i de nivell similar. Classes teòriques i de conversa amb professores natives adaptades a les necessitats laborals del treballador.
- D. **Mòdul M4 Avaluació i monitorització del progrés.** Coordinat per la responsable dels Serveis Científics Tècnics. Consistirà en la supervisió de l'acompliment de la formació establerta mitjançant reunions trimestrals participades per la persona contractada amb el tutor, que tindran com a resultat informes de seguiment i un informe final.

## PRESENTACIÓ DE CANDIDATURES

Les persones candidates han d'enviar un correu electrònic a [jobs@iphes.cat](mailto:jobs@iphes.cat) indicant en l'assumpte la referència FOTOGRAFIA PEJ2018-005216-A, la següent documentació:

- Carta de presentació
- CV

**Data límit de presentació de candidatures:** 13 d'octubre de 2019

**Incorporació previsible:** 1 novembre de 2019