

## PERSONAL INVESTIGADOR POSTDOCTORAL EN ISÒTOPS ESTABLES I MICRODESGAST DENTAL

La Fundació Institut Català de Paleoeologia 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 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](http://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 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 Biomarcadors.

### 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/es en Arqueologia, Geociències o Biologia.

**Experiència:** Experiència en el anàlisi del microdesgast dental i/o de isòtops estables.

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

**Informàtica:** processadors de textos, de dades i d'imatges.

**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:

L'equip del Laboratori d'Arqueologia Molecular de l'IPHES es centra en l'ús d'anàlisis d'isòtops estables i microdesgast dental per tal d'investigar la interacció de les espècies humanes amb animals, plantes i paisatges. S'aborden preguntes sobre la dieta, els paleoambients, la paleoecologia i la mobilitat de les poblacions humanes del passat en estreta relació amb tots els projectes desenvolupats a l'IPHES. La major part de la recerca es centra en el Paleolític, però també col·laborem en projectes sobre jaciments del Pliocè i de l'Holocè. Anàlitzem mostres animals, tant arqueològiques com modernes. El treball es basa en mesuraments isotòpics ( $\delta^{13}C$ ,  $\delta^{15}N$ ,  $\delta^{18}O$ ) i anàlisis quantitatives de microdesgast. El laboratori està equipat amb les instal·lacions per a preparar una àmplia varietat de mostres. També tenim accés a un microscopi confocal per a l'anàlisi de textura de microdesgast dental (DMTA). Els usuaris del laboratori inclouen estudiants de màster i de doctorat, una investigadora postdoctoral i un investigador sènior.

La persona seleccionada participarà en la recerca del Laboratori d'Arqueologia Molecular de l'IPHES en estreta col·laboració amb l'investigador principal a càrrec del laboratori i haurà de presentar un projecte de recerca ben desenvolupat. S'espera que la persona seleccionada atregui fons competitiu com a IP de projectes, que participi de manera activa en el treball de camp i que presenti els resultats de la seva recerca en congressos nacionals i internacionals. S'espera també que treballi en col·laboració estreta amb el personal existent, comunicant-se de manera efectiva amb membres d'altres unitats de recerca de l'IPHES per tal de generar i liderar projectes de recerca mentre desenvolupa el seu propi perfil de recerca.

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

- Desenvolupar, realitzar i publicar **recerques independents i col·laboratives** sobre isòtops estables i microdesgast dental.
- Iniciar i mantenir **projectes de col·laboració d'alt nivell** amb institucions que realitzin recerques en àrees relacionades.
- Assegurar la **captació de recursos** per al finançament de projectes de fons nacionals i internacionals com a IP.
- Contribuir a la **formació i supervisió de postgraus** (estudiants de màster i doctorat).
- Comunicar els resultats i implicacions de la recerca realitzada a tots els nivells, incloent-hi la comunitat acadèmica i el públic en general en el marc de les **activitats de divulgació** desenvolupades en el IPHES.

## 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\_BIOMARCADORS**

- 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