

PERSONAL INVESTIGADOR POSTDOCTORAL EN ISÓTOPOS ESTABLES Y MICRODESGASTE DENTAL

La Fundació Institut Català de Paleoeologia Humana i Evolució Social (IPHES-CERCA) es un centro de investigación, con sede en Tarragona, creado el 2004 dentro del programa CERCA de la Generalitat de Catalunya, (www.iphes.cat). Sus objetivos son la investigación, la docencia y la socialización del conocimiento en la Prehistoria y la Evolución Humana en el ámbito nacional e internacional. Actualmente, l'IPHES-CERCA está formado por un equipo de unas 70 personas entre personal investigador, personal técnico de soporte a la investigación y personal de gestión y administración.

El IPHES-CERCA cuenta con la mención HR Excellence in Research de la Comisión Europea, que pone de manifiesto su compromiso, mediante el Plan de Acción HRS4R, con las buenas prácticas, la transparencia y la igualdad de oportunidades en todos sus procesos de selección (www.iphes.cat/hr-excellence-research). Nos complace considerar a todas las personas candidatas cualificadas para el puesto de trabajo, sin tener en cuenta su raza, color, religión, sexo, orientación sexual, identidad de género, origen nacional, edad, discapacidad o cualquier otra situación protegida por la ley estatal o local aplicable, compromisos adquiridos por el centro a través de las medidas de su Plan de Igualdad vigente. La selección se realizará mediante el uso de curriculum vitae ciego, garantizando el principio de no discriminación y la mejor adecuación entre la formación académica (estudios específicos) y las actividades de investigación a desarrollar.

El IPHES-CERCA ha obtenido la financiación del Programa Investigo, correspondiente a subvenciones públicas destinadas a la contratación por parte de organismos públicos de investigación, universidades públicas, centros tecnológicos y otras entidades públicas y privadas que participen en un proyecto de investigación, de personas jóvenes demandantes de ocupación en la realización de iniciativas de investigación e innovación, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, para el año 2022 (BDNS 608313) (DOGC núm. 8598 – 3.2.2022).

UBICACIÓN ORGÁNICA, DEPENDENCIA JERÁRQUICA

La persona contratada estará ubicada orgánicamente en el Área de Investigación del IPHES-CERCA. Las tareas específicas de la persona contratada estarán supervisadas directamente por las personas responsables de la unidad de Biomarcadores

REQUISITOS MÍNIMOS:

- Tener 16 años o más y no haber cumplido los 30 años.
- Estar en situación de desocupación e inscrito/a como demandante de ocupación en el SOC, en el momento de la contratación.
- No haber tenido relación contractual con la entidad beneficiaria en el plazo de los 6 meses inmediatamente anteriores al inicio del contrato.
- Disponer de la titulación mínima de la plaza objeto del contrato.

REQUISITS ESPECÍFICS:

Estudios mínimos: Doctores/ras en Arqueología, Geociencias o Biología.

Experiencia: Experiencia en el análisis del microdesgaste dental y/o de isótopos estables.

Idiomas: Nivel intermedio de inglés. Se valorará el conocimiento de catalán y castellano.

Informática: Procesadores de textos, de datos y de imágenes.

Permiso de conducir y predisposición a la movilidad.

OTRAS COMPETENCIAS A VALORAR:

- Capacidad de organizar y planificar
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Capacidad de comunicación e iniciativa.
- Habilidades interpersonales, buena relación con los compañeros/ras.

TAREAS ESPECÍFICAS A REALIZAR:

El equipo del Laboratorio de Arqueología Molecular del IPHES se centra en el uso del análisis de isótopos estables y microdesgaste dental para investigar la interacción de las especies humanas con animales, plantas y paisajes. Se abordan preguntas sobre la dieta, los paleoambientes, la paleoecología y la movilidad de las poblaciones humanas del pasado en estrecha relación con todos los proyectos desarrollados en el IPHES. La mayor parte de la investigación se centra en el Paleolítico, pero también colaboramos en proyectos sobre yacimientos del Plioceno y el Holoceno. Analizamos muestras de animales, tanto arqueológicas como modernas. El Trabajo se basa en mediciones isotópicas ($\delta^{13}C$, $\delta^{15}N$, $\delta^{18}O$) y análisis cuantitativos de microdesgaste. El laboratorio está equipado con las instalaciones para preparar una amplia variedad de muestras. También tenemos acceso a un microscopio confocal para el análisis de textura de microdesgaste dental (DMTA). Los usuarios del laboratorio incluyen estudiantes de máster y de doctorado, una investigadora postdoctoral i un investigador senior.

La persona seleccionada participará en la investigación del Laboratorio de Arqueología Molecular del IPHES en estrecha colaboración con el investigador principal a cargo del laboratorio y deberá presentar un proyecto de investigación bien desarrollado. Se espera que la persona seleccionada atraiga fondos competitivos como IP de proyectos, que participe de manera activa en el Trabajo de campo y que presente los resultados de sus investigaciones en congresos nacionales e Internacionales. Se espera también que trabaje en colaboración estrecha con el personal existente, comunicándose de manera efectiva con miembros de otras unidades de investigación del IPHES con el objetivo de generar y liderar proyectos de investigación mientras desarrolla su propio perfil de investigación.

Entre sus **funciones principales** estarán las siguientes:

- Desarrollar, realizar y publicar **investigaciones independientes y colaborativas** sobre isótopos estables y microdesgaste dental.
- Iniciar y mantener **proyectos de colaboración de alto nivel** con instituciones que realcen investigaciones en áreas relacionadas.
- Asegurar la **captación de recursos** para la financiación de proyectos de fondos nacionales o internacionales como IP.
- Contribuir a la **formación y supervisión de postgrados** (estudiantes de máster y doctorado).
- Comunicar los resultados y implicaciones de la investigación realizada a todos los niveles, incluyendo la comunidad académica y el público en general en el marco de las **actividades de divulgación** desarrolladas en el IPHES.

OFRECEMOS:

- **Nº vacantes:** 1
- **Tipo de contrato:** Temporal.
- **Duración del contrato:** 2 años a jornada completa (40h/semanales).
- **Sueldo bruto:** 24.950 euros brutos anuales, repartidos en 12 pagas.
- **Jornada flexible:** entrada entre 8-9,30 y salida entre 16-17,30h.

PRESENTACIÓN DE CANDIDATURAS

Por correo electrónico a: jobs@iphes.cat

Referencia de la oferta: **INVESTIGO_BIOMARCADORS**

Documentación a adjuntar:

- Un único archivo pdf que contenga: (1) Carta de presentación de una página como máximo, (2) currículum vitae de tres páginas como máximo.

*Todas las candidaturas presentadas sin la documentación requerida anteriormente, serán descartadas del proceso de selección.

Fecha límite de presentación de candidaturas: 1 de noviembre de 2022.

Incorporación previsible: 1 de diciembre de 2022.

Solicitudes de más información: Teléfono: (+34) 977 943 003. Correo electrónico: jobs@iphes.cat

Finançat per