



# CENIEH

Centro Nacional de Investigación  
sobre la Evolución Humana

## **BASES REGULADORAS Y CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA FINANCIAR CONTRATOS PREDOCTORALES 2019:**

El Consorcio CENIEH informa que en relación con el proyecto PGC2018-093925-B-C31 concedido por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, y por resolución de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación publicada en el BOE de 11 de octubre de 2019, se ofrece la oportunidad de obtener una ayuda para la realización de un contrato predoctoral para la formación de doctores en el marco de dicho proyecto, a todos/as aquellos/as candidatos/as que deseen realizar una tesis doctoral con el siguiente título y objetivos.

*Dinámica del sistema kárstico de la Sierra de Atapuerca: controles sedimentarios y geomorfológicos a través de Resonancia Paramagnética Electrónica (ESR), analíticas sedimentarias y geoquímicas*

Entre los objetivos finales del trabajo estarán caracterizar y correlacionar los procesos de formación del sistema kárstico y sus niveles arqueostratigráficos, estudiar los procesos de sedimentación, sus tasas, así como su relación con eventos climáticos globales. En este trabajo se analizará la sedimentología y cronología de varios eventos geomorfológicos y sedimentarios de la sierra de Atapuerca a través de la Resonancia Paramagnética Electrónica (ESR), combinado con análisis sedimentológicos y geoquímicos, para caracterizar los sedimentos, determinar la procedencia de los mismos, y analizar su influencia en los cálculos de edad de los sedimentos.

---

**DESTINATARIOS:** El Perfil del candidato es un/a Licenciado/a en Ciencias Geológicas, Físicas, Químicas, con interés o experiencia en estudios geológicos del Cuaternario y evolución humana.

**PLAZO de PRESENTACION DE LA SOLICITUD:** El plazo finaliza el 7 de noviembre a las 14:00 horas

---

Información de la Convocatoria:

[http://www.ciencia.gob.es/stfls/MICINN/Ayudas/PE\\_2017\\_2020/PE\\_Promocion\\_Talento\\_Empleabilidad/Subprograma\\_Estatal\\_Formacion\\_IDi/FICHEROS/Resolucion\\_convocatoria\\_predoctoral\\_2019.pdf](http://www.ciencia.gob.es/stfls/MICINN/Ayudas/PE_2017_2020/PE_Promocion_Talento_Empleabilidad/Subprograma_Estatal_Formacion_IDi/FICHEROS/Resolucion_convocatoria_predoctoral_2019.pdf)

Los candidatos interesados tienen que registrarse el siguiente enlace siguiendo las instrucciones del manual de uso: <https://sede.micinn.gob.es/ayudaspredoctorales/>

---

Los/las interesados/as pueden ponerse en contacto con los responsables del proyecto, José María Bermúdez de Castro ([josemaria.bermudezdecastro@cenieh.es](mailto:josemaria.bermudezdecastro@cenieh.es)) y María Martín ([maria.martinon@cenieh.es](mailto:maria.martinon@cenieh.es)).

---