



Universidad  
de Jaén

Departamento de Geología

## **Contrato postdoctoral en el Departamento de Geología y Centro de Estudios Avanzados en Ciencias de la Tierra, Energía y Medio Ambiente**

### **Datos del proyecto en que se integra el contrato:**

Título: Hipertermales - eventos de variaciones bruscas de temperaturas y concentraciones de CO<sub>2</sub> atmosférico en contextos de cambio global acelerado

Equipo multidisciplinar con investigadores de las universidades de Jaén, Granada, Complutense, Zaragoza y Bristol.

### **Datos del contrato:**

Contrato de investigador postdoctoral

Duración: hasta 15 meses (mayo 2021 – julio 2022, aproximadamente)

### **Ámbito de la investigación a realizar:**

Geoquímica y Estratigrafía de materiales del Aptiense y tránsito Paleoceno-Eoceno: Caracterización paleoambiental y paleoclimática.

### **Actividades a realizar:**

Toma de muestras a partir de testigos de sondeo y campo.

Procesamiento y análisis de muestras (Isótopos estables, biomarcadores, elementos traza, bioestratigrafía, otros.)

Análisis de datos, discusión de resultados y elaboración de trabajos científicos.

### **Requisitos para optar al contrato:**

Doctorado en el ámbito de Ciencias de la Tierra (Estratigrafía, Geoquímica...).

Grado en Geología o afín, de una universidad española o bien homologado en España.

### **Criterios de selección:**

Experiencia investigadora: publicaciones en revistas científicas y otras publicaciones, actividad investigadora pre y post doctoral.

Experiencia profesional.

Otros méritos.

Afinidad con la investigación a realizar.

Interés por integrarse en el equipo de trabajo del proyecto.

### **Contacto:**

José Manuel Castro, Departamento de Geología y CEACTEMA, Universidad de Jaén

Email: [jmcastro@ujaen.es](mailto:jmcastro@ujaen.es)