Contrato FPI para la realización de una Tesis Doctoral sobre la primera metalurgia de bronce

Institución: Universidad de Granada
Salario bruto: 16.250€ en las dos primeras anualidades, 17.410€ en la tercera anualidad y 21.760€ en la última.
Dedicación: Tiempo Completo
Fecha de apertura de la convocatoria: 13 de Octubre 2020, 14 h
Cierre de la Convocatoria: **27 de Octubre 2020, 14 h**

Desde la Universidad de Granada (UGR) nos complace anunciar la convocatoria de un contrato financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación en el marco del antiguo Programa de Formación del Personal Investigador (antiguas FPI) vinculado al proyecto: **Metal y Ámbar II: Circulación de Bronce y Ámbar en el Sureste Peninsular durante la Edad del Bronce (PID2019-108289GB-I00)**, lo que brindará una excelente oportunidad para combinar investigación y formación.

El proyecto está liderado por Mercedes Murillo-Barroso (UGR) y el doctorado será supervisado conjuntamente por ella e Ignacio Montero Ruiz (CSIC). El proyecto cuenta con la colaboración de colegas de instituciones líderes a nivel mundial como la Universidad de Cambridge, el Museo Británico, el Museo Arqueológico Nacional o el Instituto de Arqueología de la UCL que aportarán un apoyo adicional. Se espera que el/la estudiante seleccionado se integre y sea un miembro activo de las comunidad académicas y de investigación, además de realizar estancias anuales de investigación financiadas en instituciones extranjeras (hasta 5 meses/año).

Resumen del Proyecto

Metal y Ámbar II: Circulación de Bronce y Ámbar en el Sureste Peninsular durante la Edad del Bronce (PID2019-108289GB-I00)

El proyecto estudiará los modelos de circulación de dos recursos escasos y muy valorados en la Prehistoria Reciente de la Península Ibérica: el ámbar y el bronce. El doctorado se centrará en la metalurgia del bronce abordando tres objetivos generales con especial foco en la cultura argárica:

1) Conseguir una mejor resolución cronológica de la aparición de los primeros bronces.

2) Abordar el suministro de bronce (o estaño) y sus diferentes circuitos de intercambio, y

3) Evaluar los mecanismos de intercambio así como su valoración y uso social.

Para abordarlos se han establecido una serie de objetivos específicos: como establecer si los objetos de bronce fueron de importación o de fabricación local (opciones que no se excluyen mutuamente, por lo que se medirá el peso de una y otra); establecer la procedencia de los objetos de bronce y su similitud o discrepancia con objetos de bronce de otras regiones ibéricas (con especial atención al NE Ibérico), representar redes de intercambio o áreas de influencia en el suministro de bronces (o estaño); contrastar la explotación de los recursos locales y la posible existencia de redes de intercambio regionales y suprarregionales

operando simultáneamente; así como la mejor difusión del registro metalúrgico de las Colecciones Siret depositadas en el Museo Arqueológico Nacional y el Museo Británico.

Cada uno de estos objetivos requiere una metodología específica que implica el uso de una amplia variedad de técnicas analíticas de otras disciplinas como la geología o la química, lo que hace que este proyecto sea inherentemente interdisciplinar.

La colaboración entre geólogos, arqueólogos, químicos y dos de las principales entidades de difusión de la arqueología como son el Museo Arqueológico Nacional y el Museo Británico supondrá implícita y explícitamente una transferencia de conocimientos de unas áreas de estudio a otras y una difusión de los resultados para el público en general a través de los Museos.

La investigación empleará una variedad de métodos científicos y arqueológicos complementarios para responder a las preguntas anteriores. Se centrará en la cultura argárica como área de estudio central, capitalizando las colecciones del BM y el MAN, así como de excavaciones recientes. Se espera que el trabajo analítico involucre microscopía óptica y digital, metalografía, SEM-EDS, XRD y XRF, pero pueden ser posibles otras opciones.

El/la candidata/ha seleccionado/a tendrá acceso a las instalaciones del laboratorio de la Universidad de Granada y del CSIC.

Criterios de elegibilidad

- Para los criterios de elegibilidad consúltese la convocatoria
- Se valorará la experiencia en el análisis científico de materiales arqueológicos o patrimoniales y / o el conocimiento de la región y los períodos que abarca el proyecto.
- Los solicitantes deben poder demostrar interés, potencial y entusiasmo por desarrollar habilidades más ampliamente en la ciencia arqueológica.

Cómo solicitar el contrato

Las/los candidatas/os interesadas/os deben solicitar la admisión al doctorado en la Universidad de Granada y estar admitidos en el momento de firmar el contrato.

Las solicitudes deben realizarse online: **En la Sede Electrónica**

Guía para el solicitante: **Aquí**

Para consultas sobre el proyecto contactar con Mercedes Murillo-Barroso (murillobarroso@ugr.es)

Para consultas sobre el proceso de postulación, contactar con Juan Antonio Ruiz Rabaneda (958 244194, juanantonioruiz@ugr.es) o Rebeca Jiménez Sánchez (953244284, predoctoral@ugr.es)