

Personal Investigador Predoctoral

Posición laboral: Personal Investigador Predoctoral

Número de vacantes: 1

Fecha límite de solicitud: 15 noviembre de 2023

Fecha de inicio: enero de 2024

Duración del contrato: Contrato a plazo fijo de 4 años, a tiempo completo

Ubicación de la vacante: Universidad de Valencia, España

La Universidad de Valencia invita a presentar solicitudes para la posición de Personal Investigador Predoctoral a tiempo completo. El candidato seleccionado se unirá al área de Arqueología del Departamento de Prehistoria, Arqueología e Historia Antigua de la Universidad de Valencia, bajo la supervisión de la Dra. Carmen Cuenca-García. Un grupo de candidatos serán invitados a una entrevista, ya sea a través de Zoom o en persona. El candidato elegido recibirá orientación para presentar su solicitud a través del proceso oficial de admisiones de la Universidad de Valencia, con la convocatoria oficial prevista para noviembre/diciembre de 2023.

Oportunidades de Investigación

El candidato seleccionado desarrollará un proyecto de doctorado centrado en enfoques remotos/proximales para investigar los paisajes arqueológicos de la Edad del Hierro. El candidato será parte integral del equipo de investigación del proyecto "*SENSING IBERIANSCAPES - Revealing Iron Age Sites and Landscapes in the Iberian Peninsula*", financiado por el programa GenT. Esta iniciativa se centra en investigar comunidades protohistóricas en el Mediterráneo occidental, con el objetivo de identificar, caracterizar y modelar digitalmente estructuras encontradas tanto en el entorno construido como en el subsuelo excavado. El alcance de la investigación abarcará diversos sitios urbanos, de producción (por ejemplo, de metalurgia) y funerarios. La metodología integra una amplia variedad de métodos de prospección no destructivos, incluyendo teledetección y geofísica de superficie, complementados con técnicas más invasivas como sondeos y excavaciones dirigidas para la validación de datos, así como análisis diversos de muestras de suelo/depósitos arqueológicos.

El candidato dedicará un mínimo del 90% del tiempo a la investigación científica como parte de la preparación de la tesis doctoral y un 10% para contribuir a la investigación y otras tareas de servicio del área de Arqueología.

Tareas

- Explorar, recopilar y archivar imágenes/datos de teledetección remota/proximal.
- Aplicar métodos estadísticos para analizar datos espaciales multivariados.

- Inscribirse en el programa de doctorado del área de Arqueología y completar con éxito una tesis de doctorado al final de los 4 años.
- Participar en los seminarios y conferencias organizados en torno al proyecto.
- Publicar en revistas de alto impacto.
- Se alentará a los candidatos a participar en otros eventos relevantes en UV y a participar en conferencias académicas relevantes en España y/o en otros lugares.

Requisitos Necesarios

Título de máster en arqueología, teledetección, geofísica aplicada o cualquier disciplina relevante relacionada con el proyecto.

Habilidades requeridas

- Profundo entendimiento de las metodologías y técnicas de investigación específicas para la teledetección (remota y/o proximal), así como demostrada experiencia en la adquisición, análisis e interpretación de datos relacionados.
- Experiencia con Sistemas de Información Geográfica (SIG).
- Buenas habilidades en lengua inglesa.
- Automotivación y habilidad para trabajar en equipo.
- Buenas habilidades de gestión del tiempo.

Habilidades deseadas

- Métodos de inteligencia artificial/machine learning.
- Otras habilidades de programación.
- Experiencia en investigación (por ejemplo, publicaciones o contribuciones a conferencias).
- Certificaciones: piloto de drones, licencia de conducir.

Condiciones de Empleo

- Contrato a tiempo completo de 4 años.
- Salario bruto: 17,680.68 EUR/año (durante los tres primeros años).
- Paquete de movilidad: 6,500 EUR.

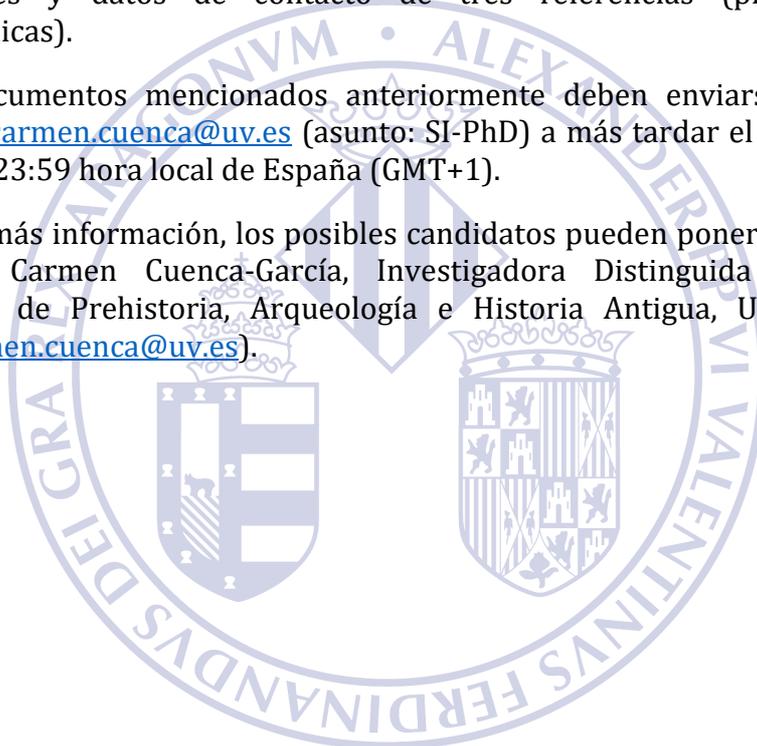
Documentos Necesarios a Presentar

- Carta de motivación (en inglés o español) explicando su idoneidad para el puesto anunciado.

- Currículum vitae en inglés o español.
- Copias de los títulos universitarios.
- Transcripciones de calificaciones.
- Nombres y datos de contacto de tres referencias (preferiblemente académicas).

Todos los documentos mencionados anteriormente deben enviarse por correo electrónico a carmen.cuenca@uv.es (asunto: SI-PhD) a más tardar el 15 noviembre de 2023, a las 23:59 hora local de España (GMT+1).

Para obtener más información, los posibles candidatos pueden ponerse en contacto con la Dra. Carmen Cuenca-García, Investigadora Distinguida (CIDEAGENT), Departamento de Prehistoria, Arqueología e Historia Antigua, Universidad de Valencia (carmen.cuenca@uv.es).



Personal Técnico de Apoyo

Posición Laboral: Personal técnico de apoyo/Asistente de investigación

Número de vacantes: 1

Fecha límite de solicitud: 31 de octubre de 2023

Fecha de inicio: Enero de 2024

Duración del contrato: Indefinido

Ubicación de la vacante: Universidad de Valencia, España

La Universidad de Valencia invita a presentar solicitudes para la posición de Asistente de Investigación a tiempo completo. El candidato seleccionado se unirá al área de Arqueología del Departamento de Prehistoria, Arqueología e Historia Antigua en la Universidad de Valencia, bajo la supervisión de la Dra. Carmen Cuenca-García. Se invitará a los candidatos destacados a una entrevista, ya sea a través de Zoom o en persona. El candidato elegido será guiado para presentar su solicitud a través del proceso de admisión oficial de la Universidad de Valencia, con la convocatoria oficial prevista en noviembre/diciembre de 2023.

Oportunidades de Investigación

El candidato seleccionado participará activamente en iniciativas de investigación de vanguardia y recibirá formación especializada. Será parte integral del equipo de investigación del proyecto "SENSING IBERIANSCAPES - Revelando Sitios y Paisajes de la Edad del Hierro en la Península Ibérica", financiado por el programa GenT. Esta iniciativa se centra en investigar comunidades protohistóricas en el Mediterráneo occidental, con el objetivo de identificar, caracterizar y modelar digitalmente estructuras encontradas tanto en el entorno construido como en el subsuelo excavado. El alcance de la investigación abarcará diversos sitios urbanos, de producción (por ejemplo, metalurgia) y funerarios. La metodología integra una amplia gama de métodos de prospección no destructivos, incluyendo teledetección y geofísica de superficie, complementados con técnicas más invasivas como sondeos y excavaciones dirigidas para la validación de datos, así como análisis de suelos completos.

Funciones

El Asistente de Investigación brindará un apoyo crucial para:

- Actividades de investigación, incluyendo revisión bibliográfica, trabajo de campo y análisis/modelado de datos.
- Gestión del proyecto, que implica la preparación de informes de progreso y el seguimiento del presupuesto del proyecto.

- Actividades de difusión, que cubren contenido del sitio web, participación en redes sociales y otras tareas basadas en las habilidades específicas del candidato seleccionado.

Requisitos Necesarios

Licenciatura en arqueología, geofísica aplicada/teledetección, geoquímica, informática o cualquier disciplina relevante relacionada con el proyecto.

Habilidades Deseadas

- Conocimientos en dos o más de las siguientes áreas:
 - Teledetección o prospección geofísica de superficie.
 - Fotogrametría u otros modelados/renderizados 3D.
 - Caracterización del suelo.
 - Sistemas de Información Geográfica (SIG).
- Buenas habilidades en lengua inglesa.
- Habilidades de programación.
- Certificaciones: piloto de drones, licencia de conducir.
- Excelentes habilidades de administración y gestión del tiempo.
- Automotivación y habilidad para trabajar en equipo.

Condiciones de Empleo

- Contrato a tiempo completo e indefinido.
- Salario bruto: 17,251.8 EUR/año.

Documentos Necesarios para la Solicitud

- Carta de motivación (en inglés o español) explicando su idoneidad para el puesto anunciado.
- Currículum vitae en inglés o español.
- Copias del título universitario.
- Nombres y datos de contacto de dos referencias.

Todos los documentos mencionados anteriormente deben enviarse por correo electrónico a carmen.cuenca@uv.es (asunto: SI-RA) a más tardar el 31 de octubre de 2023, a las 23:59 hora local de España (GMT+1).

Para obtener más información, los posibles candidatos pueden ponerse en contacto con la Dra. Carmen Cuenca-García, Investigadora Distinguida (CIDEAGENT), Departamento de Prehistoria, Arqueología e Historia Antigua, Universidad de Valencia (carmen.cuenca@uv.es).