

**SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL**  
**CONVOCATORIA 2023**  
**OFERTA DE PLAZAS**

**Solicitante: D/D<sup>a</sup>. Francisco Aguilera Benavente**

Dpto./Instituto: Departamento de Geología, geografía y Medio Ambiente. Unidad Docente de Geografía. Grupo de Investigación en Tecnologías de la Información Aplicada y análisis territorial.

Comunico que estoy interesado/a en incorporar candidatos del Subprograma Ramón y Cajal, de la convocatoria del año 2023 del Ministerio de Ciencia e Innovación por los siguientes **motivos**: (adecuación a los planes del departamento o grupo, fortalecimiento de nuevas estructuras, potenciación de líneas novedosas o estratégicas y otros aspectos que se consideren de interés):

1. Potenciación de nuevas líneas de investigación del grupo de investigación en Tecnologías de la Información Geográfica y análisis territorial. Se trata de un grupo de alto rendimiento con múltiples proyectos de investigación competitivos, que pretende potenciar líneas novedosas como el análisis de estudios urbanos a escala de detalle (con cartografía catastral), simulación urbana, procesamiento en Python y R de datos geoespaciales, geo inteligencia artificial, etc.
2. Fortalecimiento del área de geografía humana con el objetivo de poder afrontar cargas docentes futuras producto de la ampliación del máster en TIG, así como de nuevas asignaturas en el Máster en Arquitectura y en el grado en Ciencias Ambientales.

Perfil investigador requerido de los candidatos:

Se indican algunas de las líneas que deberían estar presentes en el perfil de las personas candidatas (no es sería necesario que los perfiles se correspondan con todas ellas)

Tecnologías de la Información Geográfica.

Estudios Urbanos

Modelos de simulación

Ciencia de datos espaciales

Persona de contacto: Dr. Francisco Aguilera Benavente

Dónde desea que se cuelgue su oferta en (marcar con una X):

Oferta específica de plazas de Departamentos

**Oferta específica de plazas en Grupos de Investigación X**

Teléfono: 918854442

Correo electrónico: f.aguilera@uah.es

Alcalá de Henares, 23 de mayo de 2024

Solicitante

Vº Bº Director/a del Dpto/Instituto



Universidad  
de Alcalá

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN  
Y TRANSFERENCIA

*Francisco Aguilera*

Fdo: Francisco Aguilera Benavente

Fdo: Montserrat Gómez Delgado