

**Puesto de trabajo:**

Investigador/a predoctoral

Tema: Exposición ocupacional a partículas finas y ultrafinas en entornos portuarios.  
Caracterización físico-química y toxicológica de aerosoles atmosféricos

**Funciones:**

- Campañas experimentales en los puertos de Mallorca y Castellón
- Calibración, intercomparación y mantenimiento de instrumental científico para análisis de aerosoles atmosféricos
- Análisis geoquímico de muestras de material particulado atmosférico
- Análisis de toxicidad de muestras de material particulado atmosférico
- Tratamiento estadístico de datos e interpretación de resultados
- Redacción y publicación de artículos científicos
- Presentación de resultados en congresos internacionales

**Tipo de oferta:**

Contrato predoctoral, 3 años

**Requisitos:**

- Máster en Química, Física, Ciencias Ambientales o Geología
- Buen nivel de inglés
- Disponibilidad para viajar
- Dominio de herramientas ofimáticas y software estadístico
- Motivación e iniciativa

**Se ofrece:**

Incorporación en grupo de investigación líder en contaminación atmosférica y de ambientes indoor (<https://egar.idaea.csic.es/>)

**Observaciones:**

Se valorará:

- Experiencia demostrable en publicación de informes y/o publicaciones científicas en inglés
- Experiencia en el campo de aerosoles atmosféricos
- Interés y habilidad en el trabajo de campo
- Habilidades de comunicación interpersonal, organizativas y trabajo en equipo

**Contacto:**

Para más información contactar con Mar Viana ([mar.viana@idaea.csic.es](mailto:mar.viana@idaea.csic.es))