



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Evaluación de la transición de la Química Analítica Verde a la Química Analítica Inteligente

Descripción general (resumen y metodología):

Evaluar la evolución de la **Química Analítica Verde** hacia la **Química Analítica Inteligente**, analizando sus fundamentos, principios, ventajas, limitaciones y repercusiones en el desarrollo de métodos analíticos más sostenibles, eficientes y digitalizados.

Tipología: Trabajos bibliográficos sobre el estado actual de una temática relacionada con el Grado.

Objetivos planteados:

- Realizar una revisión sistemática de la literatura científica publicada entre 2015 y 2026 sobre Química Analítica Verde e Inteligente.
- Identificar las tendencias de investigación más relevantes en la transición entre ambos enfoques.
- Analizar críticamente la evidencia científica disponible sobre las mejoras en sostenibilidad y eficiencia analítica derivadas de la adopción de tecnologías inteligentes.

Bibliografía básica:

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: BEATRIZ SUÁREZ GONZÁLEZ

Ámbito de conocimiento/Departamento: QUÍMICA ANALÍTICA

Correo electrónico: bsuarez@ugr.es

3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

Nombre y apellidos: MARÍA GRACIA BAGUR GONZÁLEZ

Ámbito de conocimiento/Departamento: QUÍMICA ANALÍTICA

Correo electrónico: mgbagur@ugr.es

4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

Nombre y apellidos:

Correo electrónico:

Nombre de la empresa o institución:

Dirección postal:

Puesto del tutor en la empresa o institución:

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos:

Correo electrónico: