



Departamento de  
Química Analítica

## Trabajo Fin de Grado

Para la realización de los Trabajos de Fin de Grado (TFG) en el Departamento de Química Analítica se están siguiendo las siguientes líneas de investigación:

- Desarrollo de sensores para la determinación de analitos de interés medioambiental, biológico, sanitario y en alimentos
- Deterioro y Tratamientos de Restauración de documento gráfico desde el punto de vista químico
- Desarrollo de metodología analítica para la determinación de disruptores endocrinos en muestras ambientales y biológicas
- Bioindicadores de la contaminación en el estudio de contaminantes químicos en medios marinos
- Desarrollo de metodologías analíticas para la determinación de contaminantes en alimentos y complementos alimenticios
- Evaluación de tratamientos de muestras para extracción de residuos en muestras alimentarias, medioambientales y clínicas
- Desarrollo de sensores y biosensores ópticos
- Desarrollo de instrumentación óptica portátil
- Desarrollo de nanomateriales y materiales nanoestructurados con aplicación en Química
- Determinación analítica de compuestos bioactivos en matrices vegetales

Es posible, previo acuerdo con el profesorado el desarrollo de un trabajo que siga otra línea de investigación.

Igualmente se desarrollan TFG bibliográficos en los cuales se trabaja en temáticas

<http://quimicaanalitica.ugr.es/>

relacionadas con los diferentes grados en los cuales son ofertados.