

- Inicio
- Docencia
- Asignaturas impartidas en Grados (Curso 16-17)

## **Asignaturas impartidas en Grados (Curso 16-17)**

Oficina Web UGR

### **GRADO EN BIOLOGÍA**

- Bases Químicas de la Biología

### **GRADO EN BIOQUÍMICA**

- Metodologías Bioanalíticas Avanzadas

### **GRADO EN BIOTECNOLOGÍA**

- Análisis Químico de Productos Biotecnológicos
- Operaciones de Laboratorio Biotecnológico

### **GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

- Evaluación de la Calidad de los Laboratorios de Análisis
- Técnicas Analíticas

### **GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES**

- Gestión y Técnicas de Control de la Contaminación Química
- Química
- Técnicas Instrumentales de Análisis Ambiental

### **GRADO EN CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES**

- Factores de Deterioro
- Materiales de Restauración Orgánicos e Inorgánicos
- Naturaleza de los Materiales I
- Técnicas de Análisis I

### **GRADO EN FARMACIA**

- Química Analítica

### **GRADO EN GEOLOGÍA**

- Química

### **GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA**

- Química Analítica
- Química Analítica Instrumental

### **GRADO EN QUÍMICA**

- Análisis Alimentario y Forense
- Control Analítico en Ambiente, Seguridad y Salud
- Laboratorio de Química Analítica
- Operaciones Básicas de Laboratorio
- Prácticas Externas
- Química Analítica I
- Química Analítica II
- Química Analítica III
- Química Analítica IV
- Química General III

## TRABAJOS 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

Sin embargo 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 relacionadas con los diferentes grados en los cuales son ofertados.

[|| Accesibilidad](#) | [Política de privacidad](#)

CEI BIOTIC | © 2017 | Universidad de Granada

Oficina Web UGR