



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Facultad de Ciencias
**LABORATORIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS Y DIAGNÓSTICO
 DE CONTAMINACIÓN DE AGUAS Y SUELOS**

SERVICIOS OFRECIDOS:

- Ingeniería y gestión ambiental:
 - Evaluación de la contaminación de suelos y aguas subterráneas.
 - Prevención y descontaminación de suelos.
 - Tratamiento de aguas residuales.
 - Gestión de residuos: Industriales, residuos sólidos urbanos (RSU) y biomásicos.
- Estudios de fermentación.
- Producción de biogás a partir de residuos biodegradables.
- Valorización de productos de origen biomásico (aprovechamiento de desechos como fertilizantes).
- Caracterización de aguas residuales y suelos contaminados.
- Análisis de metales y compuestos orgánicos en muestras de agua y en muestras sólidas.

ÁREAS DE INTERÉS:

- Estos servicios son de interés para empresas del sector de la gestión medioambiental, del sector agroalimentario y cualquier otra empresa que precise la detección de sustancias químicas en muestras sólidas y líquidas.
- Además, el laboratorio ofrece, a las empresas del sector de las energías renovables, estudios de fermentación para la producción de biogás, incluyendo el control y la determinación de la calidad del biogás producido.

EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO:



Cromatógrafo de gases Perkin
 Emler GC-Autosystem con
 detectores (FID, NPD, ECD y TCD)



Espectrómetro de Absorción
 Atómica VARIAN110



Fermentador Biostat-E

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Investigador Responsable:

Francisco García Herruzo

Teléfono de Contacto:

952 13 19 15

E-mail:

herruzo@uma.es

Web:

<http://webdeptos.uma.es/ingquimica/Contacta.htm>

Localización:

Departamento de Ingeniería Química
 Facultad de Ciencias
 Campus de Teatinos s/n
 29071 Málaga