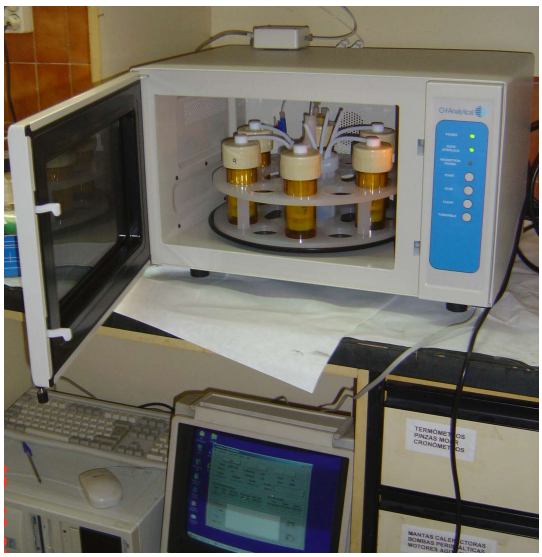
LABORATORIO DE INGENIERÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL

¿Por qué es necesario?

Las múltiples amenazas al medioambiente junto a la necesidad de optimizar el rendimiento de las explotaciones agrícolas y ganaderas exige un riguroso control de las características y de los residuos que podemos encontrar en el medio natural. El análisis de suelos, aguas y la gestión de los residuos, es hoy en día una necesidad imperiosa para poder mantener un desarrollo sostenible.

Por otro lado, nuestro laboratorio multidisciplinar incorpora un equipo de investigación puntero en enfermedades microbianas de peces.



¿Por qué venir a nuestro laboratorio?

El laboratorio de Ingeniería y Gestión Ambiental de la UMA cuenta con el más moderno equipamiento, un equipo humano altamente cualificado e interdisciplinar (Química, Biología) con un amplio currículum en estudios de suelos y aguas, de gestión de residuos, así como en microbiología de peces y desarrollo de vacunas adecuadas.

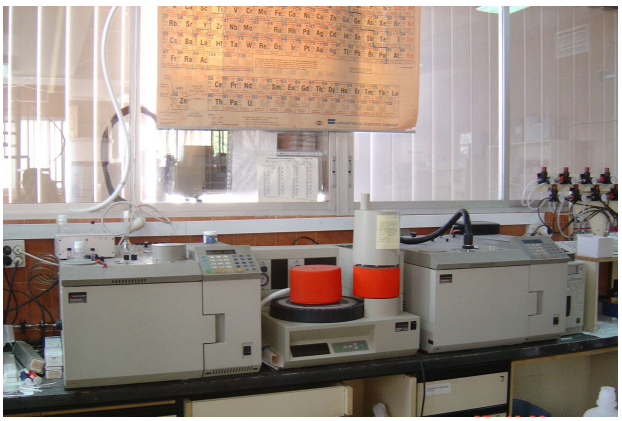
Sector de actividad

Nuestro trabajo se orienta a todas las empresas que tengan necesidad de gestionar suelos, aguas, residuos, así como a piscifactorías. Así, por ejemplo, empresas de explotación agrícola, producción química, constructoras, vertederos, etc.

Servicios de este laboratorio

Entre otros:

- Caracterización físico-química de suelos.
- Análisis de suelos en compuestos orgánicos y metales pesados.
- Análisis de aguas potables y residuales.
- Estudios de gestión de residuos.
- Diagnóstico de enfermedades microbianas de peces y desarrollo de vacunas.



CONTACTO:
Grupo GIGA. Dpto. Ingeniería Química. Fac. de Ciencias. Campus de Teatinos. 29071 Málaga
Tel.: +34 952 131 915. Fax: +34 952 132 000. E-mail: herruzo@uma.es
Pag. Web de ampliación: http://webdeptos.uma.es/ingquimica/gigaweb.htm
Atención al cliente (OTRI): 952137216
Responsable Técnico (Laboratorio): Francisco García Herruzo