



Máster Universitario en  
Técnicas y Ciencias de  
la Calidad Del Agua  
(IDEA)

## Salidas profesionales

### Competencias profesionales de egresados Máster IDEA

El **Master IdeA** ha sido diseñado para aportar a sus egresados una visión integral e integrada del ciclo hidrológico y del múltiple marco jurídico y administrativo aplicable.

Los **alumnos del Master IdeA son capaces de:**

- abordar problemas complejos de pérdida de calidad de las masas de agua, que frecuentemente se manifiestan de forma múltiple y acoplada en distintos sistemas acuáticos,
- evaluar los aspectos económicos y administrativos que conlleva su pérdida, conservación, restauración y tratamiento.

Los **alumnos egresados del master IdeA pueden desarrollar su carrera** investigadora o profesional en empresas e instituciones de investigación que requieran profesionales y científicos:

- que conozcan el funcionamiento de estos ecosistemas, y que sepan aplicar las metodologías de vigilancia y control de los distintos elementos de calidad, tanto biológicos (particularmente la flora acuática, la fauna bentónica de macroinvertebrados y la fauna ictiológica), como físico-químicos e hidromorfológicos que les afectan así como las técnicas de restauración necesarias.
- capaces de diseñar, implementar y gestionar estrategias y técnicas de restauración y tratamiento del estado químico y ecológico de las masas de agua alterado por actuaciones antrópicas y de acuerdo al potencial ecológico y usos de las mismas.
- capaces de desarrollar, implementar y explotar herramientas predictivas de la calidad del agua que puedan ser utilizadas para:

1. la definición de los rangos de variación natural y forzada de los indicadores de calidad de los distintos ecosistemas acuáticos;
2. analizar la relación entre dichos indicadores y el estado químico y ecológico de las distintas masas de agua;
3. analizar la variabilidad espacio-temporal de la contaminación de las aguas (entendida, en sentido amplio, como la alteración por uno o varios elementos físicos, químicos y/o biológicos de los rangos naturales de variación de los indicadores de calidad de las mismas).

## La ruta emprendedora

La **OTRI** de la **UGR** organiza el proyecto “La Ruta Emprendedora”\*, dirigido a los alumnos de máster con el objetivo de fomentar la cultura emprendedora en el entorno universitario.”

- Puedes encontrar información actualizada

## Inserción laboral egresados Máster IDEA

La Unidad de Orientación Profesional y Empleabilidad del Centro de Promoción de Empleo y Prácticas de la **Universidad de Granada** realiza estudios periódicos sobre la inserción laboral de alumnos de la **Universidad de Granada**.

Estos estudios incluyen información cuantitativa sobre la inserción laboral de egresados del Máster IDEA e indicadores sobre tendencias del mercado laboral en distintos sectores.

- Puedes encontrar información actualizada