



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