



Universidad
de La Laguna

FACULTAD DE
UNIVERSIDAD DE



EDUCACIÓN
LA LAGUNA

PROGRAMA OFICIAL DE LA ASIGNATURA

EL AGUA EN CANARIAS / 4.5 CRÉDITOS / OPT

Titulación en la que se imparte/ Curso /Cuatrimestre:

MAESTRO ESPECIALISTA EN LENGUA EXTRANJERA / 3er Curso/ Primer Cuatrimestre

Año de vigencia

--



PROGRAMA OFICIAL DE LA ASIGNATURA

Presentación:

El Departamento de Química Inorgánica de nuestra Universidad de La Laguna, consciente de que la **formación científica** es una parte esencial de la formación integral de la persona, ofrece a los alumnos de esta especialidad esta asignatura optativa.

Objetivos:

El agua en Canarias es un bien escaso, que limita las posibilidades de desarrollo agrícola e industrial, así como la calidad de vida de la población.

A través del estudio del agua, que es el compuesto más familiar, abundante y de mayor significación para la vida, se pretende el acercamiento del futuro Maestro de la especialidad de Lengua Extranjera a la Química y al problema del agua en el Archipiélago Canario

Contenidos:

1. Introducción. Problemática general del agua
2. Recursos hídricos y desarrollo global.
3. Estudio físico-químico del agua.
4. Dureza del agua.
5. Geografía, geología y climas de Canarias.
6. Pluviometría de Canarias. Introducción al agua en Canarias
7. Planes hidrológicos insulares. Características relevantes.
8. Pozos y galerías
9. Contaminación de las aguas y tratamiento de aguas residuales
10. Desalación del agua
11. Prácticas de Laboratorio