

## 1. DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

Asignatura: Conocimiento del Medio: Geografía y Ecología

Centro: Elbira Zipitria

Curso: tercero

Cuatrimestre: segundo (por la mañana)

Profesoras: Ana Beloqui Elizazu y Maite Meaurio Arrate

- Contacto: [ana.beloquie@ehu.eus](mailto:ana.beloquie@ehu.eus) y [maite.meaurio@ehu.eus](mailto:maite.meaurio@ehu.eus)
- Facultad de Química, Departamento de Química Aplicada

Tipos de docencia:

- Clases magistrales en el aula.
- Clases prácticas fuera del aula: paseo por Antiguo para ver rocas ornamentales.
- Salidas: al menos dos (Estación de Depuración de Aguas Residuales o Incineradora y Ekoetxea de Urdaibai y alrededores).

## 2. CONTENIDOS TEORICO-PRÁCTICOS

En esta asignatura intentaremos entender algo mejor nuestro planeta. Por un lado, entenderemos de dónde viene, cuál es su morfología y qué factores o condicionantes son los responsables de que hoy en día tengamos en paisaje que podemos ver. Por otro lado, veremos de dónde viene la vida en el planeta, y cómo seres vivos que vivimos en la Tierra cómo influimos en ella.

### 1. Nuestro planeta: la vida

- 1.1. El origen de la vida

### 2. Nuestro planeta: contaminación

- 2.1. Contaminación. Introducción y contaminación del agua
- 2.2. Generadores del agua
- 2.3. Contaminación de aire
- 2.4. Contaminación de suelos
- 2.5. Ciclo de los elementos y transporte
- 2.6. Contaminación, radiación
- 2.7. Cambio climático y fuentes de energía alternativas

### 3. Nuestro planeta ¿de dónde viene?

- 3.1. Formación de la Tierra y su evolución
- 3.2. Estructura interna de la tierra
- 3.3. Tectónica de placas
- 3.4. La Península Ibérica

### 4. Nuestro planeta: sus partes

- 4.1. Partes de la Tierra: atmosfera
- 4.2. Partes de la Tierra: hidrosfera
- 4.3. Partes de la Tierra: litosfera