

PROYECTO EDUCATIVO DE LIBERA PARA UNIVERSIDADES

TÍTULO

Basuraleza: soluciones ante la catástrofe ambiental

OBJETIVO

Sensibilizar y prevenir en torno al problema de la “basuraleza” y soluciones para contrarrestar su efecto.

METODOLOGÍA

50% teórico en formato *online*

50% práctico

Horas totales: 25 horas

- 8 horas lectivas de contenido teórico en formato online con exposición oral del profesor. Se plantean clases de 1 h y 30 min durante 4 días.
- 4 horas de estudio para la lectura y visualización del resto del contenido documental facilitado.
- 13 horas de trabajo práctico

EVALUACIÓN

Asistencia y participación en las sesiones online

Participación en práctica final

MATERIA/CONTENIDOS

- **Conservación:** visión general del estado de la biodiversidad en España. Situación de los agentes del cambio global. Destrucción de hábitats, especies exóticas, extinción
- **“basuraleza”:** qué es, dónde está, cómo se comporta, cuál es el origen, las afecciones y consecuencias
- el problema desde un **punto de vista sociológico:** cuál es la percepción que tenemos sobre la basuraleza, lo consideramos un problema, lo asociamos a nuestros comportamientos o es una cuestión que es ajena y responsabilizamos a terceros
- La “basuraleza” en el **marco legal:** normativa ligada al abandono de basura en entornos naturales. Normativas locales, regionales, nacionales y europeas. Ausencia de marco común

- **Gestión de residuos:** cómo, dónde, fórmulas de gestión. Reciclar: datos, sistema...
- **Proyecto LIBERA:** qué es, ejes de actuación, objetivos, acciones que desarrolla, datos obtenidos
- **Metodología** de trabajo de campo en la recogida y caracterización de los residuos: **ciencia ciudadana**

- **Práctica final fuera del aula:**

Participación en alguna de las limpiezas y toma de datos de 1m² por los entornos del Proyecto LIBERA (aplicación de ciencia ciudadana). Podrán organizar el punto de limpieza a través de la web del Proyecto LIBERA, en [participación ciudadana](#).

- 1m² por los ríos, embalses y pantanos - del 13 al 21 marzo 2021
- 1m² por la Naturaleza- 12 junio 2021
- 1m² por las playas y los mares - del 18 al 26 septiembre 2021
- 1m² por montes, campo y bosque - del 11 al 19 diciembre 2021

Tras la jornada de limpieza habrá una entrega de un trabajo individual en el que se exponga el problema identificado en el punto de limpieza, así como las soluciones que plantea el alumno para evitar que suceda.

OBJETIVOS CONCRETOS DE CADA UNIDAD

- Conservación: informar sobre los agentes del cambio global
- “Basuraleza”: introducir el término “basuraleza” como catástrofe y problema medioambiental
- Sociológico: mostrar cómo la sociedad entiende el problema y su responsabilidad
- Marco legal: conocer el sistema actual normativo de los residuos. Introducción a la economía circular
- Gestión de residuos: establecer líneas de conocimiento de la gestión de residuos: datos, objetivos de reciclado, normativa vigente, sistemas de responsabilidad ampliada del productor, etc.
- Libera: explicar objetivos, líneas de actuación y acciones como parte de la solución al problema
- Metodología: poner en práctica las diferentes metodologías de ciencia ciudadana para identificar los tipos de residuos y orígenes

MATERIALES

Los alumnos serán dotados del material necesario para la comprensión del problema, así como para entender la dimensión de éste. Se les hará entrega de todo el material que se vea en clase a través de formatos en presentaciones, informes, vídeos...

Además, para llevar a cabo las acciones de campo se les dotará de material como guantes, bolsas, balanzas, formularios...

FECHAS: a acordar entre la universidad y equipo Proyecto LIBERA