

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



[Home](#) [El proyecto](#)

La naturaleza está sucia

Cada día los voluntarios de SEO/BirdLife que realizan el seguimiento de aves y tareas de conservación constatan la gran cantidad de desechos que se amontonan en los espacios naturales. Es sencillamente basura que no se recoge y que tiene un impacto sobre el medio que no se conoce ni se ha analizado lo suficiente.

‘LIBERA, unidos contra la basuraleza’ es un proyecto creado por la ONG SEO/BirdLife, en alianza con Ecoembes, la organización medioambiental sin ánimo de lucro que promueve la economía circular a través del reciclaje de los envases para liberar la naturaleza de basura.

El objetivo de esta iniciativa es concienciar y movilizar a la ciudadanía para mantener los espacios naturales liberados de residuos. Para ello, LIBERA plantea un abordaje del problema en tres dimensiones: conocimiento, prevención y participación.

Cómo nace

La acumulación de basura en los espacios naturales es alarmante. El fenómeno está tan generalizado en entornos rurales y costeros de todo el mundo que incluso le tuvimos que poner un nombre: Basuraleza. Esta cuestión tiene un evidente impacto negativo en la conservación de la naturaleza y se requieren estudios que cuantifiquen y analicen el alcance de las afecciones al medio y a la salud.

También tiene un claro origen: nosotros mismos. El abandono masivo de desechos en los espacios naturales deja clara la necesidad de elevar la conciencia ciudadana. Debemos de pasar del “no lo cojas, es basura” al “no lo tires, es basura”, dando así un primer paso hacia un

urgente y necesario cambio de modelo.

Para cambiar esta realidad, nació 'LIBERA, unidos contra la basuraleza', un proyecto creado por la ONG ambiental SEO/BirdLife, en alianza con Ecoembes, la organización medioambiental sin ánimo de lucro que promueve la economía circular a través del reciclaje de los envases. Esta unión de esfuerzos y conocimientos tiene como misión acabar con la basura que queda en nuestros espacios naturales.

Ejes del proyecto

Conocimiento

Conocer el problema es la base para enfrentarse al problema y la ciencia es la clave para abordarlo

Para poder abordar el problema de la basuraleza, es necesario saber más sobre su cantidad, composición, origen, comportamiento, áreas de acumulación, etc. De esta manera, podremos identificar soluciones eficaces para su prevención. Por eso, en LIBERA tenemos un área destinada íntegramente al conocimiento de esta problemática. En ella, colaboramos junto a ONGs y universidades en el desarrollo de metodologías y herramientas innovadoras para incrementar el conocimiento en los diferentes ecosistemas terrestres, marinos y fluviales. En resumen, creemos en la ciencia como

aliada para encontrar las mejores soluciones.

Ciencia Ciudadana

Ciencia LIBERA

Informes

Prevención

Cambiamos hábitos, concienciamos y educamos en el respeto a los espacios naturales

De nada sirve el conocimiento si la ciudadanía no comprende el valor de mantener limpios los entornos naturales. Por eso, con este eje buscamos cambiar hábitos, informar y educar en el cuidado y el respeto de la naturaleza. A través de materiales educativos y formativos trasladamos a la ciudadanía la necesidad de trabajar juntos para frenar la basuraleza. A su vez, desarrollamos campañas de sensibilización y concienciación para evidenciar los efectos que el abandono de residuos tiene en el medio ambiente y el papel que cada uno de nosotros debe desempeñar para poder evitarlo.

Campañas

Educación

Eventos y formación

Participación

Conocer el problema es la base para enfrentarse al problema y la ciencia es la clave para abordarlo

Para poder abordar el problema de la basuraleza, es necesario saber más sobre su cantidad, composición, origen, comportamiento, áreas de acumulación, etc. De esta manera, podremos identificar soluciones eficaces para su prevención. Por eso, en LIBERA tenemos un área destinada íntegramente

al conocimiento de esta problemática. En ella, colaboramos junto a ONGs y universidades en el desarrollo de metodologías y herramientas innovadoras para incrementar el conocimiento en los diferentes ecosistemas terrestres, marinos y fluviales. En resumen, creemos en la ciencia como aliada para encontrar las mejores soluciones.

Participación ciudadana

Apadrinamiento de espacios naturales

Premios que nos avalan

Descubre las organizaciones y entidades que han reconocido nuestra pasión (¡y la de muchos voluntarios!) por cuidar de nuestros entornos naturales.

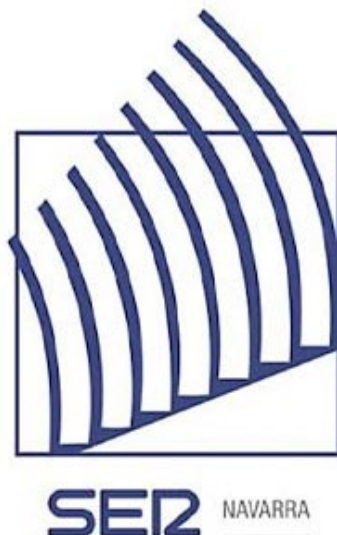
Ver todos los premios

:Luum Awards
CAUSES | HUMANITY | ENVIRONMENT



E IX EDICIÓN PREMIOS
Expansión
Transformación hacia
una economía sostenible





No te pierdas nuestras novedades del Proyecto LIBERA

Suscríbete a nuestra newsletter sobre iniciativas y mantente al día de
todo lo que hacemos

Provincia*...

Acepto la [Política de Privacidad](#) y [Aviso Legal](#)

Suscribirme

¿Te gustaría recibir comunicaciones de Ecoembes?

Suscríbete

¿Te gustaría recibir comunicaciones de SEO Birdlife?

Suscríbete



Contacto LIBERA



[Saber más sobre SEO BirdLife](#) □

¡Sigue a SEO BirdLife!

[Saber más sobre Ecoembes](#) □

¡Sigue a Ecoembes!

[Aviso legal](#) [Política de privacidad](#) [Política de cookies](#)