

PROYECTO JUNT@S AL 2030

BIODIVERSIDAD

PROPUESTA DE ACTIVIDAD EDUCATIVA Y CONCURSO
CENTROS EDUCATIVOS DE SECUNDARIA
CURSO 2018-2019



CONTEXTO

El Plan 2030 recoge la estrategia de sostenibilidad de LafargeHolcim, y sus pilares son: Clima, Economía Circular, Agua y Medio Natural, Personas y Comunidades. En este contexto en LafargeHolcim incorporamos en nuestro proceso de producción medidas para trabajar los objetivos del Plan 2030, además desarrollamos actuaciones para fomentar hábitos sostenibles entre la población que habita próxima a nuestra actividad.

Dentro de estas actuaciones tenemos previsto trabajar con el alumnado de centros educativos la temática Biodiversidad en el curso 2018-2019. A continuación se muestra la actividad que proponemos desarrollar en su centro educativo, esperamos resulte de interés.

ACTIVIDAD PROPUESTA

Objetivos:

La actividad se centrará en la reflexión sobre la contribución de cada entidad y persona en un problema global como la pérdida de biodiversidad.

Los **objetivos específicos para secundaria** son:

- Reflexionar sobre un problema ya conocido como la pérdida de biodiversidad.
- Valorar los servicios ecosistémicos. Transmitir la importancia de la biodiversidad para los ecosistemas y para los humanos, se destacará la relevancia de toda tipología de especies no sólo de especies emblemáticas.
- Analizar problemas y cambios que se pueden generar en proximidad relacionados con la pérdida de biodiversidad.
- Reflexionar sobre los efectos de la actividad humana en la biodiversidad.
- Dar a conocer actuaciones y proyectos para reducir la pérdida de biodiversidad.
- Trasladar al alumnado un ejemplo, en el ámbito empresarial, de producción que incorpora la gestión sostenible de la biodiversidad, la rehabilitación y restauración. Se explicará el compromiso de LafargeHolcim con este modelo.
- Transmitir la necesidad de que cada ciudadano y ciudadana comprenda desde su óptica particular y cotidiana, que su aportación, como la de las empresas y la administración, es fundamental para conservar la biodiversidad.
- Familiarizarse con la creación y redacción de proyectos y la metodología para solicitar subvenciones públicas.

Contenido:

La actividad tiene una duración de unas 2 horas. En caso de participar se hará una planificación específica para su centro educativo. La experiencia en ediciones anteriores nos muestra como al alumnado le resulta complicado pensar ideas de proyectos ejecutables, presentarlo de forma clara y valorar sus costes. Es necesario dedicar tiempo a presentar el concurso y que el alumnado se vea en la situación de completar la plantilla, de esta forma puede consultar las dudas que les surjan. El tiempo de la siguiente manera:

- Charla participativa (60 minutos)
 - Introducción. Qué es biodiversidad. Ejemplos genéricos de biodiversidad y situación actual de la misma. (15 minutos)
 - Servicios ecosistémicos de la biodiversidad. (10 minutos)
 - Biodiversidad de proximidad. Ecosistemas y espacios cercanos. Observar la biodiversidad huellas, restos especies... (15 minutos)
 - Ejemplos proyectos para conservar o dar a conocer la biodiversidad. Se mostrarán proyectos que puedan resultar llamativos y proyectos de pequeña escala que puedan ser referencia al plantear el proyecto de cara al concurso. (20 minutos)
- Presentar concurso (25 minutos).
Se presenta el concurso y empieza a pensar en el proyecto y rellenar plantilla. Este inicio de proyecto en redacción se realizará para aclarar el objetivo y resolver dudas, el alumnado podrá presentar proyectos diferentes a los trabajados en clase.
- Conclusiones y Despedida(5 minutos)
- Contribuir con la biodiversidad desde la empresa. El compromiso de LafargeHolcim. (20 minutos).

El **perfil del concurso** que se propone es el siguiente:

- Temática: “Junt@s al 2030 Conozcamos y Conservemos la biodiversidad”
- Participantes: alumnado de 3ºESO.
- Tipo de trabajo: trabajo aplicado para promocionar alguna iniciativa acorde con la conservación de la biodiversidad en el municipio y/o centro educativo. El proyecto se podrá realizar en colaboración con alguna organización o el desarrollo de propuestas de gestión, sensibilización, formación, información o cualquier otro tipo de actuaciones que se consideren oportunas para el fin marcado ajustado a un presupuesto máximo de 1000 €.
- Premio local: En cada centro educativo se dará un premio valorado en 40 € para cada persona de la pareja ganadora. Puede ser un vale a gastar en un comercio local de material deportivo y/o escolar.
- Premio nacional: Desarrollo del proyecto descrito ajustado a un presupuesto de 1000 €. Ordenador portátil para cada persona de la pareja ganadora.

Entidad que desarrolla.

Esta actividad es organizada por LafargeHolcim. No implica ningún coste para el centro educativo. Las explicaciones sobre biodiversidad de proximidad, ejemplos de proyectos y la presentación del concurso son desarrolladas por educadores ambientales de la empresa Ecomímesis con amplia experiencia en el desarrollo de proyectos educativos. La charla sobre cómo evitar el cambio climático en la empresa será desarrollada por personal de LafargeHolcim.