



OBJETIVOS PEDAGÓGICOS

El Proyecto LIBERA de SEO/BirdLife en alianza con Ecoembes ha buscado la manera de trabajar bajo el paraguas de los estándares de aprendizaje desarrollados en la LOMCE y publicados en el BOE del sábado 01 de marzo 2014. Real Decreto 126/2014 de 28 de febrero con el propósito de facilitar, a los profesionales de la docencia, la manera de introducir el problema de la basura en la naturaleza dentro de sus aulas. La intención es procurar que Aulas LIBERA suponga una oportunidad para trabajar con el alumnado de forma práctica, dinámica y divertida, poniendo de manifiesto la importancia de un tema que en ocasiones no se trata tan profundamente en el currículo, pero que sin embargo tiene una importancia vital.


El programa de Aulas LIBERA ofrece esa oportunidad de trabajar de forma transversal los objetivos curriculares y ayudar así a conseguir las destrezas necesarias que definen las diferentes competencias para las que se prepara al alumnado.

De esta manera se define *competencia* como: “una combinación de habilidades prácticas, conocimientos, motivación, valores éticos, actitudes, emociones, y otros componentes sociales y de comportamiento que se movilizan conjuntamente para lograr una acción eficaz. Se contemplan, pues, como conocimiento en la práctica, un conocimiento adquirido a través de la participación activa en prácticas sociales que, como tales, se pueden desarrollar tanto en el contexto educativo formal, a través del currículo, como en los contextos educativos no formales e informales.”

Sin lugar a duda los contenidos que se tratan en las tres etapas del programa educativo Aulas LIBERA entroncan directamente con los contenidos y estándares de aprendizaje exigidos en la ley educativa.

En la etapa APRENDE se trabaja principalmente con la gamificación planteada en el programa, “Planeta LIBERA”. Este juego es un recurso fundamental para aplicar los objetivos curriculares a través de las competencias exigidas, y una oportunidad que pone de manifiesto las capacidades de los alumnos.

Con el propósito de generar conciencia y promover el sentido crítico de los alumnos para capacitarles a tomar decisiones propias en función de los datos obtenidos y de la información recibida, el programa Aulas LIBERA aporta además, recursos de consulta para centros educativos y público general, a los que se podrán acceder desde la web.



OBJETIVOS EDUCATIVOS GENERALES DEL PROGRAMA AULAS LIBERA

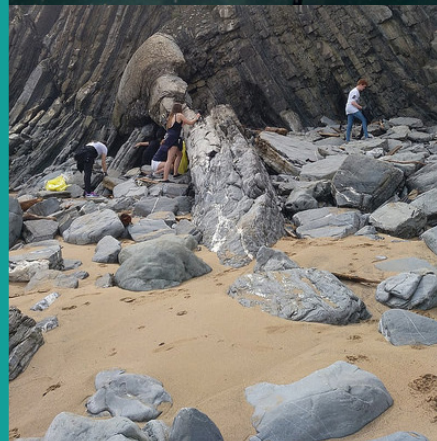
- 1 Fomentar la concienciación respetuosa con el medio ambiente entre los alumnos con el propósito de disminuir la cantidad de residuos generados de cara un desarrollo más sostenible.
- 2 Impulsar una implicación activa del alumnado en la conservación de su propio entorno natural.
- 3 Empoderar a las generaciones futuras para tomar decisiones a favor del cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible.
- 4 Fomentaremos el trabajo cooperativo.
- 5 Aportar soluciones o ideas para el cambio y mejora.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS



- 1 → Conocer qué es Basuraleza y cuáles son los efectos.
- 2 → Concienciar a los estudiantes sobre el exceso de basura en la naturaleza.
- 3 → Identificar y documentar el origen de los residuos en la naturaleza
- 4 → Utilizar la participación y el compromiso en la recogida de Basuraleza y su reutilización y reciclaje para fortalecer las competencias cognitivas.
- 5 → Generar hábitos nuevos en el consumo de recursos.
- 6 → Desarrollar y valorar la iniciativa, la imaginación y la creatividad de los estudiantes.
- 7 → Fortalecer las competencias comunicativas de hablar, escuchar, leer y escribir.
- 8 → Evaluar los aprendizajes generados por las actividades para la valoración de su quehacer cotidiano vinculado con la escuela.
- 9 → Inculcar en los alumnos y alumnas el sentido de responsabilidad ciudadana.
- 10 → Aumentar el compromiso social como colectivo escolar mientras que aprenden y actúan sobre el terreno.
- 11 → Empoderar a los alumnos para poder actuar y proponer soluciones de futuro
- 12 → Estimular a los alumnos y alumnas para tener un sentido crítico sobre diferentes aspectos de la vida cotidiana.



LAS COMPETENCIAS EN LAS QUE SE PUEDE ENMARCAR EL PROGRAMA AULAS LIBERA PARA E.P.O Y E.S.O

COMUNICACIÓN LINGÜÍSTICA

- ✓ Fomento de la diversidad lingüística incluyendo conceptos nuevos.
- ✓ Ayuda a expresarse de forma escrita y oral.
- ✓ Escuchar con atención e interés controlando y adaptando su respuesta a los requisitos de la situación.
- ✓ Estar dispuesto al diálogo como herramienta primordial para la convivencia.
- ✓ Tener interés por la interacción con los demás.



COMPETENCIA DIGITAL

- ✓ Utilizar recursos tecnológicos para la comunicación y resolución de problemas.
- ✓ Usar y procesar información de manera crítica y sistemática.
- ✓ Buscar obtener y tratar información.
- ✓ Tener la curiosidad y la motivación por el aprendizaje y la mejora en el uso de las tecnologías.



APRENDER A APRENDER

- ✓ Estrategias de planificación de resolución de una tarea.
- ✓ Motivarse para aprender.
- ✓ Tener la necesidad y curiosidad de aprender.
- ✓ Sentirse protagonista del proceso y del resultado de su aprendizaje.
- ✓ Tener la percepción de auto-eficacia y confianza en si mismo.



COMPETENCIAS SOCIALES Y CÍVICAS

- ✓ Comprender los conceptos de democracia, ciudadanía y derechos humanos.
- ✓ Saber comunicar de una manera constructiva en distintos entornos y sociedades.
- ✓ Manifestar solidaridad e interés por resolver problemas.
- ✓ Participar de una manera constructiva en las actividades de la comunidad.
- ✓ Tomar decisiones en los contextos local, nacional o europeo mediante el ejercicio del voto.
- ✓ Participar en la toma de decisiones democráticas a todos los niveles.



COMPETENCIA MATEMÁTICA Y COMPETENCIAS BÁSICAS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- ✓ Utilizar y manipular herramientas y máquinas tecnológicas.
- ✓ Tomar decisiones basadas en pruebas y argumentos.
- ✓ Usar datos y procesos científicos.



SENTIDO DE INICIATIVA Y ESPÍRITU EMPRENDEDOR

- ✓ Diseño e implementación de un plan.
- ✓ Capacidad de adaptación al cambio y resolución de problemas.
- ✓ Saber comunicar, presentar y representar.
- ✓ Actuar de forma imaginativa y creativa.



CONCIENCIA Y EXPRESIONES CULTURALES

- ✓ Aplicar diferentes habilidades de pensamiento, perceptivas, comunicativas, de sensibilidad y de sentido estético.
- ✓ Desarrollar la iniciativa, la imaginación y la creatividad.
- ✓ Ser capaz de emplear diferentes materiales, técnicas en el diseño de proyectos.
- ✓ Valorar la libertad de expresión.

