

4.17.4 Programa Aldea

El desarrollo de este programa constituye una herramienta para el desarrollo de las competencias del alumnado en materia de Educación Ambiental, mediante la introducción y desarrollo de contenidos relacionados con el cambio climático, el medio forestal, la gestión de residuos y su reciclaje y la conservación de la biodiversidad.

El objetivo principal es la promoción del desarrollo de iniciativas orientadas a la conservación de los diferentes recursos naturales, así como el impulso de tendencias y hábitos saludables vinculados al desarrollo sostenible entre la comunidad educativa andaluza, en el marco de ofrecer una Educación Ambiental de calidad.

Las actividades que se impulsarán en este proyecto tendrán un marcado carácter ambiental por parte del profesorado en su función educativa en torno a tres pilares básicos:

1. Toma de conciencia
2. Comportamiento respetuoso
3. Desarrollo de actitudes

Finalidad del proyecto: líneas de intervención y proyectos temáticos que se desarrollarán.

Dado que se opta por la Modalidad B del Programa Aldea, se integran dos líneas de intervención que son los proyectos Ecohuerto y La Naturaleza y tú, cuyos ejes vertebradores, ambientalmente hablando, serán:

● **Ecohuerto. Proyecto de Educación Ambiental sobre Huertos Ecológicos Escolares.**

El huerto escolar constituye un recurso educativo de primer orden para reforzar contenidos curriculares y para transmitir al alumnado la importancia de las técnicas productivas con la alimentación, en relación con los ciclos naturales y el respeto al medioambiente. Sembrar y plantar verduras y hortalizas tiene valor en sí mismo y ayuda a comprender los ritmos que dominan la naturaleza, la dependencia que el ser humano tiene de ella y la asincronía que existe entre ambos. Si utilizamos especies locales estaremos además concienciando sobre las ventajas que tiene el consumo de productos cercanos en la lucha contra el cambio climático.

● **La Naturaleza y tú.**

El objetivo fundamental del programa de actividades “La Naturaleza y tú” es la aproximación del alumnado de los centros escolares de nuestra comunidad al medio natural, facilitando el conocimiento y difusión de su patrimonio.

Para conseguir este reto, el programa se apoya en la red de equipamientos de uso público que se sitúan en el corazón de los espacios naturales. Estas infraestructuras públicas ofrecen la posibilidad de organizar las actividades.

Mediante diversas visitas guiadas desarrolladas a lo largo de una jornada, en el medio natural, se intenta que los escolares se acerquen a los principales valores del espacio y conozcan y valoren los problemas y conflictos ambientales que se dan en estos territorios, con objeto de crear conciencia ambiental.

Equipo aldea

Este curso el **profesorado** del IES José Cadalso implicado en ALDEA serán:

1. Carlos Álvarez Mangana - Dpto Geografía e Historia
2. Miguel Royano Cabrera - Dpto Geografía e Historia

3. Cristina Bernal Girona - Dpto Tecnología.
4. Jacinto Javier Fernández Herrera - Dpto Física y Química.
5. M^a Inmaculada Gamero Bejines - Dpto Física y Química.
6. Ana González Rodríguez - Dpto Lengua
7. Daniel Jesús Narváez Bazan - Dpto Matemáticas
8. Sergio Rodríguez Rodríguez - Dpto Tecnología
9. Silvia Lara Serrano - Dpto Biología y Geología
10. Alba María Molina Delgado - Dpto Orientación
11. Pilar Blanco - Dpto Religión
12. Irene Marfil Boxó - Dpto Biología y Geología
13. Ainhoa Moreno Rodríguez - Dpto Biología y Geología
14. Irina Correro - Dpto Biología y Geología. **Coordinadora del Programa Aldea**

El **alumnado** que va a participar del programa Aldea durante este curso escolar 2021/2022;

Alumnado implicado en las labores del Ecohuerto:

- Alumnado de 1º ESO: A,B,C,D,E
- Alumnado PMAR I (2º ESO) y PMAR II (3º ESO)

Alumnado en actividades de formación y/o vinculadas a “la naturaleza y tú”

- Todo el alumnado del centro.

El Equipo Aldea tendrá una **reunión trimestral de coordinación** y estarán en contacto continuo a través de **Séneca**, de **Colabora 3.0**, del grupo de **WhatsApp** y en el blog: **aldeacadalsiana.blogspot.com**

Cronograma de actuación

A modo de síntesis de las actuaciones previstas para el curso escolar 2021/2022, se ha realizado el siguiente cronograma donde se indican qué, quiénes, cuándo y con quién se llevarán a cabo las actividades de educación ambiental en el centro.

¿Qué?	¿Quiénes?	¿Cuándo?	¿Con quién?
Reclutamiento de profesorado para el programa Aldea	Coordinadora del programa	Septiembre 2021	Equipo Aldea
Diseño del blog: aldeacadalsiana	Coordinadora del programa	Noviembre 2021	Coordinación del programa
Jornadas Iniciales de formación Aldea, en el JB el Aljibe	Coordinadora del Programa	1ª quincena de Noviembre	Coordinadores de otros centros de la provincia
Visionado del documental “Amarillo I” del Escarabajo verde	1º Bach 4º ESO	Noviembre 2021	Profesorado responsable Aldea
Visita al Jardín Botánico de la Concepción	3º ESO	1º Trimestre	Profesorado Aldea

Labores preparatorias del Ecohuerto	3º ESO PMAR 2º ESO PMAR	1º Trimestre	Profesorado Aldea
Visita al Torcal de Antequera	1º ESO	Enero 2022	Profesorado Aldea
Instalación de sistema de regadío con temporizador en el huerto	2º y 3º ESO	2º Trimestre	Profesorado Aldea Dpto Tecnología
Plantación de las primeras verduras del huerto	1º ESO	2º Trimestre	Profesorado Aldea
Visita a la Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos de Los Barrios	2º ESO y 3º ESO	2º Trimestre	Profesorado Aldea
Plantación de las verduras de primavera	3º ESO Y PMAR	marzo / abril	Profesorado Aldea
Concurso decoración y reciclaje: modelos de seres vivos con materiales reciclados	Alumnado 1º, 3º ESO	Día del Reciclaje el 17 de mayo	Profesorado Aldea
Introducción a la Ornitología en Huerta Grande	1º ESO	3º Trimestre (Primavera)	Profesorado Aldea de Dpto de Biología
Visita al Jardín Botánico El Aljibe	4º ESO y 1º Bach	3º Trimestre	Profesorado Aldea
Visita al Centro de Gestión del Medio Marino en Algeciras	2º ESO y 3º ESO	Según disponibilidad	Profesorado Aldea
Conmemoración de efemérides relacionadas con el Medio Ambiente	Toda la comunidad educativa	Día del reciclaje 17 de mayo Día del medio ambiente 5 de junio	Comunidad educativa del centro