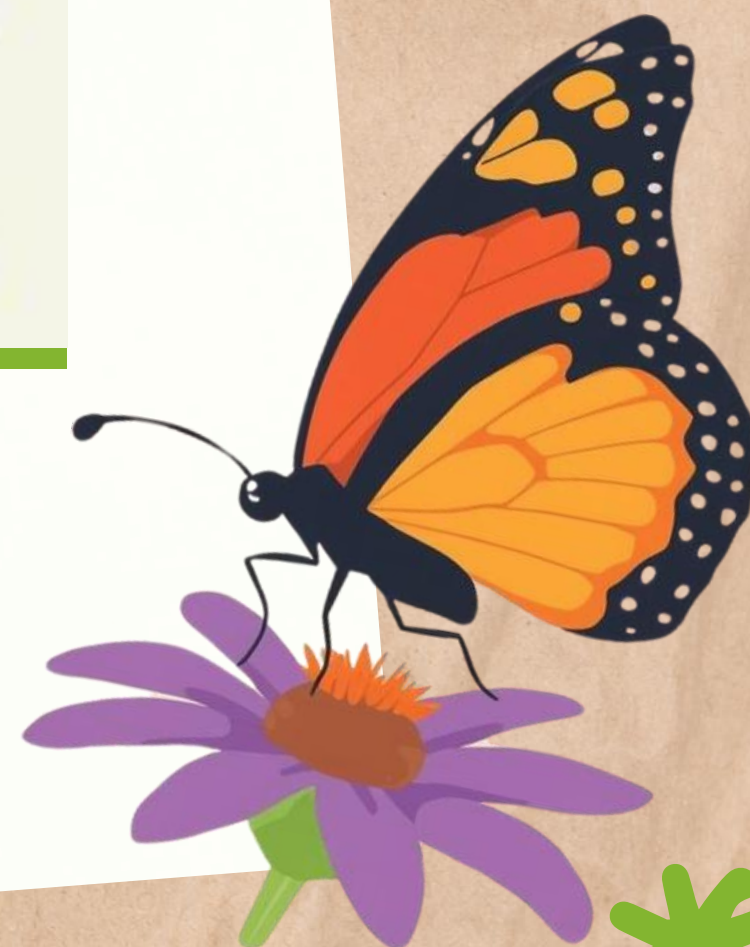




#OasisDeMariposas

in    @asocZERYNTHIA

Proyecto
Educativo
1º ESO





#OasisDeMariposas

in    @asocZERYNTHIA



IES CAP DE
L'HORTA



El IES Cabo de la Huerta se ha sumado a la iniciativa de la Asociación Zerynthia para crear un oasis de mariposas, es decir, un espacio favorecedor para las mariposas y otros polinizadores.

El proyecto se ha realizado desde el Departamento de Biología y Geología, con la participación de los alumnos de 1º de ESO. Nieves Antón Pineda, ex alumna de nuestro instituto en sus prácticas del máster de profesorado y licenciada en Ciencias Medioambientales fue quien nos dio el impulso para poner en marcha este proyecto.



Selección y señalización de la zona

FASE 1



El primer paso del proyecto consistió en identificar y seleccionar una zona verde adecuada dentro del IES Cabo de la Huerta para crear el oasis de mariposas. Elegimos una zona tranquila y con buena iluminación, detrás del gimnasio.



Fase 2

ELIMINACIÓN DE INVASORAS

Antes de plantar, es necesario retirar las especies invasoras del terreno. Este paso es fundamental para que las plantas autóctonas puedan crecer sin competencia.
#OasisDeMariposas
@asocZERYNTHIA

Selección de plantas

Se eligen plantas autóctonas adecuadas para atraer mariposas: Nectíferas para las mariposas (adultos): Lavanda, salvia, caléndula, tomillo, romero y margarita.

Nutricias para las orugas (larvas): geranio y ruda



Preparación del terreno

La zona de plantación se acondiciona retirando malas hierbas y preparando el suelo para recibir las nuevas plantas del oasis.



Instalación del bebedero

Se instaló un bebedero para atraer fauna al oasis. Este elemento es esencial para que mariposas y otros polinizadores encuentren agua fresca.



Siembra

Los alumnos participaron activamente en la siembra de plantas autóctonas y en la preparación del semillero.



Preparación del semillero y primeros Brotes

Los primeros brotes comienzan a aparecer en los semilleros, señal de que el proyecto avanza con éxito. Esta fase requiere observación constante y cuidado delicado de los plantones jóvenes.



Trasplante

Cuando los plantones están listos, se trasplantan cuidadosamente al suelo del oasis. Este paso es crucial para el establecimiento de las plantas autóctonas.

#OasisDeMariposas @asocZERYNTHIA





El riego es fundamental para el crecimiento de las plantas del oasis. Los alumnos riegan regularmente para mantener la humedad necesaria.

Los alumnos ponen carteles con los nombres de las plantas y construyen un alcorque de piedras alrededor de cada planta, para ayudar a retener el agua.

Se realiza riego frecuente, especialmente en épocas de calor, para asegurar que las plantas autóctonas prosperen.



Cartel Informativo

El cartel informativo cumple una función educativa esencial: explica el proyecto a visitantes y sensibiliza sobre la importancia de proteger a las mariposas y su hábitat.

Vista del Oasis

La zona del oasis con el cartel visible permite que toda la comunidad educativa conozca y respete este espacio dedicado a la biodiversidad.
#OasisDeMariposas
@asocZERYNTHIA



Oasis de Mariposas IES Cabo de la Huerta
Núm: 561

Para atraer a las mariposas adultas son necesarias flores que les proporcionen néctar. Se alimentan de ellas con su larga "espiritrompa" y gracias a ello ayudan con la polinización de multitud de especies vegetales, transportando el polen que queda pegado en su cuerpo.

Las orugas también necesitan plantas concretas que les permitan alimentarse de sus hojas y crecer. Plantas como la ruda atraen a las hembras de la mariposa "macaón", que pondrán allí los huevos de los que más tarde saldrán preciosas orugas.

También observaremos con facilidad la "esfinge colibrí", una polilla de vuelo diurno que parece un abejorro, ya que obtiene el néctar durante el vuelo, sin posarse.

Algunas mariposas como la *Vonessa cardui* o "cardera" son grandes migradoras y recorren distancias de hasta 4.000 km.

*Este Oasis lo visitan muchas mariposas
¿Cuántas puedes identificar?
Comparte las observaciones aquí!*

#OasisDeMariposas
@asocZERYNTHIA

IES Cabo de la Huerta se une a esta iniciativa llevada a cabo por la Asociación Española para la Protección de las Mariposas y su Medio (ZERYNTHIA), creando un espacio favorecedor para las mariposas y otros polinizadores.

Muchos insectos, entre los que se encuentran las mariposas, están amenazados. Los científicos observan cómo cada vez son menos abundantes. Con espacios como este, en el que se les proporciona alimento tanto para las orugas como para los adultos, podemos ayudarlos mucho. Los "Oasis de Mariposas" conforman una red por todo el territorio nacional, en permanente crecimiento. Anímate a participar desde tu jardín, escuela, empresa o ayuntamiento. En la web de la entidad promotora encontrarás un manual que te dará todas las claves que necesitas (asociacion-zerynthia.org/oasis).

Couingntiro

Fotografías y diseño: Asociación ZERYNTHIA





Primeras VISITANTES

Las primeras mariposas llegan al oasis,
confirmando el éxito del proyecto. Los
alumnos observan y aprenden sobre
estas visitantes.

#OasisDeMariposas @asocZERYNTHIA



Otros Polinizadores

ABEJAS

El oasis no solo atrae mariposas. Las abejas también visitan nuestras plantas, posándose sobre la lavanda y contribuyendo a la polinización. Esto demuestra que el proyecto fomenta la biodiversidad.

#OasisDeMariposas @asocZERYNTHIA





RESUMEN DEL PROYECTO

1. Selección y señalización de la zona
2. Eliminación de especies invasoras
3. Plantación de especies autóctonas
4. Instalación de bebedero y siembra
5. Cuidado, riego y observación





Impacto Educativo

El proyecto Oasis de Mariposas enseña ecología y cuidado ambiental de forma práctica. Los alumnos aprenden sobre biodiversidad, polinizadores y conservación del entorno participando activamente.

#OasisDeMariposas @asocZERYNTHIA





Cuidemos juntos

nuestro Oasis de Mariposas

#OasisDeMariposas @asocZERYNTHIA