

# VALLADOLID SIMANCAS



## Revolotea

Entidad: Fundación Splora

En España contamos con más de 5000 especies de lepidópteros, más conocidos como mariposas. Los insectos tienen un papel fundamental en el ecosistema ya que son importantes polinizadores. También son los primeros organismos en verse afectados por las alteraciones del medio en el que viven, como el urbanismo o el uso de pesticidas.

La Fundación Splora quería favorecer su presencia y sensibilizar sobre su importancia por lo que quisieron llevar el proyecto Revolotea al patio del colegio Puente de Simancas. Las personas voluntarias crearon un huerto con plantas aromáticas, preparando el terreno e instalando riego por goteo con un depósito para recoger la lluvia. Además, se organizaron varios talleres en los que montaron hoteles para invertebrados e hicieron manualidades para aprender el ciclo biológico de las mariposas.

Si escaneas el código QR para descargar el folleto divulgativo que han diseñado, aprenderás cómo puedes cuidar tú de los entornos donde habitan las mariposas.



**¿POR QUÉ CREAR UN JARDÍN PARA MARIPOSAS?**

ALEGRIAN LA VISTA CON SUS VARIADOS COLORES.

PROTEGEN LA BIODIVERSIDAD. CREA UN HABITAT PARA LAS MARIPOSAS Y OTROS INSECTOS BENEFICIOSOS.

AYUDAN A LA POLINIZACIÓN.

**ELEMENTOS CLAVE DE UN JARDÍN PARA MARIPOSAS:**

- ACUA LIMPIA: ZONA DE ARENA O TIERRA HÚMEDA PARA QUE LAS MARIPOSAS BEBAN.
- REFUGIO: PLANTAS ALTAS, ROCAS O PEGUEÑAS CASAS DE INSECTOS.
- UN LUGAR SOLEADO Y PROTEGIDO DEL VIENTO. LAS MARIPOSAS NECESITAN CALOR PARA VOLAR.
- PLANTAS CON FLORES DE DIFERENTES COLORES Y FORMAS PARA ATRAER A DIVERSAS ESPECIES DE MARIPOSAS DURANTE TODO EL AÑO.

**CONSEJOS PARA CUIDAR TU JARDÍN:**

- EVITA LOS PESTICIDAS: DAÑAN A LAS MARIPOSAS Y A OTROS INSECTOS BENEFICIOSOS.
- PROPORCIONA REFUGIO: DEJA ALGUNAS ZONAS DE TU JARDÍN SIN CORTAR PARA QUE LAS MARIPOSAS PUEDAN HIBERNAR O REFUGIARSE.
- EDUCA A OTROS: COMPARTE TU PASIÓN POR LAS MARIPOSAS CON TUS VECINOS Y AMIGOS.

**PLANTAS QUE ATRAEN A LAS MARIPOSAS:**

- NATIVAS: PLANTAS DE LA REGIÓN, YA QUE LAS MARIPOSAS LOCALES ESTÁN ADAPTADAS A ELAS. AROMÁTICAS COMO EL GANTUENO, EL ROMERO, EL TOMILLO, LA ALBAÑICA, LA MENTA...
- FLORES RICAS EN NÉCTAR: CON FLORES TUBULARES O PLANAS, COMO LA LAVANDA, LA BUDDLEIA, LA SALVIA Y LA ESCOFILLO.
- HOSPEDERAS: ALGUNAS PLANTAS SIRVEN COMO ALIMENTO PARA LAS ORUGAS Y SON NECESARIAS PARA COMPLETAR SU CICLO DE VIDA.

# SPLORA FUNDACIÓN

VOLUNTARIADO AMBIENTAL

## REVOLOTEA

CREACIÓN DE UN JARDÍN Y HOTELES PARA ELLAS Y OTROS INSECTOS

MARIPOSAS SUPERBENEFICIOSAS

\*info: splora.es/revolotea

## LAS MARIPOSAS O LEPIDÓPTEROS

SON UN GRUPO DE INSECTOS QUE ENFOCA A LAS MARIPOSAS DIURNAS Y NOCTURNAS (POLILLAS).

EXISTEN 150000 ESPECIES CONOCIDAS DE LAS CUALES 5500 VIVEN EN ESPAÑA.

SUPONEN LA BASE DE LA ALIMENTACIÓN DE MUCHAS AVES, REPTILES Y MICROMAMÍFEROS.

LA BOCA ES UNA TROMPA ENROLLADA CON LA QUE LEBAN EL NÉCTAR EN SU FASE ORUGA TIENEN UNAS POTENTES MANDÍBULAS MASTICADORAS.

SON IMPRESCINDIBLES PARA EL CICLO VITAL DE MUCHAS PLANTAS YA QUE SON POLINIZADORAS.

UNA MARIPOSA HA NACIDO!

LA PÉRDIDA DE ZONAS NATURALES Y LOS PESTICIDAS LAS PONE EN PELIGRO.

LA ALAS ESTÁN CUBIERTAS DE PEGUEÑAS ESCAMAS QUE LES OTORGAN SUS HERMOSOS COLORES.

PUEDEN VER COLORES ULTRAVIOLETA, INVISIBLES PARA LOS HUMANOS.

USAN SUS ANTENAS PARA OLER Y ENCONTRAR EL NÉCTAR MÁS DULCE.

LA ORUGA CAMBIA DE PIEL VARIAS VECES MIENTRAS CRECE Y SE PREPARA PARA LA SIGUIENTE ETAPA.

CUANDO LA ORUGA ALCANZA CIERTO TAMAÑO SE AUTO-ENVUELVE EN UN CAPULLO. DENTRO SUCEDERÁN CAMBIOS INCREDITALES.

¡TODO COMIENZA AQUÍ! LAS MARIPOSAS PONEN SUS HUEVOS EN LAS HOJAS DE LAS PLANTAS.

1 HUEVO

2 ORUGA

3 CRISÁLIDA

4 MARIPOSA

CICLO DE VIDA DE LAS MARIPOSAS

PROGRAMA DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL 2024  
Fundación Caja de Burgos – Fundación "la Caixa"  
"Reconciliando personas y naturaleza"



Localización del proyecto

Patio del CEIP Puente de Simancas

