

**Lee detenidamente el siguiente texto y realiza las actividades.**

**¿Por qué las flores tienen olores y colores diferentes?**



Las flores tienen olores y colores únicos para atraer a los polinizadores y de esa manera asegurar su reproducción. Por ejemplo, las abejas y mariposas son atraídas por las flores de color brillante y olor dulce, como las rosas. Pero esto no sucede con todos los polinizadores, por ejemplo, las moscas se sienten atraídas por las flores que huelen a carne podrida, mientras que los murciélagos prefieren las flores con olores a moho.

Las sustancias químicas responsables de los aromas florales se llaman aceites esenciales, que se producen en los pétalos de las flores. Las combinaciones de estos aceites son responsables de los olores distintivos de las flores.



2.- Ordena las oraciones, numerándolas del 1 al 6 según la secuencia de la lectura.

Las combinaciones de estos aceites son responsables de los olores distintivos de las flores.

Mientras que los murciélagos prefieren las flores con olores a moho.

Las flores tienen olores y colores únicos para atraer a los polinizadores.

Las moscas se sienten atraídas por las flores que huelen a carne podrida.

Las sustancias químicas responsables de los aromas florales se llaman aceites esenciales, que se producen en los pétalos de las flores.

Las abejas y mariposas son atraídas por las flores de color brillante y olor dulce.

### 3.- Selecciona la respuesta correcta.

1.- ¿Por qué las flores tienen olores y colores únicos?

Para aromatizar el campo.

Para atraer a los polinizadores.

Para adornar el campo.

2.- ¿Qué insectos son atraídos por las flores de color brillante y olor dulce?

Los escarabajos y saltamontes.

Las hormigas.

Las abejas y mariposas.

3. Los murciélagos prefieren las flores:

Con olores a moho.

Con sabor dulce.

Con colores brillantes.

4.- ¿En qué parte de la flor se producen los aromas florales llamados aceites esenciales?

En el tallo.

En la raíz.

En los pétalos

4.- Ordena alfabéticamente numerando del 1 al 16.

polinizadores

únicos

brillante

olores

combinaciones

asegurar

esenciales

aromas

mariposas

abejas

sucede

pétalos

reproducción

flores

murciélagos

distintivos

5.- Escribe correctamente (con letras minúsculas) las siguientes palabras:

sustancias

combinaciones

aceites

olores

producen

responsables

Elaboro:

Mtra. Hilda Isaura Hernández Hernández

LIVEWORKSHEETS