

### 3.3

## Descubrir las estrategias de polinizadores

Tarea: Relacione el polinizador con su flor.

### POLINIZADOR



**ABEJORRO CARPINTERO** (GENERO: *Xylocopa*): Es un polinizador nativo, pone sus nidos en troncos y maderas. Es una abeja sin aguijón y debido a su gran tamaño consume grandes cantidades de néctar. Foto: Pixabay.com

**A**



**MURCIELAGO** (GENERO: *Glossophaga*) Conocidos como murciélago de lengua larga, este animal de hábitos nocturnos es nectarívoro y es atraído mayormente por flores de color blanco y con olores fuertes parecidos a la fermentación de una fruta, al alimentarse queda en su pelaje abundante polen y puede recorrer largas distancias. Foto: Bernard Dupont, Wikipedia Commons

**B**



**COLIBRI** (FAMILIA: *Trochilidae*): Es un ave de pequeño tamaño con un pico delgado y fino el cual le permite alimentarse de grandes cantidades de néctar de las flores de forma más alargada. Foto: Enrique Hidalgo, Pexels.com

**C**

### PLANTA

### INCISO



**PLATANILLOS** (FAMILIA: *Heliconiaceae*): Se considera una flor ornamental debido a sus colores vistosos y su forma particular. Son inflorescencias en forma de espiga, esta posee hojas modificadas (brácteas) las cuales dan esta forma alargada y compacta, encontrándose dentro ella abundante néctar para el polinizador que logre llegar a él. Foto: Syarif Moh, Pexels.com



**GRANADILLA** (*Passiflora ligularis*): Conocida también como “granadilla de china” es una planta trepadora, por la que necesita un sustento para desarrollarse (i.e. Palos y troncos), posee una flor grande con sépalos fuertes capaces de sostener a polinizadores grandes, con un color llamativo y fuerte aroma del abundante néctar como recompensa a sus polinizadores. Foto: Johnocampo, Wikipedia Commons



**PEQUI** (*Caryocar brasiliense*): Conocida también como nuez souari, es un árbol tiene un valor gastronómico, medicinal y comercial. Tienen inflorescencias grandes de color blanco e hermafroditas cuya forma es parecida a un pincel y poseen abundante néctar, estas se abren durante la noche y desprenden de un olor a azufre parecido a un fruto en fermentación). Foto: João Medeiros, Wikipedia Commons



### 3 Biodiversidad

### 3.3

## Descubrir las estrategias de polinizadores

### PLANTA

### INCISO



**PLATANILLOS (FAMILIA: Heliconiaceae):** Se considera una flor ornamental debido a sus colores vistosos y su forma particular. Son inflorescencias en forma de espiga, esta posee hojas modificadas (brácteas) las cuales dan esta forma alargada y compacta, encontrándose dentro ella abundante néctar para el polinizador que logre llegar a él. Foto: Syarif Moh, Pexels.com

C



**GRANADILLA (*Passiflora ligularis*):** Conocida también como “granadilla de china” es una planta trepadora, por la que necesita un sustento para desarrollarse (i.e. Palos y troncos), posee una flor grande con sépalos fuertes capaces de sostener a polinizadores grandes, con un color llamativo y fuerte aroma del abundante néctar como recompensa a sus polinizadores.

Foto: Johnocampo, Wikipedia Commons

A



**PEQUI (*Caryocar brasiliense*):** Conocida también como nuez souari, es un árbol tiene un valor gastronómico, medicinal y comercial. Tienen inflorescencias grandes de color blanco e hermafroditas cuya forma es parecida a un pincel y poseen abundante néctar, estas se abren durante la noche y desprende un olor a azufre parecido a un fruto en fermentación).

Foto: João Medeiros, Wikipedia Commons

B