

¿Qué es un tricóptero?

Son insectos holometábolos que están relacionados con los lepidópteros (conocidas comúnmente como mariposas) y los adultos se asemejan a polillas pequeñas. Muchas especies poseen pelos en las alas en lugar de escamas, y cuando ponen sus alas en reposo estas se mantienen dobladas en forma de techo encima de su cuerpo.

Referencia: Capítulo 7: Trichoptera. SPRINGER, Monika. *Rev. biol. trop* [online]. 2010, vol.58, suppl.4, pp.151-198. ISSN 0034-7744.

https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-77442010000800007

¿Cuáles son los hábitos alimenticios de la mosca doméstica?

Su alimentación consiste en la regurgitación del material de desechos, usualmente los desechos son alimentos orgánicos en descomposición y/o heces de animales.

Referencia: *MOSCA DOMÉSTICA » Características, alimentación y reproducción*. (2021, 3 marzo). Moscas. <https://www.moscas.info/domestica/>

¿Cuántas alas tiene una típula?

Tiene dos alas, sin embargo tiene pésimas dotes voladoras.

Referencia: *Mosquito gigante Típula sp.* (2020, 2 junio). MACRONATURA. <https://macronatura.es/2020/02/17/mosquito-gigante-tipula-sp/>

¿Qué mosca transmite la enfermedad del sueño?

Las transmite la picadura de la mosca tsé-tsé del género *Glossina*, solo se encuentra en el África subsahariana.

Referencia: *Enfermedad del sueño: Qué es, cómo se adquiere, síntomas*. (s. f.). Sanitas.

<https://www.sanitas.es/sanitas/seguros/es/particulares/biblioteca-de-salud/prevencion-salud/enfermedad-sueno-sintomas.html>

¿Qué diferencia existe entre una avispa y una abeja?

Las avispas tienden a ser negras o marrón oscuro y amarillas, poseen una “cintura” muy característica y presenta mandíbulas con las que devorar a sus presas, por el otro lado, las abejas son de color pardo más o menos oscuro y dorado, la abeja es peluda a comparación de la avispa y tiene trompa para libar néctar de las flores en vez de mandíbula.

Referencia: Mapachito, I. (2021, 12 agosto). *Diferencias entre avispa y abeja*. Experto Animal.

<https://www.expertoanimal.com/diferencias-entre-avispa-y-abeja-20830.html>

¿Cómo se forman las abejas reinas?

Se pueden formar en dos situaciones, cuando la reina actual muere o cuando se crea un nuevo enjambre, las obreras seleccionan de 3 a 5 larvas que serán colocadas en las “celdas reales” que serán alimentadas únicamente con jalea real, una vez estas larvas crecen se pelean para que solo una se convierta en la reina más fuerte, o en el caso de que una crezca primero, elimina a las demás larvas candidatas.

Referencia: Torrens, E. (2021, 17 marzo). *¿Cómo se convierte una abeja en reina?* Experto Animal.

<https://www.expertoanimal.com/como-se-convierte-una-abeja-en-reina-23681.html>

¿Cómo se distingue una obrera de un zángano?

Los zánganos tienen un abdomen más grueso, pesado y grande que las obreras, tienen ojos más pequeños que las obreras. Los zánganos son los elementos masculinos del enjambre mientras que las obreras son hembras infértiles.

Referencia: *Reinas, obreras y zánganos*. (s. f.). Universidad de Córdoba.

https://www.uco.es/dptos/zoologia/Apicultura/Biologia_abejas/Imagen_video_main.html

¿Qué es lo primero que una abeja reina hace al salir de la celda?

Como se mencionó previamente en su formación, puede pelear con las demás candidatas o eliminar a las demás larvas candidatas para asegurar su puesto.

¿Cómo se elabora la miel?

Las abejas obreras adultas extraen el néctar de la flores, para ingerirlo y almacenarlo en su abdomen, una vez que regresan a su colmena el néctar es pasado a las abejas reinas más jóvenes que descomponen el néctar a través de varias digestiones en las cuales la humedad del néctar pasa de 70% a 20%, después se deposita en la colmena donde las abejas abanican las celdas para evitar excesos de humedad, finalmente las celdas son selladas donde se mezclan con enzimas y cera.

Referencia: *El proceso de elaboración de la miel*. (2021, 8 febrero). MAES HONEY.

<https://www.maeshoney.com/proceso-de-elaboracion-miel/>

¿Por qué danzan las abejas?

Para comunicar a las demás la dirección y distancia de las fuentes de polen, Una obrera que encuentra una fuente importante de alimento llega a la colmena, se sitúa sobre un panal y comienza la danza, en ese momento las abejas hermanas observan y repiten copiando el baile, de esta manera toda la colonia de abejas obreras pecoreadoras o abejas obreras recolectoras toman conocimiento que en determinada dirección y distancia hay alimento.

Referencia: Wikipedia. (2021, 8 abril). *Danza de la abeja*. Wikipedia, la enciclopedia libre. https://es.wikipedia.org/wiki/Danza_de_la_abeja