



**Nombre latín:** *Culex spp.*, *Anopheles spp.* y *Aedes spp.*

**Nombre vulgar:** Mosquitos

**Orden:** Díptera

**Familia:** Culicidae, Anophelinae y Aedidae

Existen diversas familias, géneros y especies de mosquitos. Los géneros especificados anteriormente son los más importantes en Europa y muchas partes del mundo. La descripción detallada a continuación hace referencia general a los mosquitos, dada la incidencia del mosquito tigre se realizará una descripción detallada del mismo.

El tamaño medio de los mosquitos está alrededor de los 5-6 mm. Presentan extremidades largas, ojos compuestos y alas que les permiten una buena capacidad de vuelo y dispersión.

Las hembras poseen trompas picadoras complejas que les permiten alimentarse de sangre (hematófagos). La sangre es fundamental para la maduración de los huevos, mientras se encuentran en el abdomen de la hembra. Los machos, generalmente son fitófagos, se alimentan de jugos vegetales.

Generalmente se muestran activos en horas nocturnas, al amanecer y atardecer, según la especie también desarrolla actividad durante el día, como es el caso del mosquito tigre. Por regla general durante las horas más calurosas del verano paran su actividad, refugiándose del sol abrasador.

Para su reproducción necesitan el medio acuático para el desarrollo de sus larvas. Las puestas, lugares de puesta y características de los medios acuáticos varían en función de la especie.

Toda la fase larvaria se lleva a cabo en el agua, donde las larvas se alimentan hasta la fase de pupa. La morfología de las larvas y de las pupas también varía en función de la especie.

Es importante su control dado su gran nivel de evolución y especialización en el medio donde viven y de las enfermedades que pueden transmitir al ser humano. Pueden transmitir la malaria, fiebre amarilla, dengue, filariasis linfática y virus. Aunque en nuestras latitudes no encontramos estas enfermedades.

Otro factor importante son las molestias que provocan sus picaduras, en personas sensibles pueden llegar a originar problemas dérmicos.

Según la especie de mosquito estas pueden variar de gravedad, irritación, picor, etc. En muchas ocasiones estos efectos se ven agravados por el rascado repetitivo de las zonas picadas.

*Imagen por cortesía de Bayer AG*