

Mosquitos Stats and Facts – Spanish

HECHOS

Los mosquitos han beneficiado a la ciencia

1. Sólo la hembra pica para obtener una comida de sangre y que el macho se alimenta de los jugos de las plantas.
2. Los mosquitos hembra pueden vivir hasta tres semanas durante el verano y muchos meses en invierno.
3. Todos los mosquitos deben tener agua para completar su ciclo vital.
4. Hay unas 2.800 especies diferentes de mosquitos.
5. La mayoría de los mosquitos permanecen a menos de 1 milla de su lugar de cría. Algunas especies pueden desplazarse hasta 20 millas o más.
6. Hay más de 150 especies de mosquitos descritas en Norteamérica. Varias especies han sido introducidas accidentalmente desde otras partes del mundo.
7. En la actualidad, no se conocen bien las señales que utilizan los mosquitos para encontrar a sus huéspedes. Se ha demostrado que el dióxido de carbono (CO₂), el calor, el octenol y la luz son atrayentes. Otros compuestos probados, como el ácido láctico, también han demostrado atraer a ciertas especies de insectos picadores.
8. Los mosquitos y las enfermedades que transmiten se transportan fácilmente a través del comercio y los viajes a nivel mundial, y los cambios en el clima crean hábitats ideales para que las especies de mosquitos florezcan en nuevas áreas de los Estados Unidos, más personas en los estados vivirán en áreas con riesgo de transmisión de enfermedades transmitidas por mosquitos.

ESTADÍSTICAS

- Los mosquitos son, con diferencia, la criatura más mortífera

del mundo en cuanto a muertes humanas anuales, ya que provocan unas 750.000 muertes al año, frente a las 100.000 de las serpientes y sólo seis de los tiburones.

- Aunque el mosquito no se vea afectado, estas enfermedades transmitidas por los mosquitos pueden causar un inmenso sufrimiento a los humanos. Casi 700 millones de personas contraen enfermedades transmitidas por mosquitos cada año, causando más de un millón de muertes.
- Los tipos comunes de enfermedades transmitidas por mosquitos incluyen la malaria, el dengue, el virus del Nilo Occidental, el chikungunya, la fiebre amarilla y el Zika.
- En junio de 2018, investigadores de la Universidad de Florida anunciaron que la revista *Clinical Infectious Diseases* había confirmado el primer caso humano del virus Keystone transmitido por mosquitos. El caso se remonta a agosto de 2016, cuando un adolescente presentó fiebre y una erupción grave. Las pruebas iniciales no confirmaron el virus del Zika ni otros patógenos. Aunque se trata de un caso aislado, puede indicar que hay otros virus transmitidos por mosquitos que no se han notificado en los Estados Unidos.

49 de los 50 estados y el Distrito de Columbia informaron de infecciones por el virus del Nilo Occidental en personas, aves o mosquitos en 2018. En general, se notificaron 2.647 casos de VNO en humanos, y hubo 167 (6,3%) muertes confirmadas en 2018. Estos datos muestran un aumento con respecto al número de casos humanos notificados en 2017 (2.097). También llama la atención el aumento de vidas perdidas, si se compara con las 146 (7%) muertes confirmadas en 2017 y las 106 (4,9%) muertes confirmadas por el VNO en 2016.