

# ENTRE TODOS PODEMOS FRENAR EL VIRUS DEL NILO



Ayuntamiento de Jerez  
Delegación de Servicios Públicos,  
Medio Ambiente y Protección Animal

## Como ciudadano, ¿Cómo puedo colaborar?

ALGUNAS ACTUACIONES QUE SE PUEDEN LLEVAR A CABO

### ¿CÓMO PREVENIR QUE APAREZCAN EN EL CAMPO?



**Evitar obstrucciones en acequias** y mantenerlas libres de cañas para que pueda circular el agua y los depredadores naturales.



**Mantener los campos y jardines libres de maleza** (sobre todo cañas y carrizo) para que la vegetación no sirva de refugio para los adultos.



**Clorar las balsas de riego, piscinas y sifones con agua estancada** o introducir depredadores naturales como peces o anfibios.



**Potenciar el control biológico**, respetando a especies como vencejos, golondrinas, murciélagos, peces, anfibios y pequeños reptiles. También podemos instalar cajas-nido para algunas especies en nuestras parcelas.



**Evitar los recipientes** que puedan acumular agua (cubos, bidones, garrafas, platos, macetas, etc.).



**Evitar que se acumule agua** permanente debido al riego por goteo, aspersión, etc.



**Revisar canaletas y sumideros**, mantenerlos limpios y, si acumulan agua, utilizar lejía periódicamente.



**Proteger los pozos y aljibes** mediante telas mosquiteras para impedir que los adultos depositen los huevos en el agua.

### ¿...Y EN LA CIUDAD?



**Evitando recipientes que acumulen agua estancada** (cubos, bidones, ceniceros, tapones, platos de macetas, fuentes...) para que no existan lugares de cría e impedir su reproducción.



**Manteniendo los niveles de cloro adecuados** en las piscinas, balsas y estanques durante todo el año para que no críen allí.



**Protegiendo los pozos y aljibes** con mallas mosquiteras para que no pongan sus huevos.



**Vigilando el riego por goteo**, que puede dejar pequeños puntos de agua en macetas y platos. Es necesario retirar el agua sobrante del riego de las plantas.



**Renovar cada 2 ó 3 días el agua** de los bebederos de nuestros animales.



**Echar agua en los sumideros**, al menos una vez a la semana, para evitar su estancamiento.



**Despejar las canaletas** para el agua de lluvia.



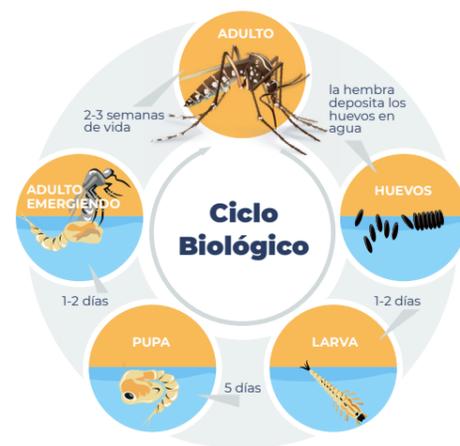
**Revisar los huecos en los árboles** tapándolos o vaciando el agua estancada.

## BIOLOGÍA DEL MOSQUITO

Detalle de larva y pupa acuáticas de los mosquitos.



Es la hembra la que "pica" ya que necesita las proteínas de la sangre para fecundar sus huevos, los cuales son depositados en puntos de agua estancada, naturales o artificiales, que suelen estar en propiedades privadas donde el Ayuntamiento no puede acceder a realizar tratamientos.

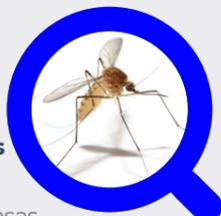


## PRINCIPALES ESPECIES

### *Culex pipiens* (MOSQUITO COMÚN)

Es la especie de mosquito más habitual en nuestras tierras.

Se desarrollan en grandes masas de agua, sobre todo en aquellas que tienen carácter permanente como balsas de riego (descubiertas o soterradas) y piscinas abandonadas, pero también en acequias con aguas estancadas o sifones de riego, pozos y abrevaderos, estanques, depósitos de agua descubiertos, etc. Son buenos voladores y pueden desplazarse grandes distancias, emitiendo un zumbido característico. Suelen picar por la noche ya que es cuando se encuentran activos.



### *Aedes caspius* (MOSQUITO DE LAS MARISMAS)

Propio de saladares y humedales estacionales, el adulto es de talla media (5 mm), color dorado y torso de color claro.

Su ciclo vital es similar al del mosquito común. La hembra deposita los huevos aislados sobre el suelo seco en zonas inundables por lluvias. Estos huevos pueden permanecer durante años sobre el suelo hasta que se den las condiciones ideales para su eclosión. Otra especie próxima también frecuente en humedales costeros salobres de nuestra región es *Aedes detritus*, que tolera incluso mayor salinidad que el mosquito de las marismas. Tiene mayor capacidad de desplazamiento y la hembras son muy agresivas, picando tanto de día como durante la noche.



### *Aedes albopictus* (MOSQUITO TIGRE)

De color negro negro, con rayas blancas en cabeza, cuerpo y patas. Mide alrededor de 5 mm.

Las hembras ponen unos 80 huevos cada 5-6 días en las paredes de pequeños recipientes, de manera que cuando sube el nivel del agua se inundan y de ellos salen las larvas. En la práctica estos huevos son tan pequeños como una mota de polvo, por lo que a simple vista pasan desapercibidos. El período de mayor actividad es entre mayo y noviembre. Esta especie es un potencial transmisor (vector) de enfermedades infecciosas.



¡GRACIAS POR TU COLABORACIÓN!



Aconsejamos el uso de repelentes pregunta a tu farmacéutico por el más efectivo.