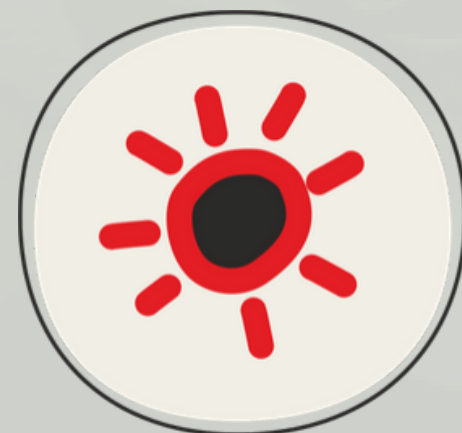




MOSQUITOS



Campaña preventiva de control de huevos y larvas



CONCEJALÍA DE
**MEDIO
AMBIENTE**
La Roda



¿QUÉ SON?

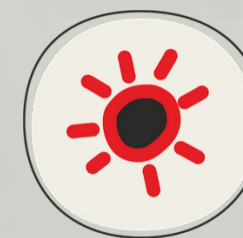
Son insectos que pertenecen al orden de los **Dípteros** (dos alas), en el que se incluyen otros insectos muy conocidos por la mayoría como moscas, tábanos, etc. Poseen un ciclo biológico complejo que pasa por 4 estados:

HUEVO

LARVA

PUPA

ADULTO



CONCEJALÍA DE
**MEDIO
AMBIENTE**
La Roda

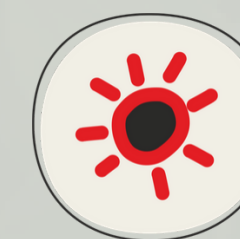


¿CÓMO NACEN?

Los mosquitos comienzan su vida como **huevo fecundado** que flota en el agua. Eclosiona a las 48 horas de su puesta.

Las **larvas** viven en el agua filtrando los distintos materiales de los que se alimentan (algas microscópicas, bacterias, polen, etc.).

Respiran aire atmosférico por lo que proliferan perfectamente en agua contaminadas con poco contenido en oxígeno. Durante esta fase se alimentan activamente y crecen muy rápido.



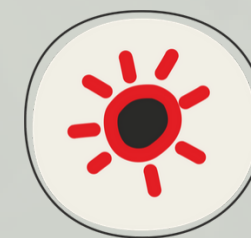
CONCEJALÍA DE
**MEDIO
AMBIENTE**
La Roda



¿QUÉ ES LA PUPA?

Una vez que alcanzan su desarrollo sufren una metamorfosis en la fase de **pupa**, durante la que no se alimentan, y aparece el insecto adulto a los 2 ó 3 días. Para que las hembras puedan realizar la puesta necesitan tomar **sangre** provocando las molestas picaduras.

Los mosquitos no generan nubes, sólo lo hacen los quironómidos, que al amanecer y atardecer aparecen en grandes nubes de pequeños insectos y no afectan a la salud pública.



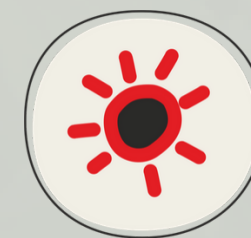
CONCEJALÍA DE
**MEDIO
AMBIENTE**
La Roda



¿CUÁNDO NACEN?

Por la **temperatura** que es su mayor enemigo. Diez días son suficientes para completar su ciclo biológico. Las larvas y los adultos no soportan las temperaturas bajas, los huevos sí.

Quienes pican son las **hembras** y se guían por la vista, el olor y el calor, aunque su comportamiento es bastante imprevisible.



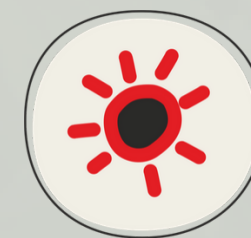
CONCEJALÍA DE
**MEDIO
AMBIENTE**
La Roda



¿DÓNDE VIVEN LAS LARVAS?

En agua estancada y el tiempo suficiente:

- En **aguas estancadas** someras, balsas de riego, depósitos de agua, piscinas abandonadas, sumideros de alcantarillado, cubos, bidones, pilas sépticas, bocas de riego, canalones, charcas, bebederos para animales, incluso en el agua de un florero.
- Crecen especialmente rápido en **aguas corrompidas**, verdes y malolientes, donde encuentran mucho alimento y pocos competidores.

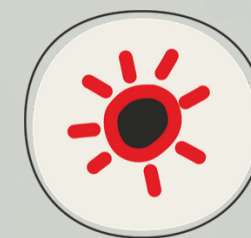


CONCEJALÍA DE
**MEDIO
AMBIENTE**
La Roda



¿SABÍAS QUÉ?

- En aquellos puntos de aguas estancadas que se hallan en propiedad privada, **el Ayuntamiento no puede acceder a realizar tratamientos.**
- De un **cubo de agua** pueden salir cientos de mosquitos.
- En una **balsa de riego** varios cientos de miles a lo largo de un verano.



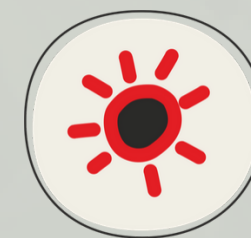
CONCEJALÍA DE
**MEDIO
AMBIENTE**
La Roda



¿CÓMO VER LAS LARVAS?

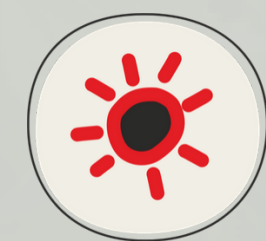
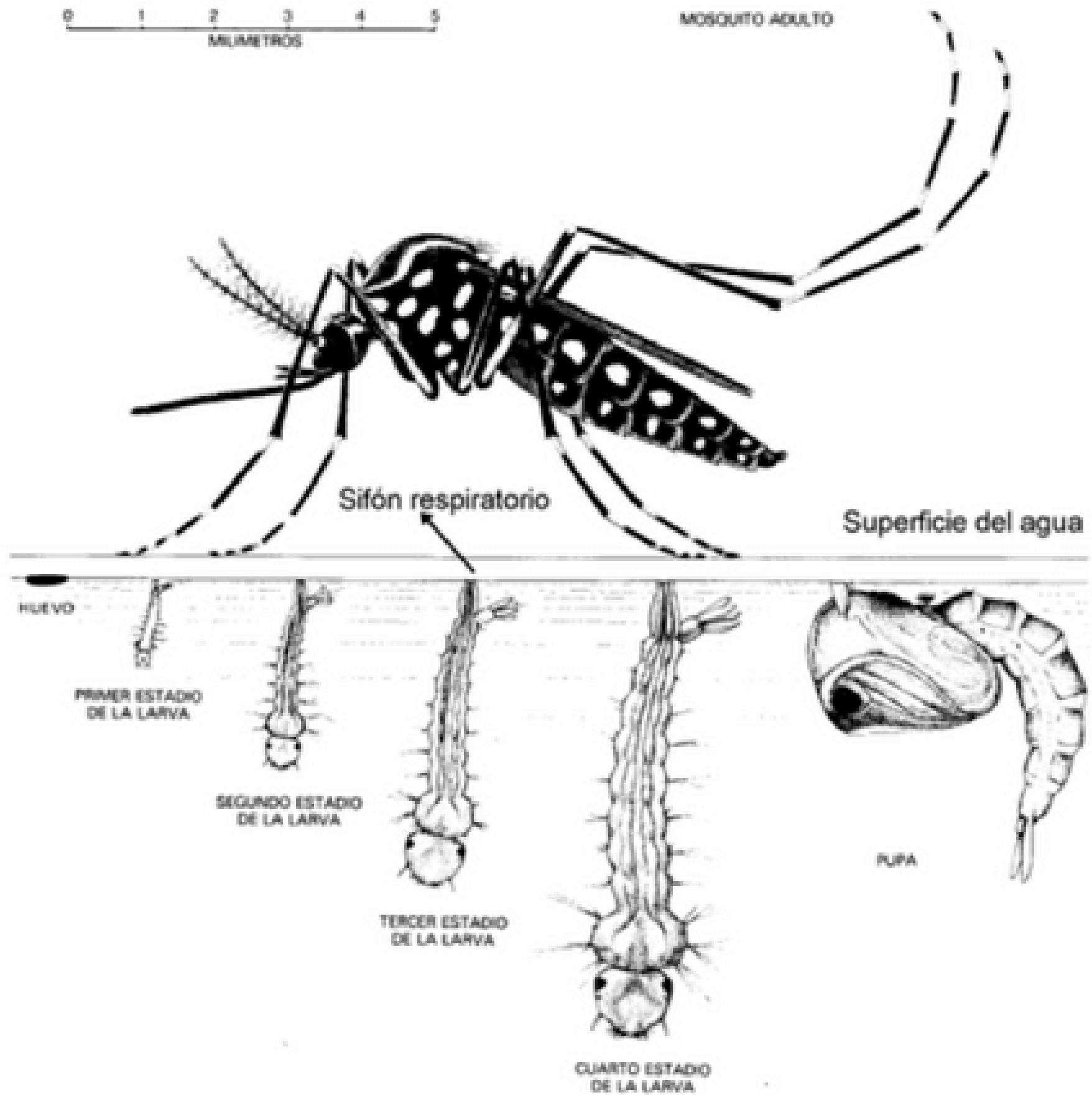
Las larvas de mosquitos y las pupas se observan a simple vista. A diferencia de los renacuajos de rana o sapo, las larvas de mosquitos **necesitan aire**, por lo que permanecen suspendidas de la superficie del agua respirando a través de **sifón respiratorio**.

Si nos acercamos, **se desplazan** bruscamente hacia el fondo, pero a los pocos minutos vuelven a la superficie, porque están obligados a respirar aire.



CONCEJALÍA DE
**MEDIO
AMBIENTE**
La Roda





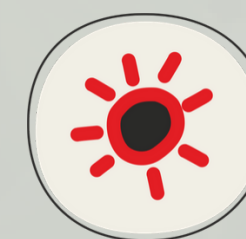
CONCEJALÍA DE
**MEDIO
AMBIENTE**
La Roda



¿Y LOS RENACUAJOS?

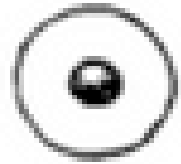
Los renacuajos tienen un aspecto y un comportamiento completamente diferente. Tienen a modo de una cabeza, ojos visibles, se suelen desplazar por el fondo y **no necesitan respirar aire**, por lo que rara vez suben a la superficie. A veces, se le puede observar las patas posteriores.

Las ranas y sapos son muy beneficiosos devoran numerosos insectos y la mayor parte de las especies **están protegidas**.



CONCEJALÍA DE
**MEDIO
AMBIENTE**
La Roda

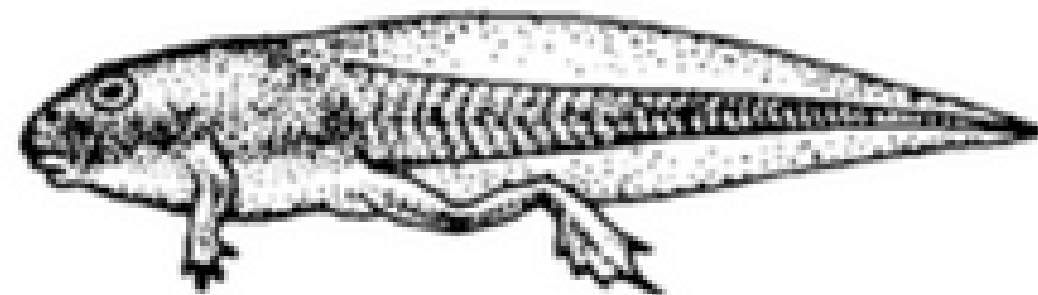
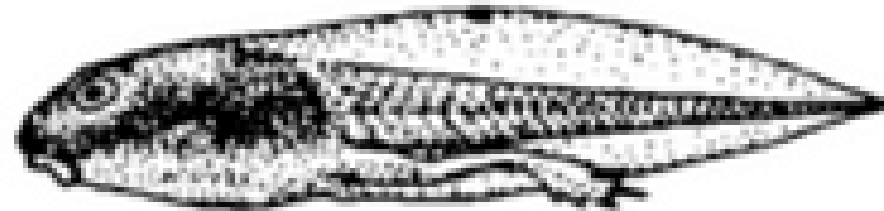




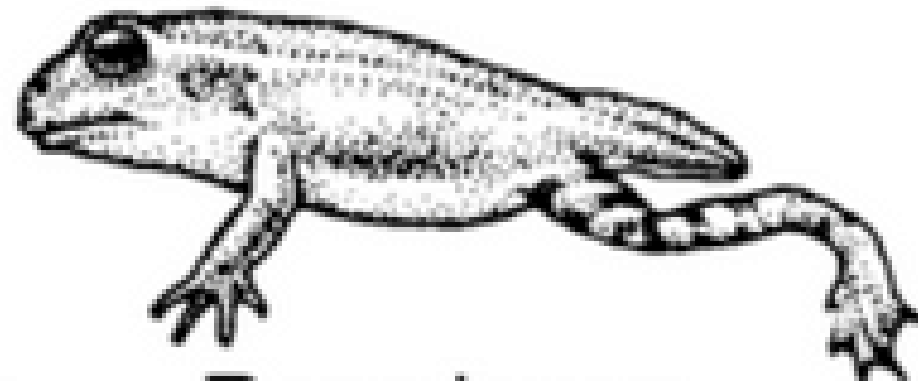
Huevo



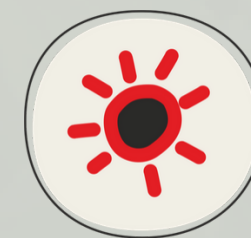
Renacuajos



Ciclo biológico de una rana



Rana joven

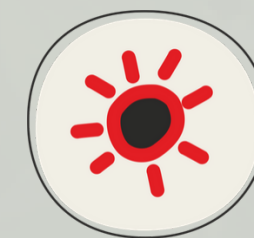


CONCEJALÍA DE
**MEDIO
AMBIENTE**
La Roda



¿CÓMO ELIMINARLAS?

- Evitando acumulaciones de **agua estancadas** que no necesitamos para nada (bidones, cubos, pilas).
- Tapando con malla fina los respiraderos de las **fosas sépticas** para evitar que las hembras puedan realizar las puestas.
- Renovando el agua de **depósitos** para impedir que completen su ciclo biológico.
- En **balsas de riego**, introduciendo peces que devoren las larvas como carpas, barbos, truchas.

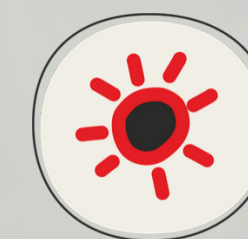


CONCEJALÍA DE
**MEDIO
AMBIENTE**
La Roda



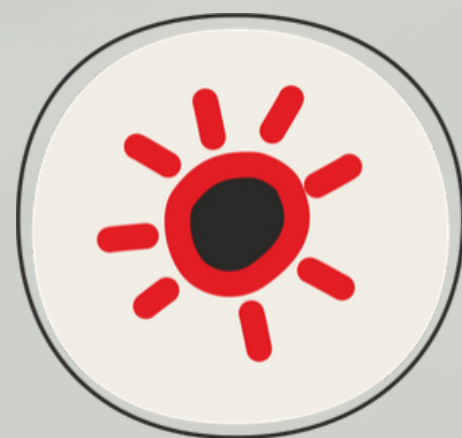
¿Y CON INSECTICIDAS?

Sí, se pueden emplear insecticidas específicos para larvas de mosquitos, pero no es conveniente utilizarlos de manera **indiscriminada** porque pueden causar la intoxicación de otras personas o animales de forma involuntaria y son perjudiciales para el medioambiente.



CONCEJALÍA DE
**MEDIO
AMBIENTE**
La Roda





CONCEJALÍA DE
**MEDIO
AMBIENTE**
La Roda

