



La salud de la comunidad: La ciudad saludable y afectuosa.

Julián Lebrato Martínez

Grupo Tar, Universidad de Sevilla 2025.

No es que haya muchos mosquitos, más bien es que hay pocos gorriones.

En nuestra opinión DEBE ENTENDERSE LA NATURALIZACIÓN DEL MUNICIPIO DESDE LA SALUD PÚBLICA, además de todas las consideraciones que pueda haber.

Con el aumento de las temperaturas en nuestro entorno cercano se constata que están subiendo mosquitos con enfermedades tropicales que hasta hora no tenían incidencia en la vida de las comunidades de nuestro país.

Estudiando la sobreabundancia en la ciudad de mosquitos culex que transmiten a los humanos la enfermedad del virus del Nilo, se constata que esto ocurre en entornos donde se ha perdido el equilibrio de poblaciones con disminución del resto de la flora y fauna que de forma natural las compensa.

La desaparición de especies en el entorno urbano y en el rural facilita el crecimiento desmedido de las que resisten, cómo el mosquito culex, por ejemplo. Recuperar el equilibrio perdido es una solución a medio plazo, que genera seguridad en el tiempo para los vecinos de los municipios afectados o afectables.

Debemos estudiar entonces al mosquito para saber cómo, donde, de qué forma vive para poder reestablecer las condiciones de una casa, calle, municipio y entorno rural equilibrado, porque la batalla debe jugarse en todos los entornos que afectan la vida humana.



Para ello se plantean actuaciones de COMPENSACIÓN que permitan recuperar el equilibrio perdido en base a potenciar los depredadores naturales del mosquito:

La actuación biológica se contrapone al veneno de la lucha química, a base de insecticidas con productos tóxicos a los mosquitos. Buena herramienta para actuaciones de emergencia, pero que no puede entenderse cómo la única alternativa a desarrollar año tras año, debido a sus efectos sobre el resto de la fauna y flora.

Gestión en el municipio:

Entorno urbano: la necesaria compensación en el municipio obliga a su naturalización para aumentar la biodiversidad en todo su entorno. Se debe actuar en las casas, calles y demás infraestructura existente. Esto coincide con el deseo de muchos ciudadanos de una mejor gestión ambiental.

- Suelo: debe propiciarse una vegetación natural y equilibrada en todo el medio rural que propicie una buena biodiversidad que equilibre las poblaciones de flora y fauna de forma natural.
- Agua: Evitar charcos incontrolados en casas, calles, barrios y en todo el municipio.

Convertir las demás masas de agua urbanas en estanques naturalizados Sumideros de mosquitos, concepto propio de grupo Tar, que ofrezcan un entorno idóneo para los mosquitos para hacer un escenario idóneo para la lucha biológica propiciando las condiciones para que se establezcan todos los depredadores y repelentes de los mismos:

ATRAERLOS PARA MATARLOS DE FORMA NATURAL.

Además de debilitar al mosquito, se debe empoderar a los ciudadanos para la lucha biológica, para ello se propone establecer:

LA ESCUELA DE TÉCNICOS EN BIODIVERSIDAD URBANA en el estanque Ramiche / Huertos urbanos de Torreblanca verde en Sevilla, gestionado por Bosque Anxanar y el grupo Tar de la Universidad de Sevilla en una antigua piscina de niños, de 10 x 20 x 0.5 m cercada y con acceso controlado, que se ha naturalizado desde 2019 por nuestro grupo sembrando las eneas, carrizos y otras plantas de ribera en escolleras de piedras que le dan la estabilidad y verticalidad necesaria para que oxigenen la masa acuática según un diseño novedoso del grupo Tar.

Adjuntamos algunas referencias de nuestro estanque:

<https://www.canalsur.es/television/programas/espacio-prottegido/noticia/2081387.html>

<https://www.canalsur.es/television/programas/tierra-y-mar/noticia/2057725.html>

Aquí tenemos el estanque hace tres años, creciendo poco a poco <https://www.youtube.com/watch?v=d0E0oe3B9Fk&t=207s> pero nada que ver con el crecimiento actual