

NATURALIZACIÓN DEL ESTANQUE RAMICHE Y PROPUESTA DE NORMATIVA DE RESERVA URBANA NATURALIZADA



Comienzos

Año 2019



Las plantas de ribera oxigenan el agua, lo que permite la vida en ella, va degradando la materia orgánica con las bacterias que hay alrededor de la raíz.



Anxanar
BOSQUE

Acuario

ESTANQUE NATURALIZADO

- Acuario piloto I+D+I para ensayos para aplicar en estanques, ríos de montañas y cursos fluviales.

Estudio del comportamiento de plantas, animales y personas en la reintroducción de especies



- Ejemplo: se estudian interacciones entre especies, tanto de peces como de plantas (Gambusias + Salinetes)



Anxanar
BOSQUE

AUMENTO DE BIODIVERSIDAD: VEGETACIÓN

Plantas de Ribera esenciales para el proceso de fitodepurificación porque oxigenan por sus raíces:
Plantas de ribera y su importancia en la fitodepuración, oxigenan por las raíces:

- Eneas (florecen en primavera) y carrizos (en otoño): oxigenan el agua a través de sus raíces y favorecen el proceso de depuración natural.
- Juncos: proporcionan hábitat y refugio a insectos y anfibios, contribuyendo al equilibrio del ecosistema.
- Lirios amarillos: atraen insectos polinizadores y generan sombra, regulando la temperatura del agua.



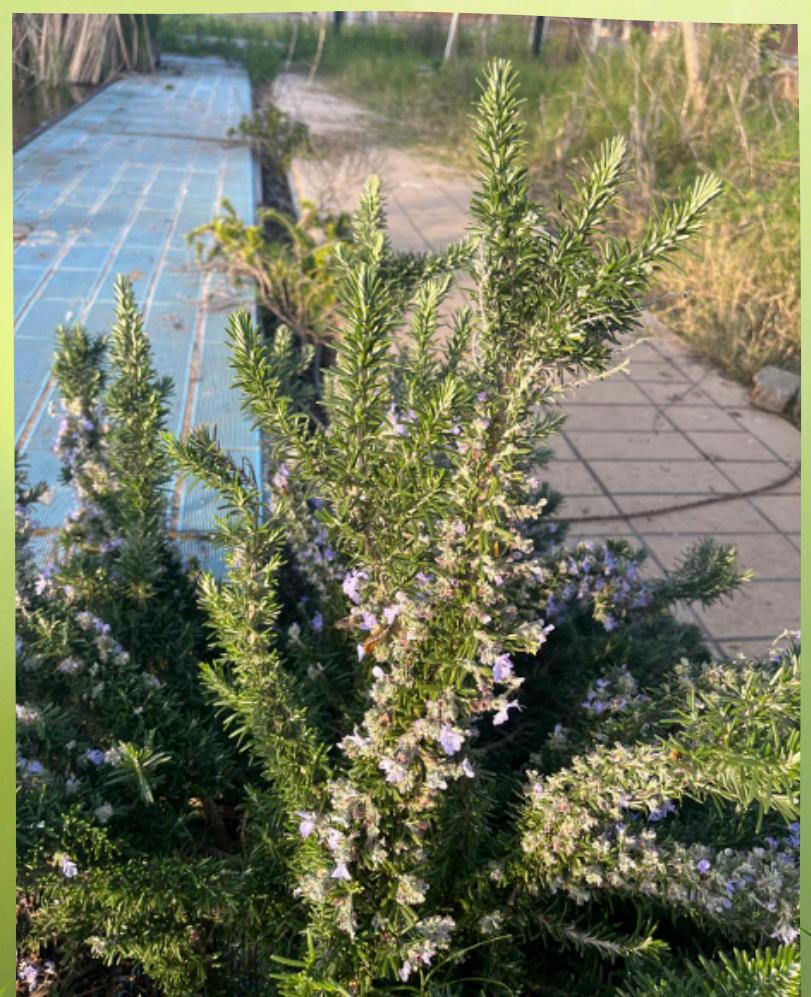
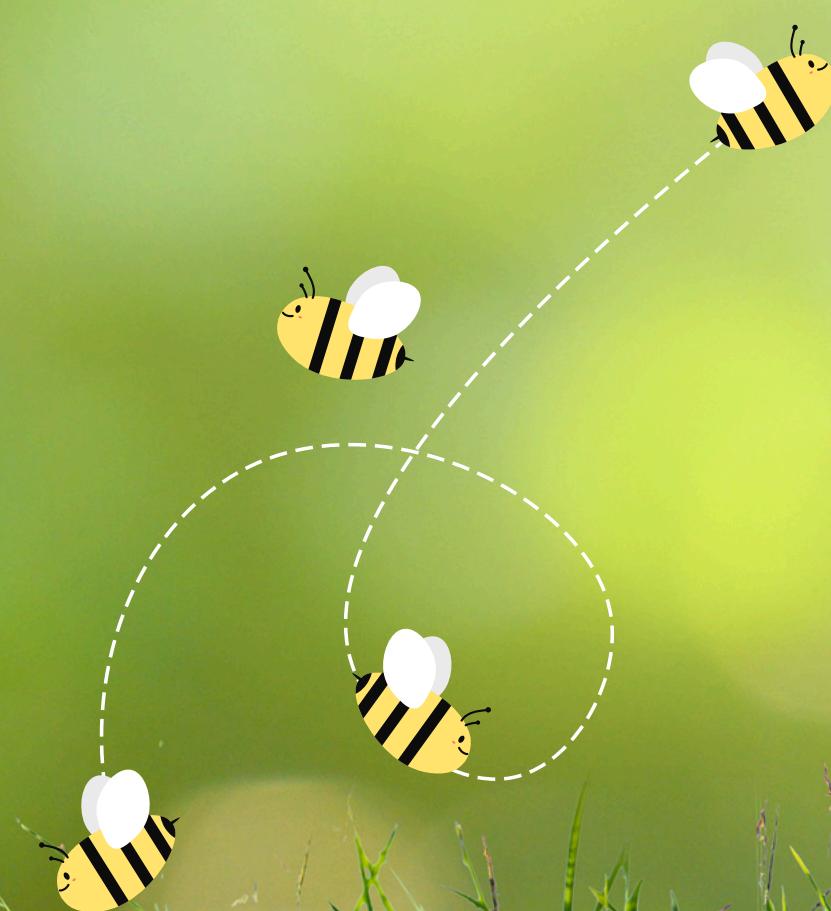
Plantas flotantes: ayudan a mantener la calidad del agua y al dar sombra reducen el crecimiento excesivo de algas.



AUMENTO DE BIODIVERSIDAD: VEGETACIÓN

Plantas aromáticas, repelen a los insectos y atraen polinizadores:

- Lavanda. Atrai a abejas y mariposas.
- Tomillo. Proporciona cobertura para pequeños reptiles.
- Romero, presente en Ramiche, atractivo para abejas y mariposas
- Menta de agua, proporciona refugio. Florece entre Julio y Agosto



Anxanar
BOSQUE

AUMENTO DE BIODIVERSIDAD: FAUNA

En julio 2021: Se introducen barbos de la Estación de Ecología Acuática Alberto I de Mónaco de Emasesa, Sevilla

En enero 2022 y 2023: se introducen ánades reales y patos colorados de la Cañada de los Pájaros (Sevilla).

Cada día que pasa aumenta la biodiversidad con especies llegadas espontáneamente y por el agua que alimenta al estanque del Canal de los Presos que viene desde la Sierra Norte de Sevilla.

Se propone introducir a partir de 2026:
-Cerceta pardilla, Porrón pardo y Focha cornuda.



Anxanar
BOSQUE

AUMENTO DE BIODIVERSIDAD: FAUNA Y PERSONAS

Adaptación de
nuevos animales
y la especie humana

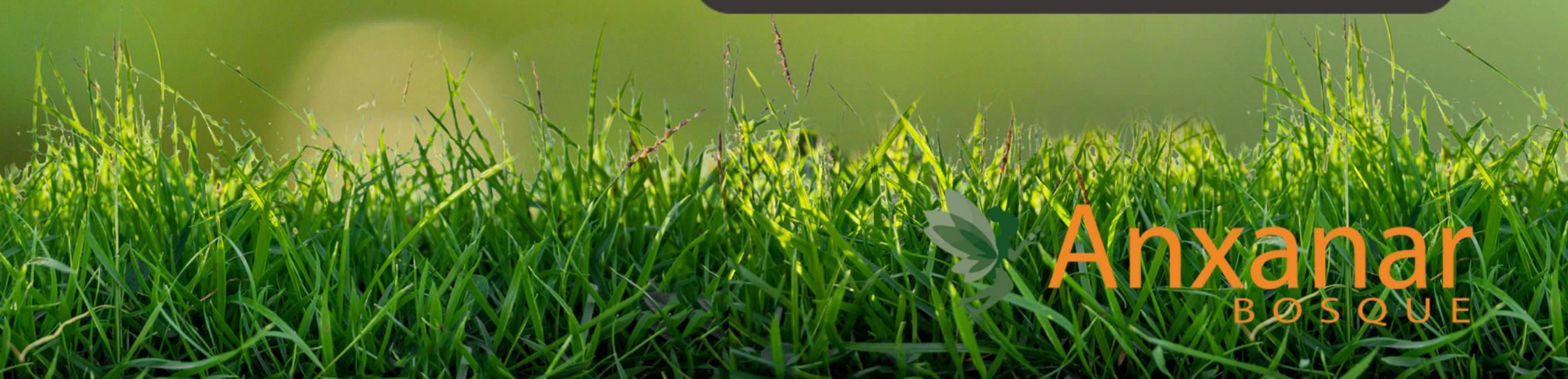
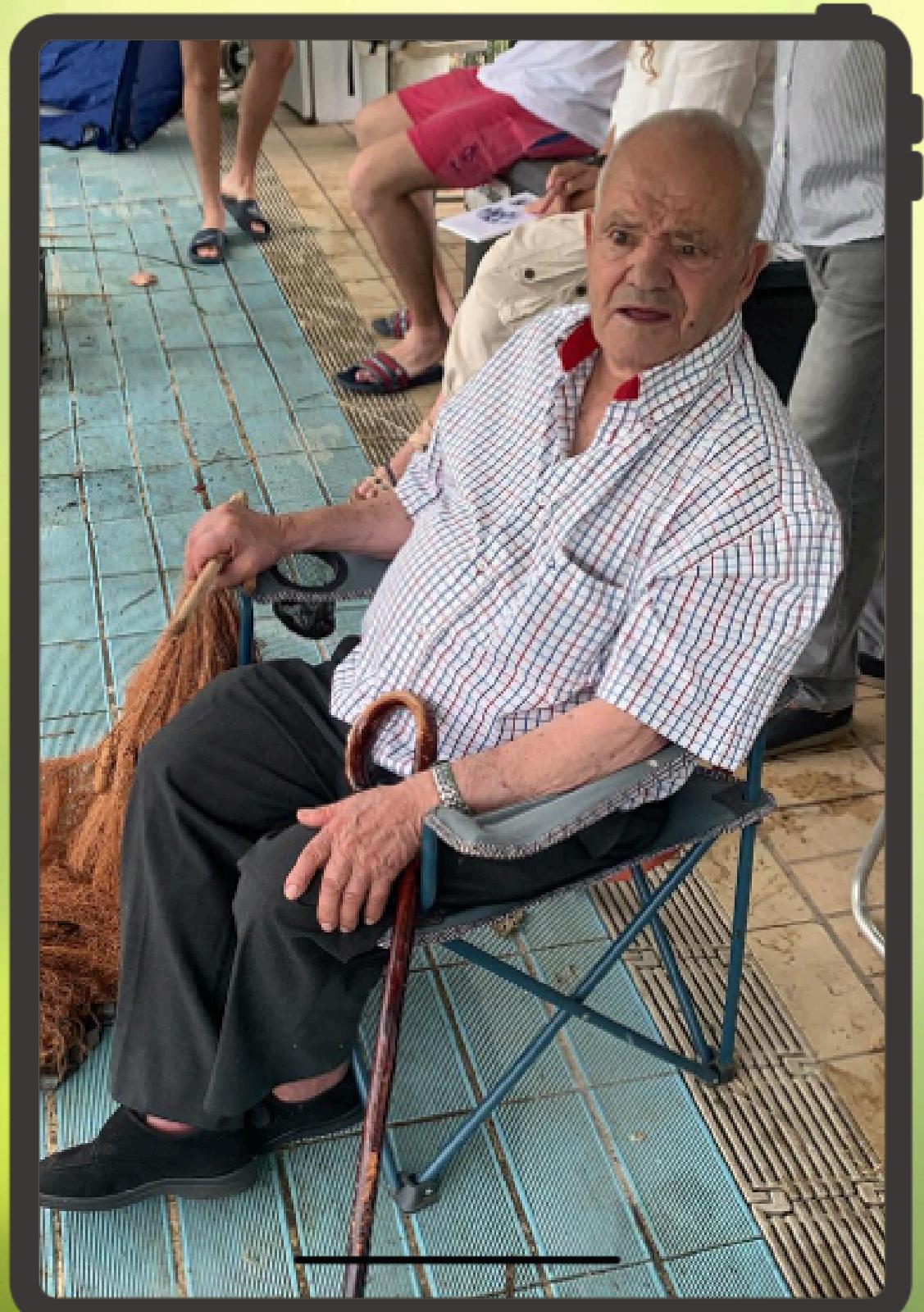
Peces

-Barbo

-Boga en proyecto

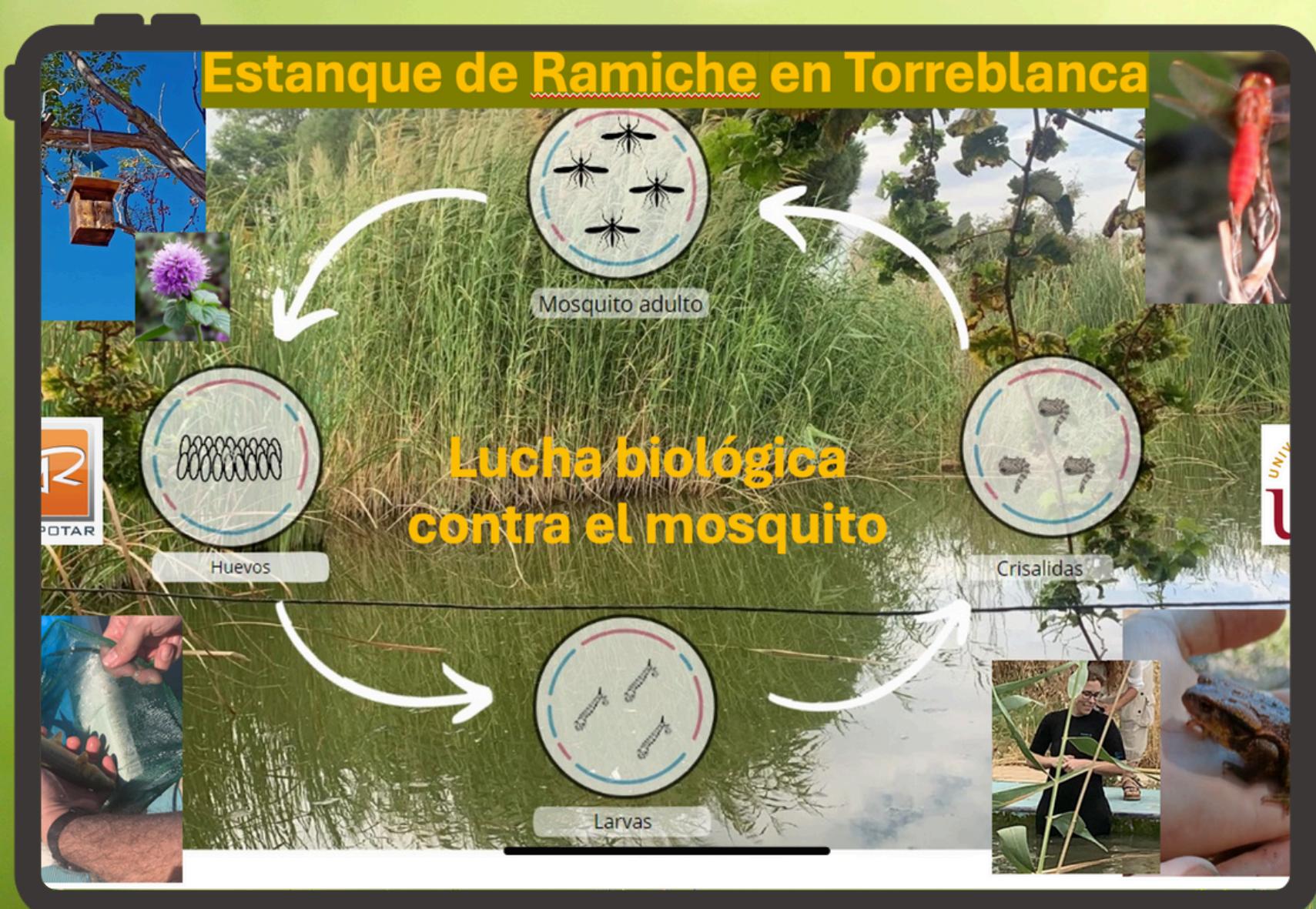
-Colmilleja en proyecto

-El Fartet y salinete en
proyecto investigador

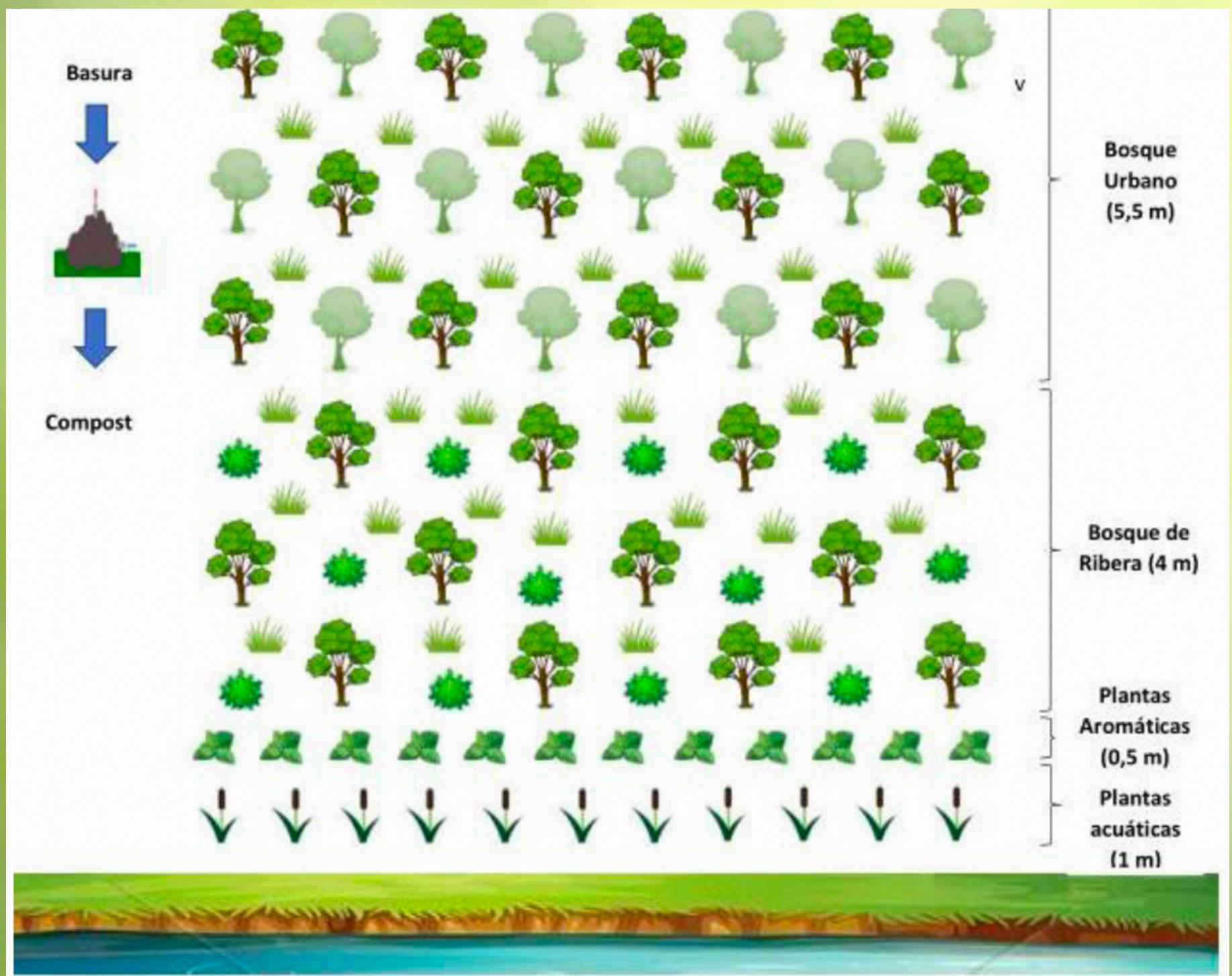


REGULACIÓN DE BIODIVERSIDAD:

- Estrategias “Sumidero de mosquitos” en el estanque (Culex, transmisor de la enfermedad del virus del Nilo).
- Establecer a sus depredadores alrededor, propiciando su crecimiento y final de vida.

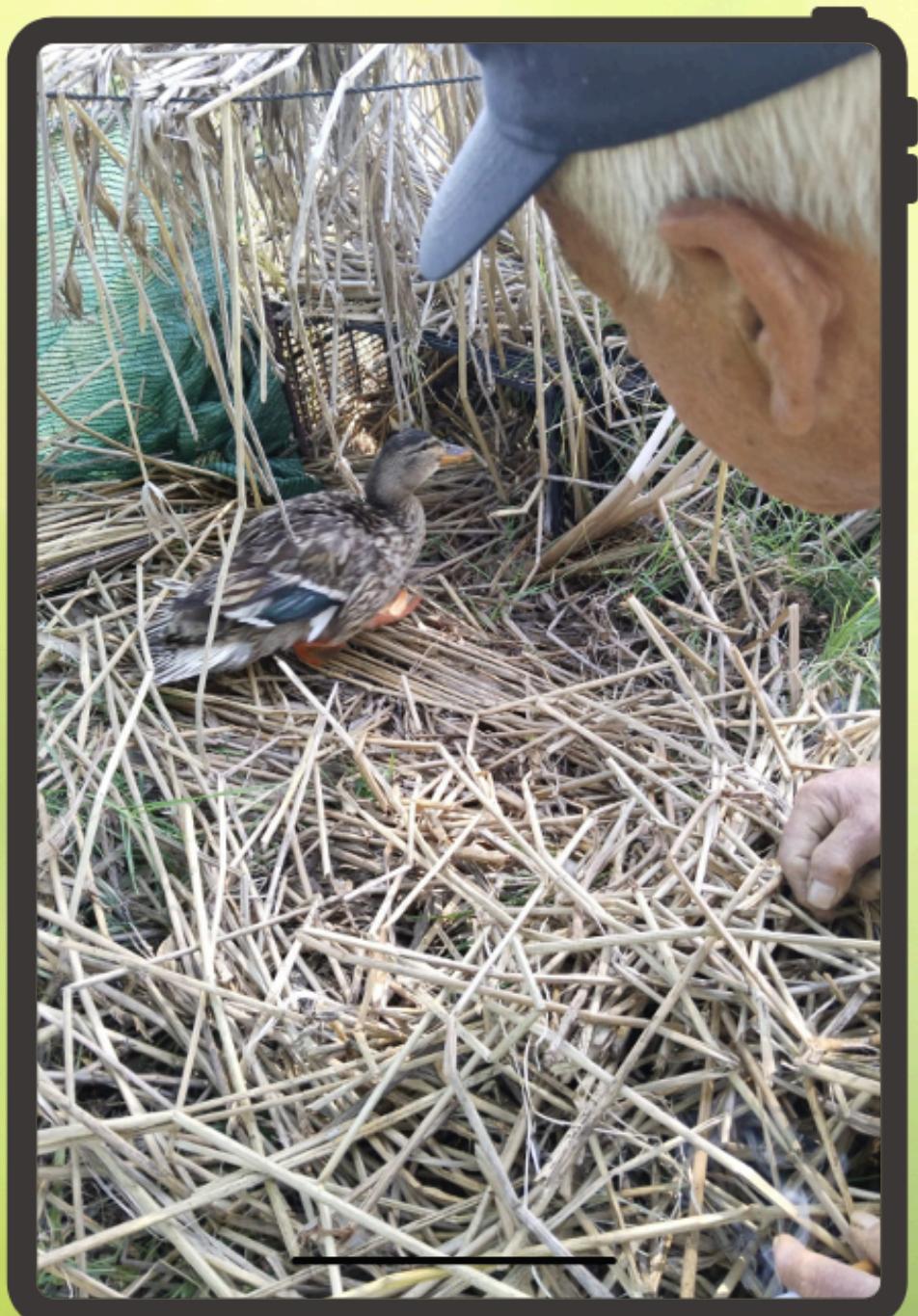


AUMENTO DE BIODIVERSIDAD AGUAS ARRIBA DE LA MASA ACUÁTICA.



PARA CONSEGUIR LA CALIFICACIÓN DE RESERVA URBANA NATURALIZADA, SON, SE DEBEN SUPERAR LAS SIGUIENTES ETAPAS EN SU FUNCIONAMIENTO DIARIO

1. Aumento sostenido de la biodiversidad.
2. Recuperación de especies en extinción y mejora de poblaciones.
3. Rehabilitación de fauna autóctona dañada.
4. Vivero de especies vegetales autóctonas.
5. Soportar actuaciones que protejan la salud humana del entorno.
6. Generar nuevos estanques naturalizados



Anxanar
BOSQUE