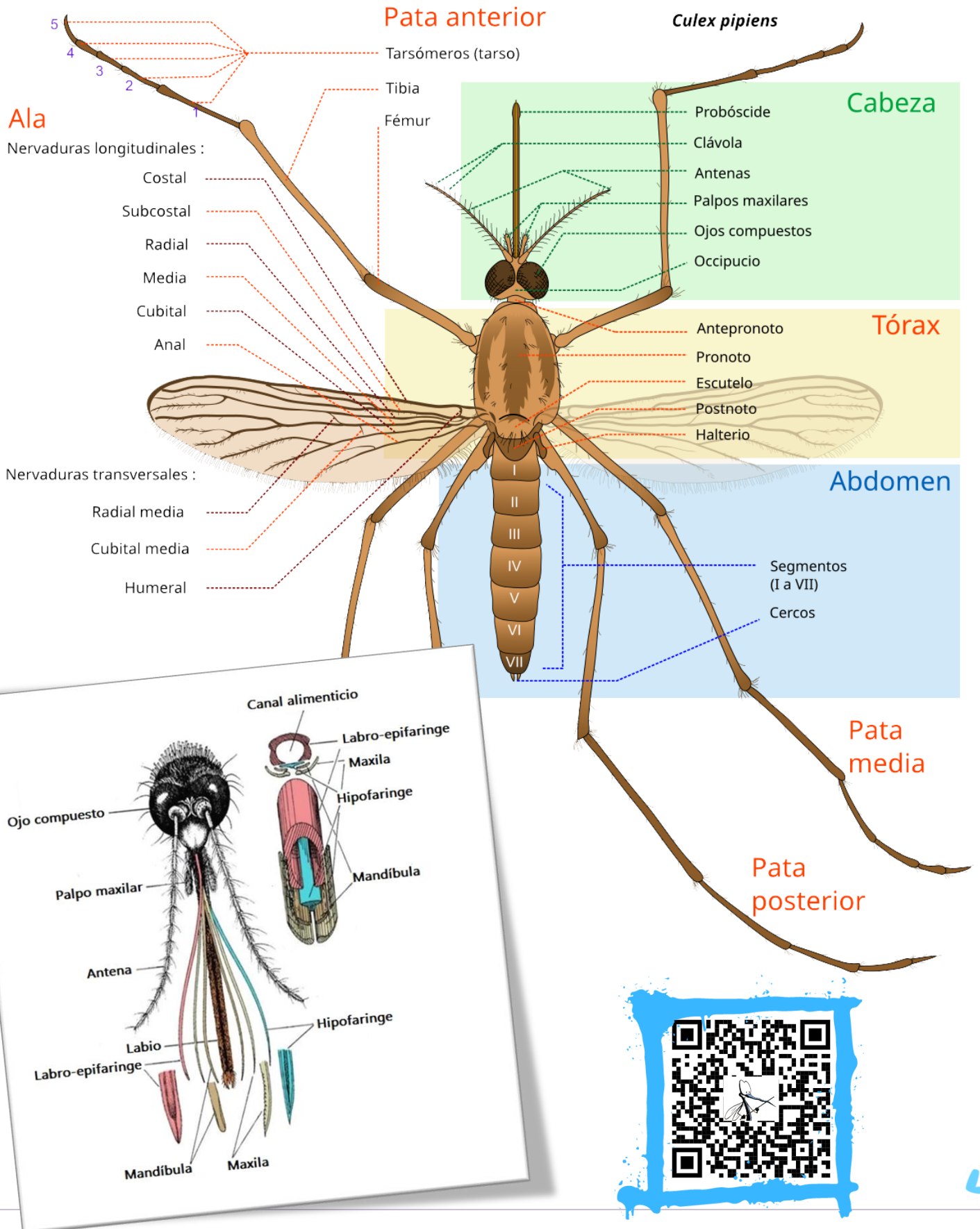
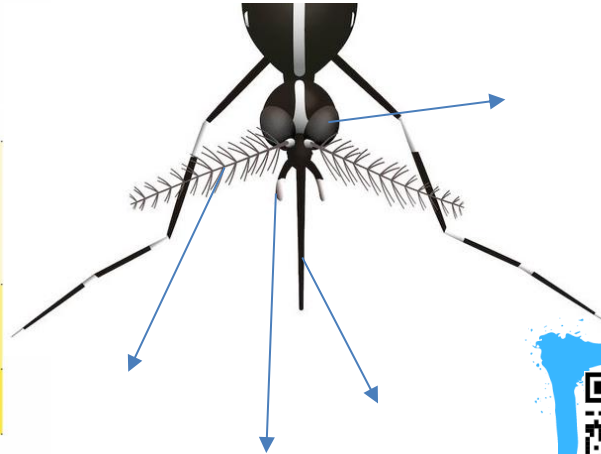
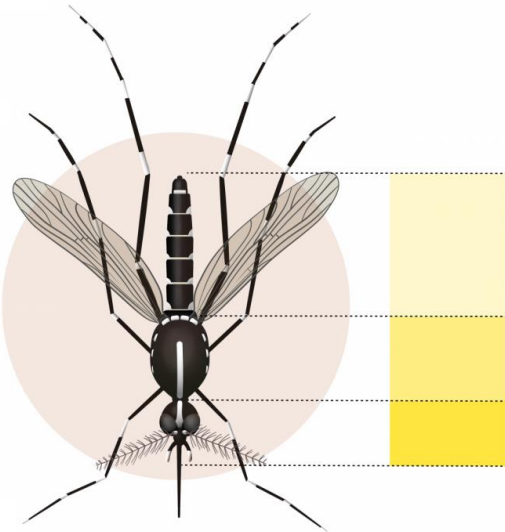


A1.**Desarrollo****INVESTIGAR SOBRE EL SUBPROBLEMA: ¿CÓMO ES UN MOSQUITO?**

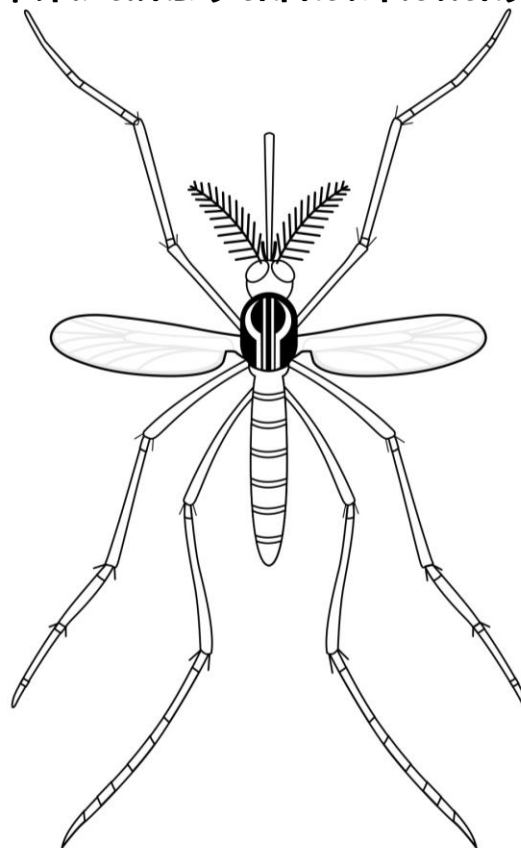
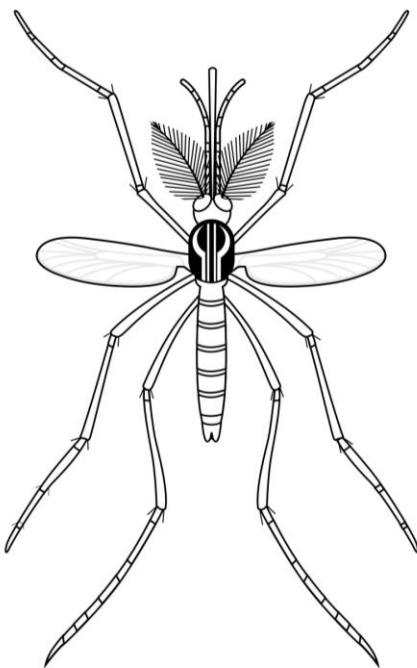
A1.0. VAMOS A INVESTIGAR CÓMO ES UN MOSQUITO. ESTAS IMÁGENES VÍDEOS PUEDEN SERVIRTE PARA CONSULTAR A LO LARGO DE ESTE PROYECTO:



A1.1. VAMOS A NOMBRAR DE LAS PARTES MÁS IMPORTANTES QUE DEBÉIS CONOCER:



A1.2. ¿CÓMO PODEMOS DIFERENCIAR AL MACHO DE LA HEMBRA? FÍJATE EN EL DIBUJO Y SEÑALA LAS 4 PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



Existen alrededor de 3.500 especies de mosquito en todo el mundo Y 61 especies de mosquito son hematófagos. No obstante, las apariencias engañan a veces, seguramente habréis visto al mosquito gigante, también llamado títula. A pesar de su apariencia, no se alimenta de sangre, se alimenta de las plantas y ayuda en la polinización. ¡No los mates!



A1.3. AHORA ANOTA AQUÍ DEBAJO Y HAZ UNA LISTA DE LAS DIFERENCIAS QUE HAS APRENDIDO ENTRE MACHO Y HEMBRA DE ESTE INSECTO

A1.4. ¿PODRÍAS EXPLICAR EL CHISTE DE LA SIGUIENTE VIÑETA?




En España se han detectado 61 especies de mosquitos hematófagos. Entre las especies de mosquito existen grandes diferencias en sus preferencias alimentarias. No todas las especies de mosquitos les gustamos los humanos. El mosquito común (*Culex pipiens*) común prefiere a los humanos 35% mientras que el mosquito tigre (*Aedes albopictus*) prefiere a los humanos al 100%.



A1.5A. ESTE EJERCICIO LO VAMOS A REALIZAR EN GRUPO. CADA MIEMBRO DEL GRUPO DEBEMOS ATRAPAR UN MOSQUITO. PARA SU POSTERIOR OBSERVACIÓN A TRAVÉS DEL MICROSCOPIO.

VAMOS A REALIZARLO CÓMO NOS ACONSEJA LA WEB:



APRENDE A CAPTURAR MOSQUITOS!



¡ATRÁPALO!

Coloca un bote o vaso lentamente alrededor del mosquito para que quede atrapado dentro.



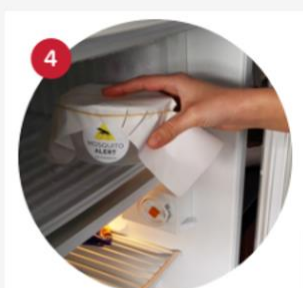
¡Que no se escape!

Pasa una hoja de papel entre la apertura del recipiente y la suelo sin que se escape el mosquito.



¡Asegura la caza!

Cierra el recipiente con un trapo y una gomilla alrededor.



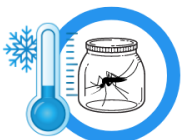
¡Listo para observar!

Coloca el recipiente en el congelador durante dos horas y cuando esté el mosquito esté congelado lo podrás fotografiar.



A1.5B. CUANDO HAYAMOS REALIZADO ESTE PROCESO USAREMOS EL MICROSCOPIO DIGITAL USB Y REALIZAREMOS FOTOS DE LAS SIGUIENTES PARTES DEL MOSQUITO:

CABEZA. TÓRAX. ABDOMEN. PROBÓSCIDE. ANTENA Y PALPOS



01

Mosquito congelado

Es necesario traer el mosquito congelado siguiendo los consejos de la web, para poder observar sus partes

Observación por microscopio USB

Gracias a este portátil comprobaremos y haremos fotos a las partes del mosquito que hemos estudiado en este proyecto.

02



03

Guardamos las fotos

Crearemos una carpeta en nuestro pendrive donde guardaremos las fotos obtenidas con nuestro microscopio digital

Mandamos las fotos por e-mail

Finalmente cuando tengamos las mejores fotos las mandaremos por email al correo del maestro:

04



05

Evaluación

El maestro calificará la tarea teniendo en cuenta el esfuerzo, la precisión y el interés en realizar el ejercicio