

# INVESTIGUEM PUNTS DE CRIA DE MOSQUIT TIGRE A ALGEMESÍ

Felici,C.,Lluch,M.,Donet,M.

Institut d'investigacions científiques del col·legi Maria Auxiliadora d'Algemesí

## Introducció

Aquest és un projecte de ciència ciutadana on volem investigar sobre el mosquit tigre. Sabem que el mosquit tigre té un cicle de vida on primer apareix un ou després una larva després un pupa i finalment un mosquit adult. També sabem els punts de cria dels mosquits, com els embornals, macetes, fonts,... això és degut a que els mosquits busquen lloc amb aigua.

Les malalties que pot provocar el mosquit tigre són, la zika, la malària, el dengue i la febre groga.

És pot identificar un mosquit per el patró dibuixat al tòrax, en aquest cas el mosquit tigre té una ratlla blanca al tòrax i al cap.



## Materials i mètodes

Els materials que hem utilitzat son:

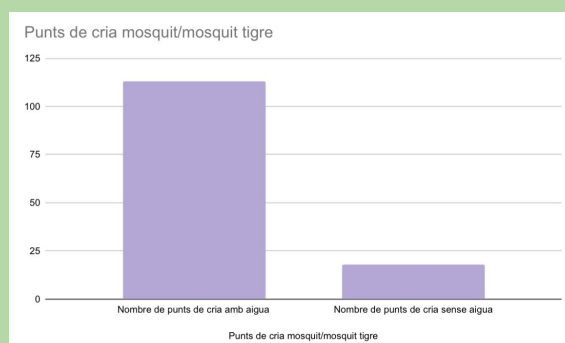
- ❖ Lupa
- ❖ Full de registre
- ❖ App de Mosquito Alert
- ❖ Mapa
- ❖ Pots de plàstic

1. El primer que fèrem va ser aprendre més coses sobre els mosquits,
2. Deprés el que fèrem va ser anar al laboratori on poguérem vore pupes, larves i mosquits adults amb la lupa.
3. Finalment eixirem al carrer on els tres del grup ens repartirem la feina, u del grup tenia el full de registre, l'altre el mapa i l'últim membre feia fotos amb el mòbil i les pujava a la app de Mosquito Alert.

## Resultats

Hem localitzat 131 punts de cria a una part d'Algemesí

Els hem classificat amb aigua i sense aigua.

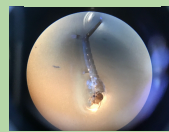


Nom de l'equip	Nombre total de punts de cria localitzats	Nombre de punts de cria amb aigua	Nombre de punts de cria sense aigua	Punts de cria amb larves o pupes	Hem vist mosquits tigre adults?
1	18	15	0	10	Si
2	14	13	1	9	Si
3	17	15	2	1	Si
4	20	14	6	2	No
5	13	13	0	7	Si
6	13	12	1	1	No
7	8	4	4	0	Si
8	10	10	0	4	No
9	18	14	4	9	No
<b>RESULTATS GLOBAIS DE TOTA LA CLASSE</b>	<b>131</b>	<b>113</b>	<b>18</b>	<b>43</b>	

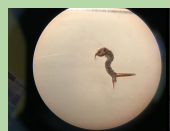
Ous



Pupa



Larva



Mosquita



## Conclusions

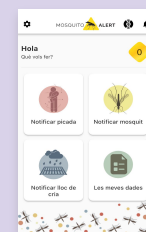
Els nostres resultats ens indiquen que en Algemesí sí que hi ha molts punts de cria de mosquit, però també hem vist que no hi ha molts mosquits

Lavors amb les conclusions que hem trobat l'acció a realitzar cada ciutat seria fumigar tots els anys, perquè desapareguen tots els punts de cria.



## App

Amb l'App de Mosquito Alert podem notificar picades, punts de cria, mosquits... i aprendre moltes coses sobre els mosquits.



## Informacions Addicionals

Ara que ja tenim la App de Mosquito Alert cada vegada que tingam algun dubte o vulgam pujar una foto podem consultar a la app pujar fotos per que les posen al mapa.

## Bibliografia

Per poder realitzar aquest projecte he utilitzat la Webquest FECYT, de la plataforma Mosquito Alert



## Agraïments

Volem agrair a la plataforma de Mosquito Alert per haver-nos convidat a aquest projecte i facilitar la investigació. A Santi Escartín per resoldre els dubtes que teníem, i per visitar-nos al centre per explicar-nos coses noves

