

Mosquito Alert i l'Agència de Salut Pública de Barcelona volen escoles "zero mosquits"

El conveni entre l'Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB) i el projecte de ciència ciutadana que lluita contra els mosquits vectors de malalties s'amplia aquest 2019. Uns 400 alumnes de 7 instituts barcelonins buscaran zones on el mosquit tigre pot criar i multiplicar-se al voltant dels seus edificis. L'objectiu és crear mapes que l'ASPB utilitzi per millorar els seus tractaments i eradicar els mosquits de les zones escolars.

Barcelona, 23 de maig de 2019. Per segon any consecutiu l'Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB) i el projecte de ciència ciutadana **Mosquito Alert** han unit les seves forces amb el repte d'aconseguir escoles sense mosquits a Barcelona. L'any passat, 271 estudiants de 5 instituts de Barcelona van fer mapes on van marcar les zones de cria de mosquit tigre que van trobar al voltant dels seus edificis. Embornals amb aigua o sense aigua que, quan pugen les temperatures o plou una mica, es transformen en fàbriques de mosquits. Al 2019 el programa s'amplia a uns altres 7 instituts i arribarà a 400 estudiants més.

Xatrac és l'empresa col·laboradora de Mosquito Alert que coordina el projecte educatiu. Amb el seu acompanyament, els estudiants coneixen aquesta espècie invasora, els problemes que comporten i les accions que poden fer per evitar que aquest insecte trobi llocs on posar ous. Després, surten al carrer a utilitzar l'app Mosquito Alert i pugen fotografies de tots els punts que troben on el mosquit es pot reproduir. Segons **Santi Escartín**, director de Xatrac, "el projecte sensibilitza i implica als alumnes en la gestió d'un problema salut pública". Els participants volten a prop dels seus instituts on majoritàriament troben embornals, llocs de cria de mosquits molt comuns. En **Tomàs Montalvo**, cap del programa de control del mosquit tigre de l'Agència de Salut Pública, assegura que aquestes dades són molt valuoses i que s'incorporen al seu programa de gestió i control per fer tractaments més efectius al voltant dels centres educatius.

Els participants de l'any anterior, 271 alumnes d'entre 1r d'ESO i 1r de batxillerat, van enregistrar gairebé 300 embornals a diferents barris de Barcelona. A més, van crear vídeos i material de sensibilització sobre la problemàtica del mosquit tigre i la seva relació amb la salut pública. El programa va premiar els materials més creatius.

Mosquito Alert és un projecte de ciència ciutadana, que actualment rep el suport de l'Agència de Salut Pública de Catalunya i de la Diputació de Salut de Girona, que està coordinat per Frederic Bartumeus, investigador ICREA al Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB-CSIC) i al CREAM.