

Informe Anual del projecte Mosquito Alert



Tipus: [1]

Autor: [Ciència](#) [2]

Creació: Publicat per [Ciència](#) [2] el 27/02/2018 - 11:31 | Última modificació: 05/06/2019 - 12:46

Etiquetes: Ciència ciutadana

Etiquetes: Projectes

Etiquetes: Salut

[1 adjunt](#) [3]

Contingut relacionat :



Ja es troba disponible l'informe amb els resultats de totes les activitats que ha desenvolupat aquest projecte de ciència ciutadana durant el 2017. **Mosquito Alert és un observatori de ciència ciutadana per seguir i controlar el mosquit tigre (*Aedes albopictus*) i el mosquit de la febre groga (*Aedes aegypti*).** Aquestes espècies de mosquit són invasores i vectores de malalties globals com el Dengue, la Chikungunya o el Zika. L'informe inclou dades sobre participació ciutadana, activitat científica, validació experta, mapes i dades sobre educació internacionalització. **Mosquito Alert demostra que la ciència ciutadana és útil i fiable per estudiar els mosquits transmissors de malalties.**

Mitjançant l'app Mosquito Alert, **la ciutadania recull i comparteix observacions d'aquests mosquits i dels seus llocs de cria.** Aquestes dades **complementen el treball científic** i permeten estudiar la distribució d'aquestes espècies de mosquit. A més, els gestors utilitzen la plataforma com una nova font d'informació per implementar les seves mesures de control. Finalment, els propis participants aprenen recomanacions per controlar la presència d'aquests mosquits a les seves llars.



Un estudi liderat per l'equip de Mosquito Alert publicat a la revista *Nature Communications* ([Palmer et al. 2017](#) [4]) posa de manifest **que la participació ciutadana ha permès explorar molts més territoris en comparació amb els mètodes tradicionals** de mostreig de camp, **reduint fins a vuit vegades la despesa econòmica**. L'estudi s'ha elaborat amb totes les Mosquito Alert demostra que la ciència ciutadana és útil i fiable per estudiar els mosquits transmissors de malalties dades aportades per la ciutadania amb l'app Mosquito Alert durant el 2014 i el 2015.

PDF [Informe anual Mosquito Alert 2017](#) [5]

Font: mosquitoalert.com [6]

Etiquetes: Ciència ciutadana

Etiquetes: Projectes

Etiquetes: Salut

Adjunt

[informe-mosquito-alert_2017_ca_link5_opt.pdf](#) [5]

Mida

4.23 MB

- [7]

URL d'origen: <https://sciencecorner.diba.cat/news/2018/02/27/informe-anual-del-projecte-mosquito-alert>

Enllaços:

[1] <https://sciencecorner.diba.cat/>

[2] <https://sciencecorner.diba.cat/members/ciencia>

[3] <https://sciencecorner.diba.cat/news/2018/02/27/informe-anual-del-projecte-mosquito-alert>

[4] <http://www.mosquitoalert.com/la-colaboracion-ciudadana-es-util-y-fiable-para-estudiar-los-mosquitos-transmisores-de-enfermedades-globales/>

[5] https://sciencecorner.diba.cat/sites/sciencecorner.diba.cat/files/informe-mosquito-alert_2017_ca_link5_opt.pdf

[6] <http://www.mosquitoalert.com/>

[7] <https://sciencecorner.diba.cat/node/282>