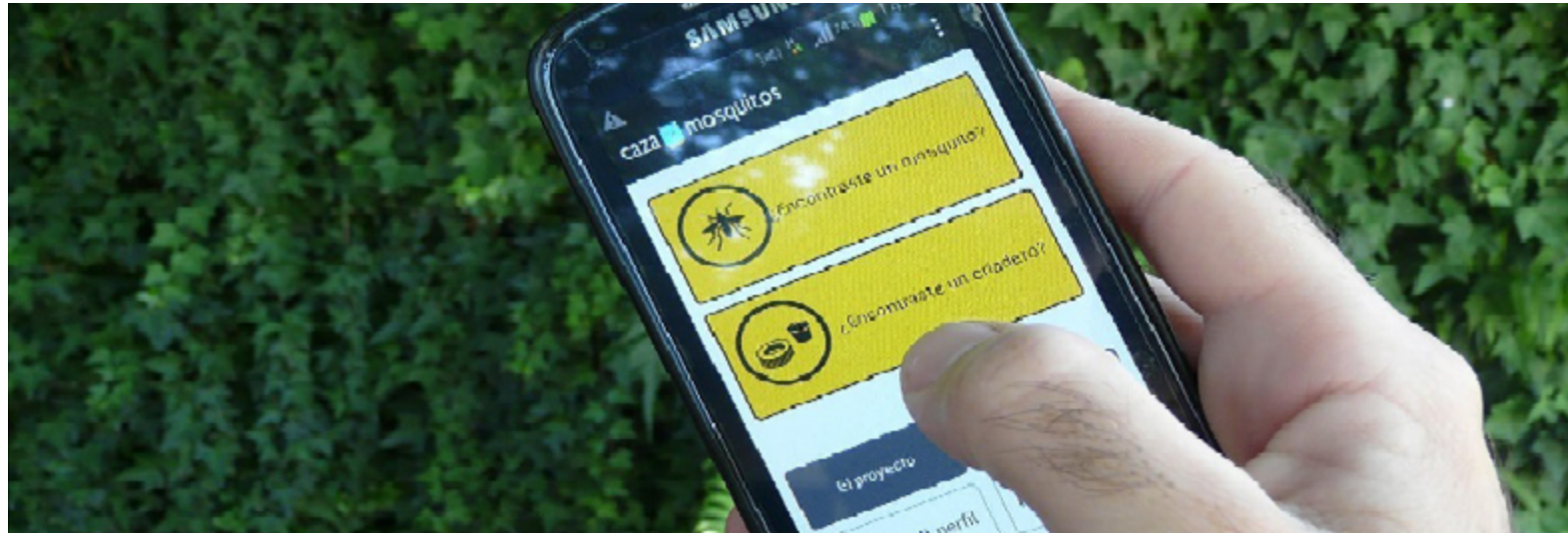




Caza Mosquitos

Estudio de enfermedades transmitidas por vectores (animales transmisores)



Objetivo/s

- Estudiar la distribución de mosquitos vectores de enfermedades, incluido el *Aedes aegypti*, vector de los virus dengue, zika, chikungunya y fiebre amarilla.
- Involucrar a la ciudadanía en el análisis y cuestionamiento de su entorno, tomando acciones individuales para contribuir con la prevención de la propagación del insecto vector.

Descripción de la participación ciudadana

Mediante una aplicación digital, educativa y gratuita o las redes sociales del proyecto, se incentiva la colaboración de la ciudadanía en la recopilación de información para la elaboración de una base de datos destinada al estudio de la distribución de mosquitos vectores de enfermedades, como el *Aedes aegypti*, entre otras especies de importancia presentes en la Argentina. Además, representa una oportunidad para que las ciudadanas y los ciudadanos científicos puedan informarse sobre las acciones de prevención de las enfermedades transmitidas por mosquitos y otros aspectos de interés relacionados con su problemática. Al utilizar esta aplicación, las ciudadanas y los ciudadanos científicos pueden reportar la presencia de mosquitos y posibles criaderos enviando fotografías e informando la localización obtenida por el dispositivo móvil. Un panel revisor de especialistas ayuda a las personas usuarias a identificar al mosquito y determinar si es potencial vector de enfermedades. Luego, se comunica esta determinación a las ciudadanas y los ciudadanos científicos.

Toda la información se incluye en la base de datos elaborada para determinar la distribución de mosquitos a nivel nacional.

Categoría de Ciencia Ciudadana

Proyecto contributivo. Es diseñado por integrantes de la comunidad científica y la ciudadanía participa en la recogida de datos.

Actores participantes.

- Instituto de Limnología de La Plata (ILPLA).
- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
- Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

Estado. En curso.

Duración. 03/01/2017 – N/A

Ámbito de implementación. Nacional (dos o más provincias).

Alcance geográfico. Argentina.

Periodicidad. De manera ininterrumpida.

Desarrollo de la iniciativa. Íntegramente desarrollada por personas con entrenamiento científico formal.

Actividad que involucra a la ciudadanía. Recogida de datos.

Tiempo de participación. Sostenido en el tiempo.

Instrumental requerido.

- Celular.
- Aplicación digital.

Cantidad de participantes.

De 1001 en adelante.

Convocatoria. Mediante las redes sociales, los portales de noticias y las ferias de ciencia.

Replicabilidad. No se replicó hasta el momento.

Escalabilidad. No se escaló hasta el momento.

Datos abiertos. Toda la información recabada es de libre acceso en el sitio web del proyecto.

Devolución. Quienes participan reciben una devolución mediante la aplicación, correo electrónico o las redes sociales, si ese fuese el medio de contacto que hubieran elegido.

Articulación con el Estado. El Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires mostró interés en implementarla como herramienta para sus gestiones en relación con el virus del dengue.

Fondos institucionales. Fuentes propias.

Reconocimientos.

- Premio "Ciencia, Tecnología e Innovación 2017" de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.
- Honey Bee Network Creativity & Inclusive Innovation Awards (HBNCRIIA) 2020

Área/s (OCDE).

Ciencias naturales y exactas / Ciencias Biológicas.
Ciencias médicas y de la salud / Medicina Básica.



Referentes.

- Cristian Di Battista, Instituto de Limnología "Dr. Raul A. Ringuelet" (ILPLA)/Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)-Universidad Nacional de La Plata (UNLP).
- Fernando Garelli, Instituto de Física de Líquidos y Sistemas Biológicos (IFLYSIB)/CONICET-UNLP.
- Joaquín Cocheró, Instituto de Limnología "Dr. Raul A. Ringuelet" (ILPLA)/CONICET-UNLP.
- Ana Dumrauf, IFLYSIB/CONICET-UNLP.
- Mariana Sanmartino, IFLYSIB/CONICET-UNLP.

Contacto.

Email. cazamosquito@gmail.com

Web. cazamosquitos.com.ar

Instagram. [instagram.com/caza_mosquitos](https://www.instagram.com/caza_mosquitos)

