



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados

PROYECTO DE RESOLUCION

LA HONORABLE CAMARA DE DIPUTADOS
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

RESUELVE:

Declarar de interés legislativo la App científica denominada Caza Mosquitos, desarrollada por investigadores del CONICET con el objetivo de mapear las distintas especies que habitan nuestro país con colaboración ciudadana.

Una firma manuscrita en tinta que parece decir 'Walter Abarca', escrita sobre una línea diagonal que atraviesa el espacio de la firma.

WALTER J. ABARCA
Presidente
Bloque FPV - PJ
H.C. Diputados Pcia. de Bs. As.

FUNDAMENTOS

La app Caza Mosquitos es una aplicación colaborativa aplicada al estudio ambiental, fue diseñada por expertos del Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet" de La Plata (ILPLA, CONICET - UNLP), Raúl Campos, investigador independiente del CONICET, Joaquín Cochero, investigador asistente del CONICET y Cristian Di Battista, becario doctoral de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).

La app se encuentra disponible de manera gratuita en las tiendas de aplicaciones digitales para dispositivos - smartphones o tablets - con sistema operativo Android.

La creación de la aplicación surge con el objetivo de generar una base de datos de la distribución y ocurrencia de los mosquitos *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*, ambos vectores de enfermedades virales en Argentina, y *Aedes albifasciatus*, que es típico de los charcos de inundación.

El funcionamiento de la app es muy sencillo, el usuario toma una fotografía de un mosquito, la carga en la aplicación reportando la presencia del insecto en su zona, y mediante diferentes diagramas y tablas comparativas puede diferenciar de qué especie se trata. Por su parte, los integrantes del Laboratorio de Ecología de Insectos del Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet" recopilan los datos enviados y establecen el mapa con el detalle de las regiones que habita cada una.

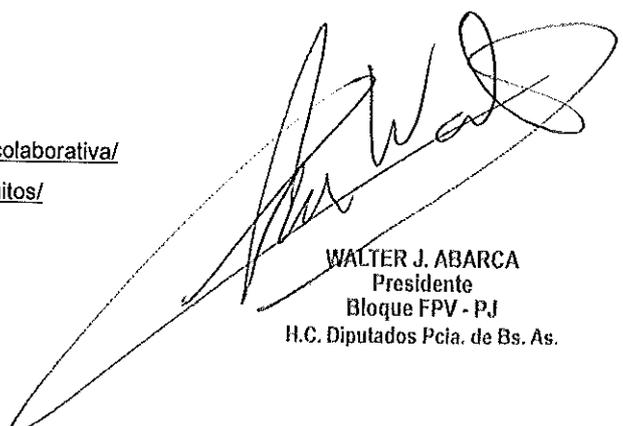
Para distinguir de qué especie se trata, el usuario recibe unas estructuras comparativas de la cabeza, tórax, abdomen y patas que muestran los diferentes patrones de coloración. Luego de que los datos son enviados, varios especialistas en mosquitos revisan y validan la información recibida, que se carga automáticamente en un mapa interactivo, disponible en la aplicación y en la web del ILPLA.¹

¹ <http://www.conicet.gov.ar/caza-mosquitos-una-app-cientifica-y-colaborativa/>

Fanpage Caza Mosquitos: <https://www.facebook.com/cazamosquitos/>

Web del ILPLA: <http://www.ilpla.edu.ar/cazamosquitos.html>

AppEAR: <http://www.app-ear.com.ar/>



WALTER J. ABARCA
Presidente
Bloque FPV - PJ
H.C. Diputados Pcia. de Bs. As.