

Objeto de la investigación:

El control de poblaciones del mosquito tigre (*Aedes albopictus*) en zonas residenciales requiere obligatoriamente de intervenciones coordinadas y complementarias en las zonas públicas y privadas, constituyendo un reto en cuanto a la selección de herramientas de larga duración y su cobertura en el área de ejecución. La explotación del comportamiento de oviposición a través de diferentes herramientas constituye el eje de actuación sostenible y medioambientalmente aceptable.

Objetivo principal

Desarrollar una estrategia de control eficaz del mosquito *Aedes albopictus* en entornos residenciales basada en herramientas sostenibles y replicable en escenarios similares, creando un nuevo paradigma en el control del mosquito tigre.

Razones para ser seleccionados para participar en el estudio:

La urbanización del Vedat de Torrent posee las características adecuadas en cuanto a dimensiones, diferentes hábitats ecológicos y presencia abundante y constante de mosquito tigre. Los residentes han manifestado reiteradamente las molestias derivadas de su presencia a las autoridades municipales.

Procedimientos:

Si acepta participar en este estudio, realizaremos algunos de los siguientes procedimientos con usted y los miembros de su familia:

1. Entrega alguna/s de las siguientes herramientas de control de mosquitos basadas en su conducta de oviposición (puesta de huevos): ovitrampa de captura, ovitrampa letal y larvicida. Usted será responsable de su correcta instalación, uso y mantenimiento de acuerdo a la información que se le proporcione.
2. Recogida de información a través de encuestas voluntarias sobre uso de las herramientas de control, su experiencia sobre la reducción de insectos en la parcela, y cualquier evento inesperado o negativo derivado del uso de las herramientas.
3. Recogida de las bandas adhesivas usadas, con carácter aleatorio, a través de las asociaciones de vecinos, donde podrán depositar periódicamente este material.

Con carácter voluntario por su parte, podremos realizar los siguientes procedimientos con usted y los miembros de su familia:

1. Visitas aleatorias del personal del equipo investigador a su domicilio para orientarle sobre la utilización de las herramientas de control, comprobación y búsqueda de criaderos de mosquitos.
2. Colocación y retirada en su parcela de sistemas de monitoreo de mosquitos.

Riesgos y molestias:

- Usted y los miembros de su familia pueden recibir visitas del personal del equipo investigador.
- No es previsible que las trampas entregadas constituyan un riesgo para la proliferación de mosquitos, dados los resultados obtenidos hasta el momento.
- El consumo accidental del agua contenida en las trampas con insecticida por parte de las mascotas no se prevé dañino de acuerdo a la toxicología del producto, aunque se recomienda colocarlas fuera de su alcance como medida preventiva.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: "DESARROLLO DE UNA NUEVA ESTRATEGIA DE CONTROL INTEGRAL DE MOSQUITO TIGRE EN ENTORNOS RESIDENCIALES" CONSENTIMIENTO INFORMADO



- La utilización del larvicida pulverizado no se prevé que ocasione molestias respiratorias ni dérmicas de acuerdo a la toxicología de su ingrediente activo.
- La utilización correcta de las trampas con insecticidas no se prevé que ocasione daños medioambientales siguiendo las medidas indicadas de eliminación.

Beneficios:

Las herramientas de control usadas en el proyecto es posible que reduzcan las poblaciones de mosquitos y, por tanto, las molestias que ocasionan. Adicionalmente, su participación nos ayudará a evaluar el impacto de estas herramientas y entender las limitaciones de esta estrategia. Asimismo, es posible que los resultados que se desprendan del presente proyecto puedan presentarse en forma de comunicaciones científicas en diferentes contextos académicos (congresos de investigación, artículos científicos, etc.).

Incentivos:

Por parte del consorcio empresarial que ejecuta el proyecto, no se le proporcionará ningún incentivo (ni económico ni de cualquier otra naturaleza) para participar en la investigación.

Gratuidad:

Las herramientas de control entregadas serán gratuitas para los participantes en el estudio.

Confidencialidad:

La información que recojamos en este proyecto de investigación será confidencial. La información sobre usted y su hogar que se recogerá en el estudio se guardará en un archivo en el que no figurará su nombre. La información confidencial generada será adecuadamente conservada y no se divulgará fuera de equipo investigador.

Con carácter voluntario se podrán proporcionar los datos de contacto para determinadas actividades de monitoreo entomológico a realizar en las parcelas. Esta información será protegida e incluida en un fichero que deberá estar sometido a y con las garantías del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD), que entró en vigor el 25 de mayo de 2018 que supone la derogación de Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre referidos a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales.

Derecho a negarse o retirarse:

No está obligado a participar en esta investigación si no lo desea y esto no afectará a su situación actual y futura. Puede dejar de participar en este estudio en cualquier momento que lo desee.

A quién dirigirse:

Si tiene alguna pregunta puede hacerla al correo electrónico nescotiger@gmail.com o telefónicamente al número 963974492.

El proyecto de investigación será ejecutado por las empresas INESFLY CORPORATION S.L. y LABORATORIOS LOKIMICA S.A.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: "DESARROLLO DE UNA NUEVA ESTRATEGIA DE CONTROL INTEGRAL DE MOSQUITO TIGRE EN ENTORNOS RESIDENCIALES"
CONSENTIMIENTO INFORMADO



D. /Dña., mayor de edad y con DNI nº y domicilio, perteneciente al sector de la zona de estudio.

Manifiesto que he leído y entendido la hoja de información que se me ha entregado, y que he recibido información suficiente sobre el mismo.

Comprendo que mi participación es totalmente voluntaria, que puedo retirarme del estudio cuando quiera sin tener que dar explicaciones.

Presto libremente mi conformidad para participar en el Proyecto de Investigación titulado "DESARROLLO DE UNA NUEVA ESTRATEGIA DE CONTROL INTEGRAL DE MOSQUITO TIGRE EN ENTORNOS RESIDENCIALES".

Tomando ello en consideración, OTORGO mi CONSENTIMIENTO para cubrir los objetivos especificados en el proyecto.

Torrent, a de de 2022

Fdo: