



EVENTO VIRTUAL | OCT 19 al 23

CIENCIA
Y TÉCNICA

UNIVERSIDAD
MAZA

III JORNADAS INTERNACIONALES
DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDAD
XII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN 2020

INSECTICIDAS DE USO DOMÉSTICO Y CONOCIMIENTO DE SU TOXICIDAD

*Palma, María Evangelina*¹; *Caliri, Martina*^{1,2}; *Ferré, Daniela*^{1,2}; *Vega, Macarena*¹; *Gorla, Nora Bibiana María*^{1,2} ¹ Laboratorio de Genética, Ambiente y Reproducción (GenAR)- Universidad Juan Agustín Maza ² Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

OBJETIVO:

Relevar el conocimiento que tienen los habitantes de Mendoza sobre la toxicidad de insecticidas de uso doméstico

METODOLOGÍA:

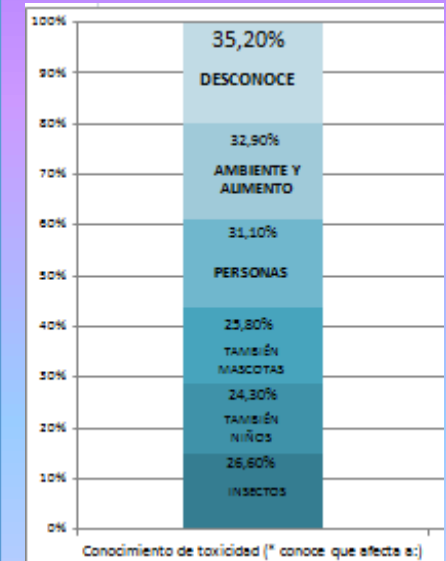
Se realizó una encuesta a través de la plataforma Google Forms. Se realizaron 15 preguntas relacionadas con el objetivo. La encuesta fue contestada por 640 habitantes

RESULTADOS:

El 95% de los encuestados utiliza insecticidas en el hogar, los principios activos más usados: **deltametrina, y cipermetrina** en el 80%, los productos más usados fueron aerosoles, 80% reportó el uso de antiparasitarios externos (pipetas 75%, collares 10%, baños 23%) e internos (0,2%) en sus mascotas. La mitad de los encuestados contestó que no lee las etiquetas de los insecticidas o pipetas, y desconocen los símbolos o colores que indican el grado de toxicidad y peligrosidad que tienen los productos. El 90% reportó no haber tenido signos de intoxicación.

CONCLUSIÓN:

La mayoría de los encuestados tienen un alto nivel de educación formal, y conoce el nombre de los productos que utiliza aunque la mitad busca la información de toxicidad en las etiquetas y solo la tercera parte de ellos sospecha de la toxicidad de estos compuestos para niños y mascotas. Esta información podría ser utilizada para implementar estrategias referidas a las precauciones del uso de insecticidas en el hogar.



Palma, María Evangelina¹; Caliri, Martina^{1,2}; Ferré, Daniela^{1,2}; Vega, Macarena¹; Gorla, Nora Bibiana María^{1,2} ¹ Laboratorio de Genética, Ambiente y Reproducción (GenAR)- Universidad Juan Agustín Maza ² Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) Contacto: mae.leotta@gmail.com

OBJETIVO:

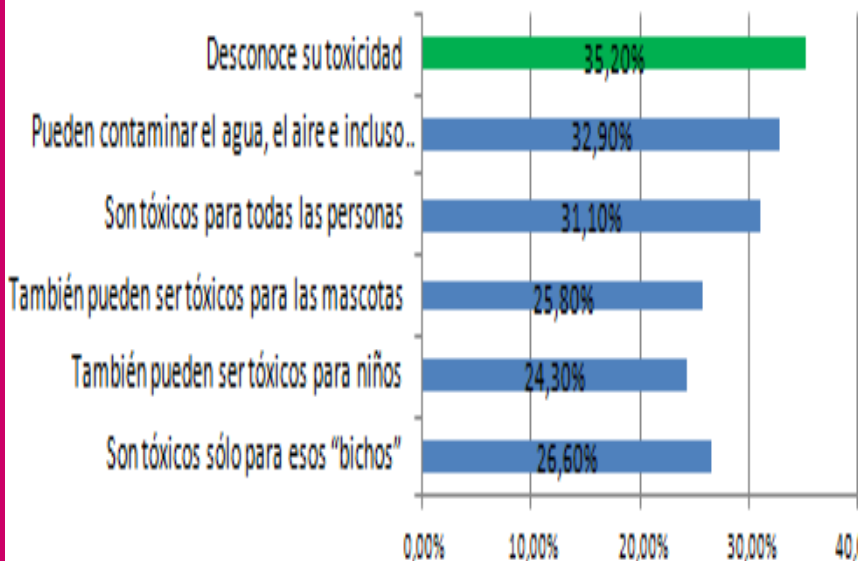
Relevar el conocimiento que tienen los habitantes de Mendoza sobre la toxicidad de insecticidas de uso doméstico



METODOLOGÍA:

Se realizó una encuesta a través de la plataforma Google Forms. Se realizaron 15 preguntas relacionadas con el objetivo. La encuesta fue contestada por 640 habitantes

Conocimiento de toxicidad



RESULTADOS: El 95% de los encuestados utiliza insecticidas en el hogar, los principios activos más usados: **deltametrina, y cipermetrina** en el 80%, los productos más usados fueron aerosoles (80). Un 80% reportó el uso de antiparasitarios externos (pipetas 75%, collares 10%, baños 23%) e internos (0,2%) en sus mascotas. La mitad de los encuestados contestó que no lee las etiquetas de los insecticidas o pipetas, y desconocen los símbolos o colores que indican el grado de toxicidad y peligrosidad que tienen los productos. El 90% reportó no haber tenido signos de intoxicación.

CONCLUSIÓN: La mayoría de los encuestados tienen un alto nivel de educación formal, y conoce el nombre de los productos que utiliza aunque la mitad busca la información de toxicidad en las etiquetas y solo la tercera parte de ellos sospecha de la toxicidad de estos compuestos para niños y mascotas. Esta información podría ser utilizada para implementar estrategias referidas a las precauciones del uso de insecticidas en el hogar.