

Proyecto «Conozcamos y valoremos a nuestros murciélagos». Mitos y realidades sobre el control de los murciélagos. Departamento de Godoy Cruz, Mendoza

“We know and Valuing our bats” project. Myths and realities about control bats. Department Godoy Cruz, Mendoza

M.E. Godoy^{1,2}; G.M. Godoy³; V. Marchesi²; M.F. Zabatarelli²

¹Municipalidad de Godoy Cruz, Mendoza

²Universidad Juan Agustín Maza

³Práctica profesional independiente

Contacto: magoycero@yahoo.com.ar

Palabras clave: murciélagos – control – exclusión – protección - salud

Key Words: bats – control – exclusion – protection - health

Introducción

El cambio climático y su influencia en la emergencia y re emergencia de las enfermedades. El sistema climático mundial es parte integrante de los complejos procesos que mantienen la vida. La humanidad se encuentra preocupada por el efecto que el cambio climático tiene sobre el ambiente. Los mayores impactos se darán en la salud y el bienestar de los seres humanos. Importancia Médica de los Vectores: Amplia Variedad de Géneros y especies. Capacidad de Adaptación cada vez mayor. Evasión del Control químico por mutaciones y resistencia. La mayoría son capaces de transmitir más de un patógeno. Medicina de la Conservación: Enfoque Complejo. Los mosquitos son los animales más letales, matan alrededor de 750.000 personas al año. Nuestros aliados para combatirlos son los murciélagos.

Objetivos

Conocer y valorar a los murciélagos locales. Conocer y minimizar las amenazas que puedan afectar su existencia en nuestra zona. Mejorar la vigilancia epidemiológica de rabia en las poblaciones de murciélagos

Metodología

como parte de la vigilancia epidemiológica de rabia, en la Municipalidad de Godoy Cruz, se reciben denuncias y ejemplares de murciélagos con comportamiento anormal. Son capturados, identificados, y remitidos para análisis de su cerebro por inmunofluorescencia.

Resultados

Los murciélagos que nosotros hemos identificado en Godoy Cruz son: Murciélago cola de ratón, *Tadarida brasiliensis*, Murciélago orejudo, *Histiotus montanus*, Murciélago amarillento, *Myotis levis*, Murciélago pardo común, *Eptesicus furinalis*, Murciélago colorado o escarchado grande, *Lasiurus cinereus*, Murcielaguito patas peludas, *Myotis dinellii*.

Discusión

En Mendoza no hay registros de rabia en murciélagos, ni histoplasmosis en sus heces. Se recomienda hacer estudios sobre las poblaciones de murciélagos donde se registren: la clasificación taxonómica correcta, los grupos de mayor riesgo, estudios parasitológicos de cada especie, confección de banco de datos biológicos y sanitarios, estudios poblacionales: captura, anillamiento, biotelemetría para determinar ciclos diarios y anuales, vigilancia epidemiológica.

Medicina de la conservación. Una mejor comprensión de las enfermedades presentes en la naturaleza y sus efectos sobre los animales salvajes, los animales domésticos y el hombre resulta esencial para poder desarrollar medidas de control. Mejorar la vigilancia de las enfermedades de los animales salvajes para protegerlos y para protegernos de las enfermedades que nos transmiten.

Conclusiones

¿Cómo ayudarlos? Proponemos utilizar sólo técnicas de exclusión para resolver los conflictos murciélagos – humanos (PCMA). Supervisión estatal o tercerizada idónea de acciones que impliquen manejo de grupos o colonias. Proponemos la creación de refugios artificiales grandes en distintas zonas urbanas como alternativa para manejar - conservar los murciélagos. Proponer la creación de refugios artificiales grandes en distintas zonas frutihortícolas semiurbanas y rurales como alternativa para manejar - conservar los murciélagos en esas zonas. Conclusión. Los murciélagos son animales excepcionales, que son muy útiles para el ecosistema por eliminar millones de insectos por noche, entre ellos vectores de enfermedades vegetales, animales y humanas, sólo por eso merecen nuestro respeto y justa valoración y si fuera posible, ayuda para no perder más refugios.