

Medicina de la conservación. Fauna urbana del departamento de Godoy Cruz, Mendoza

Conservation medicine. Urban wildlife department Godoy Cruz, Mendoza

M.E. Godoy^{1,2}; G.M. Godoy³

¹Municipalidad de Godoy Cruz, Mendoza

²Universidad Juan Agustín Maza

³Práctica profesional independiente

Contacto: magoycero@yahoo.com.ar

Palabras clave: medicina – conservación - fauna urbana, Mendoza

Key Words: *medicine – conservation - urban wildlife - Mendoza*

Introducción

La ciencia veterinaria enfatiza aspectos preventivos, económicos y de salud de la población animal y de la producción, que están relacionados con la salud humana y el bienestar. La medicina de la conservación, enfrenta los problemas de salud desde una perspectiva holística (multidisciplinaria), considerando los problemas de salud de ecosistemas, del hombre y de los animales. El 75% de las enfermedades emergentes son de origen zoonótico. La sanidad ambiental se ocupa de todos los aspectos del entorno de nuestras vidas. Implica la evaluación, corrección y prevención del impacto de los elementos estresantes que afectan la salud. Estos elementos pueden ser biológicos, químicos, físicos, sociales psico-sociales o cualquier combinación de todos estos. Sólo comprendiendo bien el entorno viviente y cómo actúan sobre él estos elementos estresantes se pueden determinar estrategias de intervención.

Objetivos

Conocer los integrantes de los múltiples ecosistemas que conforman la ciudad de Godoy Cruz. Estudiar sus fisiologías, hábitos y comportamientos, para diseñar medidas de comunicación social y programas preventivos, de conservación o de control, con participación comunitaria que propicien cambios de conducta positivos.

Metodología

Durante los últimos 36 años, Godoy Cruz, transitó por distintas circunstancias como desastres naturales, epidemias humanas, animales y en el arbolado, intoxicaciones alimentarias, mortandades importantes de animales, enfermedades emergentes y reemergentes, cambios urbanísticos, cambios climáticos y demográficos. Para evidenciarlas se efectuaron observaciones, descripciones, registros fotográficos, revisiones bibliográficas, anamnesis, diagnósticos, manejos integrados de plagas, se elaboraron normativas, se efectuaron registros, alertas, recomendaciones y educación para la salud, por distintas vías de comunicación y también se capacitaban recursos humanos a distintos niveles.

Resultados

Identificación de 80 especies de aves, 11 especies de mamíferos, 8 de reptiles y 8 de peces, que habitan en Godoy Cruz y sus implicancias en la medicina de la conservación (salud ambiental, humana y animal). Determinación de cuáles son las especies perjudiciales y cuales las benéficas. Se estudiaron las especies, los comportamientos, las dietas, los hábitats, las interacciones, y las influencias.

Discusión

La diversidad biológica proporciona gran número de bienes y servicios que sustentan nuestra vida. Esta riqueza natural constituye la base fundamental del bienestar humano. Pero, así como aporta madera y materiales vegetales para la construcción de muebles y viviendas, también aportan oxígeno, mejoran nuestro ambiente inmediato, nos dan sombra, sirven de refugio a especies benéficas y perjudiciales. Las ciudades están constituidas por pequeños y diversos ecosistemas que se interconectan entre ellos y que dinámicamente son ocupados por distintos individuos que deben ser conocidos y evaluados dentro de la medicina de la conservación.

Conclusiones

Las ciudades deben tener equipos idóneos de profesionales que realicen investigaciones, monitoreos y evaluaciones en temas de: Fauna urbana; Vigilancia Epidemiológica; Acciones intersectoriales; Participación Comunitaria; Atención al Medio Ambiente; Educación para la salud; Manejo integrado de plagas urbanas; Uso racional de insecticidas; Capacitación de recursos humanos y Preparación para Emergencias. Partes de las respuestas están en dadas en Programas de Conservación como: Proyecto Pichón (conocimiento de la avifauna de GC, conservación golondrinas), Proyecto Gecko, Proyecto Mammalia (conservación murciélagos), Proyecto ictícola (conocimiento y protección de los peces de GC).