

**UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA
CENTRO DE INVESTIGACIONES**

RESUMEN ANALITICO

- A. TIPO DE DOCUMENTO : Proyecto de Investigación
- B. TIPO DE IMPRESIÓN : Procesador de Texto
- C. NIVEL DE CIRCULACION : Biblioteca de la Universidad Cooperativa de Colombia
2. TITULO : Divulgación y Educación Comunitaria para el control de Roedores-plaga en los Barrios de Transición I, II, III, IV y V del Municipio de Bucaramanga.
3. AUTORES : NADYA MARIA MAYORGA B.
NESTOR ALBERTO BALLESTEROS M.
4. PUBLICACION : Bucaramanga, Universidad Cooperativa de Colombia, 2006, 135 Paginas.
5. UNIDAD PATROCINANTE : Bayer Crop Science
6. TEMAS RELACIONADOS : Enfermedades transmitidas por roedores plaga, Manipulación correcta y riesgos de utilizar productos químicos para el control de roedores, Primeros auxilios, Medidas preventivas higiénico sanitarias, Manejo de basuras, Comportamiento y Jerarquía de roedores plaga.
- 6.1. PALABRAS CLAVES : Acción, Actitud, Aseo, Cambio, Comunidad, Conocimiento, Control, Divulgación, Educación, Higiene, Interés, Participación, Prevención, Roedores, Salud, Voluntad.
7. DESCRIPCION DE LA INVESTIGACION: Este proyecto fue realizado por alumnos de Décimo semestre de Medicina Veterinaria y Zootecnia,

desarrollado en la comunidad de Transición, zona norte del municipio de Bucaramanga, donde se divulgo y educo a la comunidad interesada en temas que ellos consideraban importantes para el control de roedores plaga en su sector.

8. FUENTES:

Trabajo de campo, observación directa, encuestas a lideres y personas interesadas, lluvia de ideas, sondeos.

9. CONTENIDOS

9.1. JUSTIFICACION: Las condiciones de organización geográfica, socio-cultural y económica de los barrios de Transición, permiten desarrollar el proyecto con la comunidad de divulgación y educación comunitaria para el control de roedores plaga; donde el médico veterinario interviene facilitando los recursos para educar y capacitar a la población de acuerdo a las necesidades que ellos manifiesten, para mejorar así su calidad de vida previniendo y brindando soluciones a los problemas de salud pública que generan los roedores en su sector.

Se presenta un espacio propicio para que los estudiantes de Medicina Veterinaria y Zootecnia, empleen los conocimientos adquiridos durante el transcurso de la carrera en pro de mejorar la salud pública y prevenir la presentación de enfermedades de carácter zoonótico.

El proyecto crea lazos entre la familia universitaria y la comunidad de Transición fortaleciendo la imagen institucional y acercándose a la población y a las entidades de salud del municipio de Bucaramanga dando a conocer otra faceta del médico veterinario educado por la Universidad Cooperativa de Colombia.

9.2. ANTECEDENTES Y FORMULACION DEL PROBLEMA:

¿Son los roedores plaga un problema para la comunidad de Transición?

El ignorar las enfermedades transmitidas o producidas directa o indirectamente por los roedores, el desconocimiento en normas básicas de aseo e higiene y la mínima organización al interior de las viviendas, incrementa la vulnerabilidad frente al problema de salud pública que se evidencia en el sector, sumado a esto las malas prácticas de manejo de productos químicos empleados para controlar roedores generan desasosiego por los pocos resultados positivos cada vez que intentan diezmar la población de esta plaga; esto como consecuencia de la falta de información que tienen al respecto.

Los barrios de Transición se encuentran ubicados al norte del municipio de Bucaramanga, pertenecen a la comuna 2; estrato socioeconómico 1 y 2; conformados por invasiones y viviendas transitorias; las condiciones de

organización social y disposición de material de desecho; sin dejar de lado el hacinamiento, el deterioro de las calles, andenes, graderías y la desorganización físico - geográfica brindan un hábitat propicio para que los roedores plaga proliferen e infesten la zona.

Los ataques producidas por ratas no se reportan en su mayoría a las entidades de salud, debido a la situación económica de la población ignorando el riesgo que esto implica. Existen pocos expedientes clínicos a nivel del Departamento de Epidemiología de la Secretaría de Salud Municipal de Bucaramanga (2 accidentes rábicos por rata remitidos en el año 2004, barrio Transición). En el Hospital del Norte reportados 27 casos del sector desde el año 2002 hasta el 29 de Agosto de 2004; a estos, no se les realiza seguimiento alguno por las entidades de salud pública, exponiendo aún más a la población al contagio de enfermedades producidas por los roedores.

9.3. FUNDAMENTOS TEORICOS: Teóricamente la investigación se basó en varios autores. División y Sanidad Animal Bayer, King Christopher sobre la importancia de la información en la comunidad, De Vitt y Giannotten acerca de educación popular y praxis rural, Baldayo Silva, pedagogía del oprimido, Colas Bravo Maria sobre la investigación acción, Castro Maria Clemencia en cuanto a Investigación cualitativa en la educación, Fals Borda Orlando en la ciencia y el pueblo, Acha Pedro en zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre, Brooks, JR, JP en el control de roedores plaga, Urrego Mesa Guillermo sobre roedores domésticos.

9.4. METODOLOGIA: Para el desarrollo del proyecto se instauró el método de Investigación, Acción, Participación aplicada a la población interesada se seleccionaron líderes que apoyaran a los ya existentes, pertenecientes a las distintas organizaciones que trabajan en el sector, como la Junta de Acción Comunal (JAC), Madres Comunitarias (MC) y Visión Mundial (VM). Todo esto con el fin de darle continuidad al programa y que la comunidad adoptara como suyo este proyecto, generando mayor sentido de pertenencia entre los habitantes de Transición y promoviendo el trabajo en comunidad para poder mejorar factores predisponentes como la higiene y aseo al interior de las viviendas y en las áreas comunes de esta.

Se realizó una lluvia de ideas para mirar la percepción de la comunidad frente a los roedores plaga, además se hizo una encuesta a los líderes seleccionados para conocer el grado de información que la población tenía sobre la temática y se repitió la encuesta al final del proyecto para conocer si los líderes lograron asimilar la información recibida durante las charlas.

9.5. ANALISIS DE RESULTADOS: Estos fueron de tipo general a través de observación directa y entrevistas a los líderes, estudiantes y miembros de las diferentes organizaciones existentes en el sector, con el objeto de medir l

ganancia de conocimiento y cambio de actitud de la población a través de charlas informativas y brigadas de aseo, para mejorar su calidad de vida.

9.6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

Los programas realizados por las entidades estatales para controlar los roedores plaga están mal diseñados, dado que se limitan a distribuir cebos entre la población y no se complementan con un seguimiento, brigadas de aseo, arreglo de zonas verdes y capacitación a los beneficiarios.

La proliferación de roedores en el sector de Transición se ve favorecida por el mal manejo de basuras, tenencia de animales domésticos (cerdos y aves) sin los respectivos cuidados, descuido de áreas comunes y abandono total de los lotes periféricos al sector.

Se recomienda Velar por el aseo al interior de las viviendas y evitar almacenar dentro de éstas objetos inservibles, ya que estos pueden convertirse en el escondite de los roedores.

Coordinar el trabajo junto con la Empresa Metropolitana de Aseo de Bucaramanga (EMAB), Corporación para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga (CDMB), Secretaria de Salud Municipal y líderes del Programa de Divulgación y Educación Comunitaria del sector para que el proyecto tenga resultados favorables.

10. LUGAR: Barrios Transición I, II, III, IV y V del municipio de Bucaramanga – zona Norte.

REVISOR: Dr. Víctor Hernán Arcila Quiceno
Dra. Julia Teresa Bedoya Mashuth

FECHA: Mayo de 2006.