

EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD EN EL LABORATORIO DE ROEDORES DEL INISAV

Hanoi Sánchez Beltrán

Instituto de Investigaciones de Sanidad Vegetal. Calle 110 no.514 e/ 5a. B y 5a. F, Playa, Ciudad de La Habana, CP 11600

Tesis presentada en opción al grado académico de Máster en Bioseguridad

En 1976 se crea en Cuba, dentro del Instituto de Investigaciones de Sanidad Vegetal, el Laboratorio de Roedores, para el estudio y combate de esta plaga que actualmente es una de las más difundidas y dañinas.

En esa fecha no existían los criterios que hoy se manejan sobre seguridad. Esto se une al hecho de que esta construcción fue creada con otros fines y, luego de una remodelación, fue puesta en funcionamiento como laboratorio de investigación. En ella trabajan actualmente seis compañeros, sin haberse hecho un estudio de los riesgos a los que se exponen.

Con la consideración de estos antecedentes se trazaron los objetivos de realizar una identificación, análisis y evaluación de los riesgos presentes en el lugar y confeccionar un plan de medidas para el trabajo en el laboratorio, con énfasis en los riesgos biológicos para su posterior gestión. Para el desarrollo del trabajo se elaboró

un cuestionario a fin de identificarlos. Se profundizó en los riesgos biológicos, y se creó una lista de comprobación con el propósito de determinar los peligros existentes en la instalación. Como base se tomaron las Resoluciones 103/02 y la 112/03.

Se encontró la presencia de riesgos físicos, químicos y biológicos. Se consideraron como más importantes los biológicos por la mayor probabilidad de ocurrencia, consecuencia y valor de riesgo observado.

Se detectaron deficiencias respecto a los equipos de seguridad biológica y a las prácticas y procedimientos adecuados de una instalación en la que se manipulan animales con riesgo biológico. Se confeccionó un plan de medidas para disminuirlos, entre los que se incluyeron 19 medidas preventivas, 16 PNO y la propuesta de remodelación de la instalación por considerar inadecuado su diseño.