



COMITÉ MIXTO DE SEGURIDAD Y SALUD (SISTAP)

INFORME MES DE JULIO, 2021

El Comité Mixto de Seguridad y Salud (SISTAP), dentro de su plan estratégico anual, programa actividades relacionadas con la bioseguridad del personal, usuarios y su patrimonio bibliográfico como hemerográficos, especialmente ante el Covid-19 con el propósito de minimizar la contaminación medio ambiental en la institución, en tal sentido, se llevó a cabo un proceso de profilaxis profunda realizada en la Biblioteca Nacional Pedro Henríquez Ureña, el cual dio inicio el 26 de julio y culminó el 29 con la aireación del edificio.

Es oportuno informar que para la eficacia y el buen resultado de todo proceso de eliminación de entes biológicos contra hongos y bacterias celulítica para que la desinfección tuviera un éxito positivo, se llevó a cabo los procedimientos lógicos coordinados con el personal de los Bomberos, el cual nos brindaron su apoyo en ese sentido, los pasos que se dieron, se le presenta a continuación:

En primer lugar, fue la limpieza y desinfección de las alfombras en los lugares donde existan:

Este proceso se realizó con la finalidad de la extracción de ácaros, hollín grasas, tierra que son depositadas en las alfombras a través del continuo caminar de las personas por estas superficies son el uso de la aspiradora profesional Rainbow de la institución para estos fines se colocaron fijos dos de los jóvenes participantes en el proceso.

Se incorporan desinfectantes y productos limpiadores capaces de realizar tratamientos antihongos. Los químicos utilizados fueron: **el Lisol en líquido**, desinfectantes antimicrobianos contra bacterias, hongos, mohos y virus patógenos y perniciosos que afectan al papel.

Limpieza de los documentos y estantes:

La limpieza de los documentos se realizó con el uso de aspiradoras especiales para la eliminación del polvo y la suciedad se acumula en los documentos.

Además de una limpieza, de las estanterías este proceso se realiza con el uso de químicos especiales como el **alcohol isopropílico al 70%, el Lisol líquido.**

La limpieza de estantes se debe efectuar con paños húmedos seguida de otro seco. En todo caso, es necesario asegurarse de que los estantes están completamente secos antes de volver a colocar los documentos.

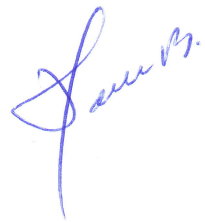
El proceso se realizó, con limpieza de todas las superficies: Se limpiaron todas las superficies como sillas, mesas y escritorios con el uso de químicos desinfectantes para la eliminación de cualquier residuo de polvo y microorganismos que pudieran albergar estas.

Una vez iniciado el proceso de la limpieza profilácticas del edificio, lo cual se tuvo la intervención de los Bomberos, donde se nos brindó su colaboración para la limpieza del edificio por la parte externa, con la finalidad de la eliminación de todo el polvo, esporas de hongo, tierra, excremento y cadáveres de palomas donde por la altura no podía intervenir el personal de la institución.

Estos se presentaron el lunes donde recargaron tres camiones de agua de 500 galones y a presión se limpiaron todas las superficies tanto de frente como con el área trasera y muy en especial los alrededores de la Biblioteca Metropolitana, por ser esta más afectadas por las palomas.

Aplicación y tipo de químico:

Los químicos utilizados, para la desinfección de estantes y superficies los mencionados anteriormente, fueron, Lysol líquido y en Espray, Alcohol Isopropílico al 70%, Ray contra cucarachas, moscas y mosquitos. Para minimizar el comején el cual está atacando principalmente en el área de la Biblioteca Metropolitana, se utilizó Biocipel DE 25 EW diluido en agua, el cual consiste en un insecticida- piretroide utilizado para la eliminación de insectos alados, en este caso el comején.



Luego se aplicó un Enilconazol al 5 %, lo cual es un potentes fungicida y esporicida que a débiles concentraciones inhibe el crecimiento de los hongos, especialmente de los dermatofitos (géneros Trichophyton y Microsporum) y del Aspergillus Níger y vercicolours. Actúan por inhibición de la síntesis del ergosterol, componente esencial de la membrana celular de hongos y levaduras.

Proceso de aireación del edificio:

Este proceso se realizó el día 30 de julio mediante el cual se abren puertas y ventanas y se encienden los aires acondicionados para la extracción de los residuos de los químicos aplicados. Anexo fotos.

Laura Bonilla Pérez:

Coordinadora del Comité Mixto de Seguridad y Salud (SISTAP)



Fotos del proceso:



Personal de los bomberos, 2021.



San Sebastián



Personal de los bomberos en acción, en la BNPHU, 2021



Dr. Juan Balle



Personal realizando las limpiezas de las colecciones en la BNPHU, 2021



José Bullo