



# PROTOCOLO EN CASO DE INCENDIO

Dentro de las contingencias de seguridad, sin lugar a duda la más peligrosa es en la que se ve involucrado el fuego, no sólo por el daño devastador que provoca el calor abrasante, sino por la cantidad de gases tóxicos que emiten los diferentes materiales que sirven como combustibles; es bien sabido que la mayoría de las personas que perecen en un incendio es por intoxicación más que por quemaduras, sin restarles importancia.

Los pisos de la Dirección de Literatura y Fomento a la Lectura deben de contar con al menos dos extintores de buena capacidad para fuegos tipo A, B y C y una persona capacitada para su uso; el dispositivo contra incendios debe de revisarse y dar mantenimiento por lo menos una vez al año, debe de estar colocado en un lugar especial, de fácil acceso y bien identificado.

Existen diversas circunstancias en que nos vemos inmersos en accidentes y es importante tener la capacidad de tomar decisiones que salven vidas. Por ello, se deben conocer los pasos a seguir para brindar una atención pronta y oportuna a las personas que en su momento lo requieran.

#### **OBJETIVOS**

- Salvaguardar la integridad física de la comunidad de la Dirección de Literatura y Fomento a la Lectura;
- Proteger el patrimonio universitario, sus instalaciones, bienes y su acervo cultural.

### **ALCANCES**

Este documento es de aplicación exclusiva para la Dirección de Literatura y Fomento a la Lectura.





#### 1. PARTICIPANTES

- a. Personal Administrativo de Base, Confianza y Funcionarios.
- b. Titular de la dependencia, Jefe de la Unidad Administrativa y Secretario de la Comisión Local de Seguridad.
- c. Unidad Jurídica de la Coordinación de Difusión Cultural, Brigadistas de Prevención y Control de Incendios, Dirección de Protección Civil, Bomberos, Dirección de Seguridad Universitaria, Dirección General de Análisis, Protección y Seguridad Universitaria (DAGPSU).

## 2. CAPACITACIÓN

Se recomienda capacitar y actualizar permanentemente al personal de la dependencia que toman una función protagónica en la actuación de este protocolo, a través de la Dirección General de Análisis, Protección y Seguridad Universitaria o las Unidades de Protección Civil Locales en los siguientes temas:

- a. Evacuación parcial o total, repliegue y delimitación de las zonas acordonadas.
- b. Primeros Auxilios y RCP.
- c. Evacuación para Personas con Discapacidad.
- d. Manejo de Extintores.
- e. Identificación de fuentes de incendio.
- f. Conocimientos que permitan al personal operativo realizar un diagnóstico rápido y acertado en beneficio de la comunidad universitaria y las instalaciones.





# 3. TÉRMINOS Y DEFINICIONES

- Incidente: Es un evento anormal que se presenta durante el desarrollo de una actividad laboral y que conlleva un riesgo potencial de lesiones o daños materiales.
- **Incendio**: Fuego de grandes proporciones que se desarrolla sin control en tiempo y espacio, al que le siguen daños materiales y que puede causar lesiones, pérdidas humanas y deterioro al ambiente.
- **Fuego en fase inicial o incipiente**: Se refiere a la producción de fuego en pequeña magnitud que puede ser controlado o dominado de forma directa, rápida y sencilla, sin necesidad de recurrir a la colaboración de terceros y haciendo uso de los sistemas de protección existentes en la Dependencia.
- Agente Extinguidor: Sustancia que tiene propiedades físicas o químicas para apagar el fuego. Los agentes pueden actuar de cuatro modos o como una combinación de ellos:
  - a. Por enfriamiento (contra el calor).
  - b. Por sofocación (aislando el combustible del comburente, oxígeno o aire).
  - c. Eliminación del combustible.
  - d. Actuando directamente como inhibidor sobre la reacción química.
- **Extintor**: Equipo portátil contra incendio.

### Cómo usarlo:

- Desmontarlo de su base; sujetarlo de la manija y mantenerlo en posición vertical.
- Transportarlo en posición vertical.
- o Colocarlo en el piso a una distancia prudente del incendio.





- Jalar el perno de seguridad.
- Dirigir la manguera a la base del fuego, apretar la manija y hacer un movimiento de vaivén para barrer el fuego.
- o Acostar el extintor cuando esté vacío.
- o Cerciorarse que el fuego esté completamente apagado.
- **Evacuación**: Acción de desalojar a las personas que se encuentran en un lugar particularmente para evitarles daños.

# 4. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR INCENDIO

La Dirección deberá contar con una Unidad Interna de Protección Civil. A partir de lo anterior, queda establecido que cuando llega a ocurrir una emergencia, primeramente, es atendida por el personal o de la Unidad Interna de Protección Civil, en caso de ser necesaria una evacuación. Según la gravedad de la emergencia, estas áreas responsables solicitarán ayuda externa a los Bomberos o Protección Civil. Es importante identificar las funciones de todas las figuras protagónicas y tener a mano los números telefónicos de las autoridades de Protección Civil, Bomberos, Cruz Roja y Brigadas de Rescate.

# 5. POSIBLES CAUSAS QUE PROVOCAN LOS CONATOS DE INCENDIO SON:

- a) Cortos circuitos.
- b) Por acumulación de basura o hierba.
- c) Manejo inadecuado de líquidos inflamables.
- d) Riesgos externos.
- e)Descuidos del personal que hace uso de las instalaciones.





#### 6. MEDIDAS PREVENTIVAS

- El personal responsable de cada dependencia, debe realizar recorridos constantemente en cada una de las áreas, para detectar factores de riesgo que puedan provocar un incendio, haciendo mayor control en aquellas que representen mayor peligro de generarlo.
- Capacitar al personal en el uso de equipos contra incendio.
- Realizar seguimiento a los equipos contra incendio con el fin de verificar el estado general, la fecha de vencimiento, la pertinencia del equipo y otros aspectos que se considere importantes. Este tipo de equipo debe estar en lugares visibles y de fácil acceso.
- Hacer un inventario de las instalaciones eléctricas defectuosas o sobrecargadas y corregir estas situaciones.
- Todos los trabajadores deben conocer o tener identificado un lugar con el número telefónico de los bomberos.
- Realizar reporte oportuno de cualquier anormalidad que pueda generar una emergencia.
- Mantener limpias las áreas, los incendios no empiezan ni se propagan con la misma facilidad.
- Revisar con regularidad el sistema de suministro de agua del sistema contra incendios.
- Está Prohibido fumar dentro de las instalaciones universitarias.
- Las instalaciones eléctricas adaptadas en festividad navideña deben apagarse durante la noche.
- Señalizar las rutas de evacuación principal y alterna, todas deben estar libre de obstáculos.
- No sobrecargar las conexiones eléctricas.
- Por ningún motivo jugar con agua cerca de las instalaciones eléctricas.





#### **iPARTICIPAR!**

# DEBEMOS RECORDAR QUE LOS SIMULACROS SALVAN VIDAS

#### 7. DURANTE EL FUEGO

- **1.** Se detecta el fuego incipiente.
- **2.** Las personas que se encuentren en el lugar de fuego, de ser posible:
  - 2.1 **Persona 1**. Usar extintor para atacar el fuego incipiente.
  - 2.2 **Persona 2.** Coordinar el desalojo del inmueble. La población debe apoyar el desalojo de manera ordenada, con calma y cuidado.
    - En caso de humo intenso, proteger las vías respiratorias con un pañuelo húmedo.
    - De ser necesario, arrastrarse por el suelo para aprovechar mejor el aire.
    - A medida que se van atravesando puertas estas deben quedar cerradas.
    - Alejarse de ventanas y otras estructuras de vidrio.
  - 2.3. La población deberá concentrarse en una zona de menor riesgo, alejada del fuego.
  - 2.4. **Persona 3.** Dar aviso sobre el fuego al personal de la Unidad Interna de Protección Civil o Brigada de Prevención y Control de Incendios.
  - 2.5. Acordonar el área siniestrada para evitar mayores incidentes.
- 3. ¿Se controló el fuego incipiente?
  - 3.1 **Sí**, esperar indicaciones de los servicios de emergencia.
  - 3.2 **No**, personal de la Brigada de Prevención y Control de Incendios, Unidad Interna de Protección Civil se mueve hacia la zona de menor riesgo y esperar a que los Bomberos lleguen al lugar.





- **4.** Después de sofocar el fuego, el cuerpo de Bomberos y la Brigada de Búsqueda y Rescate revisan el inmueble y autorizan o no el regreso a las instalaciones.
- 5. La Comisión Local de Seguridad informará a la comunidad sobre lo acontecido.

## **ACCIONES A SEGUIR SI LAS ROPAS DE ALGUNA PERSONA SE QUEMAN**

- No permitas que salga corriendo.
- Haz que se acueste en el suelo y se cubra con las manos la cara y el cuello.
- Hazla rodar lentamente sobre el suelo, envuélvela con una tela o saco grueso para extinguir las llamas.
- Colócala en un sitio ventilado y fuera de peligro. Solicita ayuda a los servicios médicos de emergencia.

# **MEDIDAS GENERALES DE ATENCIÓN**

- Mantenga la calma, el pánico se contagia, evite gritar o realizar acciones que expresen pánico.
- Si en el momento del fuego incipiente o durante el desalojo del edificio observas que se produjeron derrames o hay personas lesionadas, comunícalo de inmediato, al personal de la Unidad Interna de Protección Civil o Brigadistas.
- Evite dejar objetos como mochilas o bolsas y cualquier otra cosa en las rutas de evacuación que obstruyan los pasillos y salidas.





### **NO INTENTES ACTOS HERÓICOS**

## **DESPUÉS DEL FUEGO**

- Mantenerse alejado del área de riesgo porque el fuego puede avivarse.
- Evitar propagar rumores y tampoco hacer caso de ellos.
- No interferir en las actividades de los bomberos y rescatistas.
- Poner atención a las indicaciones de los Bomberos, autoridades de Protección Civil y Brigadistas.

# ACTUACIÓN DE LA BRIGADA DE EVACUACIÓN Y RESCATE ANTE LA PRESERVACIÓN DEL LUGAR:

- Mantener alejado del lugar del incidente a los miembros de la Dirección de Literatura y Fomento a la Lectura y a la Comunidad Universitaria para salvaguardar su integridad física.
- A solicitud expresa de la Comisión Local de Seguridad y/o Brigadas de Emergencia, proporcionará el apoyo que se les solicite.
- No entorpecer las labores de las autoridades universitarias.

## MEDIDAS DESPUÉS DE LA PRESERVACIÓN DEL LUGAR

- El Jefe de la Unidad Administrativa o su equipo de trabajo, informaran a la comunidad la magnitud de los daños y las acciones a seguir para permitir regresar a la normalidad.
- Las autoridades correspondientes (Bomberos, Protección Civil) deben evaluar los daños y realizar un reporte escrito oficial, mismo que será enviado al responsable titular del inmueble (Director).





## **DIAGRAMA DE FLUJO**

