

Plan de Operaciones de Emergencias de Incendios de la UPRA



Recomendaciones a Seguir en Caso de Fuego



- 🔥 Manténgase lo más calmado posible.
- 🔥 Active, levantando la tapa de acrílico de la estación manual más cercana.
- 🔥 Si el sistema de alarma falla en operar, alerte a los demás tocando en las puertas o dando voces de advertencias **¡Fuego!**
- 🔥 Notifique
- 🔥 Si se activa el sistema audible o visual de la alarma y persiste sin que sea desactivado la emergencia es real y debe prepararse para salir:
 - w Apague cualquier equipo eléctrico que pueda causar un riesgo mayor. (Cafeteras, hornillas, etc.)
 - w Si es un laboratorio detenga el experimento.
 - w Recoja sus llaves y cartera y prepárese para salir.
- 🔥 Antes de abrir una puerta, siéntela con la parte de atrás de la mano. Si no está caliente, salga de inmediato. Si está caliente haga lo siguiente:
 - w Selle con algún material disponible para evitar entre humo hacia donde está usted.
 - w Si está atrapado, si hay una ventana cuelgue alguna pieza de tela o ropa para atraer la atención y conozcan que usted está atrapado. Si tiene un teléfono disponible comuníquese con la guardia universitaria, (787) 878-4595. Ellos con sus radios teléfonos podrán notificar al personal que esté en el área del fuego.
 - w Trate de mantenerse calmado en lo que es rescatado por personal de Departamento de Bomberos, es su prioridad al llegar a la escena.
 - w Si puede salir cierre las puertas al ir saliendo para retrasar que el fuego se propague.
 - w Diríjase a la salida más cercana o escaleras, no use los ascensores.
 - w Si el fuego ha bloqueado esa ruta busque una vía alterna.
 - w Si hay fuego o humo presente salga del lugar manteniéndose lo más cerca al piso, trate de tomar respiros cortos para evitar inhalar demasiado humo.
 - w No vuelva al lugar hasta que el Departamento de Bomberos notifique al Grupo Directivo que es seguro.



Plan de Operaciones de Emergencias de Incendios de la UPRA

Resumen de pasos a seguir durante un fuego:



- 🔥 Rescatar a los ocupantes.
- 🔥 Alertar a los ocupantes del área y/edificio: activar alarmas y hacer llamadas.
- 🔥 Contener el humo o fuego: cerrar puertas, pasillos, etc.
- 🔥 Tratar de extinguir el incendio si es pequeño: uso de extintores
- 🔥 Relocalizarse a una zona segura, seguir rutas de salida.
- 🔥 No reentrar al edificio hasta que reciba las instrucciones correspondientes del Grupo Directivo.

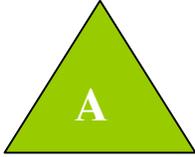
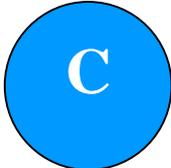
Procedimientos en Caso de Fuego en los Laboratorios

Laboratorios de Química y/o Biología:

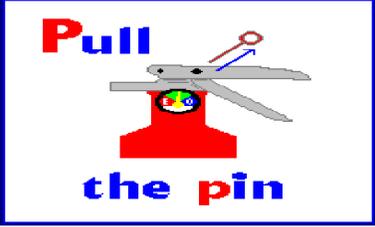
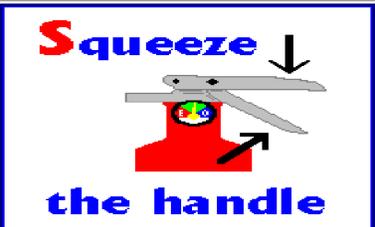
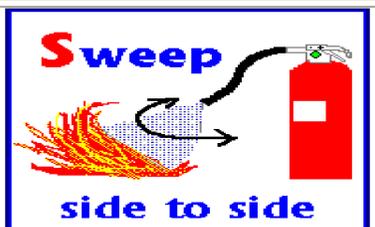
- 🔥 Asiste a cualquier persona que esté en peligro inmediato de seguridad, si lo puedes hacer sin ponerte a riesgo tú mismo.
- 🔥 Inmediatamente activa el sistema de alarma del edificio.
- 🔥 Si el fuego es pequeño, utiliza un extintor que esté cerca para controlar y apagar el fuego. No combatas el fuego si existe una de estas condiciones:
 - ◆ El fuego es muy grande o está fuera de control.
 - ◆ Si la atmósfera es tóxica.
- 🔥 Todos los envases con materiales infecciosos deben ser colocados dentro de los autoclaves, incubadoras, refrigeradores o congeladores.
- 🔥 Si en el primer intento de apagar el fuego no resulta, salga del edificio inmediatamente.
- 🔥 Las puertas se deben cerrar al salir la última persona del área de laboratorio.
- 🔥 Se deben reportar todos los incidentes de fuego al encargado de los laboratorios y a la Oficina de Salud y Seguridad Ocupacional.

Universidad de Puerto Rico en Arecibo
Oficina de Salud, Seguridad Ocupacional y Protección Ambiental

Plan de Operaciones de Emergencias de Incendios de la UPRA
CLASES DE FUEGO

<p>Fuego Clase A</p> 		<p>Material combustible ordinario: papel, madera, tela y algún material de goma y plástico.</p>
<p>Fuego Clase B</p> 		<p>Líquidos combustibles e inflamables, grasas y material similar: gasolina, acetona, etc.</p>
<p>Fuego Clase C</p> 		<p>Equipos eléctricos energizados.</p>
<p>Fuego Clase D</p> 		<p>Metales combustibles: sodio, magnesio, titanio, potasio.</p>
<p>Fuego Clase K</p>		<p>Incluye fuegos de aceite y grasas en cocinas. No usar extintores ABC, usar extintores de químico seco. Evitar salpicaduras. <i>Nunca mover o agarrar sartenes con grasa ardiente.</i></p>

Plan de Operaciones de Emergencias de Incendios de la UPRA **USO DE EXTINTORES DE INCENDIO PORTÁTILES (P.A.S.S. Method):**

 <p>Pull the pin</p>	<h3>Hale el Pasador de Seguridad</h3> <p>Esto te permitirá apretar la agarradera para descargar el contenido.</p>
 <p>Aim base of fire</p>	<h3>Apunte hacia la Base del Fuego</h3> <p>Apuntar hacia el centro no es bueno, el agente extinguidor pasará a través de las llamas.</p>
 <p>Squeeze the handle</p>	<h3>Apriete la Agarradera</h3> <p>Esto liberará el agente extinguidor presurizado.</p>
 <p>Sweep side to side</p>	<h3>Barre o Mueve de Lado a Lado</h3> <p>Cubrir el área entera que está en fuego. Continuar hasta que el fuego se haya extinguido. Mantener la vista en el área para verificar no se vuelva a encender.</p>

IMPORTANTE: NUNCA combatas un fuego si aplica una de las siguientes situaciones:

-  *No tiene el extintor apropiado.*
-  *El fuego se ha esparcido más allá de su punto del origen.*
-  *Hay probabilidad de que se produzcan humos tóxicos.*
-  *No tienes una manera de salir del lugar.*
-  *Tú instinto te dice que SALGAS FUERA.*