

# INCENDIO

## CODIGO ROJO

### MEDIDAS PREVENTIVAS:

- Mantenga limpias las áreas de trabajo, los incendios no empiezan ni se propagan con la misma facilidad en áreas limpias y despejadas
- Revise el estado de las de instalaciones eléctricas e instalaciones de gases y solicite mantenimiento en caso necesario
- Desconectar dispositivos eléctricos y electrónicos y cerrar llaves de gases al retirarse del laboratorio
- Si almacena sustancias inflamables colóquelas en lugares ventilados y lejos de flamas, fuentes de calor y aparatos eléctricos. Si no los necesita, deséchelos de acuerdo con el procedimiento de recolección de residuos peligrosos para tratamiento y disposición final del ICML
- De acuerdo a las actividades de cada laboratorio los extintores de incendios deberán ser de CO2 y/o de polvo químico seco, según lo determine el Departamento de Prevención y Combate de Siniestros de la UNAM. Deberán ser recargados periódicamente de conformidad con los resultados de la supervisión que se realiza regularmente o después de haber sido utilizados. En caso de que un extintor sea utilizado, deberá informarse a la Secretaría Técnica para solicitar la recarga. El extintor debe tener la fecha de la última recarga y cuándo se le debe dar mantenimiento.
- Tener a la mano las Hojas de Seguridad de Reactivos de acuerdo a las actividades de cada laboratorio.
- Prohibido fumar dentro del Instituto

### EN CASO DE INCENDIO:

- Mantenga la calma
- Avise de inmediato a los miembros de la Comisión Local de Seguridad, a la Secretaría Técnica o a la Secretaría Administrativa
- Si se trata de un conato de incendio (brasas o fuego de menos de un metro cuadrado) y conoce el uso de extinguidores, use el extinguidor para apagarlo
- Solicite apoyo de personal de la Comisión Local de Seguridad, de las brigadas contra incendio y evacuación o personal capacitado en el uso de extinguidores para continuar el uso de los mismos para sofocar el fuego. Tomar un extintor por persona y dirigir descargas intermitentes a la base del fuego
- Evacue las instalaciones si el fuego se esparce o los miembros de la Comisión Local de Seguridad le indican que es necesario evacuar
- En caso de que se hayan evacuado las instalaciones, espere a que miembros de la Comisión Local de Seguridad le indiquen si es seguro regresar a las instalaciones

### MIEMBROS DE LA COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD:

- Al recibir la indicación de un conato de incendio, ponerse los chalecos que los identifican como miembros de la Comisión Local de Seguridad
- Active **CÓDIGO ROJO**
- Informe a la autoridad y a las brigadas contra incendio y de evacuación
- En caso necesario marque a las extensiones UNAM 55, 20565, 20566 o al 56161560 y solicite apoyo de bomberos con datos precisos de la situación
- Si hay personal lesionado active **CÓDIGO BLANCO**
- Corte el suministro de gases
- Si el fuego es de origen eléctrico o por fuga de gases corte suministro de energía eléctrica
- Si se trata de un conato de incendio (brasas o fuego de menos de un metro cuadrado) y conoce el uso de extinguidores, use el extinguidor para apagarlo
- Solicite apoyo de las brigadas contra incendio y evacuación o personal capacitado en el uso de extinguidores para continuar el uso de los mismos para sofocar el fuego. Tomar un extintor por persona y dirigir descargas intermitentes a la base del fuego
- Evalúe posibilidad de activar el plan de evacuación, si se ve amenazada la seguridad del personal o de la institución. En caso de ser necesario, de la indicación de evacuar las instalaciones y active las alarmas de incendio. Si es posible, cierre las puertas del área en llamas para contener el incendio
- Acordone el área y este al pendiente del ingreso de bomberos para indicar el área y lugar seguro para las unidades
- Durante el incendio solamente el equipo de extinción deberá permanecer dentro de área
- Informe a bomberos de tomas de agua cercanas
- Nunca deje la puerta abierta, controle el ingreso e informe a la autoridad, quienes ingresaron durante la emergencia, su información, es vital con calma y responsabilidad
- Si se evacuaron las instalaciones:
  - Verifique que todas las personas de su zona asignada abandonen las instalaciones por la salida de emergencia más cercana y salga junto con ellos hasta la zona de seguridad más lejana al incendio
  - Acuda a la entrada principal del Instituto para reportar cualquier anomalía o, en su caso, que las instalaciones son seguras

- Regrese a la zona de seguridad e indicarle al personal si es seguro regresar a las instalaciones
- Solicite la revisión de las instalaciones eléctricas y de gas
- Ventile las instalaciones
- Deseche alimentos, bebidas o medicinas que hayan estado expuestas al calor, humo o fuego. No deben ingerirse.



## **CÓDIGO ROJO INCENDIO**