

PROGRAMA ANUAL DE CAPACITACIÓN

PREVENCIÓN DE INCENDIOS

Año 2017

PREVENCIÓN DE INCENDIOS

El fuego es una reacción química que se produce cuando algo **arde (combustible)**, por causa de una **fuerza de calor** y en presencia de aire, que aporta el **oxígeno**.



¿Cuáles son las posibles CAUSAS de un incendio en planta laboral?

CAUSAS FÍSICO-QUÍMICAS

- Sobrecargas en Instalaciones.
- Desperfectos en equipos eléctricos.
- Colocación de elementos combustibles cerca de fuentes de calor o llama.

CAUSAS HUMANAS

- Fumar en lugares no autorizados.
- Arrojar fósforos o colillas encendidas.
- Falta de orden y limpieza.

PREVENCIÓN DE INCENDIOS

- ✓ La principal medida de prevención de un incendio consiste en controlar, de manera adecuada, las fuentes de calor:
 - 1) Instalaciones eléctricas sobrecargadas o inadecuadas
 - 2) Combustibles cercanos a fuentes de calor o llamas
 - 3) Fumar o arrojar fósforos
 - 4) Desorden y falta de limpieza.
- ✓ Dejar SIEMPRE libre el acceso a las bocas de incendio, extintores o salidas de emergencia. Fijarse en la señalización y conocer las vías de evacuación principales y alternativas .
- ✓ Ante cualquier olor sospechoso o superficie excesivamente caliente, avisar a mantenimiento, al responsable de zona o conforme a las instrucciones del plan de emergencia.
- ✓ Inspeccionar su lugar de trabajo al final de la jornada laboral. Si es posible desconectar los aparatos eléctricos que no se necesiten mantener conectados.