

# Seguridad y gestión de riesgos

Área de Operaciones

Tec. Prev. Joana Guaimas  
Tec. Prev. Manuel Viera



**IRCCA**  
INSTITUTO DE REGULACIÓN Y CONTROL DEL CANNABIS

**Por favor coloque  
su teléfono en  
silencio o modo  
avión  
Gracias**



# OBJETIVOS

- Proporcionar una comprensión integral de los principales riesgos que afectan a quienes desarrollan sus actividades en el ámbito cannábico.
- Presentar las estrategias, herramientas y mejores prácticas necesarias para fortalecer la seguridad y salud.
- Incorporar conocimiento para reducir la probabilidad de incidentes y mejorar la capacidad de respuesta ante los mismos.
- Proporcionar guía a fin de garantizar la continuidad operativa y la protección de los recursos.

# TEMARIO

- **AGROQUÍMICOS**

- Qué son los agroquímicos.
- Contacto con sustancias químicas y vías de ingreso al organismo
- Usos y cuidados en la manipulación de agroquímicos más comunes.
- Almacenamiento, control y desecho de agroquímicos.

- **RIESGO ELÉCTRICO**

- Instalaciones eléctricas
- Qué es un contacto eléctrico y cuales son sus consecuencias.

- Medidas de prevención

- **RIESGO DE INCENDIO**

- Qué es un incendio
- Medidas de prevención

# ¿Qué es un AGROQUÍMICO?

Un agroquímico (también llamado a veces “producto fitosanitario” o “plaguicida/fertilizante agrícola” ) es una sustancia química, natural o sintética, utilizada en la agricultura para facilitar la producción.



# ¿Cómo se clasifican según OIT?

- I) Plaguicidas o Fitosanitarios.
- II) Productos químicos básicos.
- III) Productos veterinarios para la explotación agropecuaria.
- IV) Fertilizantes.



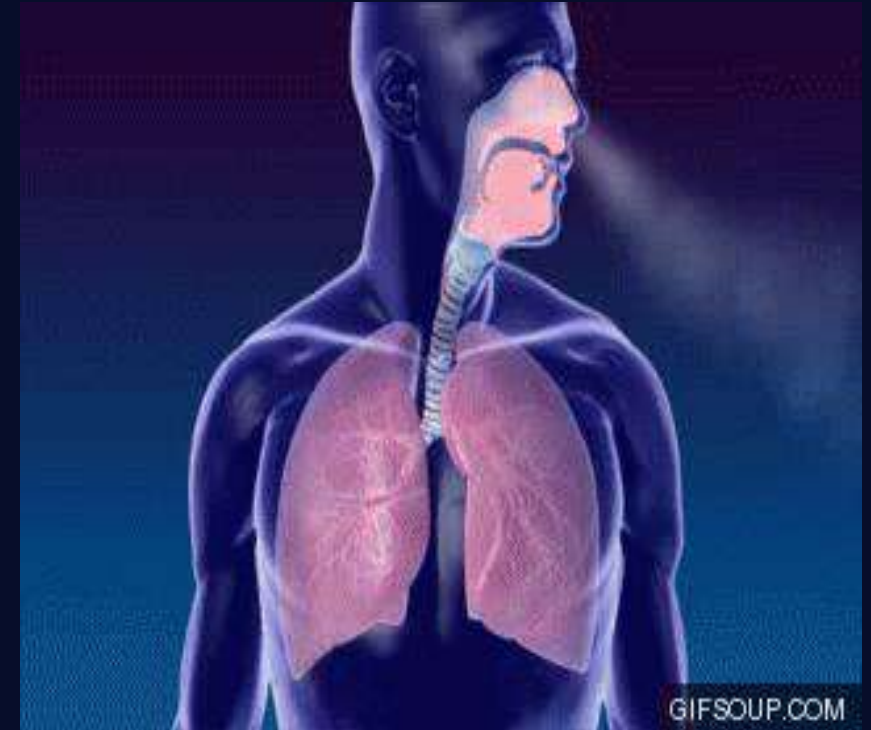


# ¿Cómo pueden afectarme?

## I) A corto plazo: REACCIONES AGUDAS

Ingreso de sustancias a nuestro cuerpo

- Aparato respiratorio (inhalación)
- La piel (absorción cutánea)
- Aparato digestivo (ingestión)



# ¿Cómo puede afectarme?

II) A largo plazo: **BIOACUMULACIÓN**

**Enfermedades crónicas :**

**Disfunción sistémica:**

**Enfermedad Neoplásica:**

**BIOMAGNIFICACIÓN**







# ¿Cuáles son los productos mas utilizados?

- I) ABAMECTINA
- II) CIPERMETRINA
- III) AZUFRE
- IV) BOKASHI
- V) ACEITE DE NEMM
- VI) JABON POTÁSICO
- VII) MICOBUTANIL



# ¿Qué puedo hacer para protegerme?

- I) Utilización de EPP.
- II) Productos con ficha de datos de seguridad.
- III) Productos registrados en MGAP.
- IV) Utilizar estrategias para la aplicación.
- V) ORDEN Y LIMPIEZA.



**¿PREGUNTAS?**



# RIESGO ELECTRICO

- Posibilidad de contacto del cuerpo humano con la corriente eléctrica y que puede resultar un peligro para la integridad de las personas.
- Contacto directo e indirecto.
- Electrización y electrocución



# ¿Qué le pasa al cuerpo?

**Fibrilación ventricular:** Movimiento anárquico del corazón, el cual deja de enviar sangre a los distintos órganos. El corazón sigue en movimiento, pero no sigue su ritmo normal de funcionamiento.

**Tetanización:** Movimiento incontrolado de los músculos como consecuencia del paso de la energía eléctrica. Dependiendo del recorrido de la corriente perderemos el control de las manos, brazos, músculos, etc





# ¿Qué le pasa al cuerpo?

**Asfixia:** Cuando el paso de la corriente afecta al centro nervioso que regula la función respiratoria, ocasionando el paro respiratorio.

**Quemaduras:** Generalmente las quemaduras causadas por electrocución son graves y profundas siendo habitualmente de tercer grado





# ¿Cómo prevenirlo?

- Puesta a tierra.
- Cables eléctricos instalados de forma aérea y debidamente aislados y protegidos.
- Instalación correctamente dimensionada para soportar la carga.
- Componentes de la instalación en buenas condiciones. (Cables, tableros, enchufes y llaves).
- DISYUNTOR DIFERENCIAL



# RIESGO DE INCENDIO

- Es la probabilidad de que ocurra un incendio y las posibles consecuencias que este puede tener, como daños materiales, lesiones o muertes. Se origina en cualquier condición o factor que aumenta la posibilidad de que un fuego comience, se propague o cause daño, como la presencia de materiales inflamables, fallas eléctricas, o medidas de seguridad deficientes.

# ¿Cómo puedo prevenirlo?

- **Contar con un detector de humo en todas las áreas donde utilicemos elementos o artefactos eléctricos.**
- **No sobrecargar la instalación, cables, enchufes, alargues o “zapatillas”. Si se debe empalmar cables, utilizar un conector adecuado.**
- **Contar con un extintor de incendios próximo a las salas de cultivo. Este debe permanecer a la vista y de fácil acceso.**
- **Mantener liberadas las zonas de paso para poder evacuar el club de forma segura en caso de ser necesario.**
- **ORDEN Y LIMPIEZA**



# ¿Cómo se usa un extintor?



**SIEMPRE DESCARGUE TODO  
EL EXTINTOR!!!!**



**Les  
solicitamos  
una breve  
encuesta.**



**Muchas Gracias.**



**IRCCA**

INSTITUTO DE REGULACIÓN Y CONTROL DEL CANNABIS