

# EPIDEMIOLOGIA FORENSE



## EPIDEMIOLOGOS

Los epidemiólogos vigilan los efectos que tienen las sustancias tóxicas en salud de los seres humanos y utilizan las estadísticas para vincular estos efectos con la exposición a un agente ambiental



## TOXICOLOGOS

Los toxicólogos practican estudios de laboratorio en un intento por conocer los posibles mecanismos tóxicos de una sustancia así predecir la posibilidad de que ejerza efectos tóxicos en las personas



## VRA

Se utiliza para planear estrategias asistenciales como serían leyes y normas y así limitar exposiciones a sustancias tóxicas del entorno hasta un nivel seguro



## TOXICOLOGIA FORENSE

Rama de la medicina forense que estudia las sustancias químicas relacionadas con delitos así como las lesiones producidas por tóxicos y los métodos de investigación médico legal en los casos de envenenamiento



## CLASIFICACION DE SUSTANCIAS

## STATUS LEGAL

STATUS LEGAL: LICITAS E ILICITAS

GRADO DE LETALIDAD: TOXICOS Y VENENOS

POTENCIAL ADICTIVO: DROGAS



SUSTANCIA ILICITA: La ley permite su uso con fines terapéuticos, riesgos adictivo y mortal y requieren receta médica



SUSTANCIA ILICITA: No pueden comercializarse y alto potencial adictivo y mortal

## GRADO DE LETALIDAD

## POTENCIAL ADICTIVO

TOXICO: Generalmente por consumo y exposición crónica.

VENENO: Graves alteraciones y o la muerte incluso a baja dosis. Afección aguda.

ESTIMULANTES: Cocaína, anfetaminas, bencedrina y bexedrina

ALUCINOGENOS: Peyote, mescalina, psilocina, dimetiltriptamina y tetrahidrocannabinol

OPIACEOS: Morfina, heroína, codeína y papaverina

