

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON**  
**FACULTAD DE DERECHO Y CRIMINOLOGIA**  
**LICENCIATURA EN CRIMINOLOGIA**

GUIA PARA EXAMEN DE REGULARIZACION DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE:  
LABORATORIO DE QUIMICA, HEMATOLOGIA Y TOXICOLOGIA FORENSE

1. CONCEPTOS

- a) Toxicología    b) Toxicocinética    c) Toxicodinámica    d) Veneno    e) Tóxicos  
f) Antídoto    g) Xenobiótico    h) D.L. 50    i) Dosis efectiva    j) Dosis Letal

2.- FENOMENOS DE LA EXPOSICION (ETIOLOGIA DE LAS INTOXICACIONES)

- a) Accidentales    b) Acciones voluntarias    c) Iatrogénicas

3.- DIVISIONES DE LA TOXICOLOGIA

- a) Forense    b) Ambiental    c) Económica    d) Farmacéutica    e) Alimenticia    f) Laboral  
g) Clínica    h) Analítica

4.- FASES DE LA ACCION TOXICA EN EL ORGANISMO

- 1.- Toxicocinética a) Absorción (vías)    b) Distribución    c) Metabolismo o Biotransformación  
d) Eliminación (vías)
- 2.- Toxicodinámica (efectos)

5.- TIPOS DE INTOXICACION

- a) Agudo    b) Subagudo    c) Crónico    d) Acumulativo

6.- ALGUNOS VENENOS MAS COMUNES (EFECTOS Y DESCRIPCION)

- a) Fósforo    b) Arsénico    c) Plomo    d) Mercurio    e) Ácidos y Alcalis    f) Cianuros  
g) Monóxido de Carbono

7.- LAS DROGAS Y EL CEREBRO

DROGAS DE CENTROS NOCTURNOS

- a) Anfetaminas (MDMA)    b) Rohypnol    c) Ácido Lisérgico (LSD)    d) Gamma Hidroxibutirato (GHB)    e) PCP    f) Hongos Psilocibos

DERIVADOS DEL OPIO

- a) Heroína    b) Morfina

MARIHUANA

8.- CLASIFICACION DE LAS DROGAS O FARMACOS QUE PUEDEN CAUSAR DEPENDENCIA

- a) **Estimulantes** (Activación general del SNC) eje. Cocaína, Anfetaminas ( extasis), Nicotina (cigarro) , Xantinas(cafeína)
- b) **Depresoras** ( Inhiben SNC) eje. Opio y derivados (morfina, heroína), Benzodiacepinas (tranquilizantes y sedantes: Clonazepam), Barbitúricos (anticonvulcionantes): Fenobarbital , Escopolaminas, Alcohol Etilico.



