
Actividad 1 (preguntas)

**Bruzos Cidón, Cristina
Marichalar Mendia, Xabier
Departamento de Enfermería I
Facultad de Medicina y Enfermería**

Preguntas tema 1

1. ¿Quién fue el padre de la toxicología científica?
2. ¿De quién es el enunciado “la dosis hace el veneno”? ¿Qué fundamentos se le asocian?
3. ¿Cuál era el componente principal del “veneno de estado” usado en Grecia?
4. ¿Qué familia fue conocida en Italia en la Edad Media por ser especialistas en envenenamientos?
5. ¿Qué ley se creó en Roma para perseguir a los envenenadores?
6. ¿Cuál fue la primera finalidad del uso de tóxicos en la prehistoria?
7. ¿Cuál es el campo de actuación de la toxicología farmacéutica?
8. ¿Qué rama de la toxicología abarca el conjunto de conocimientos aplicables a los problemas toxicológicos que plantea la justicia?
9. ¿Cuál es la rama de toxicología que se ocupa de la evaluación de la toxicidad, y evaluación del riesgo de la exposición del ser humano a diversos compuestos?
10. ¿Cuáles son los criterios que se emplean para establecer una causa?
11. ¿Qué describe el principio de precaución?

Preguntas tema 2

1. ¿Cuáles son los factores que afectan a la capacidad de un xenobiótico para producir daño?
2. ¿Cuál es el objetivo de realizar una curva dosis-respuesta cuántica con la respuesta de una población a un xenobiótico determinado?

3. ¿Qué datos se obtienen de una curva dosis-respuesta gradual obtenida a partir de la administración de un xenobiótico determinado?
4. Describa los términos DMT, NOAEL y LOAEL.
5. ¿Cómo se realiza el cálculo de la dosis inicial máxima recomendada en los ensayos clínicos de Fase I?