

Guía de trabajo-Unidad 6: Evaluación de toxicidad

Fecha de entrega: 01/05/2020.

Nombre y apellido:

NOTA: Para facilitar el desarrollo de estas actividades deberá considerar la clasificación del estudio de la toxicidad según sus métodos: 1. Estudios retrospectivos; 2. Experimentos con plantas; 3. Experimentos agudos con animales; 4. Experimentos crónicos con animales; 5. Experimentos de reproducción y desarrollo; 6. Estudios *in vitro* con procariontes; 7. Estudios *in silico*; 8. Estudios *in vitro* con eucariotas.

Actividad 1: Considerando las diferentes posibilidades que admite la evaluación de la toxicidad de un xenobiótico...

A. Seleccione un artículo científico de divulgación masiva en el cual se evalúe la toxicidad de un xenobiótico de acuerdo a los conceptos estudiados.

B. Comparta el archivo en formato pdf, word o link.

C. Esquematice de forma clara y concisa la hipótesis, los elementos del diseño experimental y resultados del trabajo seleccionado. IDENTIFIQUE CLARAMENTE LOS MÉTODOS PARA EL ESTUDIO DE LA TOXICIDAD.

Actividad 2: DESARROLLE INDIVIDUALMENTE, un diseño experimental para el estudio de la toxicidad que sea DIFERENTE del presentado en la actividad 1. Asegúrese de presentar la hipótesis sugerida para facilitar la interpretación del diseño.