

Guía de Trabajo 10

EVALUACIÓN DE RIESGO TÓXICO

Tema: Evaluación de riesgos. Estrategias de evaluación de riesgo para la salud humana. Fases del proceso de evaluación de riesgo. Caracterización del riesgo.

1. **Actividad 1:** A partir de la lectura del trabajo: “Elaboración de un protocolo para la Evaluación de Riesgo Ecológico en el embalse El Nihuil, Mendoza” realizado por P. Leotta y sus colaboradores realice un esquema donde se describan los aspectos más relevantes del protocolo de Evaluación de Riesgo Ecológico que diseñaron y sus principales resultados.

2. **Actividad 2:** Marque con una cruz la respuesta(s) correcta(s)

1. ¿Qué actividades deben realizarse durante la identificación de los peligros en la evaluación de riesgo?

<input type="checkbox"/>	Identificación del nombre de la sustancia
<input type="checkbox"/>	Descripción de las propiedades físicas o químicas de las sustancias tóxicas
<input type="checkbox"/>	Identificación de las fuentes de la información de toxicidad
<input type="checkbox"/>	Identificación de la ruta de exposición
<input type="checkbox"/>	Todas las anteriores

2. La fase de evaluación de la exposición en el proceso de evaluación de riesgo identifica todo lo siguiente, **CON EXCEPCIÓN DE:**

<input type="checkbox"/>	Frecuencia de la exposición
<input type="checkbox"/>	Tipo de exposición a la sustancia química
<input type="checkbox"/>	Duración de la exposición
<input type="checkbox"/>	Ruta de exposición
<input type="checkbox"/>	Cantidad de la exposición

3. Las poblaciones susceptibles que pueden ser más vulnerables que otras a las enfermedades son todas las siguientes:

<input type="checkbox"/>	Niños pequeños
<input type="checkbox"/>	Adultos de edad avanzada
<input type="checkbox"/>	Adolescentes
<input type="checkbox"/>	Mujeres en edad de concebir

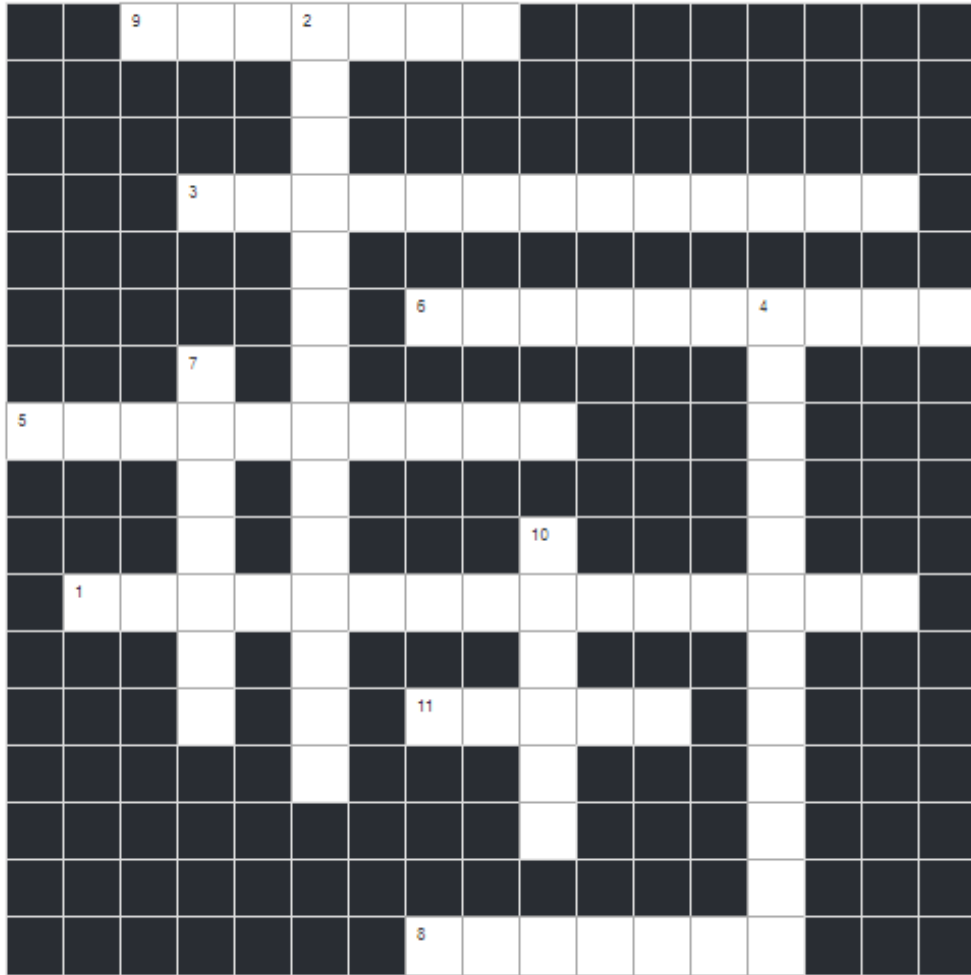
3. **Actividad 3:** Complete el siguiente crucigrama siguiendo las referencias detalladas a continuación:

HORIZONTALES

1. Estimación de la incidencia y gravedad de los efectos adversos probables en una población humana o en un compartimento del medio ambiente, debidos a la exposición real o prevista a la sustancia.
3. Cantidad de sustancia presente en un determinado medio.
5. Consiste en determinar en forma realista a qué cantidad y por cuanto tiempo pueden estar los individuos en contacto con el tóxico.
6. Caracterización científica y sistemática de los posibles efectos adversos para la salud, que se pueden producir como consecuencia de la exposición humana a agentes o situaciones peligrosas.
8. Proceso de identificación, evaluación, selección e implementación de acciones para reducir el riesgo para la salud humana y los ecosistemas.
9. Indica el potencial (posibilidad) de una sustancia química para producir efectos adversos en condiciones apropiadas.
11. Cantidad de sustancia que penetra en el organismo de la persona expuesta.

VERTICALES

2. Determinación de los efectos adversos que una sustancia química determinada puede causar.
4. Consiste en la interpretación y difusión de la evaluación y de las decisiones tomadas en relación con el riesgo de forma que sean comprensibles por el público en general o sin conocimientos especiales.
7. Fase del proceso de evaluación que involucra programas de inspección en los puestos de trabajo.
10. Incidencia de un efecto adverso definido bajo unos determinados niveles de exposición (dosis).



4. **Actividad 4:** Completar:

5.1.

Los estudios <input type="text"/> sirven para <input type="text"/> posibles <input type="text"/> de <input type="text"/> en la etiología de las <input type="text"/> y establecer <input type="text"/> entre factores y desarrollo de la enfermedad	Palabras para completar los espacios <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid white; padding: 2px 5px; margin: 2px;">relación</div> <div style="border: 1px solid white; padding: 2px 5px; margin: 2px;">riesgo</div> <div style="border: 1px solid white; padding: 2px 5px; margin: 2px;">causal</div> <div style="border: 1px solid white; padding: 2px 5px; margin: 2px;">identificar</div> <div style="border: 1px solid white; padding: 2px 5px; margin: 2px;">factores</div> <div style="border: 1px solid white; padding: 2px 5px; margin: 2px;">epidemiológicos</div> <div style="border: 1px solid white; padding: 2px 5px; margin: 2px;">enfermedades</div> </div>
---	--

4.2.

programas de inspección	Caracterización del riesgo	legislación	sensibilidad social	toxicovigilancia	toma de decisiones políticas	
costo beneficio	colectivos sociales	Evaluación de la exposición	difusión	planificación	estrategias de comunicación	seguimiento
Identificación del peligro		Evaluación de la dosis-respuesta				

Fases del proceso de evaluación

Gestión el riesgo

Comunicación del riesgo

Control y seguimeinto
