



Departamento de Ciencias
Colegio Ambientalista El Roble
Profesor: Juan Manuel Morera Alfaro
Tarea 2 (II Semestre de Octavo año)

Tema: Medidas de seguridad para el manejo de materiales y residuos radiactivos

Nombre del estudiante: _____	
Sección: 8- _____	Período lectivo I Período () II Período (X)
Fecha de Asignación: Del 03 al 07 setiembre ,2026	Fecha de Entrega: Del 08 al 11 setiembre ,2026
Aprendizajes esperados: *Reconoce las medidas de seguridad para el manejo de materiales y residuos radiactivos	
Indicaciones Generales: ➤ La tarea consta de 2 páginas enumeradas y 1 parte (Selección Simple) ➤ El trabajo se entrega en las fotocopias de este documento, completando lo que se indica en cada una de sus partes.	
Indicaciones Específicas: ➤ No se recibirán tareas incompletas, desordenadas, sucias, arrugadas o rotas. Se puede apoyar con el resumen para examen elaborado por el profesor de la materia	

Nivel 8°	II Período Setiembre	Año 2026	RÚBRICA TAREA # 2	
Indicadores del aprendizaje esperado	Nivel de desempeño			
	Avanzado (11-12pts) 3	Intermedio (7-10pts) 2	Inicial (1-6pts) 1	No responde (0 pts) 0
Valorar las medidas de seguridad para el uso racional y manejo correcto de los materiales y residuos radiactivos.	Valora claramente la importancia de las medidas de seguridad y su beneficio.	Reconoce la importancia de la mayoría de las medidas.	Reconoce parcialmente su importancia.	Presenta dificultad para reconocer su importancia.

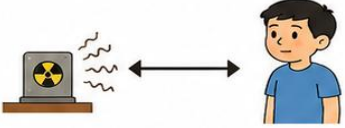


I Parte. (Selección Simple) Valor 12 pts. (1 pt cada una).

Tarea: Seguridad con materiales radiactivos

Indicador: Valorar medidas de seguridad para el manejo de materiales y residuos radiactivos.

Instrucciones: Observe cada imagen y marque con una X la opción correcta.

1. ¿Qué debe hacer la estudiante al encontrar un recipiente con el símbolo de radiación?  () Informar al profesor. () Abrir el recipiente. () Llevarlo a su casa.	2. ¿Dónde deben colocarse los residuos radiactivos?  () En el recipiente amarillo. () En la basura común. () En la papelera de reciclaje.	3. Para disminuir el riesgo de radiación se debe permanecer cerca de la fuente:  () Poco tiempo. () Mucho tiempo. () Todo el tiempo.
4. Para reducir el riesgo es importante mantenerse:  () Cerca de la fuente. () A distancia de la fuente. () Encima de la fuente.	5. Los materiales radiactivos deben estar siempre:  () Identificados. () Sin ninguna señal. () Con cualquier etiqueta.	6. Si encuentra un recipiente que no tiene etiqueta, usted debe:  () Informar al responsable. () Abrirlo para ver qué contiene. () Oler su contenido.
7. Los materiales radiactivos deben utilizarse:  () Solo cuando son necesarios. () Siempre, aunque no se necesiten. () Sin ningún control.	8. El equipo de protección sirve para:  () Disminuir los riesgos. () Hacer el trabajo más rápido. () Aumentar la exposición.	9. Los residuos radiactivos se deben:  () Manejar de forma segura. () Mezclar con la basura común. () Tirar por el desagüe.
10. Al encontrar un material con símbolo de radiación, se debe:  () Mantener distancia. () Tocar el material. () Jugar con el material.	11. Una fuente radiactiva que ya no se utiliza debe:  () Guardarse correctamente. () Dejarse en cualquier lugar. () Tirarse a la basura.	12. Las medidas de seguridad ayudan a proteger:  () A las personas y al ambiente. () Solo los materiales. () Solo a los trabajadores.