

**GUÍA DE CONTINGENCIA N° 2 MÓDULO 3**

**AREA INDUSTRIAL: ESPECIALIDAD: MECÁNICA AUTOMOTRIZ NIVEL: 3°**

**NOMBRE ALUMNO (A): PUNTAJE TOTAL**

**FECHA: PUNTAJE ALUMNO**

**Calificación: Formativa**

**NOMBRE DEL MÓDULO: Manejo de Residuos y desechos automotrices**

**OBJETIVO DE APRENDIZAJE:** Manipular los residuos y desechos de vehículos motorizados, aplicando técnicas compatibles con el cuidado del medio ambiente

**OBJETIVO GENÉRICO:** Comunicarse oralmente y por escrito con claridad, utilizando registros de habla y de escritura pertinentes a la situación laboral y a la relación con los interlocutores

**CONTENIDOS: Los residuos**

**PD: Cada respuesta correcta equivale a 20 %**

**¿Cómo se clasifican los residuos?**

**¿Es lo mismo basura que residuo?**

**En términos generales, se habla de basura o desecho para identificar a aquellos materiales sobrantes que aparentemente no pueden ser usados nuevamente. El término residuo, en cambio, sirve para identificar a aquellos materiales que pueden tener valor en sí mismos al ser reutilizados o reciclados.**

**Esta primera diferenciación es muy importante al momento de decidir qué estrategia empleamos con los residuos.**

**Los residuos pueden ser clasificados según:**

* **Su fuente de origen (domiciliarios, industriales, hospitalarios, de construcción)**
* **Su biodegradabilidad (orgánicos e inorgánicos)**
* **Su composición (para efectos de manejo: papeles y cartones, vidrios, por ejemplo)**

**Residuos sólidos industriales:**

**Están compuestos por cualquier material que sea descartado de un proceso industrial o semi-industrial. No incluye los residuos que resultan de las actividades administrativas o de la preparación de alimentos de un casino de una planta industrial.**

**Los residuos según su biodegrabilidad**

* **Residuos orgánicos: están compuestos por materias derivadas de vegetales, animales y comestibles, los cuales se descomponen con facilidad y vuelven a la tierra. Por ejemplo: frutas y verduras, restos de comidas, papeles. Son biodegradables, es decir, tienen la capacidad de fermentar y ocasionan procesos de descomposición. Aunque la naturaleza los puede aprovechar como parte del ciclo natural de la vida, cuando se acumulan posibilitan la multiplicación de microbios y plagas, convirtiéndose en fuentes de contaminación de aire, agua y suelo.**
* **Residuos inorgánicos: son aquellos residuos que no están compuestos por elementos orgánicos. Se componen de desechos como latas, botellas, metales, plásticos y otros productos de uso cotidiano de origen industrial, los cuales tardan mucho tiempo en desintegrarse o nunca se descomponen, y por ello se les llama no biodegradables. Estos desechos no siempre resultan inservibles, pues existen diferentes formas de aprovecharlos o reutilizarlos.**

**PREGUNTAS**

**1.- Explique, lo siguiente: ¿Es lo mismo basura que residuo?**

**2.- En la clasificación de residuos, una es “Según su rigen”. Indique que significa esto.**

**3.- ¿Que significa el término “Nobiodegradable”?**

**4.- ¿Que diferencia existe entre un desecho industrial y uno inorgánico?**

**5.- ¿Señale si se puede volver a utilizar los desechos biodegradables ¿Por qué?**