



Nombre: \_\_\_\_\_

### **GUIA 7 – T.D. (Trabajo a Distancia)**

#### **Ciencias para la Ciudadanía NM4: Semana 25//5 – 29/5**

Objetivo: Investigar sustancias químicas de uso cotidiano en el hogar y el trabajo (medicamentos, detergentes y plaguicidas, entre otros), analizando su composición, reactividad, riesgos potenciales y medidas de seguridad asociadas (manipulación, almacenaje y eliminación).

#### **Propósito de esta semana:**

#### **¿Por qué aprender sobre los productos cotidianos y su etiquetado?**

*R: No es necesario ir al reactor de la Comisión Chilena de Energía Nuclear ni esperar un aluvión para encontrarse en riesgo de sufrir un accidente. En nuestra propia casa, las sustancias que utilizamos cotidianamente, pueden ser agentes riesgosos que habría que tratar con cuidado. El cloro que utilizamos para desinfectar, el alcohol con el que borramos la pizarra, cuando rayamos con plumón permanente, el diluyente que usamos con algunas pinturas, el veneno para ratones cuando hay plaga de roedores en nuestro barrio, la parafina que muchos aún utilizan para calefaccionar sus casas o el gas licuado que tenemos en nuestra cocina. Todas esas sustancias de uso cotidiano están en nuestras casas y si no las tratamos con cuidado, podrían causarnos daño. Ya sabemos que no hay que beberlas, ¿quieres saber por qué no? En esta sesión aprenderemos un poquito de ello.*

#### **Trabajo de la Semana 25 al 29 de mayo**

##### **Actividades:**

1. Debes **descargar la Tarea 4: “¿Soy realmente consciente de lo que tengo en casa?”**. Necesitarás haber desarrollado la Guía 5 para que no sea tan pesado de trabajar.
2. Debes **desarrollar la Tarea 4** en tu cuaderno (Si puedes imprimirla y desarrollarla ahí, mejor).
3. **Fotografía** el proceso y crea un archivo **Word**.
4. Debes **subir tu tarea al buzón** asignado.

#### **La Fecha sugerida de Entrega es el Jueves 28 de mayo**

*Si no sabes cómo se crea un Word o no sabes cómo subir tu tarea al buzón, en este link te lo explico:*

<https://www.youtube.com/watch?v=xRYUjFlodpI>

**Resumen:** Descarga el archivo de la tarea 4, desarróllala, sácale fotos, crea un Word y envíala por el buzón en la web de Emmanuel ojalá más tardar el 28/5

**¡Y quedas libre de Ciencias para la Ciudadanía por esta semana!**