



Nombre: _____

GUIA 6 – T.D. (Trabajo a Distancia) **Ciencias para la Ciudadanía NM4: Semana 19//5 – 20/5**

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 18 al 20 de mayo

Actividades:

- 1. Visualizar el video de la semana con indicaciones.**
- 2. Debes descargar la GUIA 5:** "¿Soy realmente consciente de lo que tengo en casa?"
- 3. Debes desarrollar la guía 5** en tu cuaderno si no la puedes imprimir.

Importante: La próxima semana te asignaré una tarea basada en la Guía 5. Esta semana **NO** debes entregarme nada, solo desarrollar la guía.

Resumen: Mira el video de la semana, Descarga la guía 5 y desarróllala.

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