



Estimados alumnos de primaria del Colegio Crandon,

Lamentablemente no vamos a poder realizar la instancia de encuentro y el experimento con plomo, debido a la situación actual y por las medidas que debemos tomar.

Sin embargo les pasaré a explicar un poco sobre el plomo.

1- ¿Qué es el plomo? ¿Cuáles son sus características?

El estado del plomo en su forma natural es sólido. Su aspecto es gris azulado, se lamina y estira, pero pequeñas cantidades de arsénico, antimonio, cobre y metales alcalinotérreos aumentan su dureza. Asimismo, su resistencia a la corrosión atmosférica y al ataque de los ácidos hace que sea muy útil.

2-Recomendaciones:

- Evitar el uso y contacto de pinturas viejas ya que pueden contener plomo (hoy en día hay una ley que no permite que las pinturas tengan plomo)
- Al limpiar superficies usar un trapo húmedo y no un plumero, el plumero levanta el polvo que puede contener plomo además de otro tipo de sustancias.
- Los alimentos que contienen hierro y calcio pueden ayudar a prevenir el envenenamiento de plomo.
- Lávese las manos con frecuencia esto es muy similar a la situación con el coronavirus, ya que podemos haber tocado algo que contenga plomo.
- Deje correr el agua de la canilla durante 30 segundos, esto es porque algunas cañerías contienen plomo.

3-¿Cómo entra el plomo a nuestro cuerpo?

Hay varias formas que lo haga por ejemplo:

Por la sangre: la absorción del plomo depende de nuestro estado físico los adultos absorben un 20% del plomo que ingieren y casi todo ese plomo es inhalado. Todo el plomo que ingresa es expulsado mediante la orina. Se distribuye por la sangre hasta alcanzar el cerebro, el hígado, los riñones y los huesos y se deposita en dientes y huesos, donde se va acumulando con el paso del tiempo.

También puede entrar por ingestión ya sea algún alimento que contenga plomo o por inhalación de las partículas de plomo.

Con cariños,
Alumno del grupo 3ero 5 del Instituto Crandon