

## Plan de Continuidad Pedagógico

### Materia: Introducción a la Química 5° A

Prof. Fernanda Zapata ([mariafzapata@gmail.com](mailto:mariafzapata@gmail.com))

#### SEMANA 3 (4 de Mayo al 11 de Mayo)

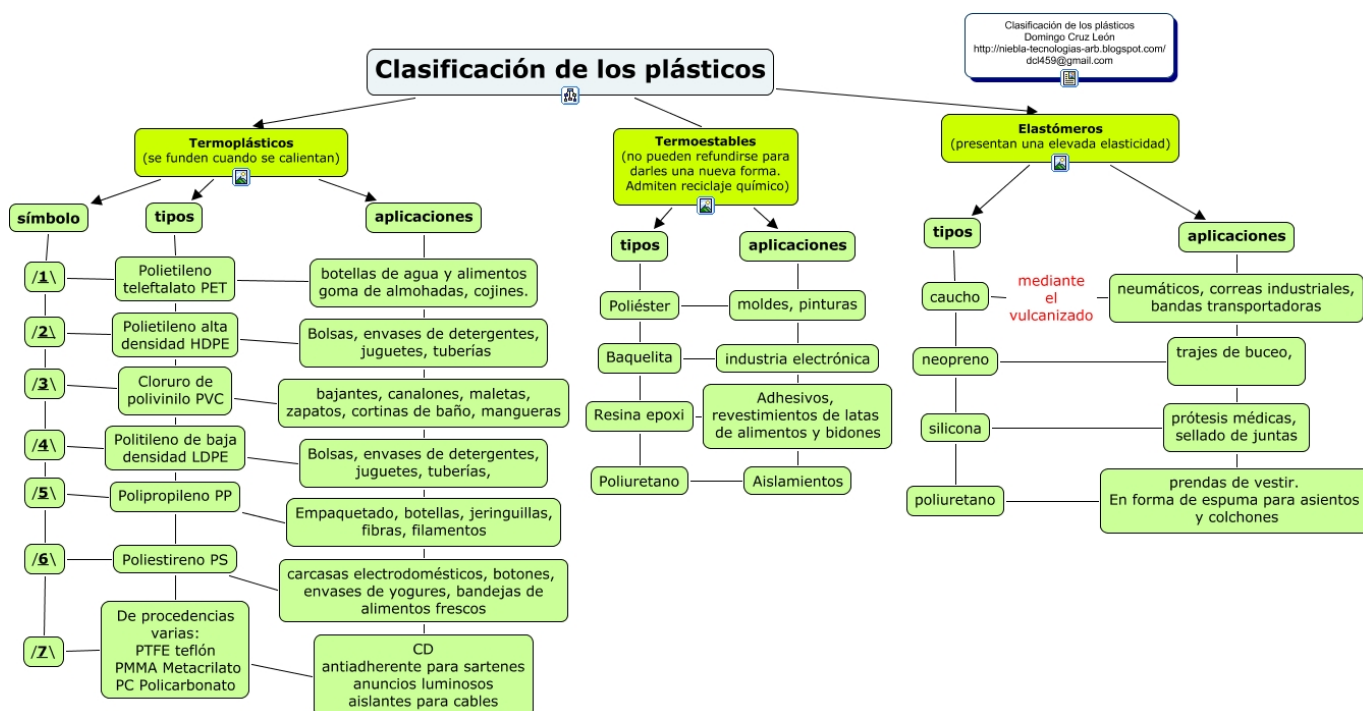
Hola a todos!

Seguimos trabajando con hidrocarburos, pero esta vez vamos a ver los derivados del petróleo, que como vimos en el TP anterior se obtiene a partir de la destilación del mismo. Comenzamos!!

Espero estén bien, cuidense y cuiden al otro!  
Fernanda Zapata.

### Hidrocarburos: Derivados del Petróleo

- 1- Dibujar una parte de tu casa (puede ser tu habitación, el baño, la cocina, el comedor etc.). El dibujo tiene que ocupar una carilla entera y especificar que parte de la casa es. A partir del mismo, sacar flechas de cada elemento, especificando el nombre y si es de origen natural (por ej. Madera) o de origen artificial (por ej. Una cortina)
- 2- A partir del dibujo de la parte de la casa del punto 1 y con ayuda del siguiente cuadro, clasificar los elementos que ustedes marcaron en el dibujo como derivados del petróleo con el nombre que corresponda (el cual figura en tipos):



Fuente del cuadro: <http://www.madrimasd.org/blogs/ingenieriamateriales/>

Por ej: pintura de la pared: poliéster, origen termoestable

- 3- ¿Qué porcentaje de elementos derivados del petróleo tenés en la parte de tu casa que elegiste para dibujar?

Por ej: tengo 10 elementos y 6 derivan del petróleo entonces:  $6/10=0,6 \times 100:60\%$

**Forma de envío:**

- Vía email en horario de clase antes del lunes 11 de mayo.