

I.P.E.M. N° 37 "CORONEL HILARIO ASCASUBI"

SEGUNDO AÑO

QUÍMICA



Fecha de entrega estimada 23 de octubre:

SEGUNDA ACTIVIDAD DOMICILIARIA

INCENDIOS FORESTALES

La química que esconden

En la propuesta anterior, trabajamos en conjunto con biología y ciudadanía hablamos sobre el cuidado del medioambiente desde el punto de vista ecológico, luego sobre los incendios, vamos a seguir un poco más con ellos, conociendo un poco más de la química que esconden...

HOY TE PROONGO

OBJETIVOS GENERALES:

- Identificar los compuestos químicos presentes en los incendios.
- Conocer la historia de la ciencia en la construcción de la tabla periódica

COMENCEMOS...

En la reacción que ocurre en los incendios se nombran diferentes elementos químicos... te has preguntado ¿Por qué el oxígeno tiene ese nombre? ¿Por qué el símbolo del carbono es C? alguna vez escuchaste hablar de la famosa Tabla periódica...

Les cuento algo... la ciencia de hoy se viene construyendo desde hace muchos años... fueron muchos los científicos que aportaron sus descubrimientos para que hoy podamos utilizarla, tanto los que estudiamos química, los que hacen y viven de la ciencia.

Les presento la tabla periódica interactiva: <https://ptable.com/#>

Pero... ¿cómo se organizó? ¿quienes descubrieron los elementos que allí están?
Una breve línea de tiempo:



ACTIVIDAD:

I) Te invito a elegir uno de los científicos antes mencionados y que investigues más a fondo que aportaron ellos a la ciencia.

II) busca una definición de tabla periódica y como está organizada actualmente

La información la puedes organizar en un word, documento drive o en tu carpeta, que luego nos envías como evidencia de tu trabajo

III) Descarga la app de la tabla periódica en tu cel y luego busca en ella los elementos presentes en las moléculas que diseñaste y hacerle una captura a esa información para que los la envíes



Jugamos???

Ahora te invito a que descargues la siguiente Aplicación

podrás armar las moléculas que quieras!!
envíanos captura de pantalla como evidencia

A jugar !!!!



Quando terminen con la actividad, nos encontraremos para saber cómo les fue e intercambiar ideas...

Recuerda que acá estoy para cualquier duda que tengas... ¡BUENA SUERTE!

Profe Rocio