



Ruta de Trabajo Semana 2: 09/3 – 12/3 – Química NM2

Objetivo: describir la utilidad del modelo atómico y de la teoría atómica para explicar los procesos de transformación fisicoquímica de la materia.

Propósito de esta semana: “Compuestos químicos”

¿Por qué conocer acerca de los átomos?

R: La semana pasada conversamos acerca de cómo nos estamos de a poco introduciendo nuevamente en el aprendizaje de la química. Hablamos de lo necesario que es el que podamos cuidarnos en este tiempo y de estudiar de manera de favorecer nuestros procesos personales y permanecer sanos.

Pero antes de ir un poco más allá con lo que corresponde a segundo medio, es necesario mirar de dónde venimos y por eso, pienso (yo, el profe Cristóbal) que sería bueno que revisemos algunas cosas esenciales de primero medio que es muy necesario que las manejemos para que segundo medio no nos cueste. Yo les he comentado que química no es fácil, pero por otro lado, partamos de la base que la química requiere mucha imaginación y ustedes, como son muy jóvenes aún, eso tienen de sobra, así que al menos ahí, estamos en buen pie para comenzar.

En esta ocasión vamos a comenzar recordando algo que ya han revisado, que es el estudio de la clasificación de la materia y los compuestos químicos. La idea de ver esto en primera instancia es que luego podamos estudiar con mayor profundidad las reacciones químicas donde diferentes sustancias participan.

¡Sin más preámbulo, comencemos!

Soy el profe Cristóbal, quien les manda saludos desde su casa (tengo licencia, chicos, así que por amor de Dios, trabajen el día de hoy, ¿ya? Un abracito)

¿Qué tenemos que hacer hoy?

1° Si estás en la sala recibe la Guía 1 sobre “Compuestos químicos” o descárgala desde la web del colegio si estás en tu casa. Lean la guía y realicen las actividades.

2° La primera actividad de la guía requiere que visualicen el material disponible en el siguiente link:

<https://www.youtube.com/watch?v=BLpAozmnSmQ&t=72s>

Si lo quisieras visualizar más adelante puedes acceder al link en el material digital o puedes escanear el siguiente código QR (requiere acceso a internet) que está a la derecha ►



Escanea para acceder al video

3° La guía está orientada al desarrollo, más que a la lectura. En este sentido son más preguntas muy dirigidas. En la parte final hay que hacer uso de un apunte extraído del libro de primero del año pasado, llamado “la química de nuestro hogar”.

Si estás en tu casa debes descargarlo de la página del colegio, si estás en la sala lo recibirás impreso.

4° Por último, si aún no lo has hecho, insíbete al Classroom de Química NM2 en este link:

<https://classroom.google.com/c/MjkxNDcxNjM1NTly?cjc=4prnfwo>

Si quieres, puedes acceder al Classroom con este QR a la derecha ►

O acceder más tarde en tu casa a través del link que está en el archivo en digital. Ingresar al Classroom también es parte de tu evaluación. Recuerda que allí estaré subiendo los materiales y que además estaremos interactuando, por lo que es necesario que estés chequeándolo frecuentemente. Al ingresar al enlace te va a pedir que ingreses tu cuenta de Google, por favor, utiliza tu cuenta personal para recibir acceso.



Escanea para acceder a Classroom

En resumen

Realiza la Guía 1 sobre los compuestos químicos y recuerda inscribirte al Classroom si no lo has hecho

Espero que nos veamos la próxima semana

Un abrazo.

Si escaneas este QR, verás como me gustaría estar, pero la verdad no puedo porque toy enfermo...

