
	COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL IED GUÍA DE TRABAJO APRENDE EN CASA 2021	
---	---	---

Asignatura	Química	Docente	Pablo Pedroza	Jornada	Mañana
Correo:	pablo.pedroza@iedtecnicointernacional.edu.co			Curso	10
ACTIVIDAD 1			Fechas: de febrero 1 a febrero 12 de 2021		

Objetivo: Afianzar conceptos básicos en química trabajados durante el año anterior.

La actividad debe ser entregada después de la primera sesión virtual, en el respectivo espacio de classroom que se asigne. La actividad debe ser desarrollada en el cuaderno de química y se debe subir las fotos con la evidencia del completo desarrollo de la misma.

Recordemos un poco...

- ¿Cómo evolucionó la química a través de la historia?
- ¿Cómo trabajan los científicos?
- ¿Qué diferencia hay entre sustancia pura y mezcla?
- ¿Cómo se relacionan los conceptos de materia y energía?

¿Cómo encontramos la química en nuestro entorno?

Todo lo que nos rodea está compuesto de materia, y por lo tanto todo lo que compone nuestro entorno está relacionado con la química, en nuestro diario vivir podríamos determinar como la química actúa desde el simple hecho de quemar una hoja de papel hasta en la forma en que se producen ciertas sensaciones en el cuerpo humano. Lo anterior hace referencia a las transformaciones químicas. En las transformaciones químicas se producen reacciones químicas. Una reacción química se da cuando dos o más sustancias entran en contacto para formar otras sustancias diferentes. Es posible detectar cuándo se está produciendo una reacción química porque observamos cambios de temperatura, desprendimiento de gases, etc.

- Escribe y dibuja tres situaciones cotidianas en las que se pueda identificar una reacción química.

Actividad

- Visualizar el siguiente video: <https://youtu.be/upEeO3Q8OiU>
- Escribir un comentario de no menos de 5 renglones sobre el video.
- Escribir 5 preguntas que le queden a partir del video.
- ¿Qué es química?
- ¿Qué estudia la química?