



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO

“Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso”

PLAN DE TRABAJO VIRTUAL

Área / asignatura: QUÍMICA	GRADO 11	Fecha: 22 / 04 / 2020	DÍA MIÉRCOLES
----------------------------	----------	-----------------------	---------------

Estándar: Identifico condiciones para controlar la velocidad de cambios químicos.

Competencia: Indagación, trabajo en grupo, descripción, argumentación.

Indicador de Desempeño: Reconoce los factores que controlan la velocidad de los cambios químicos en condiciones de equilibrio.

EQUILIBRIO QUÍMICO

Para entender la importancia de la velocidad de las reacciones y el equilibrio químico te invito a que mires el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=VWs0lIqxCZk> luego contesta las preguntas que se te proponen a continuación:

1. Saca 10 ideas importantes del vídeo y explícalas.
2. Explica cinco aspectos importantes de la vida donde se aplica la velocidad de las reacciones y el equilibrio químico.
3. Descarga el siguiente documento: cliquéalo: [¿En qué se parecen el equilibrio físico y el equilibrio químico?](#)
4. Realiza un resumen de cinco renglones de cada contenido que se especifica por páginas:
 - a. Pags. 1 y 2
 - b. Pag. 4.
 - c. Pags. 8 y 9.
 - d. Pags. 14 y 15
5. Realiza el experimento de la página 16 y contesta las preguntas sobre él que aparecen en las páginas 16 y 17.
6. Contesta las siguientes preguntas:
 - a. Pags. 3 preguntas 1 y 2.
 - b. Pag. 5 preguntas 2a, 2b y 2c.
 - c. Pag. 9 y 10 preguntas: 5 y 6 (sólo que el trabajo se hace individual).

1. Descargar PRIMERO las LECTURAS de los ENLACES en su computador, tablet y/o celular.
2. Ubicar las páginas de trabajo específico.
3. Utilizar un cuaderno antiguo con hojas disponibles para registrar a mano su trabajo.
4. Enviar el trabajo a EDMODO o al correo que se relaciona en el siguiente punto:
4. SOLO SE RECIBE TRABAJO A MANO ESCANEADO O FOTO DE CELULAR que se entienda preferible a EDMODO y si no tiene forma al correo:
elias@iefelixdebedoutmoreno.edu.co si no tiene computador al Whatsapp 3216393902 o facebook si está en los contactos.

Firma del Docente: JESÚS ELÍAS GÓMEZ PÉREZ