Abraham Lincoln
CORPORACIÓN
EDUCACIONAL

TEMARIO Y FECHA DE EVALUACIONES
CURSO:1° MEDIO A y B

Docente: Pablo Ramírez Narváez.
Asignatura: **Química**.

Fecha evaluación: 1° medio A: miércoles **14/06/2023.**
1° medio B: viernes **23/06/2023.**

Temario:

✓ **Tabla periódica:**

- Definición, estructura y organización de la tabla periódica.
- Determinación de la ubicación (grupo y periodo) de los elementos en la tabla periódica a partir de la configuración electrónica.

✓ **Enlace químico:**

- Definición de enlace químico.
- Tipos de enlace químico: iónico, covalente y metálico.
- Electrones de valencia, regla del octeto y regla del dueto.
- Estructuras de Lewis.
- Representación e identificación de enlaces químicos a partir de las estructuras de Lewis.

TEMARIO Y FECHA DE EVALUACIONES
CURSO: 2° MEDIO A y B

Docente: Pablo Ramírez Narváez.
Asignatura: Química.

Fecha evaluación: 1° medio A: martes **20/06/2023.**
1° medio B viernes **23/06/2023.**

Temario:

✓ **Estequiometria (parte II):**

- Conceptos de: reactivo limitante, reactivo en exceso, rendimiento teórico, rendimiento experimental o real y rendimiento porcentual.
- Cálculos estequiométricos para la determinación del reactivo limitante, reactivo en exceso y cantidad en exceso de reactivos en una reacción química.
- Determinación del rendimiento de una reacción química.

TEMARIO Y FECHA DE EVALUACIONES
CURSO: 3° MEDIO A y B

Docente: Pablo Ramírez Narváez.
Asignatura: Química (electivo)

Fecha evaluación: **martes 20/06/2023**.

Temario:

✓ **Ácidos y bases:**

- Teoría ácido – base de: Arrhenius, Bronsted – Lowry y Lewis. Definición de ácido y base de acuerdo a cada una de estas teorías.
- Determinación de pares conjugados ácido – base.
- Autoionización del agua. Constante del producto iónico del agua.
- Fuerza relativa de ácidos y bases.
- pH y pOH.
- Cálculos de pH y pOH en electrolitos fuertes y débiles.

Fecha: 02 de junio 2023