

ACTIVIDADES SEMANA 1

Saludos estimados estudiantes les envío, las actividades a realizarse durante esta primera semana

1. Tener el sílabo de Química impreso o descargado para poder seguir los temas de la materia
2. Revisar y realizar la aceptación de los acuerdos y compromisos en su Sicoa
26/04/2025 Hora=22:00
3. Revisar la plataforma y realizar la encuesta de inicio de ciclo:
26/10/2024 Hora=11:00
4. Agregar su foto de perfil en su aula virtual 26/10/2024 Hora=11:00
5. Realizar una investigación que corresponde a los temas del sílabo para esta semana, recuerden que sus investigaciones sobre el tema de la semana es importante para poder construir el conocimiento en la clase (NO se debe imprimir ni entregar solo revisar, se evaluará en cualquier momento)
6. Repasar los números de VALENCIA de los metales y no metales. Clase síncrona Se evaluara.
7. Agregar 2 entradas al Glosario de la unidad I **“Introducción a la Química Inorgánica”**: deben agregar dos entradas en total respecto al tema mencionado, no se aceptaran entradas que no concuerden con los temas mencionados (guíense en el sílabo); 26/04/2024

Reglas:

- a. Las entradas no pueden repetirse
- b. Si una entrada ya está en singular no pueden ubicar la misma en plural
- c. Deben estar con letras MAYÚSCULA sin títde
- d. No puede incluir el nombre de la entrada en el concepto de la misma
- e. El concepto debe ser fácil y comprensible en una o 2 líneas
- f. Revisar la Ortografía correspondiente.
- g. SOLO LLENAR LA ENTRADA Y EL CONCEPTO, ningún otro apartado más

Ejemplo Introducción a la química

ENTRADA QUIMICA

CONCEPTO Es la ciencia que estudia la composición, estructura y propiedades de la materia, así como los cambios que esta experimenta durante las reacciones y su relación con la energía.

8. Elaboración de tablas periódicas para exposición:
 - a. Una tabla que contenga la clasificación con nombre del elemento, simbología, números de oxidación

- b. Una tabla periódica que contenga clasificación de la tabla en familia y periodos que elementos se encuentran dentro de estos
 - c. Tabla periódica divida en la clasificación de Elementos metales, no metales y semimetales, identificar características que los identifica
 - d. Historia del Átomo y modelos atómicos hasta Rutherford
 - e. modelos atómicos hasta el actual
 - f. Números Cuánticos, Configuración electrónica
 - g. Tipos y características de los enlaces químicos

9. Elaboración del artículo científico de la semana (1) grupo A-B, el formato de presentación lo encuentran en el bloque de inicio al igual que las indicaciones generales, defensa **01/05/2025**

10. Agregar el tema del artículo Científico en la sección foros; una vez subido el artículo científico a la plataforma no se olviden de agregar el enlace en la sección foros para que sus compañeros puedan informarse y realizar los aportes correspondientes. **28/04/2025**

11. Realizar un video grupal (**10 grupos de 4 integrantes por afinidad**) con la canción de la tabla periódica.
 Enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=4BiOoOvTN9Ma>
 El grupo debe realizar un video en donde los integrantes canten la canción mencionada en el enlace de arriba, la letra no puede ser cambiada, la música la pueden adaptarle al ritmo que les guste, o con el mismo ritmo. Todos los integrantes deben participar en el video, deben aparecer en el video
06/04/2025 **Hora=22:00**

12. Realizar la aceptación de las horas de tutoría en su sicoa. **primer parcial**

13. Agregar en la sección foros su aporte correspondiente a los artículos de su interés **primer parcial**