



PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS

2° Oportunidad

TEMAS SELECTOS DE QUÍMICA

Matricula: _____

Estudiante: _____

El portafolio corresponde al 30% de tu calificación siempre y cuando cumpla con los requisitos de entrega.

Requisitos de entrega

Favor de **leer con atención** las indicaciones de formato y entrega del portafolio, de no cumplir con **TODOS** los requisitos, se considera como portafolio incompleto.

No hay derecho a réplica; lo que se entrega, se evalúa por tu docente.

Formato

- Portafolio elaborado **a mano**, con tinta **negra** para instrucciones y preguntas, y tinta **azul** para respuestas.
- Elaborado en **hojas blancas o en papel ministro**.
- **Nombre completo, escrito a mano y con tinta, en cada página del portafolio.**
- Portada con al menos estos datos: Nombre completo, matrícula, grupo, UA, nombre del docente.

Nota: Entrega presencial será en sobre cerrado con datos indicados; entrega vía correo electrónico será en documento formato PDF enviar al correo universitario del docente.

El docente de grupo es quien define la modalidad de entrega del portafolio y el estudiante deberá apegarse a sus indicaciones.

Indicaciones de entrega

El docente elegirá la modalidad de entrega y deberá informarlo a su grupo.

- *Presencial:* El día del examen de 2a. Oportunidad; entrega al docente de su grupo antes de iniciar el examen, en Sala de Maestros. En sobre cerrado y con datos de estudiante.
- *En línea:* Un día antes del examen de 2a. Oportunidad; entregar al correo universitario del docente.

Indicaciones de revisión

En caso de tener duda de tu calificación deberás acudir a sesión de revisión y aclaración de dudas en fecha y horario indicado por Subdirección Académica. El calendario será publicado en Facebook Oficial y en página web de Preparatoria 8.

Traer contigo: Portafolio en físico.

La evaluación de las oportunidad extraordinarias es:

30% Portafolio
70% Examen

Calificación 70-100	Aprobado
Calificación 0-69	No Aprobado
NP= No presento	No aprobado
NC= No cumplió con el portafolio ó no se entrego el portafolio completo.	No aprobado

- **Fecha de la revisión:**

Fecha y horario indicado por Subdirección Académica. El calendario será publicado en Facebook Oficial y en página web de Preparatoria 8.

Contenido del Portafolio

Etapa 1:

- 1) Cuadro comparativo de enlace glucosídico y enlace peptídico con ejemplos de cada uno.
- 2) Cuadro comparativo de la clasificación de biomoléculas. Incluir la clasificación en el caso de proteínas, carbohidratos, lípidos y vitaminas. Incluir ejemplos de cada tipo de biomolécula.
- 3) Organizador gráfico de los compuestos orgánicos en la industria.

Etapa 2:

- 1) Organizador gráfico de reacciones de óxido-reducción (redox). Incluir: oxidación, reducción, estado de oxidación, agente oxidante, agente reductor y ejemplos.
- 2) Diagrama de flujo o esquema del balanceo de ecuaciones químicas por el método de oxidación-reducción, utilizando un ejemplo desarrollando cada paso.
- 3) Mapa conceptual de Electroquímica. Incluir: reacción espontánea, reacción no espontánea, celda electrolítica, celda voltaica (galvánica o electroquímica), electrólisis, galvanoplastia, cátodo, ánodo; esquemas o dibujos.

Etapa 3:

- 1) Propiedades de los gases.
- 2) Cuadro comparativo de las leyes de los gases.
- 3) Un ejercicio seleccionado de cada una:
 - a. Ley de Boyle
 - b. Ley de Charles
 - c. Ley de Gay-Lussac
 - d. Ley Combinada de los Gases

- e. Ley de los Gases Ideales
- f. Ley de las Presiones Parciales (Ley de Dalton).
- 4) Glosario de las variables termodinámicas en los procesos químicos.
- 5) Organizador Gráfico de Termodinámica Química.

Etapa 4:

- 1) Glosario de los temas de la etapa con al menos 30 términos con su definición.
- 2) Cuadro comparativo de las Leyes de la Termodinámica.
- 3) Organizador gráfico del contenido de la etapa.

Valor del Portafolio 30%

Atentamente

Subdirección Académica