

## Portafolio de 3ª, 5ª y/o 6ª Oportunidad

Semestre: Agosto 2020-Enero 2021

### Fenómenos Químicos en el Entorno

Coordinadora: Dra. Ma. Del Carmen Cárdenas Cárdenas

#### Indicaciones de entrega:

- Enviar el portafolio desde una cuenta de correo personal al correo electrónico de la Coordinadora de la Unidad de Aprendizaje.
- Fecha y hora límite de entrega de portafolio:

**Martes 22 de septiembre de 2020 (1 día antes del examen)**

Hora límite de recepción **11:00 p.m.**

- Entregar vía correo electrónico a la siguiente dirección (copiar y pegar la dirección de correo para evitar errores de envío):

**mdlcarmen.cardenascrd@uanl.edu.mx**

- En el correo electrónico colocar la siguiente información:

ASUNTO: Portafolio (# de Op.) Op. Fenómenos Químicos en el Entorno

MENSAJE: - Nombre completo de alumno(a)  
- Matrícula  
- Grupo (actual; si está suspendido escribe "suspendido")  
- Unidad de Aprendizaje  
- Nombre de la Coordinadora

ARCHIVO ADJUNTO: - Archivo del portafolio en formato PDF.  
- Nombre del archivo:

**INICIALES\_#OP\_FQE**

*Ejemplo:*

Carla Sánchez Garza presenta 5ª Op.; su archivo se nombra así: CSG\_5OP\_FQE

## EVALUACIÓN:

El portafolio es **OBLIGATORIO**.

**NO entregar el portafolio, que esté INCOMPLETO o sea COPIA de otro portafolio, se considerará como NC (No cumplió).**

Los **REQUISITOS** que debe cubrir el portafolio son los siguientes:

- Actividades solicitadas **completas**.
- **Nombre completo del alumno(a) en cada página del portafolio.**
- **A mano**, todo escrito de tu propio puño y letra (nada impreso, ni copias, ni hojas de libreta pegadas, ni escrito por otra persona).
- Los problemas deben **incluir la fórmula y el procedimiento** completo.
- **Color de tinta:**
  - Instrucciones y preguntas en tinta **NEGRA**.
  - Respuestas y procedimientos en tinta **AZUL**.
- Escanear o tomar fotografías del portafolio y pegarlas **en orden** en un **único documento** que se guarda como **PDF**.
- Fotografías y/o escaneos de evidencia deben ser **LEGIBLES** y de fácil lectura y revisión.
- **Portada:**
  - Nombre completo de alumno(a)
  - Matrícula
  - Grupo (actual; si está suspendido escribe "suspendido")
  - Unidad de Aprendizaje
  - Nombre de la Coordinadora
- Entregar al correo electrónico señalado cumpliendo las indicaciones para envío del correo (asunto y mensaje) y formato de nombre del archivo (**INICIALES\_#OP\_FQE**).
- Formato del archivo: **PDF**.

**La evaluación sumativa estará compuesta por:**

**30% Portafolio**

**70% Examen**

## **ACTIVIDADES DEL PORTAFOLIO "FENÓMENOS QUÍMICOS EN EL ENTORNO"**

Los ejercicios a realizar se encuentran en el libro de texto "Fenómenos Químicos en el Entorno".

### **ETAPA 1: Reacciones químicas y su representación**

Ejercicios de Etapa de páginas 31 – 33:

- I      números 1 – 4
- II     completo
- III    completo
- IV    número 3
- V     número 1
- VI    número 1

### **ETAPA 2: Disoluciones acuosas**

Ejercicios de Etapa de páginas 66 – 67:

- II      completo
- III    números 1 a, b; 2 b, c; 3 a, b; 4 a, c; 5 a, b

### **ETAPA 3: Disoluciones ácido-base**

Ejercicios de Etapa de páginas 85 – 86:

Números    1, 2, 3, 5, 6 y 7

### **ETAPA 4: Compuestos orgánicos**

Ejercicios de Etapa de páginas 131 – 142:

- Ejercicio 1: 4, 5, 6
- Ejercicio 2: completo
- Ejercicio 3: completo
- Ejercicio 5: Punto I número 2; punto II número 2

*Atentamente,*  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**