

PORTAFOLIO DE EVIDENCIA DE LA MATERIA DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

ENERO 2025

OBJETIVO

• El presente portafolio tiene como objetivo ser una guía de estudio para presentar tú evaluación extraordinaria, tiene calidad de obligatorio para poder obtener tu pase a evaluación.

Para poder presentar la evaluación extraordinaria de esta asignatura se requiere lo siguiente:

1. Realizar el portafolio de evidencia.
2. Entregar el portafolio de evidencia para su revisión y aprobación dos días antes de la fecha programada para presentar examen.
3. Presentarse y realizar la evaluación extraordinaria en la hora y fecha programada.

A continuación, se menciona el valor porcentual del portafolio y examen, además de los requisitos que debe cumplir el portafolio.

- El portafolio tiene un valor porcentual máximo del 50%
- Examen extraordinario valor máximo 50%
- Para obtener el puntaje máximo en el portafolio, este debe cumplir con todos los requisitos que se mencionan en la sección de elaboración, en algunas de las actividades se pide el análisis de algunos artículos, los cuales también estarán anexos en esta carpeta.
- Para evaluar el portafolio se anexa la rúbrica, analiza cuidadosamente los criterios a considerar.

ELABORACIÓN

• El portafolio se divide en dos partes: el desarrollo temático y las actividades.

• **Para realizar el desarrollo temático toma en cuenta las siguientes indicaciones:**

1. Se realizará a mano, puedes usar hojas blancas escritas por ambos lados o puedes usar hojas recicladas.
2. La escritura es con pluma, puedes usar colores, solo trata de que sea visible.
3. El temario se encuentra en este mismo documento.
4. Para obtener la información, puedes utilizar el libro que se usó durante el semestre, o usar medios digitales confiables.
5. Citar: no olvides anexar las fuentes citadas.
6. Para más información sobre los elementos que debe incluir el desarrollo temático ve a la sección que dice sugerencia.

• **Para las actividades toma en cuenta las siguientes indicaciones:**

7. Se describen después de los objetos de aprendizaje de cada bloque (temario).
8. Se realizan a mano
9. Cuando se piden organizadores gráficos visuales como presentación con diapositivas o mapas mentales siempre deben ir acompañados de su guión y/o descripción. son las únicas actividades que pueden ser realizadas de forma digital al correo electrónico: dtellez@pflc3.edu.mx, en asunto su nombre completo.
10. Las fuentes de información también deben ser citadas.

ENTREGA

- El portafolio se deberá entregar dos días hábiles antes de la fecha programada para presentar el examen.
- De forma presencial a la titular de la materia, en un folder tamaño carta y engrapado.
- **• IMPORTANTE:** La entrega incompleta, como el plagio y la copia del portafolio anulará el pase de examen.



SUGERENCIAS

Desarrollo temático

- Para esta sección, los temas de cada bloque deben ser desglosados para su estudio, esto quiere decir que, debes leer, investigar sobre el tema, los conceptos clave que abordan (checa el temario para ver los aprendizajes esperados).
- Posteriormente en las hojas blancas describe los temas utilizando el organizador gráfico de tu elección, puede ser: resumen, cuadros comparativos, mentales, conceptuales, sinópticos, reporte de videos, glosarios, fichas de estudio, etc., la elección depende de tu estilo de aprendizaje (recuerda que esta parte es a mano).
- Por cada bloque debes usar un mínimo de dos organizadores diferentes.
- Para su evaluación como lo dice la rúbrica, se considera que se aborden todos los temas del bloque y estos sean de autoría propia.
- Considera leer primero todas las indicaciones, ya que hay algunas actividades que se desarrollan en conjunto con el desarrollo temático , para que no se duplique la información.

TEMARIO:

https://docs.google.com/document/d/1vFZAjTE7p_eny44mRyFPI9bzwcpdcE7K/edit?usp=share_link&oid=115159751525059298025&rtpof=true&sd=true

PRESENTACIÓN CON DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:

https://docs.google.com/presentation/d/1vvR2eX2iZ55HUE_YwAWLTHNd0w2ouDknA7e1IGi3Dsc/edit?usp=sharing

Bloque 1: Ecología y sustentabilidad:

- Realiza las actividades que están después de la diapositiva que dice bloque 1.
- Ensayo donde expliques la importancia de estudiar ecología a nivel bachillerato

Bloque 2: Estructura de la naturaleza e implicaciones sustentables

- ACTIVIDADES QUE ESTÁN EN LA PRESENTACIÓN DESPUÉS DEL APARTADO DE BLOQUE 2
- Investiga cuáles áreas naturales protegidas qué hay en el país y las leyes que las amparan

Bloque 3: impacto ambiental y desarrollo sustentable

ACTIVIDADES QUE SE ENCUENTRAN DESPUÉS DEL APARTADO DE BLOQUE 3

Mediante un organizador gráfico (el que gustes) organiza la información recabada de la siguiente investigación:

1. investiga cuáles son y cómo se extraen los recursos naturales en México, haz un cuadro donde los clasifiques en renovables y no renovables, y que este también mencione los estados involucrados (en donde se extraen directamente).



2. Elige un recurso y busca noticias actuales que menciona la extracción de este, como causa directa o indirecta de daños al ambiente, pueden ser notas internacionales, nacionales y/o locales, guarda las noticias.
3. Identifica el impacto ambiental negativo que se produce al ambiente por la técnica de extracción que atañe al recurso que elegiste, y la consecuencia de este impacto en la comunidad y/o ecosistema.
4. Investiga y anota las leyes y dependencias de gobierno en México que están involucradas en la supervisión de esta práctica (extracción del recurso) y las que regulan las sanciones que se les da a quienes infligen estas mismas.
5. Analiza si existe alguna técnica que sea sustentable para la extracción de este recurso, ya sea usando energías alternativas o también puedes plantear una alternativa para disminuir la demanda (uso) de los materiales derivados de este recurso o el mismo recurso en sí, esto depende del recurso que hayas seleccionado. Haz tus notas , toma en cuenta la búsquedas de conceptos que hiciste para entender el tema.
6. Una vez completada la investigación presenta la información recaudada en los puntos anteriores mediante el organizador gráfico de tu gusto. Haz uso de elementos visuales y al final redacta una conclusión que relacione los temas desarrollados en el bloque.

