

Portafolio de Evidencias 2ª Oportunidad Extraordinaria

Fundamentos de Genética y Biotecnología

Nombre del estudiante : _____

Matricula: _____ Fecha: ____ / ____ / 2022

Maestro: _____ Grupo: _____

El presente portafolio forma parte del 60% de la calificación. Este valor se obtendrá siempre y cuando cumpla con los siguientes requisitos:

1. Sigue las **instrucciones proporcionadas por el maestro** para el llenado de este portafolio.
2. Escribe tus **datos de identificación completos**.
3. **Sube y envía** este portafolio **en formato PDF**, el **día** y la **hora** en que el **maestro lo asigne** en el **apartado de Tareas** del **equipo** correspondiente a la **materia en MS Teams**, donde tu maestro lo revisará.
4. **FAVOR DE AGREGAR TU NOMBRE EN CADA HOJA.**

ADVERTENCIA

El plagio y comercio de material académico contenido en este portafolio será sancionado en los términos de la Legislación Universitaria.

Fundamentos de Genética y Biotecnología

Portafolio de 2ª Oportunidad

Nombre completo del estudiante:

Grupo: _____ Turno: _____

Matricula: _____

Docente:

El plagio y comercio de material académico contenido en este portafolio será sancionado en los términos de la Legislación Universitaria

Aviso importante

Lea cuidadosamente cada una de las instrucciones para la elaboración del presente portafolio de evidencias, el omitir lo anterior no libera a los estudiantes del impacto que esto pudiera tener en la correspondiente evaluación de este documento por parte del docente responsable.

Instrucciones generales

- ✓ El portafolio representa el 60% de la calificación de 2ª oportunidad.
- ✓ El portafolio de evidencias **NO SE REALIZA EN COMPUTADORA.**
- ✓ El portafolio **se realizará a mano utilizando tinta de color azul y en cada hoja del portafolio se deberá escribir el nombre completo del estudiante.**
- ✓ El portafolio debe estar contestado en su totalidad con limpieza y buena ortografía.
- ✓ El portafolio será evaluado por el docente con base en la rúbrica adjunta en el presente documento (ver al final del documento).
- ✓ **El portafolio se deberá entregar dentro del periodo de tiempo establecido y se tomarán fotografías del portafolio resuelto a mano, mismas que se cargarán en un archivo en formato pdf en MS Teams.**
- ✓ Es responsabilidad del estudiante revisar la fecha en la que se entregara el portafolio y el hecho de tener varias unidades de aprendizaje en 2ª oportunidad no le quita la responsabilidad de cumplir en tiempo y forma con la entrega del presente documento.
- ✓ La información solicitada a través de los diferentes ejercicios que conforman el portafolio de evidencias deberá ser tomada únicamente del libro de texto de la unidad de aprendizaje de Fundamentos de Genética y Biotecnología.
- ✓ El incumplimiento en cada una de las presentes instrucciones, así como de los criterios de evaluación plasmados en la rúbrica tendrán un impacto en la calificación asignada para el portafolio de evidencias.
- ✓ **Adjuntar en el portafolio fotografía del recibo de pago de 2ª oportunidad.**
- ✓ **El portafolio servirá como guía para el examen de 2ª oportunidad.**

Instrucciones específicas: **Escriba y defina completamente a mano cada uno de los siguientes conceptos. Para lo anterior se pueden utilizar hojas de libreta o de máquina.**

- ✓ Cáncer
- ✓ Apoptosis
- ✓ Meiosis
- ✓ Mitosis
- ✓ Ciclo celular
- ✓ Cromosomas
- ✓ Genotipo
- ✓ Fenotipo
- ✓ Cuadro de Punnet
- ✓ Árboles genealógicos
- ✓ Gregor Mendel
- ✓ Alelo dominante
- ✓ Alelo recesivo
- ✓ Replicación del ADN
- ✓ Transcripción
- ✓ Traducción
- ✓ ADN polimerasa
- ✓ RNA polimerasa
- ✓ Helicasa
- ✓ ADN girasa o topoisomerasa
- ✓ Ligasa
- ✓ Codones
- ✓ Mutágenos y ejemplos
- ✓ PCR
- ✓ Código genético
- ✓ Ribosomas
- ✓ ARN mensajero
- ✓ ARN de transferencia
- ✓ Fenilcetonuria
- ✓ Electroforesis en gel
- ✓ Tecnología del ADN recombinante
- ✓ Biotecnología
- ✓ Enzimas de restricción
- ✓ Anticodones
- ✓ Organismos genéticamente modificados
- ✓ Clonación
- ✓ Histonas
- ✓ Alelos
- ✓ Transducción
- ✓ Plásmido

Rubrica

Criterios	Nivel Muy Bueno (60 puntos)	Nivel Bueno (50 puntos)	Nivel Suficiente (40 puntos)	Nivel Insuficiente (30 puntos)
El portafolio fue realizado a mano con tinta azul y limpieza.	El portafolio fue realizado totalmente a mano con tinta azul y limpieza.	La mayor parte del portafolio fue realizado a mano con tinta azul y limpieza.	El 70% del portafolio fue realizado totalmente a mano con tinta azul y limpieza.	La mitad o menos del portafolio fue realizado totalmente a mano con tinta azul y limpieza.
Los conceptos fueron definidos correctamente basándose en la información del libro de texto.	Todos los conceptos fueron definidos correctamente basándose en la información del libro de texto.	La mayor parte de los conceptos fueron definidos correctamente basándose en la información del libro de texto.	El 70% de los conceptos fueron definidos correctamente basándose en la información del libro de texto.	La mitad o menos de los conceptos fueron definidos correctamente basándose en la información del libro de texto.
El portafolio cuenta con una portada y los datos de identificación del estudiante.	El portafolio cuenta con una portada y con todos los datos de identificación del estudiante.	El portafolio cuenta con una portada y con la mayor parte de los datos de identificación del estudiante.	El portafolio cuenta con una portada y con algunos de los datos de identificación del estudiante.	El portafolio no cuenta con una portada y tampoco con los datos de identificación del estudiante.
El portafolio fue entregado con el formato solicitado por en las instrucciones generales	El portafolio fue entregado con el formato solicitado de acuerdo con lo establecido en las instrucciones generales.	El portafolio fue entregado en su mayoría con el formato solicitado de acuerdo con lo establecido en las instrucciones generales.	El 70% del portafolio fue entregado en el formato solicitado de acuerdo con lo establecido en las instrucciones generales.	El portafolio no fue entregado en el formato solicitado de acuerdo con lo establecido en las instrucciones generales.
El portafolio fue entregado dentro del periodo de tiempo establecido por el docente.	El portafolio se entregó en el periodo de tiempo establecido	El portafolio se entregó con 1 o 2 días de retraso.	El portafolio se entregó con 3 días de retraso.	El portafolio se entregó con más de 3 días de retraso