



Academia de Biología

Biología en la Salud

Jefe de Academia: Rafael Hernández Fragoso

Campus: Poniente

Indicaciones:

Entregar de manera física las evidencias siguientes

Evidencia de aprendizaje 1 Modelo tridimensional de la célula eucariota

A partir de los temas vistos en la etapa 1, reúne la información que te permita realizar lo siguiente:

Elabora un modelo tridimensional que muestre las estructuras y organelos de una célula eucariota animal.

Revisa dibujos y/o esquemas con las estructuras y organelos que la componen de tal manera que establezcan su respectiva proporción y posición.

Incluye al modelo de la célula creado previamente lo siguiente:

- Etiquetas con las características** propias de la célula
- Etiquetas de los **organelos con su nombre y función correcto.**
- Reflexión y conclusión** completa sobre el modelo de célula realizado.
- Datos de identificación del alumno

Antes de entregar tu evidencia, revisa la **rúbrica de evaluación** en la guía de aprendizaje

Evidencia de aprendizaje 2 Reporte escrito

A partir de los temas vistos en la etapa 2, reúne la información que te permita realizar lo siguiente:

Realiza un reporte escrito, sobre un estudio de caso relacionado con uno de los siguientes temas:

- Nutrición
- Sistema digestivo
- Sistema urinario
- Sistema respiratorio



Estructura del reporte escrito:

- **Nombre del estudio de caso**
- **Introducción** en la que abordan la problemática o problemáticas tratadas.
- **Desarrollo:**
 - ✓ Principales ideas asociadas con la problemática o problemáticas. Dichas ideas responden a las preguntas qué, cómo, cuándo, dónde, por qué y para qué.
 - ✓ Análisis escrito con sus reflexiones sobre el caso.
 - ✓ Propuestas de solución.
- **Conclusión:** incluye una opinión o reflexión sobre la importancia del cuidado de la salud y el sistema o sistemas asociados al estudio de caso y revisado en la etapa.

Antes de entregar tu evidencia, revisa la **rúbrica de evaluación** en la guía de aprendizaje

Evidencia de aprendizaje 3 Reporte escrito

A partir de los temas vistos en la etapa 3, reúne la información que te permita realizar lo siguiente:

Realiza un reporte escrito, sobre un estudio de caso relacionado con uno de los siguientes temas:

- Sistema esquelético
- Sistema muscular
- Sistema tegumentario
- Sistema circulatorio
- Sistema linfático
- Sistema inmunológico

Estructura del reporte escrito:

- **Nombre del estudio de caso**
- **Introducción** en la que abordan la problemática o problemáticas tratadas.
- **Desarrollo:**
 - a) Principales ideas asociadas con la problemática o problemáticas. Dichas ideas responden a las preguntas qué, cómo, cuándo, dónde, por qué y para qué.
 - b) Análisis escrito con sus reflexiones sobre el caso.
 - c) Identifica los factores de riesgo
 - d) Propuestas de solución
- **Conclusión:** incluye una opinión o reflexión sobre la importancia del cuidado de la salud y el sistema o sistemas asociados al estudio de caso y revisado en la etapa.

Antes de entregar tu evidencia, revisa la **rúbrica de evaluación** en la guía de aprendizaje

Evidencia de aprendizaje 4 Póster

A partir de los temas vistos en la etapa 4, reúne la información que te permita realizar lo siguiente:

Realiza un poster, sobre un estudio de caso relacionado con uno de los siguientes temas:

- Sistema nervioso
- Sistema endocrino
- Sistema reproductor

El poster deberá tener la siguiente estructura:

- a) Encabezado
- b) Introducción
- c) Metodología
- d) Resultados
- e) Conclusión de equipo

Antes de entregar tu evidencia, revisa la **rúbrica de evaluación** en la guía de aprendizaje



PIA Revista electrónica

A partir de los temas vistos en la unidad de aprendizaje, reúne la información que te permita realizar una revista electrónica:

- a) **Portada** (en equipo decidan el nombre de la revista y algún logotipo o frase que la identifique).
- b) **Índice**
- c) **Introducción** (con sus palabras) **enfaticando en la importancia de la actividad física** como un medio para tu desarrollo físico, mental y social, así como identificación de **factores de riesgo** para la salud y toma de decisiones que te permitan tener un estilo de **vida saludable**.
- d) Incluir al menos **4 artículos** de interés relacionados a los sistemas estudiados en el curso, pueden ser artículos científicos, crónicas o reseñas.
- e) **Entrevista** a un médico o personal relacionado con el área de la salud (sobre algún tema visto en el curso)
- f) **Póster (evidencia de aprendizaje etapa 4)**
- g) **Conclusión**
- h) **Bibliografía** en formato APA

Antes de entregar tu evidencia, revisa la **rúbrica de evaluación** en la guía de aprendizaje