







Academia de Biología

Biología en la Salud

Jefe de Academia: Rafael Hernández Fragoso

Campus: Poniente

Indicaciones:

Entregar al jefe de academia los siguientes trabajos de manera física:

Extensión del reporte: mínimo una hoja. Reporte escrito de la etapa 1

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

Elabora un resumen **escrito a mano** sobre cada uno de los siguientes temas que se indican a continuación.

Nota: Sigue la estructura propuesta e incluye diagramas, mapas conceptuales u organizadores gráficos que te ayuden a contextualizar mejor la información.

Estructura del reporte escrito:

Portada con los datos del alumno y titulo del trabajo

Desarrollo:

- Características de los seres vivos.
- o 1.2 Historia del microscopio, de la célula y la teoría celular.
 - Sistema mecánico.
 - Sistema óptico
 - Teoría celular.
- 1.3 La célula.
 - Estructura y función de la celula
 - Tipos de células (procariota y eucariota).
 - Transporte celular.
 - Niveles de organización.
 - Homeostasis.
 - Retroalimentación negativa y positiva
- 1.4 Salud y enfermedad.
 - Salud en el adolescente.









- Factores de riesgo en la adolescencia.
- o 1.5 Factores de riesgo no infecciosos.
- o 1.6 Estilo de vida.
- ➤ Conclusión: incluye una opinión o reflexión sobre la importancia de cuidar la salud en relación con los sistemas revisados durante la etapa.









Reporte escrito de la etapa 2

Extensión del reporte: mínimo una hoja.

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

Elabora un resumen **escrito a mano** sobre cada uno de los siguientes temas que se indican a continuación.

Nota: Sigue la estructura propuesta e incluye diagramas, mapas conceptuales u organizadores gráficos que te ayuden a contextualizar mejor la información.

Estructura del reporte escrito:

- Portada con los datos del alumno y titulo del trabajo
- Desarrollo:
 - Nutrición
 - Conceptos clave, buenos hábitos de alimentación, macronutrientes y micronutrientes,
 - Trastornos alimentarios, Identificación de factores de riesgo y medidas de prevención
 - Sistema digestivo
 - Estructura y función
 - Identificación de factores de riesgo y medidas de prevención.
 - Sistema urinario
 - Estructura y función
 - Identificación de factores de riesgo y medidas de prevención.
 - Sistema respiratorio
 - Estructura y función
 - Identificación de factores de riesgo y medidas de prevención.
 - ➤ Conclusión: incluye una opinión o reflexión sobre la importancia de cuidar la salud en relación con los sistemas revisados durante la etapa.









Reporte escrito de la etapa 3

Extensión del reporte: mínimo una hoja.

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

Elabora un resumen **escrito a mano** sobre cada uno de los siguientes temas que se indican a continuación.

Nota: Sigue la estructura propuesta e incluye diagramas, mapas conceptuales u organizadores gráficos que te ayuden a contextualizar mejor la información.

Estructura del reporte escrito:

- Portada con los datos del alumno y titulo del trabajo
- > Desarrollo:
 - Sistema esquelético
 - Estructura y función
 - Identificación de factores de riesgo y medidas de prevención.
 - Sistema muscular
 - Estructura y función
 - Identificación de factores de riesgo y medidas de prevención.
 - Sistema tegumentario
 - Estructura y función
 - Identificación de factores de riesgo y medidas de prevención.
 - Sistema circulatorio
 - Estructura y función
 - Identificación de factores de riesgo y medidas de prevención.
 - Sistema linfático









- Estructura y función
- Identificación de factores de riesgo y medidas de prevención.
- o Sistema inmunológico
 - Estructura y función
 - Identificación de factores de riesgo y medidas de prevención.
- Sistema respiratorio
 - Estructura y función
 - Identificación de factores de riesgo y medidas de prevención.
- ➤ Conclusión: incluye una opinión o reflexión sobre la importancia del cuidado de la salud en relación con los sistemas revisados en la etapa.









Reporte escrito de la etapa 4

Extensión del reporte: mínimo una hoja.

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

Elabora un resumen **escrito a mano** sobre cada uno de los siguientes temas que se indican a continuación.

Nota: Sigue la estructura propuesta e incluye diagramas, mapas conceptuales u organizadores gráficos que te ayuden a contextualizar mejor la información.

Estructura del reporte escrito:

- > Portada con los datos del alumno y titulo del trabajo
- > Desarrollo:
 - Sistema nervioso
 - Estructura y función
 - Identificación de factores de riesgo y medidas de prevención.
 - o Sistema endocrino
 - Estructura y función
 - Identificación de factores de riesgo y medidas de prevención.
 - Sistema reproductor
 - Estructura y función
 - Identificación de factores de riesgo y medidas de prevención.
- Conclusión: incluye una opinión o reflexión sobre la importancia de cuidar la salud en relación con los sistemas revisados durante la etapa.