



## Plan de contingencia Ciencias para la ciudadanía 3º y 4º MEDIO

### Actividad 4º MEDIO Ciencias para la ciudadanía

**Meta:** Evaluar críticamente a partir de evidencias científicas el uso de las vacunas como medida de prevención frente a agentes infecciosos fomentando el autocuidado.

**Trabajo durante: Miércoles 18 y 25 de Marzo.**

Investigar en diferentes fuentes confiables la importancia del uso de las vacunas.

Preparar trabajo de investigación en hoja de cuadernillo según el siguiente formato:

El trabajo de investigación debe ser **en hoja de cuadernillo, con lápiz pasta azul (subrayado y decoraciones con otros colores)**, siguiendo el formato a continuación.

- Portada: Debe escribirse el título del trabajo, de manera original y destacada – en la parte inferior debe especificar los datos del estudiante (nombre-curso-fecha de entrega- asignatura- profesora)
- Índice: Debe enumerar los temas de manera clara (numeral páginas).
- Introducción: (10 líneas) Debe describir de manera general el tema y cuidando la redacción, ortografía y puntuación.
- Desarrollo: (3 pág.) Debe explicar el tema, tomando en cuenta las siguientes interrogantes (dependiendo del tema escogido).
  - ¿Qué es y cómo está formada una vacuna?
  - ¿Cuáles son los principales beneficios del uso de vacunas?
  - ¿Qué efectos secundarios pueden causar las vacunas?
  - En relación las respuestas anteriores ¿Cuál es la importancia de las vacunas en la salud mundial?
  - Buscar **evidencia científica confiable** en relación al uso de vacunas y su efectividad.

**Solo debe ir información en ésta sección (Si extrae información textual de cualquier documento debe utilizar citas a pie de página)**

- Anexo: (1 pág.) En ésta sección del trabajo se deben agregar las imágenes, gráficos o tablas que se relacionen con el texto del desarrollo y deben ir en el mismo orden y secuencia; además cada imagen, gráfico o tabla debe llevar su respectiva explicación. (priorizar inclusión de gráficos y su respectiva fundamentación)
- Opinión Personal: Al menos 10 líneas de una opinión absolutamente personal en relación al tema.
- Conclusiones: Deben especificar en frases concretas lo que consideran más importante del trabajo, Al menos deben escribir 4 conclusiones. (**Las conclusiones son absolutamente individuales y escritas por cada uno, si se encuentran conclusiones iguales en dos trabajos ambos no tendrán puntaje**)
- Bibliografía:
  - Si la información es extraída de una página de Internet debe escribirse el URL completo.
  - Si es extraída de un libro debe anotarse **Libro – autor (es) – editorial – año – páginas**.
  - Si es extraída de una revista debe anotarse **revista – año – edición – páginas**
- Pauta de evaluación: debe escribir en la hoja final la pauta de evaluación con los puntajes asignados a cada sección (también se puede recortar y pegar la pauta que se muestra a continuación)

#### PAUTA DE EVALUACIÓN

INDICADORES	Puntaje ideal	Puntaje obtenido
1. Portada original	1	
2. Enumera y ordena los temas en un índice claro	1	
3. Introducción clara y bien redactada	2	
4. Información redactada con coherencia, respeta normas ortográficas y de puntuación	4	
5. Utiliza imágenes y materiales de apoyo con respectiva explicación de acuerdo al desarrollo	2	
6. Se observan argumentos claros en la opinión personal	3	
7. Las conclusiones son claras y redactadas de manera adecuada	4	
8. Utiliza libros y páginas de internet descritas en la bibliografía	1	
9. Incluye pauta de evaluación al final de trabajo	1	
10. Utiliza fuentes claras y fidedignas con respectiva cita	2	
11. Se presenta trabajo de manera ordenada y limpia (sin borrones ni manchas)	2	
12. Respeta el formato entregado por la profesora	2	
13. El trabajo es entregado en la fecha que corresponde	2	
TOTAL	27	
NOTA		