



## Nombre de la Materia

INFORMÁTICA APLICADA A LA MEDICINA

## Nombre del Alumno (a)

1822338035

CONTRERAS CASTAÑEDA BRANDON

## Nombre de la Tarea

PROYECTO INTEGRADOR 3

## Nombre del Profesor (a)

ING. GUTIÉRREZ LÓPEZ ALMA JEZABEL

Fecha

26 De Marzo Del 2023 Mexicali Baja California, México

## INDICE

<b>PORTADA</b> .....	<b>1</b>
INDICE .....	2
ENSAYO .....	3
<b>ENSAYO PARTE 2</b> .....	<b>4</b>
EIVDENCIAS DE WIKI CAPTURA DE PANTALLA.....	5
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	6

## **La importancia de la vacunación en la prevención de enfermedades infecciosas**

La vacunación es una herramienta fundamental en la prevención de enfermedades infecciosas. Las vacunas son una forma segura y efectiva de prevenir enfermedades infecciosas como la polio, el sarampión, la varicela, la influenza y la hepatitis B, entre muchas otras. Las vacunas funcionan al estimular el sistema inmunológico para que produzca una respuesta inmunológica específica contra el patógeno que causa la enfermedad. Como resultado, el cuerpo puede combatir eficazmente la infección y proteger al individuo contra la enfermedad. A pesar de su importancia, todavía hay personas que no confían en las vacunas y, por lo tanto, no las reciben.

Esto se debe a varios factores, como la falta de información o la información errónea sobre las vacunas, el miedo a los efectos secundarios y la creencia de que la enfermedad en sí misma no es grave. Sin embargo, la falta de vacunación puede tener consecuencias graves, no solo para la salud individual, sino también para la salud pública.

Uno de los principales beneficios de la vacunación es que puede prevenir enfermedades que antes eran comunes y peligrosas. Por ejemplo, la vacuna contra la polio ha eliminado efectivamente la enfermedad en muchos países, y la vacuna contra el sarampión ha reducido significativamente la incidencia de la enfermedad en todo el mundo. Además, las vacunas también pueden prevenir complicaciones graves de enfermedades infecciosas, como la meningitis y la neumonía.

La vacunación también es importante para la salud pública. La vacunación generalizada de una población puede prevenir brotes de enfermedades infecciosas, lo que a su vez puede proteger a las personas que no pueden recibir vacunas, como bebés y personas con sistemas inmunológicos debilitados. Además, la vacunación puede prevenir la propagación de enfermedades infecciosas en comunidades enteras, lo que puede tener un impacto significativo en la salud pública.

Es importante recordar que las vacunas son seguras y efectivas. Los efectos secundarios son raros y, en su mayoría, menores, como dolor en el lugar de la inyección o fiebre baja. En comparación con los riesgos asociados con las enfermedades infecciosas, los beneficios de la vacunación son mucho mayores.

En conclusión, la vacunación es una herramienta importante en la prevención de enfermedades infecciosas. Las vacunas son seguras y efectivas, y pueden prevenir enfermedades y complicaciones graves. Además, la vacunación puede tener un impacto significativo en la salud pública al prevenir brotes y la propagación de enfermedades infecciosas. Es importante promover la vacunación y proporcionar información precisa y confiable sobre los beneficios de la vacunación para que más personas puedan tomar decisiones informadas sobre su salud y la salud de la comunidad en general.



Referencias:

Centers for Disease Control and Prevention. (2022). Vaccine Safety. Recuperado de <https://www.cdc.gov/vaccinesafety/index.html>

World Health Organization. (2019). Benefits of immunization. Recuperado de <https://www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/vaccines>