



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE  
SAN BERNARDO // EL BOSQUE  
ASIGNATURA: Biología- Cs. Naturales  
PROFESOR (a): María M. Rojo G.

## Guía Pedagógica N°7

<b>Nombre:</b>	<b>Curso: 3 Medio</b>
<b>Fecha inicio:</b>	<b>Fecha Término</b>

### Descripción Curricular de la Evaluación

<b>Nivel</b>	<b>N° 1</b>
<b>EJE</b>	<b>Módulo Bienestar y Salud</b>
<b>Objetivos (sólo los números)</b>	<b>OA3</b>
<b>Habilidades a evaluar</b>	-Identifican y describen agentes patógenos y enfermedades que producen principalmente ITS. -Analizan datos cuantitativos y cualitativos -Extraen conclusiones. - Analizar, a partir de evidencias, situaciones de transmisión de agentes infecciosos a nivel nacional y mundial (como virus de influenza, VIH-sida, hanta, hepatitis B, sarampión, entre otros). - Evalúan críticamente posibles medidas de prevención como el uso de vacunas.

### Instrucciones:

Lee, desarrolla y responde la siguiente guía de trabajo en tu CUADERNO DE CIENCIAS, utilizando para ello tu libro.

Cualquier duda puedes consultar al siguiente correo electrónico:

[m.rojo@colegiodomingoeyzaguirre.cl](mailto:m.rojo@colegiodomingoeyzaguirre.cl)

1.- Lee y responde:(Unidad N°2"Inmunidad")

#### I. -Define :

a) Inmunidad b)Microorganismos c)Enfermedad infectocontagiosa d) Virus con ADN  
e)Virus con ARN f)Enfermedad endémica g)Microorganismo patógeno h) Epidemia  
i)Pandemia j) Vacuna k)Exantema l)Zoonosis m)Vía de contagio n)Inmunodeficiencia  
ñ)SIDA o)Mortalidad p)Morbilidad q)Contagio r)VIH

2.-**El sarampión:** enfermedad que afecta a la población humana, en base a esta patología Endémica responde a las siguientes preguntas:

- Tipo de enfermedad
- Agente causal.
- Breve reseña de la patología en Chile y en el Mundo.
- Descripción de los síntomas.
- Complicaciones de la enfermedad
- Vía(s) de propagación
- Otros: de acuerdo a la gráfica de la tasa de incidencia de Sarampión Chile ¿ Qué conclusión se pudo extraer de estos datos durante el período del 1939 al 2015?

#### 3.- **Influenza: una pandemia recurrente**

- Tipo de enfermedad
- Agente causal.
- Breve reseña de la patología en Chile y en el Mundo.
- Descripción de los síntomas.
- Complicaciones de la enfermedad

- f) Vía(s) de propagación
- g) Otros: comenta brevemente las conclusiones que puede arrojar el cuadro de la Pandemia en el Mundo.

#### 4.-La infección por hantavirus

- a) Tipo de enfermedad
- b) Agente causal.
- c) Breve reseña de la patología en Chile y en el Mundo.
- d) Descripción de los síntomas.
- e) Complicaciones de la enfermedad
- f) Vía(s) de propagación
- g) Otros: Observa y comenta la ocurrencia de esta patología en nuestro país, según gráfica de la pág.71

#### 5.-EI SIDA

- a) Tipo de enfermedad
- b) Agente causal.
- c) Breve reseña de la patología en Chile y en el Mundo.
- d) Descripción de los síntomas.
- e) Complicaciones de la enfermedad
- f) Vía(s) de propagación o transmisión
- g) De qué manera No se transmite VIH/SIDA
- h) Otros: que comentario te merece el artículo de la pág.73 en relación al número de contagios y ubicación de esta patología en nuestro país.
- i) Observa y Comenta que conclusiones arroja la encuesta realizada en nuestro país en el año 2016 y 2017.

#### 6.-HEPATITIS B

- a) Tipo de enfermedad
- b) Agente causal.
- c) Breve reseña de la patología en Chile y en el Mundo.
- d) Descripción de los síntomas.
- e) Complicaciones de la enfermedad
- f) Vía(s) de propagación o transmisión.-
- g) Otros: Observa analiza y comenta brevemente la gráfica que refleja las tasa de notificación y mortalidad de la hepatitis B en CHILE en el año 1997 al 2016

**(Recordatorio: TODAS LAS GUÍAS serán revisadas en tu cuaderno cuando retornemos a clases.)**



**¡Trabajando para crecer juntos!**