

Colegio Cristiano Emmanuel
Ciencias Naturales Séptimo
Prof. Cynthia Serrano Faúndez

GUIA DE TRABAJO
(06 de Abril - 10 Abril)
DIVERSIDAD DE MICROORGANISMOS

Nombre: _____ **Curso:** ____ **Fecha.** __/__/__

Objetivos:

OA 4. Desarrollar modelos que expliquen las barreras defensivas (primaria, secundaria y terciaria) del cuerpo humano, considerando: agentes patógenos como Escherichia Coli y el virus de la gripe; uso de vacunas contra infecciones comunes (influenza y meningitis, entre otras); y alteraciones en sus respuestas como en las alergias, las enfermedades autoinmunes y los rechazos a trasplantes de órganos.

Actividad:

1. Ver la clase grabada número 2 **“Como se defiende nuestro cuerpo”**
2. Observar el video **“Los centinelas del cuerpo - El sistema inmunitario”** que se encuentra en youtube, en el siguiente link <https://youtu.be/zYyocgfnbuQ> .
3. Desarrollar las siguientes actividades del cuadernillo de actividades del texto de ciencias naturales.
 - a) **Actividad 1 pág 106 Reconocer y describir las barreras primarias**
 - b) **Actividad 2 pág 108 Representar el proceso de fagocitosis a través de un cómic**
 - c) **Actividad 3 pág 110 Explicar la respuesta del sistema inmune**