



Guía Pedagógica N°7

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Nombre: | Curso: 4 Medio |
| Fecha inicio: | Fecha Término |

Descripción Curricular de la Evaluación

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nivel | N° 1 |
| EJE | Biología |
| Objetivos (sólo los números) | OF6 |
| Habilidades a evaluar | - Relacionan linfocitos T y B con sus funciones, reconociendo las interacciones entre ellos. - Comparan características del sistema inmune innato y del adaptativo en relación con el origen evolutivo, las células involucradas y la especificidad de la respuesta. |

Instrucciones:

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

Cualquier duda puedes consultar al siguiente correo electrónico:

m.rojo@colegiodomingoeyzaguirre.cl

1.- Lee y responde:(Unidad N°7"Inmunidad") Pág.270 en adelante, libro rojo de 3 y 4 Medio.

I. -Define :

a) Sistema Inmune b)Linfocitos c)Memoria d) Infección e)Tonsilas f) Placas de Peyer g)linfa h) Antígeno i)Anticuerpos j)Microorganismo patógeno k) sangre l) linfonodos m)Inmunidad innata n)Inmunidad adaptativa ñ)Tejido o)órgano

2.-Trabajas ahora con la **tercera línea defensiva** que es el **Sistema Inmune** y que representa la **Inmunidad Adaptativa**; reconociendo en el **células** y **órganos** responsables de detectar y eliminar a los agentes patógenos.

A.- ¿Cómo está formado el Sistema Inmune?

B.- ¿Cuáles son las funciones del Sistema Inmune?

C.-Realiza un Mapa conceptual de los componentes del Sistema Inmune (nombrando las estructuras y describiendo brevemente sus funciones)

3.- Realiza un cuadro resumen de los **órganos linfoides primarios** y **secundarios** indicando su ubicación y la función que desempeñan.

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Órganos linfoides Primarios | Órganos linfoides Secundarios. |
| | |

4.-Copia en cuadro comparativo entre Inmunidad Innata y Adaptativa y recuerda así la acción que tiene nuestro cuerpo para defenderse frente a la invasión de microorganismos patógenos.(Pág.(270)

5.-Dibuja en el cuerpo humano la ubicación de los **órganos linfoides primarios** y **secundarios**.

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



¡Trabajando para crecer juntos!

