



Guía Biología Cuarto año Medio (semana trece: 22 al 26 de junio)
TIPOS DE INMUNIDAD

Nombre _____ Curso _____ Fecha _____

Objetivos:

1. Describir las funciones del sistema inmune en la protección de infecciones por microorganismos
2. Identificar los componentes y estructuras anatómicas del sistema inmune

INSTRUCCIONES

- ✓ Para esta semana debes ingresar al canal de Youtube al que puedes acceder con el link <https://youtu.be/37pEOVMrCXc> en el que encontrarás una clase en la que explicaremos los conceptos tratados durante esta semana.
- ✓ Si por alguna razón no puedes conectarte al canal de Youtube puedes revisar las página 280 de tu texto de estudio en las cuales se abordan los contenidos tratados en el vídeo. Si no tienes tu libro está disponible en el siguiente link <https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/w3-propertyvalue-187786.html>
- ✓ Una vez que veas el video constesta las preguntas que se adjuntan
- ✓ Debes enviar tus respuestas a través del formato que tu elijas (fotografía legible, Word, PDF) y pronto recibirás tu corrección
- ✓ Ten presente que solo se realizan evaluaciones formativas para conocer del avance de tu trabajo en casa. Nada es calificado con una nota, pero aun así debes responder con seriedad.
- ✓ Recuerda siempre lo importante que es organizar tu trabajo y cuidarte mucho en tiempos de pandemia. Espero que pronto nos volvamos a ver.

PREGUNTAS

1. De manera general explique en qué se diferencian la inmunidad innata de la inmunidad adaptativa
2. ¿Cuál es la diferencia entre generar inmunidad de manera activa y generarla de manera pasiva?
3. A partir de los contenidos tratados en el vídeo, explique porque son importantes las campañas de vacunación
4. Cuando un niño o una niña juega con tierra exponiéndose a agentes patógenos ¿Qué tipo de inmunidad desarrolla? ¿Por qué? ¿Es esto beneficioso? ¿Por qué?
5. Lea el siguiente texto: *“Ante la pandemia del coronavirus, expertos de todo el mundo están usando las técnicas más avanzadas para encontrar un tratamiento contra la enfermedad covid-19. Hay, sin embargo, un grupo que le apuesta a una técnica que existe desde hace más de un siglo. Se trata de la terapia con plasma convaleciente, un procedimiento que se ha ensayado durante otras pandemias y que ahora un grupo de médicos está utilizando para brindarles una esperanza a las personas que corren el riesgo de morir a causa del covid-19. El principio es sencillo: hacer transfusiones de plasma de la sangre de quienes ya se han recuperado de la enfermedad a pacientes que estén batallando contra ella”.* Considerando la información entregada en el vídeo explique en que consiste el tratamiento del que habla el texto.

No olvides que estaré respondiendo tus consultas al correo y en los horarios entregados en el sitio del colegio. Todas tus guías serán monitoreadas y revisadas al regreso en las clases mediante un trabajo formativo, continuo y de proceso.