



Colegio Cristiano Emmanuel
Ciencias Naturales Séptimo
Prof. Cynthia Serrano Faúndez

**RUTA DE TRABAJO
(11-15 DE MAYO)
ALTERACIONES EN LAS RESPUESTAS INMUNES**

Queridos estudiantes:

Vamos por una nueva semana, les animo a seguir trabajando, para que avancemos en nuestros aprendizajes, considere que son suyos y que trabajamos en conjunto para alcanzarlos.

Esta semana ya estamos por terminar de revisar los contenidos que nos permiten completar nuestro objetivo de aprendizaje N° 4

“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.”

A continuación les explicaré la ruta de trabajo.

1. Cada vez que se disponga a trabajar, prepare su lugar con su cuaderno, libro y cuadernillo de ciencias naturales y su estuche.
2. En primer lugar vea el video explicativo de la clase Semana 7: **ALTERACIONES EN LAS RESPUESTAS INMUNES** presente en la página del colegio. Mientras observas el video registra apuntes de lo explicado en tu cuaderno.
3. A continuación lee, comprensivamente las **páginas del texto del estudiante 138 a 145** y subraya aquellas palabras que no conozcas y escribe su significado en tu cuaderno y escribe un pequeño resumen de lo que entiendes de las alteraciones que puede presentar los sistemas de defensa.
4. Desarrollar la guía de actividades presente en Buzón **de** Tareas y a continuación enviarla por el mismo medio, indicando su nombre y apellidos.

Mis niños y niñas es muuuuy importante que en cualquier documento que envíe por correo electrónico indique su nombre, apellido y curso, ya sea fotografía, documento word.

Ante cualquier duda pueden escribir a mi correo institucional: cserrano@emmanuel.cl

Les comparto el Proverbio 16:3 para que lo mediten "Pon en las manos del Señor todas tus obras y tus proyectos se cumplan"

Bendiciones para ustedes y familia.

Cynthia