**COLEGIO EL DIVINO NIÑO
AÑO ESCOLAR 2019**

**ASIGNATURA BIOLOGÍA
DOCENTE JOHANNA FERNANDEZ
PLAN DE APOYO TERCER PERÍODO**

GRADO OCTAVO

- **ESTÁNDAR**

Identifico condiciones de cambio y equilibrio en los seres vivos

- **LOGRO GENERAL**

Reconocerá e identificará los medios de propagación, estructura, y enfermedades ocasionadas por virus, bacterias, protistos y hongos.

- **COMPONENTE BIOLÓGICO**

- **NÚCLEOS TEMÁTICOS**

1. Enfermedades asociadas al sistema inmune

ACTIVIDADES PROPUESTAS

- a. CONSULTA SOBRE los virus, bacterias, protistos y hongos: la estructura, información general, hábitat, medios de propagación, representantes patógenos.
- b. Elabora un mapa conceptual de cada uno de ellos.
- c. Realiza un cuadro comparativo entre virus, bacterias, protistos y hongos
- d. Elabore un modelo de un virus, una procarionta, protistos y hongos

1. Lea el siguiente texto:

En la antigua Roma, la palabra virus significaba “veneno.” A finales del siglo XIX, en 1884, el químico francés Louis Pasteur planteo que las bacterias causaban la rabia y a dichas bacterias las llamó virus. En el siglo XX en la década de los 50, la virología ya era un campo de investigación muy activo; el estudio de los virus ha contribuido mucho al conocimiento de las enfermedades, de la genética e incluso de las características de los seres vivos. Hoy en día, se sabe que los virus atacan a los humanos, a los gatos, al ganado, a las aves, a los insectos, a las plantas, a los hongos, a los protistas, a las bacterias. Sin importar de qué especie se trate, existen virus capaces de infectarla.

Tomado y editado de: Starr, C.; Taggart Ralph. (2004).

Biología: la unidad y diversidad de la vida. México: Thomson.

2. Formule cinco (5) preguntas que se puedan responder con la información contenida en el texto (recuerde las palabras interrogativas: qué, cómo, cuándo, por qué, cuántos, quién, dónde etc.).
3. Resuélvalas en su cuaderno copiando la pregunta primero y escribiendo la respuesta después.
4. Formule y escriba cinco (5) preguntas que le gustaría resolver sobre los virus.

Fecha de entrega y socialización: jueves 17 de octubre

Recomendación:

- sacar una copia del plan de apoyo resuelto para hacer las correcciones durante la socialización.
- presentar el plan de apoyo con portada y en una carpeta blanca.