**PLANES COMPLEMENTARIOS DE APOYO**

**Asignatura:** Ciencias Naturales y Ed Ambiental **Grado:** 5to **Período:** III **Año:** 2024

**RECOMENDACIONES**

*Cada periodo el docente formula una pregunta problematizadora o situación problema relacionada con las metas de aprendizaje que le ayudan al estudiante a prepararse para sustentar sus conocimientos y niveles de competencia desde cada área. Este proceso está programado la semana del 14 al 17 y del 22 al 25 de agosto de 2024. El estudiante debe repasar los conceptos que se citan a continuación con ayuda de las notas de clase, el cuaderno y guías de trabajo con el fin de presentar sustentación que dé cuenta de las competencias adquiridas.*

1. **Pregunta Problematizadora**

* ¿Qué función cumplen los diferentes sistemas en los organismos vivos?

1. **Metas de aprendizaje**

* Comprender la anatomía y fisiología del sistema digestivo de animales y humanos, incluyendo la función de cada órgano y su papel en el proceso de digestión.
* Analizar la estructura y función del sistema circulatorio, comprendiendo el recorrido de la sangre a través del corazón, arterias, venas y capilares, así como su importancia en el transporte de nutrientes, oxígeno y desechos.

1. **Ejes temático y contenido**

* Sistema reproductor humano

Sistema digestivo de los animales y seres humanos

* Sistema circulatorio
* El cerebro y las neuronas

1. **Referencias bibliográficas**

* **Sistema reproductor humano**

MARIO CARREÓN. (9 oct 2016). APARATOS REPRODUCTORES Para todos. [Archivo de video]. Youtube. <https://www.youtube.com/watch?v=e2nGnrJqD5M>

* **Sistema digestivo de los animales y seres humanos**

Smile and Learn - Español. (13 mar 2017). El sistema digestivo del cuerpo humano para niños - Smile and Learn. [Archivo de video]. Youtube. <https://www.youtube.com/watch?v=_jbw0FxnaQE>

* **Sistema circulatorio**

Happy Learning Español. (28 nov 2017). EL SISTEMA CIRCULATORIO | Vídeos Educativos para Niños. [Archivo de video]. Youtube. <https://www.youtube.com/watch?v=nsSg4Eq3LEo>

* **El cerebro y las neuronas**

Lifeder Educación. (28 ene 2022). ¿Qué son las NEURONAS y cuáles son sus partes? Tipos de neuronas y funciones🧠. [Archivo de video]. Youtube. <https://www.youtube.com/watch?v=MuTMJnIjRPE>

* **Cuaderno de Ciencias Naturales**

* **Texto Guia:** Ospina, J. (2022). Guia de Ciencias Naturales 5°.Unidad 2, Activity 3 y 5. Unidad 3, Actividad 1 y 2