

TEMAS PARA LA PRUEBA DE PROMOCIÓN ANTICIPADA.

AREA: Ciencias Naturales y educación ambiental.

DOCENTE: Argemiro Marquez Pastrana.

GRADO: Séptimo.

AÑO: 2023.

- 1. Origen del universo y de la vida.**
- 2. Mecanismos de obtención de energía en los seres vivos.**
- 3. Ciclos biogeoquímicos.**
- 4. Ecosistema: concepto, componentes, dinámicas de las poblaciones e interacciones y flujo de materia y energía.**
- 5. Procesos de circulación, respiración y excreción en los diferentes grupos de seres vivos, especialmente en el ser humano.**
- 6. Propiedades de la materia.**
- 7. Estructura del átomo.**
- 8. Sustancias puras y Mezclas.**
- 9. Métodos de separación de mezclas y sus aplicaciones.**
- 10. Tabla periódica.**
- 11. Formación de moléculas (Enlaces químicos) y los estados de la materia.**
- 12. La Energía: concepto, clases.**
- 13. El Movimiento: concepto, elementos, clases.**
- 14. Placas tectónicas y consecuencias de sus movimientos.**
- 15. Factores de contaminación del ambiente y sus implicaciones para la salud.**
- 16. Enfermedades de transmisión sexual- Medidas de prevención y control.**
- 17. Efectos nocivos del consumo de sustancias psicoactivas (cafeína, tabaco, drogas y licores).**
- 18. Deporte y salud física y mental.**