

**TEMARIO PARA EXAMEN DE ADMISIÓN
2DO. GRADO SECUNDARIA
CICLO ESCOLAR 2022-2023**

MATEMÁTICAS

- Operaciones básicas con números decimales y fraccionarios en distintos contextos.
- Regla de tres en planteamiento de problemas.
- Proporciones de operaciones básicas.
- Cálculo de porcentaje.
- Recta numérica positivos y negativos.
- Geometría tipos de ángulos.

ESPAÑOL

- El Decálogo del salón.
- La investigación y sus componentes.
- Desarrolla Fichas Temáticas.
- La Carta Formal.
- Análisis y comparación Poemas de diferentes épocas.
- La Exposición y sus componentes.
- La monografía.
- Estructura del Cuento.
- La Entrevista y sus elementos.
- Diversidad Cultural y Lingüística de los Pueblos Originarios de México.
- Transformación de un texto Narrativo a una Obra teatral.

CIENCIAS NATURALES (BIOLOGÍA)

- Sistema nervioso: función y división del sistema nervioso. Órganos que forman el sistema nervioso central (SNC).
- Concepto de adicción.
- Plato del bien comer: concepto y sus componentes.
- Métodos anticonceptivos: función de los métodos anticonceptivos (naturales, de barrera, químicos y quirúrgicos).
- Enfermedades de transmisión sexual: características del papiloma humano y sida.
- Concepto de célula y función del núcleo.
- Ecosistemas: concepto de ecosistema, componentes de la cadena trófica y organismos que los representan.
- Biodiversidad: concepto, causas que ocasionan su pérdida. Concepto de herbolaria y principio activo.
- Concepto de evolución y concepto de fósil.
- Métodos de manipulación genética: concepto de transgénicos, ventajas y desventajas.

HISTORIA

- El mundo durante el siglo de las luces.
- Los cambios políticos y económicos del siglo XIX.
- El mundo durante las guerras.
- Ilustración- el absolutismo.
- Las guerras de independencia en Hispanoamérica.

GEOGRAFÍA

- Espacio geográfico.
- Recursos tecnológicos para el análisis geográfico.
- Dinámica de la población y sus implicaciones.
- Diversidad cultural e interculturalidad.
- Recursos naturales y espacios económicos.

FORMACIÓN CÍVICA Y ÉTICA

- Autonomía y dignidad humana.
- Derecho a la igualdad.
- Cambios en la adolescencia.
- Asertividad.
- Valores: responsabilidad, solidaridad, respeto.
- Equidad de género.
- Identidad personal, nacional y colectiva.
- Grupos de pertenencia.
- Características del artículo tercero constitucional.
- La República Federal, como forma de gobierno.
- Democracia.