

## TEMARIO PARA EXAMEN DE ADMISIÓN 2DO. GRADO SECCIÓN SECUNDARIA. CICLO ESCOLAR 2021-2022

### 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