



# Guía CENEVAL Acreditación del Bachillerato 2024 Acuerdo Secretarial 286 SEP contestada.

## 1.- MATEMÁTICAS.

### 1.1.- Álgebra.

- 1.1.1.- Razones y proporciones.
- 1.1.2.- Sucesiones y series.
- 1.1.3.- Operaciones con polinomios.
- 1.1.4.- Ecuaciones lineales.
- 1.1.5.- Ecuaciones cuadráticas.

### 1.2.- Probabilidad y estadística.

- 1.2.1.- Estadística descriptiva.
- 1.2.2.- Probabilidad.

### 1.3.- Geometría y trigonometría.

- 1.3.1.- Triángulos.
- 1.3.2.- Polígonos.
- 1.3.3.- Poliedros.
- 1.3.4.- Circunferencia y círculo.
- 1.3.5.- Triángulos rectángulos.
- 1.3.6.- Triángulos oblicuángulos.

### 1.4.- Geometría analítica.

- 1.4.1.- Lugar geométrico de líneas rectas y curvas.
- 1.4.2.- Pendiente y ángulo de inclinación.
- 1.4.3.- Ecuación de la recta.
- 1.4.4.- Ecuación de la circunferencia.
- 1.4.5.- Ecuación de la parábola.

### 1.5.- Funciones.

- 1.5.1.- Relaciones y funciones.
- 1.5.2.- Graficación de funciones.
- 1.5.3.- Función lineal.
- 1.5.4.- Funciones cuadráticas.

## 2.- CIENCIAS SOCIALES.

### 2.1.- Metodología de la investigación.

- 2.1.1.- Tipos de investigación.
- 2.1.2.- Modelos y métodos de investigación.
- 2.1.3.- Protocolo de investigación.
- 2.1.4.- Marco teórico.
- 2.1.5.- Reporte de investigación.

### 2.2.- Socioeconomía.

- 2.2.1.- Concepto del ser social y del ser individual.
- 2.2.2.- Tipos de conocimiento.
- 2.2.3.- Interpretaciones científicas.
- 2.2.4.- Categorías sociales.
- 2.2.5.- Instituciones del Estado Mexicano.
- 2.2.6.- Modelos económicos.



2.2.7.- Teorías de crecimiento económico.

### **2.3.- Historia de México.**

2.3.1.- Horizontes culturales de Mesoamérica.

2.3.2.- Conquista.

2.3.3.- Virreinato.

2.3.4.- Independencia.

2.3.5.- México independiente.

2.3.6.- Intervenciones extranjeras.

2.3.7.- Constitución de 1857.

2.3.8.- Porfiriato.

2.3.9.- Revolución Mexicana.

2.3.10.- Cardenismo.

2.3.11.- Transición democrática.

### **2.4.- Historia Universal Contemporánea.**

2.4.1.- Imperialismo.

2.4.2.- Primera Guerra Mundial.

2.4.3.- Gobiernos totalitarios.

2.4.4.- Segunda Guerra Mundial.

2.4.5.- Guerra Fría.

2.4.6.- Nuevo orden mundial.

## **3.- HUMANIDADES.**

### **3.1.- Ética.**

3.1.1.- Diferencia entre ética y moral.

3.1.2.- Escuelas éticas.

3.1.3.- Juicios valorativos.

3.1.4.- Tipos de normas.

3.1.5.- Aspectos éticos del individuo.

3.1.6.- Aspectos éticos de la sociedad.

3.1.7.- Derechos humanos.

3.1.8.- Formas de gobierno y democracia.

3.1.9.- Multiculturalidad e interculturalidad.

3.1.10.- Implicaciones éticas en el uso de la ciencia y la tecnología.

3.1.11.- Principios bioéticos.

3.1.12.- Aspectos éticos del medio ambiente.

### **3.2.- Filosofía.**

3.2.1.- Características de la filosofía.

3.2.2.- Pensamiento presocrático.

3.2.3.- Pensamiento griego clásico.

3.2.4.- Pensamiento medieval.

3.2.5.- Pensamiento renacentista.

3.2.6.- Pensamiento moderno.

3.2.7.- Crítica a la modernidad.

3.2.8.- Pensamiento filosófico en México.

### **3.3.- Literatura.**

3.3.1.- Literariedad.

3.3.2.- Géneros literarios.



3.3.3.- Épocas literarias.

#### **4.- CIENCIAS EXPERIMENTALES.**

##### **4.1.- Química.**

- 4.1.1.- Materia.
- 4.1.2.- Modelos atómicos.
- 4.1.3.- Partículas subatómicas.
- 4.1.4.- Tabla periódica.
- 4.1.5.- Enlace químico.
- 4.1.6.- Nomenclatura UIQPA.
- 4.1.7.- Reacción química.
- 4.1.8.- Ecuación química.
- 4.1.9.- Mol.
- 4.1.10.- Sistemas dispersos.
- 4.1.11.- Hidrocarburos.
- 4.1.12.- Grupos funcionales.

##### **4.2.- Física.**

- 4.2.1.- Sistemas de unidades.
- 4.2.2.- Cantidades vectoriales.
- 4.2.3.- Movimiento en una dimensión.
- 4.2.4.- Movimiento en dos dimensiones.
- 4.2.5.- Leyes de Newton.
- 4.2.6.- Ley de la gravitación universal.
- 4.2.7.- Trabajo.
- 4.2.8.- Energía.
- 4.2.9.- Potencia.
- 4.2.10.- Hidrostática.
- 4.2.11.- Electrostática.
- 4.2.12.- Electricidad.

##### **4.3.- Biología.**

- 4.3.1.- Niveles de organización de la materia viva.
- 4.3.2.- Características de los seres vivos.
- 4.3.3.- Biomoléculas.
- 4.3.4.- La célula.
- 4.3.5.- Biotecnología contemporánea.
- 4.3.6.- Ciclo celular.
- 4.3.7.- Sistema nervioso.
- 4.3.8.- Sistema reproductor.
- 4.3.9.- Características hereditarias.
- 4.3.10.- Mutaciones.
- 4.3.11.- Evolución.
- 4.3.12.- Virus.
- 4.3.13.- Dominios de los seres vivos.

##### **4.4.- Geografía.**

- 4.4.1.- Recursos geográficos.
- 4.4.2.- Litósfera.
- 4.4.3.- Hidrósfera.



- 4.4.4.- Atmósfera.
- 4.4.5.- Prevención de desastres derivados de la dinámica terrestre.
- 4.4.6.- Población humana.

#### **4.5.- Ecología.**

- 4.5.1.- Antecedentes de la ecología.
- 4.5.2.- Desarrollo sustentable.
- 4.5.3.- Factores ambientales.
- 4.5.4.- Recursos naturales.

### **5.- COMUNICACIÓN.**

#### **5.1.- Español.**

- 5.1.1.- Los elementos del proceso comunicativo.
- 5.1.2.- Funciones del lenguaje.
- 5.1.3.- Estrategias de comprensión lectora.
- 5.1.4.- Principios básicos de sintaxis.
- 5.1.5.- Reglas de acentuación.
- 5.1.6.- Reglas de puntuación.
- 5.1.7.- Propiedades de la redacción.
- 5.1.8.- Prototipos textuales de la redacción.
- 5.1.9.- Razonamiento lógico-verbal de relaciones semánticas.
- 5.1.10.- Funciones y características de los textos expositivos.
- 5.1.11.- Clasificación del ensayo.
- 5.1.12.- Metodología para la elaboración de un ensayo.
- 5.1.13.- Estructura del ensayo.

#### **5.2.- Informática.**

- 5.2.1.- Conceptos básicos de informática.
- 5.2.2.- Ciudadanía y seguridad digital.
- 5.2.3.- Navegadores.
- 5.2.4.- Buscadores.
- 5.2.5.- Correo electrónico.
- 5.2.6.- Software de aplicación.
- 5.2.7.- Algoritmos y diagramas de flujo.