Guía General de Estudio para Examen de conocimiento General

1.- Matemáticas y probabilidad

1. **Aritmética y álgebra**
2. **Geometría y trigonometría**
3. **Probabilidad y estadística**
4. **Razonamiento lógico**

2. Lengua española

1. **Ortografía y acentuación**
2. **Gramática y léxico**
3. **Comprensión lectora**

3. Educación basada en competencias (Modelo ITESCAM)

1. **Pilares del modelo por competencias**
2. **Evaluación y seguimiento**
3. **Estrategias didácticas**

4. Historia y cultura de Campeche

1. **Historia colonial y símbolos**
2. **División política y geografía**
3. **Gobierno y sociedad**

5. Informática básica

1. **Hardware y software**
2. **Seguridad informática**

6. Metodología de la investigación

1. **Diseños de investigación**
2. **Calidad y validez**
3. **Triangulación teórica y saturación**

7. Actualidad sociopolítica

1. **Relaciones México–EE. UU.**
2. **Análisis crítico de fuentes**

Consejos para el estudio

- El examen de Inglés se sustentará de manera independiente pero promediará con el general.
- El examen de prácticas de cómputo se sustentará de manera independiente pero promediará con el general.
- Revisar ejemplos resueltos y practicar con problemas de distinta dificultad.
- Elaborar mapas conceptuales de cada tema, especialmente en el modelo educativo y la metodología de investigación.
- Leer textos históricos y artículos de divulgación sobre Campeche para comprender el contexto cultural.
- Mantenerse informado con noticias fidedignas sobre acontecimientos políticos y comerciales recientes que afecten a México.
- Practicar con ejercicios de lógica y razonamiento verbal para fortalecer la comprensión lectora y la toma de decisiones en problemas numéricos.