



## TEMARIO DE EXAMEN UNICO SECUNDARIA

MATERIA	TEMAS	SUBTEMAS
<b>MATEMATICAS</b>	<b>OPERACIONES BÁSICAS.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sumas.</li> <li>2. Restas.</li> <li>3. División.</li> <li>4. Multiplicación.</li> <li>5. Problemas básicos.</li> </ol>
	<b>DESCOMPOSICIÓN DE NÚMEROS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Unidades.</li> <li>2. Decenas.</li> <li>3. Centenas.</li> </ol>
	<b>FRACCIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lectura de fracciones.</li> </ul>
	<b>TERMINO ALGEBRAICO</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>a) ¿Qué es un término algebraico?</li> <li>b) Elementos de un término algebraico.</li> </ol>
	<b>ESTADÍSTICA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ¿Qué es la estadística?</li> <li>2. Tipos de estadística.</li> <li>3. Objetivos de la estadística.</li> <li>4. Elementos de la estadística.</li> </ol>
	<b>SECUENCIA NUMÉRICA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ¿Qué es la secuencia de números?               <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Secuencia de números ascendentes.</li> <li>b) Secuencia de números de multiplicaciones.</li> <li>c) Secuencia de números de suma.</li> </ol> </li> </ol>
	<b>FIGURAS GEOMÉTRICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Que son las figuras geométricas?</li> <li>• Clasificación.</li> <li>• Tipos de formas geométricas.</li> </ul>
	<b>TRIÁNGULOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de triángulo según sus lados.</li> <li>• Tipos de triángulo según sus ángulos.</li> </ul>
	<b>CUADRILATERO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de cuadriláteros</li> <li>• Paralelogramos.</li> </ul>
	<b>VOLUMEN ÁREA Y PERÍMETRO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Qué es volumen?</li> <li>• ¿Qué es área?</li> <li>• ¿Qué es perímetro?</li> </ul>

MATERIA	TEMAS	SUBTEMAS
<b>HISTORIA</b>	PATRIMONIO CULTURAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Olmecas</li> <li>Totonacas.</li> </ul>
	CONQUISTA DE MÉXICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Causas.</li> <li>Duración.</li> </ul>
	GLOBALIZACIÓN CULTURAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Características de la globalización</li> <li>Ejemplos de globalización.</li> </ul>
	RENACIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Que es el renacimiento.</li> <li>Características del renacimiento.</li> </ul>
	REVOLUCIÓN MEXICANA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Causas de la revolución mexicana.</li> <li>Consecuencias de la revolución mexicana.</li> </ul>
	LÍDERES REVOLUCIONARIOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Porfirio Diaz.</li> <li>Francisco I Madero.</li> <li>Emiliano Zapata.</li> <li>Francisco Villa.</li> <li>Venustiano Carranza.</li> </ul>
<b>GEOGRAFÍA</b>	RELIEVE	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Qué es?</li> <li>Tipos de relieve.</li> </ul>
	TRÓPICOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trópico de cáncer.</li> <li>Trópico de capricornio</li> </ul>
	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Qué que son</li> </ul>
	UBICACIÓN GEOGRÁFICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Qué es?</li> <li>Tipos de ubicación geográfica.</li> </ul>
	OCÉANOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Qué son los océanos?</li> </ul>
	CONTINENTES	<ul style="list-style-type: none"> <li>América.</li> <li>África.</li> <li>Asia.</li> <li>Europa.</li> </ul>
	CALENTAMIENTO GLOBAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Qué es?</li> <li>Causas.</li> <li>Consecuencias.</li> <li>¿Cómo combatir el calentamiento global?</li> </ul>
<b>SISTEMA SOLAR</b>	SISTEMA SOLAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Cómo funciona el sistema solar?</li> <li>Clasificación de planetas.</li> </ul>
	CINTURÓN DE ORIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Qué es el cinturón de orión?</li> <li>¿Cómo se formó?</li> </ul>



## TEMARIO DE EXAMEN UNICO SECUNDARIA

MATERIA	TEMAS	SUBTEMAS
<b>CIENCIAS NATURALES</b>	RECURSOS RENOVABLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipos de energía renovables.</li> </ul>
	RECURSOS NO RENOVABLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ejemplos de recursos no renovables.</li> </ul>
	RECICLAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reglas de las tres R.</li> <li>Características del reciclaje</li> </ul>
	EFECTO INVERNADERO	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Qué es?</li> <li>Causas del efecto invernadero.</li> </ul>
<b>QUÍMICA</b>	¿QUE ES LA QUÍMICA?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipos de química</li> <li>PH del agua.</li> <li>Composición del agua.</li> <li>Formula del agua.</li> </ul>
	TABLA PERIÓDICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Quién creo la tabla periódica?</li> <li>Uso de la tabla periódica</li> </ul>
<b>FORMACIÓN CÍVICA Y ÉTICA</b>	PRINCIPIOS ÉTICOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Qué son?</li> <li>Ejemplos de principios éticos.</li> </ul>
	DERECHOS HUMANOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Qué son los derechos humanos?</li> <li>¿Quién defiende los derechos humanos?</li> <li>Ejemplos de derechos humanos.</li> </ul>
	ETAPAS DEL DESARROLLO HUMANO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Infancia.</li> <li>Niñez.</li> <li>Adolescencia</li> <li>Juventud.</li> <li>Adultes.</li> <li>Ancianidad.</li> </ul>
	ABORTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipos de aborto.               <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Espontáneo</li> <li>b) Terapéutico</li> <li>c) Frustrado</li> <li>d) Séptico</li> <li>e) Inducido o provocado.</li> </ul> </li> </ul>
	GARANTÍAS INDIVIDUALES	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Qué son las garantías individuales?</li> <li>Art.1º</li> <li>Art.2º</li> <li>Art.3º</li> <li>Art.4º</li> <li>Art.5º</li> <li>Art.6º</li> <li>Art.7º</li> <li>Art.8º</li> <li>Art.9º</li> </ul>



## TEMARIO DE EXAMEN UNICO SECUNDARIA

<b>MATERIA</b>	<b>TEMAS</b>	<b>SUBTEMAS</b>
<b>ESPAÑOL</b>	<b>SIGNOS DE PUNTUACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Qué son los signos de puntuación?</li> <li>Utilidad de los signos de puntuación</li> </ul>
	<b>NEXOS Y ADJETIVOS CALIFICATIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nexos.</li> <li>Conectores.</li> <li>Ejemplo de nexos y conectores.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ADJETIVOS CALIFICATIVOS.</b></li> <li><b>ENSAYO.</b></li> <li><b>RELATO.</b></li> </ul>	
	<b>ESTRUCTURA DE UNA ORACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sujeto.</li> <li>Predicado</li> <li>Verbo</li> <li>Preterito</li> <li>Pospreterito</li> <li>Copreterito</li> </ul>
	<b>ORGANIZADORES GRAFICOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Qué son los organizadores gráficos?</li> <li>Tipos de organizadores gráficos.</li> </ul>
	<b>TEXTOS LITERARIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Qué son los textos literarios?</li> <li>Clasificación de textos.</li> </ul>
	<b>GAMA DE COLORES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Colores primarios</li> <li>Colores secundarios</li> <li>Colores intermedios.</li> </ul>
	<b>ANTONIMOS Y SINONIMOS</b>	
	<b>MITOS Y LEYENDAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Qué es un mito?</li> <li>Características de un mito</li> <li>¿Qué es una leyenda?</li> <li>Características de una leyenda.</li> </ul>
	<b>NOMBRES PROPIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reglas de los nombres propios</li> <li>Red semántica.</li> <li>Analogía.</li> </ul>
<b>INGLES</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. BASIC HOUSE VOCABULARY</li>   <li>2. KITCHEN VOCABULARY</li> </ol>	

El Examen Único está conformado por 325 preguntas de opción múltiple, los cuales contemplan los siguientes contenidos:

ÁREA	TEMAS
Lenguaje y Comunicación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lengua Materna: Español.</li> <li>• Lengua Extranjera: Inglés</li> </ul>
Pensamiento Matemático	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matemáticas</li> <li>• Álgebra</li> <li>• Geometría</li> <li>• Estadística</li> <li>• Probabilidad</li> </ul>
Explotación y comprensión del mundo natural y social.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocimiento del medio.</li> <li>• Ciencias naturales y Tecnológicas.</li> <li>• Historia, paisajes y convivencia en la localidad.</li> <li>• Geografía</li> <li>• Formación Cívica y Ética.</li> </ul>

## BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

### Lenguaje y Comunicación:

- Arredondo, V. L. R. y S. S. Carrillo (2012). Español 1, México, Nuevo México, 272 pp.
- Uberetagoyna, L. J. L. y P. R. Uberetagoyna (2012). Español 1, México, Pearson, 272 pp.
- Castillo Rojas, A. Y., et al. (2013). Español 2, México, Editorial SM (Conect@), 272 pp.
- Ruíz García, M. T. (2012). Español 2. Segundo grado, México, Terra Esfinge, 272 pp. 8
- Castillo Rojas, A. Y., et al. (2014). Español 3, México, Editorial SM, (Conect@), 272 pp.
- Beristáin, H. (2006). Gramática estructural de la lengua española: primera versión corregida, México, Limusa, 517 pp.
- Cassany, D. (2007). La cocina de la escritura, Barcelona, Anagrama, 255 pp.
- Cohen, S. (2008). Redacción sin dolor. Cuaderno de ejercicios prácticos, México, Planeta, 423 pp.
- El Colegio de México [Colmex] (2008). Diccionario del español usual en México, Luis Fernando Lara (ed.) México, Colmex, 941 pp.
- Editorial SM (2002). Diccionario didáctico de español avanzado para secundaria y preparatoria, Laura García Arroyo y Concepción Maldonado (ed.), México, SM Consulta, 1264 pp.

- Gómez de Silva, G. (2001). Diccionario breve de mexicanismos, México, Academia Mexicana/FCE, 234 pp.
- Kohan, S. A. (2007). La trama del cuento y la novela, El arte de diseñar un relato completo y sugerente. Barcelona, Alba, 136 pp.
- Martín Vivaldi, G. (1988). Géneros periodísticos. Reportaje, crónica, artículo (análisis diferencial), Madrid, Paraninfo, 398 pp.
- Martínez de Sousa, J. (2002). Diccionario de usos y dudas del español actual, México, Larousse/SEP/Vox, 573 pp.
- Real Academia Española (2001). Diccionario de la lengua española, 2 vols. Madrid, Espasa-Calpe.
- Vital, A. (2003). ¡A jugar con la gramática!, México, Santillana, 63 pp.

### **Pensamiento Matemático:**

- Adler, D. (2010). Perímetro, área y volumen. Un libro monstruoso sobre dimensiones, México, Piedra Santa.9
- Arriaga, A; Benítez, M. (2014). Matemáticas 3 por competencias. Mexico.1a ed. Pearson Educación.
- Baldor, A. (1999). Álgebra, México, Publicaciones Cultural, 576 pp.
- Baldor, A. (2005). Aritmética, México, Publicaciones Cultural, 639 pp.
- Baltazar, C. V., et al. (2014). Matemáticas 1, México, Castillo (Serie Explora), 280 pp.
- Briseño, L, et al. (2008). Matemáticas II. Recursos Didácticos. Secundaria, México, Santillana, 338 pp.
- Casarrubias García, A. (2015). Complemento matemático 1. Cuaderno de trabajo, México, Casarrubias Editor, 176 pp.
- De la Peña, J. (2002). Geometría y el mundo, México, Santillana, 63 pp.
- Escareño, F. (2001). Matemáticas 3: enfoque de resolución de problemas, México, Trillas, 248 pp.
- Garza, B. (2012). Estadística y probabilidad, México, Pearson, 296 pp.
- Hernández, P, et al. (2007). 2 Secundaria Matemáticas, Mexico, Castillo, 232 pp.
- Icaza, A. (2013). Matemáticas 1, México, Santillana, 342 pp.
- Martínez, C. (2012). Estadística y muestreo, Colombia, Ecoe Ediciones, 874 pp.
- Smith, A, et al. (1998). Álgebra, trigonometría y geometría analítica, México. Pearson, 1027 pp.
- Spiegel, M. (2010). Teoría y problemas de probabilidad y estadística, Jairo Osuna Suárez (trad.), México, McGraw-Hill, 372 pp. 10

- Ramírez, M., et al. (2007). El mundo a través de las Matemáticas, México, Fernández editores, 288 pp.

- Trigueros, M., et al. (2013). Matemáticas 3, México, Santillana, 319 pp

### **Exploración y comprensión del mundo natural y social:**

- Ángeles Ortega, A. M. (2014). Ejercicios de Ciencias 1. Biología, México, Larousse, 159 pp

- Delgado Robles, A. A y Fernández Reyes, J. A. (2014). Ciencias 3 con énfasis en Química, México, Fernández Educación, 256 pp.

- Díaz Flores, M. (2010). Ciencias 3: cuaderno de trabajo, México, Trillas, 134 pp. Hernández Millán, G. (2014). Ciencias 3 Química, Una ciencia para el siglo XXI, México, SM, 272 pp.

- Jara Reyes, S. (2010). Ciencias Química 3, México, Larousse, 176 pp. Limón, S., et al. (2013). Biología. Ciencias, México, Castillo, 304 pp.

- López Tercero, J. A. (2009). Ciencias 3 Química, México, Santillana, 236 pp.

- Pérez Granados, P. A. y Castro Torres, R. R. (2012). Cuaderno de trabajo. Ciencias. Biología 1, México, Editorial Nuevo México, 160 pp.

- Quintanilla Bravo. M. y Roa Camarillo, E. (2013). Ciencias 3. La química a tu alcance. Secundaria, México, Pearson, 304 pp.

- Ramírez Castillo, J. M. (2012). Ciencias 1. Biología, México, Pearson, 256 pp.

- Talanquer, V. e Irazoque, G. (2013). Química Ciencias 3, México, Castillo, 272 pp.

- Villavicencio Caballero, R. del C. y De Anda, A. (2012). Biología, Esfinge, 256 pp.11

- Ayllon Torres, T., et al. (1990). México, sus recursos naturales y su población, México, Noriega Editores/Limusa, 288 pp.

- Carbajal, E. (2007). Formación Cívica y Ética I, México, Castillo, 120 pp.

- Conde, S. (2007). Formación Cívica y Ética I, México, Castillo, 328 pp. Gasca Zamora, J., et al. (2014). Geografía de México y el mundo 1, México, SM, 256 pp.

- Medina Delgadillo J. (2008). Formación Cívica y Ética II, México, Santillana, 272 pp.

- Meneses Flores, Susana, et al. (2013). Comunidad Histórica 2, México, Editorial SM, 271 pp.

- Reyes Posadas, et al. (2003). Explorando la Geografía de México, México, Editorial Nuevo México, 48 pp.

- Sánchez Molina, A. (1971). Síntesis geográfica de México, Editorial Trillas, México, 265 pp.

- Sierra Campuzano, C. (2014). Historia 1. Segundo grado, México, Esfinge, 272 pp.

- \_\_\_\_\_ . (2014). Historia 2. Tercer grado, México, Esfinge, 272 pp. Sosenski , S., et al. (2013). Historia 1. El mundo en el tiempo, México, Patria, 270 pp.

- Tamayo, J. L. (1993). Geografía moderna de México, México, Trillas, 512 pp.
- Trejo, Evelia, et al. (2013). Travesía en el tiempo 1, México, SM, 2014. Meneses Flores, Susana, et al. Comunidad Histórica 1. México, Editorial SM, 271 pp.
- \_\_\_\_\_ (2014). Travesía en el tiempo 2, México, Editorial SM, 271 pp