

**COLEGIO LA ANUNCIACIÓN**  
**“HE AQUÍ LA ESCLAVA DEL SEÑOR, HÁGASE EN MI SEGÚN TU PALABRA”**

**TEMARIO PRUEBAS MIXTAS**

**Grado:** 10° A y B

**IVCE 2025**

<b>ASIGNATURA</b>	<b>NOMBRE DE LA UNIDAD</b>	<b>CONTENIDO</b>	<b>No. de PÁGINAS</b>
<b>Química:</b>  <b>Docente:</b> Daly García	<b>VII: Hidrocarburo aromático</b>	✓ El benceno	238 Anotaciones del cuaderno
		✓ Monosustituidos	239 - 240
		✓ Disustituidos	240 -242
		✓ Polisustituidos	242 -243
		✓ Policíclicos	243 - 244
	<b>VIII Compuestos orgánicos oxigenados y nitrogenados</b>	✓ Alcoholes	255 - 265
		✓ Éteres	266 -267
		✓ Aldehídos y cetonas	268-271
<b>Lengua y Literatura</b>  <b>Docente:</b> Jadminia Reyes	<b>VI. Aprendamos a escribir ensayos.</b>	✓ Las funciones sintácticas: sujeto, predicado, complemento directo, indirecto y circunstancial.	64 - 67.
		✓ Las construcciones sintácticas: Estructuras yuxtapuestas, coordinadas y subordinadas.	69 - 73.
		✓ Construcciones absolutas con participio.	101 - 102.
		✓ Vocabulario connotativo y denotativo.	172 - 175.
		✓ Las variantes del español de Nicaragua	140 - 143.
		✓ Préstamos lingüísticos: Italianismos, galicismos, anglicismos, germanismos, helenismos y arabismos.	56-58 94 - 96.
		✓ Palabras homónimas...	97 - 98.
		✓ Raíces griegas y latinas	16 - 20.
<b>Matemáticas</b>  <b>Docente:</b> Daniel Morales	<b>VII Identidades y ecuaciones trigonométricas</b>	✓ Demostración de identidades trigonométricas	Anotaciones del cuaderno
		✓ Identidades trigonométricas (sumas y restas de ángulos)	Anotaciones del cuaderno
		✓ Ecuaciones trigonométricas	Anotaciones del cuaderno
	<b>VIII Funciones trigonométricas</b>	✓ Funciones trigonométricas: Gráfica y Propiedades de la función Seno	Anotaciones del cuaderno
		✓ Funciones trigonométricas: Gráfica y Propiedades de la función Coseno	Anotaciones del cuaderno
	<b>IX. Trigonometría Analítica</b>	✓ Demostración Ley Del Seno y del Coseno	Anotaciones del cuaderno

		✓ <i>Cálculo de las medidas de tendencia central (Media aritmética, mediana y moda)</i>	<i>Anotaciones del cuaderno</i>
	<i>X. Estadística</i>	✓ <i>Tabla de distribución de frecuencias</i>	<i>Anotaciones del cuaderno</i>
<i>Física</i>  <i>Docente:</i> <i>Rodrigo Medina</i>	<i>VIII - Conservación de la energía</i>	<i>Relación entre la energía y el trabajo</i>	<i>254 – 256</i> <i>Anotaciones del cuaderno</i>
		<i>Principio de conservación de la energía</i>	<i>258 – 262</i> <i>Anotaciones del cuaderno</i>
	<i>IX – Conservación de la cantidad de movimiento</i>	<i>Impulso y cantidad de movimiento</i>	<i>277 – 280</i> <i>Anotaciones del cuaderno</i>
		<i>Conservación de la cantidad de movimiento</i>	<i>Pág. 282 – 292</i> <i>Anotaciones del cuaderno</i>
	<i>X – Movimiento armónico simple</i>	<i>Movimiento Armónico Simple (MAS)</i>	<i>Anotaciones del cuaderno</i>
		<i>El péndulo simple</i>	<i>Pág. 303 – 307</i> <i>Anotaciones del cuaderno</i>
		<i>El sistema cuerpo resorte</i>	<i>308 – 313</i> <i>Anotaciones del cuaderno</i>
		<i>El péndulo de torsión</i>	<i>Notas del cuaderno</i>
<i>Economía</i>  <i>Docente:</i> <i>Rosa Emilia Montenegro</i>	<i>III: El papel del precio como regulador en la compra y venta de productos</i>	✓ <i>Los impuestos. Tipos de impuestos</i>	<i>Anotaciones del cuaderno</i>
		✓ <i>Los impuestos: Formas de recaudación. Utilización</i>	
		✓ <i>El trueque, concepto, origen. y dificultades</i>	
		✓ <i>Dificultades del trueque</i>	
		✓ <i>El dinero, origen, tipos y funciones.</i>	
		✓ <i>Sistema Bancario: Características</i>	<i>Anotaciones del cuaderno (Investigación)</i>
	<i>IV: El intercambio comercial en la economía.</i>	✓ <i>Aplicación de las políticas económicas del estado en beneficio de la población- proyectos sociales</i>	<i>Anotaciones del cuaderno (Investigación)</i>
		✓ <i>Políticas económicas: ventajas y desventajas</i>	<i>Anotaciones del cuaderno (Investigación)</i>

**NOTA: ES NECESARIO ADEMÁS DEL TEXTO, APOYARSE DE LAS ANOTACIONES DEL CUADERNO**