

## CONTENIDOS

 <p>CIENCIAS NATURALES</p>	<b>SEMANA 11</b>	<i>Unidades físicas de concentración de una Solución.</i>
	<b>SEMANA 12</b>	<i>Unidades químicas de concentración de una solución.</i>
	<b>SEMANA 13</b>	<i>Dilución.</i>
	<b>SEMANA 14</b>	<i>Reacciones Químicas.</i>
	<b>SEMANA 15</b>	<i>Balanceo de ecuaciones.</i>
	<b>SEMANA 16</b>	<i>Estequiometria.</i>
	<b>SEMANA 17</b>	<i>Ácidos y Bases</i>
	<b>SEMANA 18</b>	<i>pH y pOH.</i>
	<b>SEMANA 19</b>	<i>Preguntas tipo Icfes.</i>

## LOGROS:

TEMA	LOGRO
UNIDADES DE CONCENTRACIÓN DE UNA SOLUCIÓN	Emplear adecuadamente las unidades de concentración física y químicas en los ejercicios propuestos sobre soluciones.
REACCIONES Y BALANCEO QUÍMICOS	Conocer la clasificación de una reacción química y aplica la ley de conservación de la materia empleando el balanceo de ecuaciones.
ESTEQUIOMETRIA	Emplear la razón molar para determinar las cantidades de sustancias que intervienen en una reacción química.
ACIDOS, BASES, pH y pOH	Determinar el grado de acidez y basicidad de una solución.