

GRUPO TEMÁTICO	TÓPICO
Ecosistema	<ul style="list-style-type: none"> - Flujos de energía entre los niveles tróficos - Fotosíntesis y respiración celular - Niveles de organización de los seres vivos
La tierra como nuestro hábitat	<ul style="list-style-type: none"> - Conservación de los recursos naturales - Mecanismos físico-químicos - Planes de contingencia
Sistemas de vida	<ul style="list-style-type: none"> - Avances científicos y salud - Funciones vitales y sistema inmunológicos - Procesos metabólicos y homeostáticos
Transferencia entre materia y energía	<ul style="list-style-type: none"> - Cambios de la materia y leyes estequiométricas. - Efectos de los desechos químicos - Interacción entre los cuerpos - Ley de la conservación de la materia

GRUPO TEMÁTICO	TÓPICO
Construcción histórica de la sociedad	<ul style="list-style-type: none"> - Identidad cultural - Sociedades históricas
Convivencia social	<ul style="list-style-type: none"> - Derechos y deberes en el Ecuador y el mundo - Problemas sociales, ambientales y de la ciudadanía en el Ecuador y el mundo
Relación entre la sociedad y el espacio geográfico	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo territorial - Equilibrio ecológico

GRUPO TEMÁTICO	TÓPICO
Comprensión de textos escritos	<ul style="list-style-type: none"> - Textos literarios - Textos no literarios
Elementos de la Lengua	<ul style="list-style-type: none"> - Gramática - Ortografía - Vocabulario
Semántica contextual	<ul style="list-style-type: none"> - Sinonimia y antonimia - Homonimia
Pensamiento analógico verbal	<ul style="list-style-type: none"> - Analogías - Relaciones de causa efecto - Comprensión de palabras - Concordancia - Conectores de textos

GRUPO TEMÁTICO	TÓPICO
Álgebra	<ul style="list-style-type: none"> - Ecuaciones - Sistema de ecuaciones - Matrices - Desigualdades - Sistema de desigualdades - Vectores - Progresiones aritméticas - Progresiones geométricas
Funciones	<ul style="list-style-type: none"> - Función lineal - Función cuadrática
Programación lineal	<ul style="list-style-type: none"> - Elementos - Aplicaciones
Estadística y probabilidad	<ul style="list-style-type: none"> - Medidas de dispersión - Combinaciones - Probabilidad
Geometría	<ul style="list-style-type: none"> - Parábola - Elipse - Hipérbola
Sucesiones	<ul style="list-style-type: none"> - Sucesiones numéricas - Sucesiones alfa numéricas
Razones y proposiciones	<ul style="list-style-type: none"> - Regla de tres - Aplicaciones de porcentaje

GRUPO TEMÁTICO	TÓPICO
Imaginación espacial	<ul style="list-style-type: none"> - Perspectivas de objetos - Transformación entre gráficos 2D y 3D - Figura rotativa
Series gráficas	<ul style="list-style-type: none"> - Complicación y simplificación de las formas - Cambio posicional de figuras - Deformación de objetos
Conjuntos gráficos	<ul style="list-style-type: none"> - Semejanzas y diferencias gráficas - Analogías gráficas