	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO	
	GESTIÓN ACADÉMICA	Versión 01
NOMBRE DEL DOCUMENTO: TEMAS PROMOCION ANTICIPADA		Página 1

1. GRADO SEXTO:

ARTÍSTICA:


Las técnicas de dibujo
 Teoría del color y su importancia
 Colores primarios, secundarios, terciarios
 Colores cálidos, fríos, terciarios y complementarios
 El collage.
 Contraste del color
 Volumen, luz y sombra en el dibujo
 Alto contraste con el blanco y el negro
 La composición

MATEMÁTICAS

- Sistema de numeración decimal
- Conjunto de los números naturales
- Operaciones con números naturales (suma, resta, multiplicación, división, potenciación, radicación y logaritmación)
- Operaciones combinadas con números naturales.
- Solución de ecuaciones con números naturales
- Teorías de números: Múltiplos, divisores, números primos y compuestos.
- Mínimo común múltiplo
- Máximo común divisor
- Fracciones
- Clases de fracciones
- Números mixtos
- Fracciones equivalentes
- Simplificación y amplificación de fracciones.

GEOMETRÍA

- Conceptos básicos de geometría
- Conceptos primitivos y definiciones (punto, recta, plano, espacio, segmento, semirrecta, etc.)
- Nomenclatura
- Ángulos
- Nomenclatura de ángulos
- Clasificación de ángulos
- Polígonos
- Clasificación de polígonos
- Propiedades de polígonos.
- Medidas de longitud
- Unidades de longitud

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO	
	GESTIÓN ACADÉMICA	Versión 01
NOMBRE DEL DOCUMENTO: TEMAS PROMOCION ANTICIPADA		Página 2

- Medidas de tendencia central (media, mediana, moda y rango)
- Regla de tres simple
- Porcentaje

ESPAÑOL:

Comprensión de textos

Relaciones lógicas

Artículo, adjetivo, sustantivo, verbo y sus clases

Verbos y tiempos verbales

Clases de verbos

El discurso y su clasificación.

SOCIALES:

El universo,

Puntos cardinales,

Relieve,

Civilizaciones antiguas: India, China, Grecia y Roma.


TECNOLOGÍA:

- Tecnología y Medio Ambiente
- Microsoft Word
- Hardware y Software
- Partes del computador.
- Máquinas Simples

CIENCIAS NATURALES

1. la célula sus partes y sus funciones.
2. El sistema digestivo el sistema respiratorio y el sistema circulatorio.
3. cadena alimenticia
4. Factores bióticos y abióticos.
5. Relaciones específicas e intraespecíficas dentro del ecosistema.
6. El átomo y sus partes
7. las sustancias y las mezclas
8. la organización de la tabla periódica
9. las maquinas simples
10. las palancas

EDUCACIÓN FÍSICA:

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO	
	GESTIÓN ACADÉMICA	Versión 01
NOMBRE DEL DOCUMENTO: TEMAS PROMOCION ANTICIPADA		Página 3

INGLÉS:

Saludos y despedidas.
Pronombres personales
Vocabulario
Identificación de números cardinales, ordinales.
(Commands)
To be present
Estructuras oracionales. Short answers Contract forms
Países y nacionalidades:
Definite and indefinite articles
This, that, these, those
Verbs.
PRESENT continuos affirmative, negative and interrogative forms.

Possessives and Object pronouns
Vocabulary Occupation, professions.
Simple Present
(aff, neg, int)
Daily Routine.

ÉTICA Y VALORES:

Principios, valores y virtudes.
Valores como: respeto, tolerancia, autoestima y superación.
Conceptualización de términos: discriminación, bullying, raza, etnia, cultura, religión y política.
Definir la persona como ser social identificando su dignidad humana
Valores sociales: solidaridad, y cooperación, consideración, gratitud, fraternidad, reconciliación y perdón.
Tradiciones y costumbres culturales.
Dimensiones del ser humano

EMPREDIMIENTO:

Qué es innovación?


Qué es invención?

Cuál es la diferencia entre innovación e invención?

Que es un plan de negocios?


Que es una empresa?

Clasificación de las empresas.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO	
	GESTIÓN ACADÉMICA	Versión 01
NOMBRE DEL DOCUMENTO: TEMAS PROMOCION ANTICIPADA		Página 4

RELIGIÓN:

Las parábolas
Parábola del sembrador

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO	
	GESTIÓN ACADÉMICA	Versión 01
NOMBRE DEL DOCUMENTO: TEMAS PROMOCION ANTICIPADA		Página 5

2. GRADO SÉPTIMO:

ESPAÑOL:


Clases de textos escritos
Lectura y comprensión de textos
Adverbio
Reglas Ortográficas
Clases de acento
La poesía y su estructura
Género lírico

ARTÍSTICA:

Las Técnicas De Dibujo
Teoría Del Color Y Su Importancia
Colores Primarios, Secundarios, Terciarios
Colores Cálidos, Fríos, Terciarios Y Complementarios
El Collage.
Contraste Del Color
Volumen, Luz Y Sombra En El Dibujo
Alto Contraste Con El Blanco Y El Negro
La Composición

EMPRENDIMIENTO:

Qué es innovación?
Qué es invención?
Cuál es la diferencia entre innovación e invención?
Que es un plan de negocios?
Que es una empresa?
Clasificación de las empresas

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO	
	GESTIÓN ACADÉMICA	Versión 01
NOMBRE DEL DOCUMENTO: TEMAS PROMOCION ANTICIPADA		Página 6

MATEMÁTICAS

- Conjunto de los Números enteros
- Operaciones con números enteros (suma, resta, multiplicación, división, potenciación y radicación),
- Operaciones combinadas con números enteros, solución de ecuaciones con números enteros.
- Solución de problemas que involucran ecuaciones con números enteros.
- Conjunto de los números racionales
- Representación fraccionaria y decimal de números racionales.

GEOMETRÍA


- Unidades básicas de longitud y conversiones.
- Identificación y reconocimiento de cuerpos geométricos con sus atributos.
- Clasificación de cuerpos geométricos.
- Cálculo y medida del perímetro de polígonos y la longitud de una circunferencia.
- Unidades básicas de área y conversiones.
- Área de polígonos y círculos.
- Determinación del área de una figura geométrica.
- Unidades básicas de volumen y conversiones.
- Cálculo del volumen de algunos cuerpos.

ESTADÍSTICA

- Conceptos básicos de estadística (Población, muestra, variables estadística y tipos, estudios estadísticos)
- Variables cualitativas y cuantitativas
- Tablas de frecuencia para variables cualitativas
- Gráficos estadísticos para variables cualitativas (Diagrama de barras, diagrama circular)
- Tablas de frecuencia para variables cuantitativas
- Gráficos estadísticos para variables cuantitativas (Histogramas, diagrama circular)
- Medidas de tendencia central (media, mediana, moda y rango)
- Porcentaje

TECNOLOGÍA

- Energías,
- Tipos de Energía,
- Fuentes de energía
- Energías alternativas
- Microsoft PowerPoint
- Microsoft Excel
- Redes Sociales (Ventajas y Desventajas)

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO	
	GESTIÓN ACADÉMICA	Versión 01
NOMBRE DEL DOCUMENTO: TEMAS PROMOCION ANTICIPADA		Página 7

- 8 .Configuración electrónica
- 9. Propiedades de la materia
- 10. leyes de newton

EDUCACIÓN FÍSICA:

- El Calentamiento.
- El pulso cardiaco.
- Fases del calentamiento.
- Cualidades motrices. Fuerza, Velocidad, agilidad, resistencia, flexibilidad, elasticidad, coordinación.
- Voleibol y sus normas de juego.
- El doble golpe, retención, invasión, mal saque, el set, como se gana un set, como se gana un punto.

INGLÉS:

- Tobe past
- There was – there were
- Verbs in progressive.
- Pasado progresivo en sus tres formas
- Simple Present
- Aff, neg, questions
- Adverbios de frecuencia.
- Singular, plural nouns
- Prepositions
- in,on,at,for,by,to
- Modal verbs en sus tres formas


ÉTICA Y VALORES:

- Autoconocimiento
- Concepto de libertad
- Toma de decisiones
- Autoestima
- Motivación
- Autoaprendizaje

CIENCIAS SOCIALES:

- Geografía de los continentes
- Imperio Romano
- Invasiones bárbaras
- Caída del imperio Romano
- Características fundamentales de la edad media (feudalismo, vasallaje,)
- Proceso de conquista y colonia de América

CATEDRA DE LA PAZ:

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO	
	GESTIÓN ACADÉMICA	Versión 01
NOMBRE DEL DOCUMENTO: TEMAS PROMOCION ANTICIPADA		Página 8

3. GRADO OCTAVO:

ESPAÑOL:


La lengua hablada y escrita
Tipos de textos
Idea Principal de un texto
Conectores lógicos
Ordenamiento Sintáctico
Clases de descripciones

ARTÍSTICA:

Las técnicas de dibujo
Teoría del color y su importancia
Colores primarios, secundarios, terciarios
Colores cálidos, fríos, terciarios y complementarios
El collage.
Contraste del color
Volumen, luz y sombra en el dibujo
Alto contraste con el blanco y el negro
La composición.

EMPRENDIMIENTO:

Qué es innovación?
Qué es invención?
Cuál es la diferencia entre innovación e invención?
Que es un plan de negocios?
Que es una empresa?
Clasificación de las empresas.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO	
	GESTIÓN ACADÉMICA	Versión 01
NOMBRE DEL DOCUMENTO: TEMAS PROMOCION ANTICIPADA		Página 9

TECNOLOGÍA

- Servicios Google Inc.
- Energías,
- Tipos de Energía,
- Fuentes de energía
- Energías alternativas
- Redes sociales
- Derechos de Autor y Etiqueta

CIENCIAS NATURALES

Sistema reproductor masculino y femenino
 Gestación y métodos de planificación.
 Sistema nervioso
 Sistema linfático
 Sistema endocrino
 Ecología de poblaciones

MATEMÁTICAS

Números reales.
 Expresiones algebraicas.
 Cocientes y productos notables.
 Factorización

GEOMETRÍA


Área y volumen de sólidos

ESTADÍSTICA

Medidas de tendencia central
 Medidas de dispersión.

EDUCACION FÍSICA

Conceptos básicos de preparación física. Fuerza, velocidad y resistencia.
 Conceptos básicos de gimnasia: desplazamientos corporales con y sin elementos.
 Conceptos básicos de Atletismo: Correr, Saltar, Lanzar.
 Conceptos básicos de Voleibol: Recepción, pase, bloqueo, saque y pegada.
 Conceptos básicos del baloncesto: Driblar, pase, sostenido, lanzamiento, bloqueo.
 Conceptos básicos del microfútbol: Driblar, pase, recepción, saque, pegada.
 Desplazamientos básicos.
 El juego como parte de mi desarrollo personal y social.
 El calentamiento y sus varias formas de realizarse, para qué sirve?

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO	
	GESTIÓN ACADÉMICA	Versión 01
NOMBRE DEL DOCUMENTO: TEMAS PROMOCION ANTICIPADA		Página 10

CIENCIAS SOCIALES:

GEOGRAFÍA FÍSICA: relieve y división política de

- Europa
- América
- África
- Oceanía
- Antártida
- Asia
- Colombia

HISTORIA EDAD MODERNA:

- Ilustración
- Revolución Francesa
- Revolución Industrial
- Ideologías: capitalismo, socialismo, anarquismo y comunismo
- Revoluciones Obreras
- Imperialismo Europeo y norteamericano en África, Oceanía, Asia y América
- Colombia en la edad Moderna

COMPETENCIAS CIUDADANAS:


- Cívica y urbanidad: Normas de cortesía y urbanidad en Hoteles, restaurantes y Clubes
- Los Grupos étnicos en Colombia, sus características a y su ubicación geográfica
- Seguridad Vial: Los Dispositivos para la seguridad y control señales de tránsito, características y funciones.

CÁTEDRA DE PAZ

- Participación política
- Acoso escolar
- Tribus urbanas

RELIGIÓN:

Creación del hombre y la mujer

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO	
	GESTIÓN ACADÉMICA	Versión 01
NOMBRE DEL DOCUMENTO: TEMAS PROMOCION ANTICIPADA		Página 11

4. GRADO NOVENO.

ARTÍSTICA:

Contraste Del Color

Volumen, Luz Y Sombra En El Dibujo

Alto Contraste Con El Blanco Y El Negro

Perspectiva Plana, Paralela, Oblicuas Y Aérea

Elementos De La Perspectiva

Diferencia Entre El Dibujo Técnico Y El Dibujo Artístico

MATEMÁTICAS:

Números reales

Operaciones entre expresiones algebraicas

Planteamiento de ecuaciones

Solución de ecuaciones lineales

Solución de sistemas de ecuaciones

Congruencia de triángulos

Porcentaje

Gráficos estadísticos

SOCIALES:


Primera Guerra Mundial,
Segunda Guerra Mundial,
Revolución Rusa
Guerra Fría.

ÉTICA Y VALORES:

El ser humano integral.
La dignidad.

EMPRENDIMIENTO

Tipos de sistemas de producción.
Capacidad instalada.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO	
	GESTIÓN ACADÉMICA	Versión 01
NOMBRE DEL DOCUMENTO: TEMAS PROMOCION ANTICIPADA		Página 12

ESPAÑOL

Tipología de textos y literatura precolombina: cultura maya, azteca, inca. • Elementos de la narrativa: tradición oral y escrita, mito y leyenda

Lenguas Indígenas en Colombia y el Mundo.

Panorama de los géneros literarios en Latinoamérica siglo XIX

Gramática: la oración, oración simple, compuesta

El párrafo

Gramática: la oración, oración simple, compuesta oración coordinadas, la yuxtaposición, clases de proposiciones

Textos periodísticos: la noticia y sus tipos.

Artículos: opinión, científico y periodístico

Escuelas literarias y de vanguardia en Hispanoamérica.

Literatura latinoamericana: romanticismo, costumbrismo, realismo y modernismo • El vanguardismo y el boom latinoamericano • Medios de comunicación: el hipertexto, la multimedia, marcas y logotipos, publicidad, infografía.

Reseña literaria

CIENCIAS NATURALES

Genética molecular

Genética Mendeliana

Tipos de química

Modelos atómicos

Partículas atómicas

EDUCACION FISICA

Conceptos básicos de preparación física. Fuerza, velocidad y resistencia.

Conceptos básicos de gimnasia: desplazamientos corporales con y sin elementos.

Conceptos básicos de Atletismo: Correr, Saltar, Lanzar.

Conceptos básicos de Voleibol: Recepción, pase, bloqueo, saque y pegada.

Conceptos básicos del baloncesto: Driblar, pase, sostenido, lanzamiento, bloqueo.

Conceptos básicos del microfútbol: Driblar, pase, recepción, saque, pegada.

Desplazamientos básicos.

El juego como parte de mi desarrollo personal y social.

El calentamiento y sus varias formas de realizarse, para qué sirve?

INGLÉS


Cada tiempo en sus tres formas gramaticales (afirmativa, negativa, interrogativa)

Presente Simple

Pasado simple

Futuro (will)

RELACION

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO	
	GESTIÓN ACADÉMICA	Versión 01
NOMBRE DEL DOCUMENTO: TEMAS PROMOCION ANTICIPADA		Página 13

5. GRADO DÉCIMO:

ARTÍSTICA:

Contraste Del Color

Volumen, Luz Y Sombra En El Dibujo

Alto Contraste Con El Blanco Y El Negro

Los Elementos Básicos De La Composición

Pasos Para Dibujar Cada Parte De La Figura Humana Con Su Respectivo Ejemplo

Cánones De La Figura Humana

FILOSOFÍA:

Que es la filosofía,

Presocráticos,

Sócrates, Platón y Aristóteles (datos biográficos y principales postulados filosóficos de cada uno de ellos)

MATEMÁTICAS:

Sistemas de Medición de Ángulos

Razones trigonométricas y Funciones Trigonométricas

Identidades y ecuaciones trigonométricas

Ecuación de la recta. Pendiente. Distancia entre dos puntos


Líneas notables del triángulo.

Circunferencia

Tabulación de datos agrupados por intervalos

CIENCIAS ECONÓMICAS:

- Qué estudia la economía.
- Objeto de estudio de la economía.
- Evolución histórica de la economía.
- Bienes y servicios
- Clasificación de los bienes
- Los sectores económicos
- Factores de producción
- La producción, la distribución y el consumo.
- Sistemas económicos.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO	
	GESTIÓN ACADÉMICA	Versión 01
NOMBRE DEL DOCUMENTO: TEMAS PROMOCION ANTICIPADA		Página 14

CIENCIAS POLÍTICAS

CONCEPTOS BÁSICOS DE

- Poder
- Autoridad
- Gobierno
- Estado
- Política.
- El concepto de política a través de la historia.
- Formas de pertenencia en política: pertenencia ideológica, pertenencia nacional, pertenencia partidista.
- Los poderes públicos.
- Formas de gobierno.
- El poder del constituyente.
- Los poderes públicos, subdivisión y distribución.
- Entes territoriales y su organización

- El pensamiento político en Colombia: ideas liberales (la independencia, la constitución del Estado nación), la modernización (intervencionismo, ideas socialistas, últimas transformaciones).
- Poderes del estado: Ejecutivo, legislativo y judicial.
- Régimen electoral: Consejo Nacional Electoral, Registraduría General de la Nación.


CIENCIAS SOCIALES:

GEOGRAFÍA POLÍTICA: división política y sistemas de gobierno en relación con sus economías.

- Europa
- América
- África
- Oceanía
- Antártida
- Asia
- Colombia

HISTORIA EDAD MODERNA:

- Ideologías
- Revoluciones y dictaduras
- Organismos Internacionales
- Conflictos Internacionales
- Demografía, población y desplazamiento
- Generaciones de Derechos Humanos

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO	
	GESTIÓN ACADÉMICA	Versión 01
NOMBRE DEL DOCUMENTO: TEMAS PROMOCION ANTICIPADA		Página 15

- Mecanismo de participación ciudadana
- Dilemas morales y derechos humanos

EMPRENDIMIENTO:

El Precio (qué es y métodos para calcularlo).
 El costo y el gasto.
 La utilidad.

TECNOLOGÍA:

- TDT
- Ciudadanía Digital
- Microsoft Access
- Bases de datos

QUIMICA


Enlace químico
 Nomenclatura
 Estequiometría

TEMAS DE FÍSICA 10°

- *Masa y peso.
- Movimiento rectilíneo.
- *Movimiento rectilíneo uniformemente variado.
- *Aceleración.
- *Caída libre.
- *Movimiento parabólico.
- *Leyes de Newton
- *Trabajo, potencia y energía mecánica.

ESPAÑOL

Tipologías textuales: Textos argumentativos, expositivos y periodísticos
 Breve historia del castellano Pueblos que aportaron al idioma castellano
 Mester de Juglaría y Clerecía
 Literatura medieval española Y El cantar del Mío-Cid
 Evolución de los géneros literarios
 Etimologías: Prefijos y Sufijos de origen griego y latino
 Análisis textual: estructuras y superestructuras
 Siglo de oro Español: Renacimiento y Barroco
 Don Quijote de la Mancha.
 Género Lírico hasta el siglo XX
 Retórica y lenguaje figurado: clases de figuras literarias: Rimas y versos Métrica

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR GERARDO VALENCIA CANO	
	GESTIÓN ACADÉMICA	Versión 01
NOMBRE DEL DOCUMENTO: TEMAS PROMOCION ANTICIPADA		Página 16

EDUCACION FISICA

Conceptos básicos de preparación física. Fuerza, velocidad y resistencia.
 Conceptos básicos de gimnasia: desplazamientos corporales con y sin elementos.
 Conceptos básicos de Atletismo: Correr, Saltar, Lanzar.
 Conceptos básicos de Voleibol: Recepción, pase, bloqueo, saque y pegada.
 Conceptos básicos del baloncesto: Driblar, pase, sostenido, lanzamiento, bloqueo.
 Conceptos básicos del microfútbol: Driblar, pase, recepción, saque, pegada.
 Desplazamientos básicos.
 El juego como parte de mi desarrollo personal y social.
 El calentamiento y sus varias formas de realizarse, para qué sirve?

INGLÉS:

Cada tiempo en sus tres formas gramaticales (afirmativa, negativa, interrogativa)
 Presente Simple
 Pasado simple
 Futuro will
 Presente perfecto

RELIGIÓN:

Las enseñanzas de Jesús