



COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN – CALLE 74

“Formamos en valores, educamos para la paz”

NOVENO GRADO - TEMAS PRIMER PERÍODO AÑO 2026



Señores padres de familia:

Nos es grato informarles del trabajo que realizaremos con sus hijos durante el primer período del año lectivo de 2026. Este trabajo debe ser de compromiso mutuo, de esta manera podemos orientar mejor el proceso de enseñanza – aprendizaje.

NATURALES:

BIOLOGÍA

- Las bases de la herencia
- La genética humana
- Las moléculas de la herencia
- El flujo de la información genética
- Las mutaciones, las enfermedades y la ingeniería genética
- La sexualidad

QUÍMICA

- Los estados de agregación de la materia

FÍSICA

- El movimiento

MATEMÁTICAS:

- Sistema de los números
- Exponentes y propiedades
- Radicales y logaritmos
- Números complejos
- Operaciones con números complejos
- Ecuaciones inecuaciones lineales
- Ecuaciones e inecuaciones con valor absoluto
- Métodos de sistemas de ecuaciones lineales
- Ecuaciones cuadráticas
- Regla de cramer y sistemas 3 x 3

GEOMETRÍA:

- Métodos de demostración
- Criterios de semejanza
- Teorema de pitágoras
- Teoremas de proporcionalidad
- Teorema de tales.

EDUCACIÓN RELIGIOSA:

- La Biblia
- Reflexión ética o dimensión moral de las personas.
- La conciencia
- El juicio moral
- Moral social y justicia
- Miércoles de ceniza y cuaresma

LENGUA CASTELLANA:

LITERATURA PRECOLOMBINA LATINOAMERICANA:

- Cosmovisión
 - Características
 - Teoría literaria
 - Autores y obras
 - Análisis literario

LITERATURA DEL DESCUBRIMIENTO Y LA CONQUISTA LATINOAMERICANA

- Cosmovisión
 - Características
 - Teoría literaria
 - Autores y obras
 - Análisis literario
- Las perífrasis verbales.
- Los préstamos léxicos.
- El lenguaje, la lengua y el habla.
- Los tipos de párrafos.
- Texto argumentativo.

CIENCIAS SOCIALES:

- El estado
- Derechos de la tercera generación
- Mecanismos de participación ciudadana
- Gobierno escolar
- Catedra de Barranquilla (carnaval de Barranquilla)
- El inicio del siglo XX primera guerra mundial
- Los totalitarismos europeos
- La segunda guerra mundial.
- La guerra fría
- Transformaciones en la economía mundial.

INGLÉS:

- **Vocabulary and Listening:** adjective to describe people, clothes, life events, sports.
- **Grammar:** Present simple vs present continuous, past simple, past continuous.
- **CLIL:** United Kingdom: Culture and society.
- **Reading and Writing:** write online profile, informal e-mail, a story. Reading about fashion and music.
- **Speaking Activities:** describing past events, talking about yourself.
- **Happy Hour:** Saint Valentine, Saint Patrick.

EDUCACIÓN ESTÉTICA:

- Uso de las Escuadras
- Líneas horizontales
- líneas verticales
- Líneas a 30°
- Líneas a 60°
- líneas a 45°
- Letra técnica
- Letras Mayúsculas a 90º recta
- Letras Minúsculas a 90º recta
- Números rectos a 90º rectos

EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE:

- Test de psicomotricidad
- CAPACIDADES BIOMOTRICES
- Velocidad
- Flexibilidad
- FUNDAMENTOS TECNICOS BASICOS DEL VOLEIBOL
- Ambientación
- Posiciones básicas
- Golpe de dedos
- Recepción
- Servicio
- Remate

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA:

- Introducción al lenguaje HTML
- Estructura de página web escrita en HTML
- Sintaxis de las etiquetas de HTML
- Etiquetas básicas de HTML
- Creación de páginas con HTML
- Elementos en la estructura de HTML