



COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN – CALLE 74

“Formamos en valores, educamos para la paz”

SÉPTIMO 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:

BIOLOGIA

- La nutrición.
- Metabolismo: anabolismo y catabolismo.
- Metabolismo de carbohidratos, lípidos y proteínas.
- El transporte de sustancias en los seres vivos.

QUIMICA:

- La teoría atómica.

FISICA:

- Las manifestaciones de la energía.

MATEMÁTICAS:

- Ubicación sobre la recta numérica.
- Orden en los enteros.
- Opuesto y valor absoluto de un entero.
- Operaciones básicas.
- Potenciación y radicación con enteros.
- Polinomios aritméticos con enteros.
- Ecuaciones con números enteros.

GEOMETRÍA:

- Triángulos y líneas notables.
- Cuadriláteros, construcciones, Traslaciones, rotaciones y reflexiones en el plano.
- Homotecias en el plano.
- Teorema de Pitágoras.

CIENCIAS SOCIALES:

- La representación de la tierra
- La transformación del espacio
- Geografía regional
- Regiones de América y del mundo
- Los espacios Urbanos
- Problemas de los espacios urbanos en Colombia
- Los espacios rurales
- Problemas de los espacios rurales en Colombia
- Cátedra de Barranquilla

EDUCACIÓN RELIGIOSA:

- Sagradas Escrituras
- La familia
- A imagen y semejanza de Dios
- Comprendo la palabra de Dios
- Miércoles de ceniza y cuaresma

LENGUA CASTELLANA:

- El género narrativo
 - Características, lenguaje y estructura
- Las leyendas orientales
- Los mitos orientales
- Categorías gramaticales I
 - Los determinantes
 - Los adjetivos
 - Los verbos regulares e irregulares
- La relación entre verbos y adverbios
- La entrevista
- La generación de ideas

INGLES:

- **Vocabulary and Listening:** Sports, Sports equipment, Daily routines, Food, Music, Adjectives, Emotions.
- **Grammar:** Present Simple, Adverbs of frequency, Present continuous and Simple, Like, don't like, hate, love + -ing, Past Simple of be, was/were.
- **CLIL:** English history – Tudor's family.
- **Reading and Writing:** Teenblog: sports, Try these sports!, Tell us about your day, Starting in the music business, Activity days - latest reviews, A paragraph about your routine, A description of a party.
- **Speaking Activities:** Classroom language, Ask and answer questions about personal details, Talking about sports.
- **Happy Hour:** Saint Valentine, Saint Patrick.

EDUCACIÓN ESTÉTICA:

- Las escuadras y su manejo
- La escuadra
- Trazado de verticales y horizontales
- Trazado de rectas paralelas
- Trazado de rectas inclinadas
- Trazado de rectas de 45° y 135°
- Combinación alternativa de las escuadras para el trazo simultáneo
- Trazado de ángulos

EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE:

- Test de psicomotricidad
- CAPACIDADES BIOMOTRICES
- CLASES TEORICAS
- Resistencia
- Flexibilidad
- PATRONES DE LOCOMOCION
- Marchar
- Caminar
- Correr
- Saltar
- Rolar
- Trepas
- VOLEIBOL

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA:

- Introducción a PowerPoint (Interfaz de Microsoft PowerPoint uso, herramientas y atajos de comando)
- Creación de presentaciones
- Componentes dinámicos para presentaciones (inserción de imágenes, creación y modificación de formas, inserción de tablas y gráficos)
- Diseño y animaciones de diapositivas (efectos, transición, sonidos y temporizadores de presentación)
- Herramienta de presentación Online (Canvas, genially, Google Slides, prezy, powtoon.)