



COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN – CALLE 74

“Formamos en valores, educamos para la paz”



SÉPTIMO GRADO - TEMAS TERCER PERÍODO AÑO 2025

Señores padres de familia:

Nos es grato informarles del trabajo que realizaremos con sus hijos durante el tercer período del año lectivo de 2025. Este trabajo debe ser de compromiso mutuo, de esta manera podemos orientar mejor el proceso de enseñanza – aprendizaje.

BIOLOGÍA:

- La locomoción.
- Sistema Óseo.
- Sistema muscular.

QUÍMICA:

- Las clases de materia
- Las sustancias puras y mezclas
- La organización de los elementos químicos

FÍSICA:

- Electromagnetismo
- Los imanes y sus propiedades
- Fuerza magnética campo magnético
- Materiales magnéticos
- Inducción magnética
- Importancia del electromagnetismo

MATEMÁTICAS:

- Razón
- Propiedad fundamental de las proporciones.
- Magnitudes y proporciones.
- Proporcionalidad directa e inversa (regla de tres simple y compuesta).
- Aplicaciones de la proporcionalidad (Repartos proporcionales)

GEOMETRÍA:

- Unidades de capacidad y masa
- Tabla de frecuencias para datos agrupados.
- Histogramas y polígonos de frecuencia.
- Moda y mediana de datos agrupados.
- Media de datos agrupados.

EDUCACIÓN RELIGIOSA:

- Características de la cultura familiar en tiempos de Jesús
- La familia de Nazaret, ícono de las familias
- Jesús y los excluidos de su tiempo: la mujer y los niños
- Cuidado dentro de la familia a la luz de distintas tradiciones religiosas.

CIENCIAS SOCIALES:

- El Renacimiento
- Reforma y Contrarreforma.
- Europa entre los siglos XVII y XVIII.
- Conquista e invasión de América.
- Época colonial en América.
- Otras potencias europeas en América.
- África y Asia entre los siglos XV y XVIII.
- Cátedra de Barranquilla
 - La construcción en Barranquilla.

EDUCACIÓN ESTÉTICA:

- Letra técnica
- Numeración y alfabeto de letra mayúscula y minúscula vertical.
- Numeración y alfabeto de letra mayúscula y minúscula inclinada.

LENGUA CASTELLANA:

- Los complementos del sujeto y del predicado
- Los subgéneros y las formas líricas
 - La oda
 - La sátira
 - La canción
 - Las formas de expresión poética
- Las categorías gramaticales
- Las locuciones verbales
- Las analogías
- La hiperonimia y la hiponimia
- La puntuación
- La biografía
- El texto expositivo

INGLÉS:

- **Vocabulary and Listening:** Landscapes, Superlative adjectives, Feelings & Moods, Household chores.
- **Language arts:** Comparatives Not as... as, too, enough, Superlatives, the least. Past continuous, Past continuous & Past simple. *When & While*.
- **Social Studies:** Queen Elizabeth II, Lady Di, William Shakespeare, Charles Darwin.
- **Reading and Writing Activities:** Madagascar – When to go, Wump World and the Pollution and Conservation, A painless operation, A Postcard.
- **Happy Hour:** English Day

EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE:

- Equilibrio y su articulación a fundamentos básicos
- Fintas
- Amagues
- Detenciones
- Cambios de dirección
- Capacidades biomotrices
- Coordinación
- Equilibrio
- Ritmo
- Micro-fútbol

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA:

- Crear e insertar fórmulas.
- Regla de tres
- Condicionales
- Función SI
- Porcentaje
- Tablas y representaciones
- Tabulaciones
- Funciones de Contar y Promedio
- Tecnología: Instrumentos tecnológicos de la vida cotidiana:
- Juegos adaptados a la tecnología
- La vida en el futuro