



COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN – CALLE 74

“Formamos en valores, educamos para la paz”

DÉCIMO 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.

QUÍMICA:

- La medición
- La notación científica
- La materia y sus propiedades
- Las leyes ponderales de la materia
- La clasificación de la materia
- CTS: biotecnología

FÍSICA:

- Introducción
- Repaso conversiones
- Repaso Vectores
- Movimiento
- Rapidez y velocidad
- Movimiento Rectilíneo Uniforme
- Aceleración
- Movimiento Uniformemente acelerado (Horizontal y Vertical)

MATEMÁTICAS:

- Ángulos y sistemas de medición
- Triángulo rectángulo
- Razones trigonométricas de triángulo rectángulo
- Razones de ángulos especiales
- Funciones circulares
- Ángulos de referencia
- Teorema del seno y del coseno

ESTADÍSTICA:

- Encuesta, población y muestra
- Representación gráfica de los resultados de los datos muestrales
- Medidas de tendencia central
- Medidas de posición.

CIENCIAS SOCIALES:

- El gobierno escolar
- El Personero estudiantil
- Territorio y Ordenamiento Territorial
- Plan de Ordenamiento Territorial (P.O.T.)
- Configuración del gobierno y del Estado en el Siglo XX.
- Los partidos políticos
- Origen de los Partidos políticos en Colombia.
- Cátedra de Barranquilla
 - Orígenes de la Cultura de Barranquilla

INGLÉS:

- **Vocabulary:** Prepositions, Adjectives, connectors, determiners
- **Language arts:** Ing forms- The 7th ways of gerund
- **Social Studies (CLIL):** Role Models: Martin Luther King, Infamous People: John Lennon
- **Listening and Reading Activities:** Speak up magazine, eng vid, Cambridge listening, watch mojo
- **Speaking Activities:** Describing Role Models and Infamous Characters, oral presentations
- **Writing Activities:** Compare and Contrast: John Lennon vs Martin Luther King and My Favorite Activities.
- **Happy Hours:** Saint Valentine's and Saint Patrick's Day

FILOSOFÍA:

- Introducción a la Filosofía.
- Filósofos presocráticos.
- Filósofos clásicos.
 - Sofistas
 - Sócrates
- Métodos de inducción y deducción
- Lógica y argumentación
- El argumento y el razonamiento filosófico.

EDUCACIÓN RELIGIOSA:

- Sagradas Escrituras.
- La Confirmación
- Tiene sentido conocer el sentido de la vida
- Los retos y espejismos de una vida plena
- El sentido social en el proyecto de vida
- Importancia del diálogo interreligioso en el mundo de hoy.
- Miércoles de ceniza y cuaresma

LENGUA CASTELLANA:

- Literatura medieval española
 - Contexto histórico.
 - Géneros literarios.
- El origen y evolución del Castellano.
 - Evolución de la Lengua Castellana
- El modo subjuntivo del verbo.
 - Indicativo, imperativo, subjuntivo.
- La crónica periodística
 - Estructura y características.
- Los conectores.
- El mapa conceptual.

EDUCACIÓN ESTÉTICA:

- Uso y conservación del compás
- Construcciones geométricas relacionadas con los trazos de empalmes y curvas
- Repaso de la caligrafía técnica a 90°
- Caligrafía Técnica a 75°

EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE:

- Test de psicomotricidad.
- TEORÍA
- CAPACIDADES BIOMOTRICES
- Resistencia
- Velocidad
- VOLEIBOL
- FUNDAMENTOS BÁSICOS TÉCNICOS DEL VOLEIBOL.
- Ambientación
- Posiciones básicas.
- Golpe de dedo.
- Recepción.
- Servicio.
- Remate.

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA:

- Excel
- ¿Qué es una macro?
- Creación y grabación de una macro.
- Ejecutar una macro.
- Eliminar una macro.
- Crear iconos y botones que ejecuten