



COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN – CALLE 74

“Formamos en valores, educamos para la paz”



DÉCIMO GRADO - TEMAS TERCER PERÍODO AÑO 2026

Señores padres de familia:

Nos es grato informarles del trabajo que realizaremos con sus hijos durante el tercer 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:

- El enlace químico
- Las fuerzas intermoleculares
- La nomenclatura y la formulación química
- El mol y la representación de los compuestos
- Las reacciones químicas
- La estequiometría
- CTS: Uso de antibióticos

FÍSICA:

- Movimiento circular uniforme
- Movimiento de proyectiles
- Las fuerzas
- Primera ley de Newton
- Segunda ley de Newton
- Tercera ley de Newton
- Dinámicas del movimiento circular
- Torque y condiciones de equilibrio

MATEMÁTICAS:

- Ecuaciones trigonométricas.
- Lugares geométricos.
- La línea recta.
- La circunferencia.
- La elipse.
- La parábola.
- La hipérbola

ESTADÍSTICA:

- Medidas de dispersión
- Probabilidad y técnicas de conteo.

EDUCACIÓN RELIGIOSA:

- Historia general de las religiones.
- Dimensión social de las religiones
- Anuncios Kerigmáticos
- La Iglesia como comunidad al servicio de la dignidad humana.
- Problemáticas sociales a la luz de la fe.
- La exclusión y la discriminación.

CIENCIAS SOCIALES:

- Catedra de Barranquilla
- La historia
- Memoria histórica
- Conflicto Armado y violencia en Colombia
- Bandas Criminales en Colombia
- Dimensión Internacional del Conflicto Armado

FILOSOFÍA:

- ¿Cómo se define la realidad?
- ¿Cómo entender la existencia y la realidad?
- Aristóteles
- La Filosofía Helenista
- La Filosofía de la Edad Media
- ¿Cuál es el papel del pensamiento y la comunicación?
- ¿Por qué interactuar filosóficamente?

LENGUA CASTELLANA:

- El realismo y naturalismo en España.
 - Contexto histórico.
 - Características generales.
- La generación del 98.
 - Géneros literarios: novela, poesía
- Las variaciones lingüísticas.
 - Los cultismos.
 - Los neologismos.
 - Los tecnicismos.
- Las oraciones compuestas coordinantes.
 - Estructura sintáctica
- Las propiedades textuales.
- La adecuación del mensaje.
- Los textos instructivos

INGLES:

- **Vocabulary:** Describing people. Cyberbullying. Religion vocabulary based on the book.
- **Language arts:** Conditional type 2 and 3. Passive voice.
- **Social Studies:** Immigrants in the USA. From 1900 to 1939. Jesus as a revolutionary. New Jesus Christ's disciples and their faith into action. Mahatma Gandhi, Nelson Mandela.
- **Listening and Reading Activities:** Put your faith into action.
- **Speaking Activities:** Oral Presentations: Rock and its different consequences, movies and their different influences. Analyze lyrics in rock songs.
- **Writing Activities:** Biographies and articles.
- **Happy hour:** English Day.

EDUCACIÓN ESTÉTICA:

- Representación diédrica o multiplanar.
- Proyecciones diédricas y multiplanares.
- La caja de proyección.
- Sistema de proyecciones europeo.
- Sistemas de proyecciones americano.
- Reglas generales de las proyecciones.

EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE:

- Preparación física base
- Microfútbol
- Capacidades biomotrices
- Fuerza.
- Coordinación.

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA:

- Instalación de wordpress
- Archivos y estructura
- Panel de control
- Cambios e inserción de componentes
- Edición de componentes