



## COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN – CALLE 74

*“Formamos en valores, educamos para la paz”*



### DÉCIMO GRADO - TEMAS SEGUNDO PERÍODO AÑO 2026

Señores padres de familia:

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

- Los sólidos y los líquidos
- Los gases y el plasma
- El átomo y la teoría atómica
- La tabla periódica y su organización
- CTS: salud física y mental

#### FÍSICA:

- Movimiento Uniformemente acelerado
- Caída libre
- Movimiento de Projectiles
- Movimiento Circular
- Teoría dinámica

#### MATEMÁTICAS:

- Funciones circulares
- Ángulos de referencia
- Funciones periódicas
- graficas de funciones trigonométricas
- Identidades trigonométricas

#### ESTADÍSTICA:

- Medidas de posición en interpretación de datos
- Medidas de dispersión
- Experimentos aleatorios

#### EDUCACIÓN RELIGIOSA:

- El sentido de la vida en la experiencia religiosa
- El proyecto de vida de Jesús ilumina y fundamenta el proyecto personal cristiano
- La Confirmación
- El proyecto de vida del pueblo de Israel.
- Cómo es el estado colombiano.
- Principios del Estado social de derecho.
- Características del Estado social de derecho.

#### CIENCIAS SOCIALES:

- Cátedra de Barranquilla
- (Lugares históricos importantes de B/quilla).
- Problemas ambientales en el mundo
- Amenazas naturales en Colombia
- Políticas a favor del medio ambiente
- La ciencia económica
- La oferta y la demanda
- El Mercado
- El dinero
- El sistema financiero
- El ahorro y el crédito

#### FILOSOFÍA:

- Axiología
- Subjetivismo ético y Relativismo moral
- La moralidad y medios de comunicación.
- Los Sofistas.
- Sócrates
- Platón
- ¿Qué podemos conocer? ¿Qué es el conocimiento?
- ¿Cómo se llega a la verdad?

#### LENGUA CASTELLANA:

- literatura del siglo de oro español
  - Contexto histórico.
  - La poesía, el teatro y la narrativa del siglo de oro.
  - Conceptismo y el Conceptismo
- Las oraciones explicativas, distributivas y causales
- Los párrafos: de causa-efecto, ejemplificación, ampliación, enlace y conclusión.
- Producción de textos: El texto científico y argumentativo (ensayo).

#### INGLES:

- **Vocabulary:** History vocabulary
- **Language arts:** Past perfect, Past perfect progressive and linker words
- **Social Studies:** The U.S.A Immigration time
- **Listening and Reading Activities.** Academic reading
- **Speaking Activities:** Oral Presentations, debates and improvisations
- **Writing Activities:** How to Write an Essay

#### EDUCACIÓN ESTÉTICA:

- Representación gráfica de los sólidos en el plano.
- Volúmenes en el plano.
- Dibujo en perspectivas

#### EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE:

- Fundamentos básicos sobre recreación
- Baloncesto
- Capacidades biomotrices
- Agilidad.
- Flexibilidad

#### TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA:

- Conociendo conceptos y definiciones
- Observación de ambientes virtuales
- E-learning
- Interacción con ambientes virtuales de aprendizaje
- Aproximación a la creación de ambientes virtuales