



# COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN – CALLE 74

“Formamos en valores, educamos para la paz”

## ONCE GRADO - TEMAS PRIMER PERÍODO AÑO 2025



Señores padres de familia:

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

### QUÍMICA:

#### SOLUCIONES

- Las propiedades coligativas de las soluciones.
- Tipos de soluciones químicas
- Grado de concentración de las soluciones
- Laboratorio.

#### CINÉTICA QUÍMICA

- Velocidad de reacción
- Teoría de las colisiones
- Ecuación de velocidad
- Factores que afectan la velocidad de reacción

#### COMPUESTOS ORGÁNICOS

- El átomo de carbono
- Capacidad de enlace del átomo de carbono
- Las funciones orgánicas y su grupo funcional

### FÍSICA:

- Fluidos en reposo
- Fluidos en movimiento
- Calor y temperatura
- Termodinámica
- Movimiento armónico simple

### MATEMÁTICAS:

- Inecuaciones
- Funciones (tipos, características y gráficas)

### ESTADÍSTICA:

- Representación gráfica de los resultados de los datos muestrales
- Representación de datos agrupados o no agrupados
- Medidas de tendencia central
- Medidas de posición
- Medidas de dispersión

### EDUCACIÓN RELIGIOSA:

- Diferencias entre religión y espiritualidad.
- Sagradas Escrituras.
- Las sociedades tienen problemas.
- Generalidades del cristianismo
- Importancia del diálogo interreligioso en el mundo de hoy.
- Miércoles de ceniza y cuaresma

### LENGUA CASTELLANA:

- La literatura clásica.
  - Contexto histórico.
  - Características.
  - Géneros literarios.
- Literatura de la Edad media.
  - Contexto histórico.
  - Características.
  - Géneros literarios.
- El cambio semántico
- Gramática.
  - Oración simple y compuesta.
  - Estructura sintáctica.
  - Categorías gramaticales.
- 5. Estrategia de escritura académica.
  - La preescritura.
  - Los conectores.
  - El comentario crítico.

### CIENCIAS SOCIALES:

- El gobierno escolar
- Constitución del Gobierno escolar
- El Personero estudiantil
- Administración Política
- Administración pública, participación y ciudadanía.
- Movimientos Sociales.
- Mecanismos de participación ciudadana.
- Cátedra de Barranquilla
  - Manifestaciones culturales de Barranquilla

### FILOSOFÍA:

- Filosofía Medieval
- Filosofía Renacentista
- Filosofía Moderna
- ¿Cuál es la relación entre filosofía y política?
- ¿Cómo se entiende la desigualdad de género desde la filosofía?
- Gnoseología: La verdad
- Gnoseología: El conocimiento
- Epistemología: La ciencia y el método

### INGLÉS:

- **Vocabulary and Listening:** blooming, great depression, luxury
- **Grammar:** Narrative Tenses, Past Perfect and connectors
- **Social Studies:** Roaring 20's and Great Depression.
- **Reading and Writing:** Anna Frank
- **Speaking Activities:** Oral Presentation and Debates
- **Happy Hour:** Saint Valentine, Saint Patrick.

### EDUCACIÓN ESTÉTICA:

- Normas ISO A e ISO E
- Construcción de objetos cotidianos.
- Tipos de líneas
- Acotado aplicado

### 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:

- Composición de imágenes
- Arte digital FOTOS (uso de Software de edición de Fotos)
- Arte digital ILUSTRACIONES
- Arte digital LOGOS Y AVATARES