



# COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN – Calle 74

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

## SÉPTIMO GRADO. TEMAS PRIMER PERÍODO AÑO 2.018

Señores padres de familia:

Nos es grato informarles del trabajo que realizaremos con sus hijos durante el primer período del año lectivo de 2.018. Este trabajo debe ser de compromiso mutuo, de esta manera podemos orientar mejor el proceso de enseñanza – aprendizaje.

### **BIOLOGÍA:**

LOS SERES VIVOS SE NUTREN.

- La nutrición en los seres vivos (digestión).
- Ingestión, digestión, metabolismo.
- Función de nutrición.
- Tipos de nutrientes.
- Metabolismo de: carbohidratos –lípidos y proteínas

OBTENCIÓN DE NUTRIENTES EN AUTÓTROFOS.

- Procariotas. Protistas, plantas
- Nutrición en plantas, vasculares.
- Fotosíntesis.

OBTENCIÓN DE NUTRIENTES EN ORGANISMOS HETERÓTROFOS.

### **MATEMÁTICAS:**

NÚMEROS ENTEROS

- Ubicación sobre la recta numérica y el plano cartesiano
- Orden en los enteros
- Opuesto y valor absoluto de un entero
- Operaciones básicas
- Potenciación y radicación con enteros
- Polinomios aritméticos con enteros.
- Ecuaciones con números enteros.

ÁNGULO Y POLÍGONOS

- Medición y construcción de ángulos.
- Clasificación de ángulo.
- Posiciones relativas de un ángulo y una circunferencia.
- Recta paralelas y retas perpendiculares.
- Ángulos entre paralelas.

### **EDUCACIÓN RELIGIOSA:**

- La familia, Fundamento para la formación del ser
- La familia: escuela de valores humanos.
- Libertad individual y pública
- Cuaresma
- La base de la sociedad: matrimonio y familia
- Derechos de la familia

### **CIENCIAS SOCIALES:**

- Concepto de Historia, Periodización de la Historia.
- Cultura de Roma: ubicación, sus periodos históricos, sociedad, política, religión y aportes.
- Europa Invadida: la edad media, ocaso del imperio romano, invasiones –bárbaras, reinos germánicos.
- Cátedra de Barranquilla

### **LENGUA CASTELLANA:**

- La novela: características, elementos y transformaciones
- Clases de oraciones según la actitud del hablante
- Palabras con h y sin h
- Homófonas con h y sin h
- Homófonas con y – ll
- Textos narrativos: características, estructura y producción
- Cuento de misterio
- El teatro y la danza
- Comprensión lectora
- Plan lector

### **INGLES:**

- Vocabulary: Family, Everyday Activities, Sports, Sport Venues & Equipment.
- Language arts: Simple Present – Frequency Adverbs – Can (not) – Present Continuous Vs Simple Present – State Verbs.
- Social studies: England History.
- Listening and Reading Activities
- Speaking Activities: Describe a Picture and Identify the differences.
- Writing Activities: Descriptions (Personal & Sports)
- Happy Hours: Saint Valentine’s and Saint Patrick’s Day

### **EDUCACIÓN ESTÉTICA:**

- Circunferencia y polígonos inscritos
- Circunferencia inscrita en puntos equidistantes.
- Triángulo equilátero inscrito en una circunferencia.
- Cuadrado regular inscrito en una circunferencia.
- Pentágono regular inscrito en una circunferencia.
- Heptágono regular inscrito en una circunferencia.
- Endecágono regular inscrito en una circunferencia.
- Pentadecágono regular inscrito en una circunferencia.
- Producción artística figuras en 3D con líneas a mano alzada.

### **EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE:**

FORMACIÓN Y TRASLADOS

PRUEBA DIAGNOSTICA

CAPACIDADES BIOMOTRICES

- Flexibilidad
- Velocidad

VOLEIBOL

FUNDAMENTOS BÁSICOS TÉCNICOS DEL VOLEIBOL.

- Ambientación
- Posiciones básicas.
- Golpe de dedo.
- Recepción.
- Servicio.
- Remate.

### **TECNOLOGÍA INFORMÁTICA:**

FORMATO DE DOCUMENTOS

- Viñetas
- Numeración
- Listas multinivel
- Sangrías
- Aplicar estilos
- Convertir texto tabla
- Insertar gráficos
- Imprimir documento