



CONTENIDOS CURRICULARES - CUARTO GRADO

ÁREA CURRICULAR DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

COMPETENCIAS:

- Indaga mediante métodos científicos para construir conocimientos.
- Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, tierra y universo.
- Diseña y construye soluciones tecnológicas para resolver problemas de su entorno.

CAMPOS TEMÁTICOS

INVESTIGACIÓN

- Definición, importancia
- Investigación científica

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

- Elaboración de un proyecto de investigación y su respectivo informe.

QUÍMICA ORGÁNICA

- Historia, importancia.

FUNCIONES ORGÁNICAS

- Átomo de carbono
- Hidrocarburos.
- Plásticos.

FUNCIONES OXIGENADAS

- Alcoholes.
- Aldehídos.
- Cetonas.
- Éteres.
- Esteres.
- Ácidos orgánicos.
- Sales orgánicas.

FUNCIONES NITROGENADAS

- Aminas.
- Amidas.
- Nitrilos.

NIVELES DE ORGANIZACIÓN DE LA MATERIA VIVA

- Elementos biogénicos. Biomoléculas. Agua, Sales Inorgánicas. Dióxido de Carbono. Carbohidratos. Lípidos. Proteínas. Esteroides. Ácidos Nucleicos. Enzimas. Vitaminas.
- Importancia de los compuestos bioquímicos en el origen y desarrollo de la vida para su uso cotidiano.

CITOLOGÍA

- Célula. Teoría Celular. Ultraestructura. Fisiología celular.

HISTOLOGÍA

- Definición. Tejidos. Clasificación.

FUNCIONES DE NUTRICIÓN

- Definición, Tipos de nutrición. Fotosíntesis. Importancia (Ciclo Krebs, Ciclo Calvin). Cadenas Alimenticias.
- Sistema Digestivo. Definición. Digestión en Invertebrados. Sistema Digestivo Humano.
- Sistema Cardiovascular. Definición. Clases de sistemas circulatorios, Sistema Circulatorio Humano.
- Sistema Excretor. Excreción. Sistema Excretor Humano

FUNCIÓN DE RELACIÓN

- Coordinación Química. Coordinación Nerviosa.
- **FUNCIÓN DE REPRODUCCIÓN**
- Sistema reproductor humano. Anatomía. Fisiología. Sistema reproductor masculino
- Sistema reproductor femenino.
- **GENÉTICA**
- Herencia biológica. Genética. Leyes de Mendel. Mutaciones. Proteger el crecimiento y desarrollo del cuerpo humano creado a imagen y semejanza de Dios.
- Biotecnología (Proyecto HUGO, Proteoma Humano). Ingeniería Genética.
- **FENÓMENOS NATURALES**
- Cultura de prevención.
- **LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC)**
- Concepto, clases internet, medios y redes sociales. Seguridad, privacidad y consecuencias positivas y negativas de su uso.

ÁREA CURRICULAR DE MATEMÁTICA

COMPETENCIAS:

- **Resuelve problemas de cantidad**
- **Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio**
- **Resuelve problemas de forma, movimiento y localización**
- **Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre**

CAMPOS TEMÁTICOS

CANTIDAD

- Teoría de los números. Impuesto a la renta.
- Tasa de interés simple y compuesto, capitalización. Lógica proposicional: Equivalencias Lógicas. Circuitos Lógicos. Conmutadores
- Cuantificadores: Existencial y universal.
- Sistema internacional de medidas (conversiones).

REGULARIDAD, EQUIVALENCIA Y CAMBIO

- Funciones: tipos, dominio y rango. Función lineal, cuadrática, valor absoluto y raíz cuadrada. Función inversa. Composición de funciones.
- Inecuaciones lineales, cuadráticas, fraccionarias e irracionales. Sistemas de ecuaciones con 2 y 3 variables.
- Ecuaciones de grado superior. Series y sucesiones.
- Problemas diversos de ecuaciones.
- Progresiones aritméticas y geométricas (aumento de la contaminación ambiental mundial en los últimos años).

FORMA, MOVIMIENTO Y LOCALIZACIÓN

- Circunferencia.
- Proporcionalidad geométrica. Teorema de Thales. Semejanza de triángulos. Teorema de Pitágoras.
- Relaciones métricas en el triángulo.
- Relaciones métricas en la circunferencia.
- Áreas sombreadas. Razonamiento geométrico
- Áreas de Regiones Poligonales (transformación de áreas desérticas en áreas verdes y productivas de nuestra región)
- Área y volumen de: Prisma, pirámide, cilindro, cono y esfera.
- Geometría Analítica: Distancia entre puntos. Pendiente. Ecuaciones de la recta. Rectas paralelas y rectas perpendiculares.
- Razones Trigonométricas. R.T. de ángulos notables

GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE

- Estadística: Medidas de posición. Cuartiles, deciles y percentiles.
- Medidas de tendencia central y dispersión. (índices de violación de derechos humanos en el mundo).
- Análisis combinatorio. Permutación, variación y combinación.
- Probabilidad. Álgebra de eventos. Probabilidad condicional.

ÁREA CURRICULAR DE COMUNICACIÓN

COMPETENCIAS:

- Se comunica oralmente en su lengua materna
- Lee diversos tipos de textos escritos en su lengua materna
- Escribe diversos tipos de textos escritos en su lengua materna

CAMPOS TEMÁTICOS

TÉCNICAS DE ESTUDIO Y DE COMPRENSIÓN LECTORA

- El texto argumentativo. Artículo de opinión.
- La Lectura. Clases e importancia, niveles de comprensión.

GRAMÁTICA Y ORTOGRAFÍA

- Tildación de palabras simples y compuestas. Ejercicios.
- Razonamiento verbal
- El informe: Redacción.

DISCURSO ORAL

- Exposición académica
- La declamación. Recursos no verbales. Control del cuerpo. Gestos. Mirada.
- El debate.

LITERATURA

- Esquema evolutivo de la literatura peruana hispanoamericana
- Literatura Prehispánica o precolombina: Inca. Maya. Azteca
- Literatura de la conquista: Garcilaso de la Vega. *Los comentarios reales*
- Literatura de la Colonia: Amarilis. Juan del Valle y Caviedes. Luis Espinoza Medrano.
- Literatura de la Emancipación: Mariano Melgar. José Joaquín Olmedo
- Literatura de la República:
- El Costumbrismo: Felipe Pardo y Aliaga. Manuel Ascencio Segura
- Romanticismo: Salaverry, Ricardo Palma.
- Realismo: Manuel González Prada. Clorinda Matto de Turner
- Modernismo: José Santos Chocano. Análisis de Blasón, Rubén Darío, José Martí
- Simbolismo: José María Eguren.
- Posmodernismo: Generación Colónida: Abraham Valdelomar y Ventura García Calderón, Clemente Palma
- Vanguardismo. César Vallejo, Vicente Huidobro y Pablo Neruda
- El Indigenismo y Neoindigenismo: José María Arguedas, Ciro Alegría, López Albújar, F. Izquierdo Ríos
- Neorrealismo Urbano (narrativa): Julio Ramón Ribeyro, Mario Vargas Llosa, Bryce Echenique

- Ensayistas: José Carlos Mariátegui, Jorge Basadre etc.
- El Boom latinoamericano. M. Vargas Llosa, Gabriel García Márquez, otros.
- Literatura contemporánea (Literatos actuales) Narrativa: Santiago Roncagliolo, Alonso Cueto, Sergio Bambarén, Renato Cisneros, etc.
- Poesía: Jorge Eduardo Eielson, Blanca Varela, Alejandro Romualdo, Carmen Ollé, Giovana Pollarolo, etc.

ÁREA CURRICULAR DE CIENCIAS SOCIALES

COMPETENCIAS:

- **Construye interpretaciones históricas.**
- **Gestiona responsablemente el espacio y el ambiente**
- **Gestiona responsablemente los recursos económicos**

CAMPOS TEMÁTICOS

RELACIONADOS CON LA HISTORIA

EL PROCESO HISTÓRICO PERUANO EN EL SIGLO XIX EN EL CONTEXTO LATINOAMERICANO.

- **CAUDILLAJE MILITAR.**
Nuevo ordenamiento jurídico. Situación económica, sociedad y vida cotidiana. Primeras etapas de la historia del Perú republicano. Perú-Bolivia.
- **EL PROCESO HISTÓRICO EUROPEO DEL SIGLO XIX. SEGUNDA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL. IMPERIALISMO Y CAPITALISMO.**
Corrientes socialistas.
- **DERECHOS HUMANOS. ERI**
Doctrina social de la Iglesia
- **AMÉRICA LATINA Y EL PERÚ, HASTA LA RECONSTRUCCIÓN NACIONAL**
América Latina según regiones en el siglo XIX. Migración., movilización social, arte y cultura.
- Economías de exportación.
- Proyecto liberal y su viabilidad. Primer civilismo Relaciones en América, Alianzas, conflicto e integración.
- **OCUPACIÓN DE LA AMAZONÍA.**
- **GEOPOLÍTICA EN AMÉRICA DEL SUR.**
Situación interna del Perú, Bolivia y Chile. Guerra con Chile.
- Nuevo límite marítimo Perú – Chile: Dictamen de la Corte de la Haya. Segundo Militarismo.
- Reconstrucción Nacional.
- **PROCESO HISTÓRICO PERUANO A INICIOS DEL SIGLO XX.**
República aristocrática.
- Bases sociales y económicas de la república aristocrática.
- Política y movimientos sociales durante la república aristocrática.
- **EUROPA Y EL MUNDO A INICIOS DEL SIGLO XX.**
- Revolución mexicana. Revolución rusa.
- Primera guerra mundial
- **PERIODO ENTRE GUERRAS.**
- Ideologías totalitarias. Expansionismo asiático.
- Crisis económica de 1929.
- **SIGLO XX. EL PROCESO HISTÓRICO PERUANO.**
- El oncenio de Leguía.
- Partidos de Masas e ideologías en el Perú, América y el mundo.
-
-

- El Perú entre 1930 y 1945.
- Proceso histórico regional y su relación con el desarrollo cultural peruano. Etapa republicana.

RELACIONADOS CON LA GEOGRAFÍA

DESARROLLO SOSTENIBLE.

- Las actividades económicas cuaternarias y quinarias.
- Actividades económicas locales y regionales.
- La erradicación de la pobreza.
- Población y niveles de vida regionales.

ECOESPIRITUALIDAD. ERI.

- Indicadores demográficos de mayor complejidad: Estructura de la población (tasas).
- Inserción productiva del Perú y Ancash en el mundo, población, trabajo (PEA), y condiciones de vida, retos y desafíos de las políticas públicas para el desarrollo sostenible.

PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES Y TERRITORIALES.

- Pérdida de la biodiversidad.
- Retroceso de glaciares.
- Demarcación territorial.
- Transporte en las grandes ciudades.

CAMBIO CLIMÁTICO.

- Efectos de la contaminación. Organismos ambientales y legislación en el Perú y en el mundo.

MADRE TIERRA. ERI.

LA ORGANIZACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL TERRITORIO PERUANO.

- Proceso de descentralización y regionalización del Perú.
- La organización y configuración del territorio peruano.
- Áreas naturales protegidas y biodiversidad. Áreas naturales protegidas en Ancash (Ecosistemas y biodiversidad).
- Las fronteras como espacio de integración y desarrollo.

LOS GRANDES ESPACIOS EN ASIA Y OCEANÍA.

- Orografía e hidrografía de los dos continentes.
- Países, capitales y principales ciudades en los dos continentes.
- Población y calidad de vida. Estudio de casos en los dos continentes. Migraciones
- Recursos, producción e intercambios comerciales. Estudio de casos en los dos continentes.

PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS ANTE DESASTRES.

- Acciones frente a los terremotos en el Perú.
- Medidas de prevención o mitigación.
- Evaluación de situaciones de riesgo.

PLAN DE CONTINGENCIA PARA RESPONDER ANTE LA EMERGENCIA Y REBROTE DEL COVID-19.

RELACIONADOS CON LA ECONOMÍA

EL PROCESO ECONÓMICO Y SUS FASES.

- Agentes económicos y financieros latinoamericanos.
- Producción, circulación, consumo e inversión.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS LOCALES Y REGIONALES.

DESARROLLO TURÍSTICO EN ANCASH.

- Factores que determinan la oferta y la demanda en un mercado: determinantes y elasticidad de la demanda y de la oferta, determinación de los precios.
- **LOS MODELOS ECONÓMICOS Y LOS MODELOS MERCADOS**
- Según la competencia establecida (perfecta e imperfecta). Las externalidades.
- **EL SISTEMA FINANCIERO PREVISIONAL.**
- ¿Qué es y cómo funciona el sistema de pensiones?
- Fondos previsionales públicos y privados.
- **EL SISTEMA FINANCIERO EN EL PERÚ.**
- ¿Qué es el sistema financiero?
- Instituciones que lo conforman y regulan. Servicios y productos que prestan. Obligaciones crediticias y Delitos financieros.
- **EL PAPEL DEL ESTADO PERUANO EN LA ECONOMÍA.**
- El Estado como corrector de los fallos.
- Funciones del Estado frente a delitos económicos y financieros. Políticas económicas del Estado.
- **DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE.**
- Concepciones sobre el desarrollo. Crecimiento económico sostenible.
- Actividades económicas locales y regionales. impacto.
- **LA MEDICIÓN DEL CRECIMIENTO DE UNA ECONOMÍA.**
- Producto Bruto Interno.
- Índices de precios y otros indicadores.
- Indicadores macroeconómicos nacionales, locales y regionales.
- Limitaciones de los indicadores.
- **EL COMERCIO Y LOS MERCADOS REGIONALES**
- ¿Qué es el comercio?,
- Producción y comercialización de bienes y servicios.
- Importación y exportación.
- **SISTEMA TRIBUTARIO.**
- Derechos y Obligaciones tributarias.
- **DERECHOS DE LOS CONSUMIDORES.**
- Instituciones que las resguardan.
- Responsabilidades de los consumidores.
- **EL ROL DE LA PUBLICIDAD DEL CONSUMO.**

ÁREA CURRICULAR DE DESARROLLO PERSONAL CIUDADANÍA Y CÍVICA

COMPETENCIAS

- Construye su identidad.
- Convive y participa democráticamente en la búsqueda del bien común.

CAMPOS TEMÁTICOS

ADOLESCENCIA, IDENTIDAD Y ENTORNO

IDENTIDAD PERSONAL Y METAS

- Conocernos a nosotros mismos.
- Aptitudes para alcanzar nuestras metas.
- La elección vocacional.

LA PERSONALIDAD

- Componentes: Temperamento, carácter, voluntad.
- Factores: Ambientales, Personales, herencia.
- Clasificación de los tipos humanos.
- Teoría de Jung, Spranger.

LAS HABILIDADES PARA LA VIDA.

- El fracaso en la adolescencia.
- Cómo enfrentar situaciones adversas.

LAS CREENCIAS Y SU RELACIÓN CON LOS ÉXITOS Y FRACASOS.

- Las atribuciones internas y externas.
- Las creencias positivas. Las creencias negativas. El adolescente y las creencias.
- Cómo funcionan los pensamientos y las creencias.
- A mantener un ambiente positivo

LA COMUNICACIÓN INTER E INTRAPERSONAL

- La comunicación interpersonal: Actitudes y capacidades básicas.
- La comunicación intrapersonal.

PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LA ADOLESCENCIA

- Factores de riesgo interno. Factores de riesgo externo. Factores de riesgo para tu desarrollo.
- Factores protectores para tu desarrollo.
- Cómo llevar una vida sana.

EL PROYECTO DE VIDA

- Pasos a seguir para lograr mi proyecto. Características de los proyectos.
- Procesos para la construcción de un proyecto. Condiciones necesarias para construir un proyecto personal.

LA SEXUALIDAD Y FAMILIA

- La sexualidad y la afectividad.

LA RESPONSABILIDAD EN EL EN EL VÍNCULO FAMILIAR

- Autoestima y relaciones afectivas.
- Elementos que constituyen a las parejas.
- Las expresiones de la afectividad.
- El amor romántico en la adolescencia. Las relaciones de pareja entre adolescentes.
- Problemas en las relaciones de pareja.
- La violencia: Maltrato físico, psicológico, restricción de la libertad.
- Consecuencias de la violencia doméstica.

LA RESPONSABILIDAD EN EL EN EL VÍNCULO FAMILIAR

- El rol de los padres.
- La convivencia familiar y las normas.
- Roles de género y paternidad.

PATERNIDAD RESPONSABLE

- Dimensiones de la paternidad responsable. Paternidad responsable y vínculos de pareja.
- Condiciones para la paternidad y maternidad.
- La planificación familiar. El control de la natalidad. El rol del estado en la planificación familiar.

EL FUNDAMENTO DE LA VIDA MORAL

- La moral y la ética. Somos seres morales.
- Teoría ética. Éticas de la felicidad. Éticas del deber.
- El conflicto de deberes.
- Somos libres.

LA AUTONOMÍA MORAL

- La conciencia moral. El desarrollo de la conciencia o juicio moral.
- La ética y la conciencia social. Proyectos éticos y movimientos sociales.

CONTENIDOS DE LA ÉTICA CÍVICA

- La ética cívica. Los valores de la ética cívica.
La ética, la pobreza y los derechos humanos. La ética y la paz.
- La ética y la responsabilidad.

CONVIVENCIA DEMOCRÁTICA Y VALORES

- La vida en democracia
Enfoques sobre la democracia. Principios y valores para convivir en democracia.
- La ciudadanía y el estado en la convivencia democrática.
- Habilidades democráticas. Los desafíos de la convivencia democrática.
- La equidad y la dignidad humana.

CONFLICTOS Y MECANISMOS DE RESOLUCIÓN

- Conflicto y vida cotidiana.
El conflicto: una oportunidad de mejorar.
- Manifestaciones del acoso estudiantil: Formas de acoso: física, verbal, exclusión social, cyberbullying.

LA LEGALIDAD Y EL ESTADO

- El concepto de legalidad y la legitimidad.
La legalidad y las normas sociales. La cultura de la legalidad.
- Las normas jurídicas y la legalidad. La creación de las leyes.
- El estado de derecho. La participación ciudadana. Ciudadanos.
- Representación y participación ciudadana.
- El sufragio, el referéndum, la iniciativa legislativa, el cabildo abierto.

LA CULTURA Y LA DIVERSIDAD CULTURAL

- La cultura y los grupos sociales. La diversidad cultural.
- La diversidad cultural y lingüística del Perú.
- El respeto a la diversidad. La diversidad lingüística. Las lenguas maternas y la identidad cultural.
- El papel del estado en la diversidad lingüística.
- El principio de la inclusión.

LOS DERECHOS HUMANOS

- Los derechos humanos y la dignidad humana.
- Bases filosóficas de los derechos humanos. Tipología de los derechos humanos.
- Los grupos vulnerables y la discriminación.
- La protección de la mujer, los derechos de los niños y de los adultos mayores.
- Los derechos de las personas con discapacidad.
- Los derechos de los pueblos.
- La naturaleza de los derechos colectivos.

ÁREA CURRICULAR DE INGLÉS

COMPETENCIAS:

- **Se comunica oralmente en inglés como lengua extranjera.**
- **Lee diversos tipos de textos en inglés como lengua extranjera.**
- **Escribe diversos tipos de textos en inglés como lengua extranjera.**

CAMPOS TEMÁTICOS

LÉXICO

- Obligaciones y actividades de entretenimientos (deberes y pasatiempos): Present continuous, Future going to, Future will, Present and Past perfect, two-word verbs.
- Desastres Naturales (*Laudato Si*) a nivel local, regional y nacional (Simple present, Past continuous, Simple past, adjectives, nouns, vocabulary and verbs related to natural disasters)
- Elementos socioculturales (salud, enfermedades, festividades): Object pronouns, Possessive pronouns and adjectives, Future continuous, Past tense, Present perfect progressive, for and since.
- Conversaciones acerca del internet (vocabulary, adjectives, present perfect, nouns and verbs related to the use of the Internet)
- Expresiones propias de la lengua.
- Derechos humanos (Past perfect, Past perfect continuous, adjectives, nouns and vocabulary related to human rights).
- Expresiones formales e informales en diálogos y conversaciones sobre situaciones diversas al inicio, durante y al término: Believe it or not, No Wonder you're tired!, I don't think so.
- Conservación de la Madre Tierra (*Laudato Si*) (Formal Expressions, Adjectives, Adverbs, Nouns and Vocabulary related to the pollution of the environment and Mother Earth)
- Contaminación Ambiental (*Laudato Si*) (Formal expressions, adjectives, adverbs, nouns, related to the pollution of the environment)
- Vocabulario propio para las situaciones comunicativas que se presentan en el grado.
- Situaciones significativas (Simple Present, Present perfect, Simple Past, and verbs related to significant situations)

FONÉTICA

- Procedimientos para mejorar la pronunciación y entonación.
- /r/: recommend, your.
- /l/: salad, love, life.
- /dz/: Jane
- /j/: You

RECURSOS NO VERBALES

- La onomatopeya para mostrar dolor, disgusto, indiferencia, entre otros.
- Elementos paratextuales. La ilustración, fotografías, imágenes.

GRAMÁTICA Y ORTOGRAFÍA

- Tiempos verbales: Present continuous. Simple present. Present perfect. Present perfect continuous.
- Simple past. Past continuous. Past perfect. Past perfect continuous. Future "going to", "will". Future continuous.
- Connectors: besides that, and, or, so that, because, since, so, but
- Use of gerunds and infinitives.
- Imperatives (Talk to your classmate, Look up that word in your dictionary, etc.)
- Review: Possessive Adjectives, Object pronouns, Possessive pronouns.
- Adverbs: since - for- already- yet- just

EXPRESSIONS

- It's the best thing!
- Believe it or not.
- No wonder you're tired!
- I don't think so!

VOCABULARY

- Occupations (typist, cook, skaters, etc.)
- Adjectives (thirsty, upset, bored, nervous, etc.)
- Vocabulario especializado de acuerdo a temas específicos seleccionados en el área: (derechos humanos,
- Contaminación Ambiental (*Laudato Si*), Turismo Regional-Ancash, enfermedades)
- Reglas de puntuación: paréntesis y apóstrofe.

ÁREA CURRICULAR DE EDUCACIÓN RELIGIOSA

COMPETENCIAS:

- **Construye su identidad como persona humana, amada por Dios, digna, libre y trascendente, comprendiendo la doctrina de su propia religión, abierto al diálogo con las que le son cercanas.**
- **Asume la experiencia del encuentro personal y comunitario con Dios en su proyecto de vida en coherencia con su creencia religiosa.**

CAMPOS TEMÁTICOS

- El Magisterio de la Iglesia latinoamericana. Los documentos de la Iglesia latinoamericana: Medellín, Puebla, Santo Domingo y Aparecida. Documentos doctrinales y el cuidado del medio ambiente y la creación. Lectura *Humane Vitae*.
- La Iglesia en la Edad Media. Luces y sombras. Cismas. Ideología, pensamiento y paradigmas de la época. Reforma y Contrarreforma. La reforma protestante y renovación católica (S.XV y XVI).
- Los derechos humanos vulnerados.
- Iglesia en el mundo moderno y contemporáneo. Organización y visión. Los cambios tecnológicos adaptados a los retos de la Iglesia. Cómo ser parte de la Iglesia en el mundo de hoy.
- La Iglesia, Pueblo de Dios: Realidad visible y espiritual. Características de la Iglesia. Estructura jerárquica. Trabajo Social de la Iglesia. Trabajo comunitario. La Iglesia y la defensa de los derechos humanos.
- Los dogmas marianos. La virginidad y castidad como opción libre y responsable. La pureza del corazón. La valoración de la obediencia. María, ejemplo de madre y mujer. Femicidio y los derechos de la mujer.
- El juicio universal sobre la caridad: Festividades de Cristo Rey. Aniversario institucional.
- Pentecostés: El Espíritu Santo Desarrolla la Vocación Testimonial y apostólica del cristiano. El aniversario de la Iglesia. La misión de la Iglesia.
- Adviento y Navidad: formas de vivir estos tiempos.
- Campaña "Compartir" 2024. La Iglesia y los derechos de la persona humana.
- Religiosidad popular. El Señor de los Milagros: El milagro de la vida merece el cuidado del hombre.
- Señor de los Temblores. Riesgos frente a los desastres naturales.
- Santo de la promoción: San Nicolás de Bari.
- Cuaresma: Conversión de cada día. El sentido de la Cuaresma. Formas de vivir este tiempo.
- Cartas Paulinas. La vida de Pablo. Los valores en la vida de Pablo de Tarso. Los valores en la persona.
- Leer el libro I Corintios o Gálatas
- Biblia: El evangelio de Juan. La persona de Juan. La divinidad de Jesús. Jesús como hijo de Dios: en los milagros y en las palabras YO SOY. Leer el evangelio de Juan.

- Los Milagros de la Eucaristía: La verdadera presencia de Cristo. La entrega como símbolo de amor. El cuerpo es para el espíritu. Los sacramentos, caminos al encuentro con Cristo (Confirmación y Unción de los Enfermos) El derecho a una vida sana y saludable. La comunidad reunida en su nombre. Estructura de los sacramentos.
- Jesús en la historia: Semana Santa: Ceremonia significativa: Reflexión de la cruz. La pasión de Cristo es el camino que nos conduce a Dios. El éxito y la gloria son frutos del esfuerzo y el sacrificio
- Discípulos y misioneros de Jesús: El servicio de Pastoral Externa. Ser pobre en medio de los pobres.
- Dignidad humana: Formación de la conciencia moral. La moral cristiana: la moral en la juventud y en los medios de comunicación. La moral y su aplicación en circunstancias concretas hoy.
- Los retos y dificultades de su Iglesia frente al mundo de Hoy: pobreza, avance científico, cuidado del medio ambiente, moral, etc.
- Edmundo Rice -- un modelo de vida del creyente. El ícono del Beato Edmundo Rice, una vida ejemplar de entrega y solidaridad.
- Experiencias vividas en el servicio de la Pastoral Externa. La igualdad de oportunidades para todos.
- Ecumenismo y Diálogo interreligioso. Los nuevos movimientos religiosos en nuestra sociedad.
- El Espíritu Santo fuente de diferentes espiritualidades. Sectas: fundadores, historia, símbolos, Libro Sagrados y ubicación geográfica. Formación de una comunidad de fe común. El derecho a la igualdad de pensamiento y de género.

ÁREA CURRICULAR DE EDUCACIÓN FÍSICA

COMPETENCIAS:

- **Se desenvuelve de manera autónoma a través de su motricidad**
- **Asume una vida saludable**
- **Interactúa a través de sus habilidades socio motrices**

CAMPOS TEMÁTICOS

- Atletismo: Campo
- Lanzamientos y saltos
- Atletismo: Pista
- Carreras
- Velocidad, medio fondo y relevos
- Capacidades coordinativas:
- Coordinación, equilibrio y agilidad
- Secuencias simples de movimiento.
- Acrosport, tabata, coreografía
- Procedimientos e instrumentos de medición
- Peso y talla
- I.M.C
- Valoración de capacidades físicas
- Salud corporal: alimentación, higiene, actividad física.
- Condición física: Test de Ruffier
- Ejercicios: circuito físico
- Activación corporal: calentamiento general, específico, preventivo.
- Juegos deportivos: futbol, basquetbol, voleibol y balón mano
- Los juegos tradicionales de la región
- Nociones de las estructuras simples de juego y reglas básicas de los deportes.
- Fundamentos técnicos de los deportes.

ÁREA CURRICULAR DE ARTE Y CULTURA

COMPETENCIAS:

- **Aprecia de manera crítica manifestaciones artístico-culturales**
- **Crea proyectos desde los lenguajes artísticos**

CAMPOS TEMÁTICOS

ARTES VISUALES

- El arte en diferentes épocas.
- Arte en el Perú precolombino: Caracteres estéticos de las culturas.
- La cultura inca: Manifestaciones artísticas.
- Diseño artístico creativo: Textura simple y compuesto.
- El diseño gráfico.
- El arte popular en el Perú: Artesanos del entorno local.
- Diseños aplicados en el arte precolombino.

TEATRO

- Génesis del arte dramático.
- El arte dramático y su valor educativo.
- Teatro escolar.
- Actor escolar.
- Juegos de iniciación dramática: Juegos de concentración, sensorial e imaginación.
- La pantomima
- Uso expresivo y control de cuerpo.
- La improvisación: el uso responsable de internet.
- Ejercicios de iniciación. Expresión corporal y vocal, dominio escénico, caracterización.
- Elementos técnicos de producción teatral: vestuario, maquillaje, escenografía, luces, utilería.
- Producción de una obra regional-universal (cuentos).

DANZA

- La evolución de la danza en el Perú.
- Elementos necesarios para la realización de la danza: vestuario, escenografía, acompañamiento musical.
- Danza creativa.
- Figuras coreográficas.
- Interpretación de danzas locales y universales.

MÚSICA

- El pentagrama y la clave.
- Las figuras musicales.
- Los instrumentos musicales en el tiempo.
- Escalas musicales: escala mayor, escala menor antigua y escala cromática (estructuras).
- El compás: compás simple y compás compuesto.
- Alteraciones, armadura, matices, figuras de prolongación.
- El aire o movimiento.
- La música de nuestra Región.

ÁREA CURRICULAR DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO

COMPETENCIA:

- **Gestiona proyectos de emprendimiento económico o social.**

CAMPOS TEMÁTICOS

MICROSOFT EXCEL (TABLAS DINÁMICAS Y/O MACROS)

- Introducción a las funciones avanzadas en Excel
- Usando Excel para resolver problemas de negocios
- Funciones que manejan datos
- Encadenar Excel a otras aplicaciones
- Usando Excel como herramienta para resolver problemas
- Construcción de gráficas Combinadas
- Proyecto Final

MONOGRAFÍA: CARACTERÍSTICAS DE INICIO DE UN NEGOCIO Y TIPOS DE MERCADO

- Idea de un negocio. Inicio de un negocio.
- El emprendedor quiere crear su empresa.
- Principales productos del mercado nacional.
- Las empresas en el Perú. Las principales empresas en el Perú.
- Plan de Mercadeo. Organización de la empresa para iniciar el negocio
- El estudio técnico del proceso productivo

MICROSOFT ACCESS

- Creación de base de datos
- Formularios e Informes
- Consultas
- Macros
- Proyecto final

MONOGRAFÍA: LA EMPRESA: TIPOS DE EMPRESA

- ¿Qué es una empresa?
- ¿Qué es ser un empresario?
- Roles y cargos en una empresa.
- ¿Cómo se forma un líder empresarial?
- Características de un líder empresarial de éxito.
- Las microempresas
- La pequeña empresa.

DISEÑO WEB 2.0

- Herramientas Web, Diseño de una Web, Blogger
- Prezi, Issuu

PROGRAMACIÓN HTML5, JAVASCRIPT

- Una página web básica
- ¿Qué es HTML5?
- ¿Qué es Javascript?
- Elementos básicos
- Tipos de datos

- Operadores
- Estructuras de control

MONOGRAFÍA: CONTABILIDAD – COSTOS Y PRESUPUESTOS

- ¿Qué es la contabilidad? Objetivos de la contabilidad.
- Los libros contables. Libro Diario. Libro Mayor. Libro de Inventario
- Costos. Utilidad del costo en una empresa. Objetivos. Cómo determinar los costos de producción.

DISEÑO WEB en internet (blog y otras herramientas online)

- Conceptos generales y técnicas de diseño Web.
- Técnicas de edición de páginas Web.
- Animaciones multimedia para Web.
- Herramientas de creación y gestión de sitios Web
- Organiza información sobre situaciones de riesgo ante los problemas sociales en la localidad mediante la publicación de páginas web. Defiende los DDHH.

MONOGRAFÍA: ¿CÓMO SE DEBE INICIAR UN NEGOCIO?

- Análisis del mercado.
- ¿Qué se busca con el estudio de mercado?
- Preguntas para una encuesta.
- Plan de ventas.