**Unidad Didáctica 1. (La Cámara Fotográfica) 25-Sep/16-Oct**

CC.NN:

* Las máquinas simples: la palanca.
* Mecanismos y maquinas compuestas: la cámara fotográfica.
* Evolución de la cámara fotográfica.
* Inventos, inventores e inventoras.
* Ciencia y grandes inventos.
* Inventos modernos.

CC.SS:

* ¿Qué es la historia?
* Tiempo histórico.
* Las fuentes históricas.
* Las edades de la historia.
* Las etapas de la historia.
* La máquina del tiempo.
* Las edades del arte.
* Altamira.
* Pintura románica.
* Del románico al renacimiento.
* Pintura contemporánea.

MAT:

* Los números de seis cifras.
* El nombre de los números.
* Números naturales menores que el millón.
* Identificación y ordenación.
* Representación en el ábaco y en cifras.
* Sumar y restar centenas completas a número de tres cifras.
* El valor de las cifras de un número.
* Representación de un número en la recta numérica.
* Aproximación de números.
* Los números romanos.

LENG:

* El uso de la mayúscula.
* La comunicación.
* Las lenguas de España.
* El diccionario.
* Uso y manejo.
* El orden de las palabras.
* El orden alfabético.
* Buscando el significado de las palabras.
* El texto: la coherencia.
* La narración: en tercera persona.
* Canciones populares infantiles.

ART:

* ¿Qué es una cámara fotográfica?
* Evolución de la fotografía.

**Unidad Didáctica 2. (¿Qué tiempo hace?) 17-Oct/7-Nov**

CC.NN:

* ¿Qué es y cómo funciona un ecosistema?
* Las cadenas alimentarias.
* La nutrición en los ecosistemas.
* Características, componentes y tipos de un ecosistema.
* Terrestre y acuático.
* El ser humano en los ecosistemas.
* Conservación de los ecosistemas.
* Cambios en el paisaje provocados por el hombre.
* Cuidando nuestro entorno.
* Conocemos los espacios naturales protegidos.
* Parques naturales: Doñana.

CC.SS:

* La atmosfera terrestre.
* ¿Cómo es la atmósfera?
* Capas de la atmósfera.
* El efecto invernadero.
* Contaminamos la atmosfera.

MAT:

* La suma y la resta: 4 dígitos y hasta 3 sumandos.
* Propiedades de la suma.
* La suma.
* La resta.
* Sumar y restar millares completos a números de cuatro cifras.
* Sumar y restar decenas, centenas y millares a un número.
* La prueba de la resta.
* El paréntesis.
* Suma, resta y paréntesis.
* La calculadora: números y operaciones.
* Calculo estimado.

LENG:

* Silabas tónicas y atonas.
* La silaba.
* La silaba tónica.
* Agudas, llanas y esdrújulas.
* Reglas de acentuación.
* Palabras sinónimas y antónimas.
* Sinónimos.
* Antónimos.
* El enunciado: frase y oración.
* La oración.
* Formar oraciones.
* Sujeto y predicado.
* La concordancia.
* El texto: la cohesión.
* La narración: en primera persona.
* La encuesta.

ART:

* Colores complementarios.
* Significado de los colores.
* Composición con variantes de color.

**Unidad Didáctica 3. (Libro De Plantas) 8-Nov/28-Nov**

CC.NN: Las Plantas:

* Partes y funciones vitales de las plantas.
* Función de nutrición, relación y reproducción de las plantas.
* La nutrición de las plantas.
* La alimentación de las plantas.
* Las plantas carnívoras.
* La reproducción sexual de las plantas.
* La fotosíntesis.
* ¿Por qué es tan importante la fotosíntesis?

CC.SS:

* El tiempo atmosférico y el clima.
* El clima.
* Los vientos.
* El tiempo atmosférico.
* Diferentes tipos de clima.
* Los factores climáticos.
* El clima y el tiempo.
* El Clima en Andalucía.
* Los mapas meteorológicos.
* Las agencias de meteorología.

MAT:

* Propiedades de la multiplicación.
* Conmutativa.
* Distributiva.
* Asociativa.
* Multiplicación por una cifra.
* Las tablas de multiplicar.
* Multiplicación por una cifra.
* Cálculo mental.
* Sumar y restar 8 a números de tres cifras.
* Multiplicación por varias cifras.
* Multiplicación por dos y tres cifras.

LENG: Textos expositivos.

* El diptongo y el hiato.
* Clases y separación de las silabas.
* Clases de oraciones.
* Tipos y clases de oraciones.
* Las palabras polisémicas y homónimas.
* Sinonimia, antonimia y polisemia.
* Homónimos.
* El texto: la cohesión.
* Descripción de la narración.
* El folleto.

ART: Entorno.

* Natural, artificial y artístico.
* Diferentes texturas.

**Unidad Didáctica 4. (Libros de derechos y deberes) 29-Nov/22Dic Constitución**

CC.NN: La Energía (I).

* Concepto de Energía.
* ¿Qué es la energía?
* Usos y transformaciones.
* Diferentes formas de energía.
* El calor, la electricidad y la luz.
* Elementos de un circuito eléctrico.

CC.SS:

* La Unión Europea. Composición, fines y ventajas de formar parte de ella.
* La población de un territorio. La población según edad.
* Factores que modifican la población de un territorio: natalidad, mortalidad emigración y emigración.
* Población y emigración en Andalucía..
* La población según lo trabajos: población activa y no activa.
* Las actividades económicas en los tres sectores de producción.
* El comercio y sus tipos.
* El turismo y los tipos de turismo.
* El transporte y las comunicaciones.

MAT:

* La división y sus términos.
* División exacta e inexacta.
* Dividir por una cifra.
* División con dividendo de varias cifras.
* Sumar y restar 18 a números de tres cifras.
* La división con divisor de dos cifras.
* La prueba de la división.

LENG:

* Signos de puntuación (I)
* La coma, el punto, punto y coma.
* El punto y seguido, punto y aparte.
* El nombre: el género y el número.
* Sustantivo: género y número.
* Palabras homófonas.
* Descripción de lugares.
* Describir lugares y objetos.
* El dialogo en la narración.
* El cartel

ART: Técnicas mixtas.

* Combinación de materiales.
* Composiciones abstracta y realista con tempera, rotuladores y ceras.

**Unidad Didáctica 5. (El Zoo) 8-Ene/23-Ene**

CC.NN:

* Mamíferos, vivíparos y ovíparos.
* Vertebrados e invertebrados.
* Clasificación según su alimentación.

CC.SS:

* Las rocas de la tierra.
* El suelo.
* Los minerales.
* La cantera.
* Materiales terrestres.
* Las minas.
* Los volcanes.

MAT:

* Las fracciones.
* Medios, tercios y cuartos.
* ¿Cómo están divididas las figuras?
* Las fracciones y sus términos.
* Representar fracciones.
* Escribir fracciones.
* Fracción de una cantidad.
* Sumar y restar 11 a números de tres cifras.
* Comparación de fracciones.

LENG:

* Signos de puntuación (II).
* Los dos puntos y puntos suspensivos.
* Clases de nombres.
* Los sustantivos y sus clases.
* Nombres comunes y propios.
* Palabras compuestas.
* Palabras simpes y compuestas.
* Las instrucciones.
* Los textos instructivos.
* El teatro (I)
* Diálogos y acotaciones.

ART: El teatro de sombras.

* Creación de siluetas para el teatro de sombras.
* Utilización de medios audiovisuales y tecnológicos.

**Unidad Didáctica 6. (El Mundo Marino) 24-Ene/9-Feb Paz**

CC.NN:

* Diferenciación de los animales terrestres y animales acuáticos.
* Tipos de animales acuáticos.
* Clasificación según su alimentación.

CC.SS:

* ¿Qué es la hidrosfera?, distribución del agua en la tierra.
* Los ríos, lagos, mares y océanos.
* El ciclo del agua.
* Contaminación del agua.

MAT:

* Las décimas y las centésimas.
* Comparación y ordenación de decimales.
* Los decimales en la recta numérica.
* Las partes de un número decimal.
* Unidades decimales.
* La regla.
* Sumar y restar 101 a números de tres cifras.
* Suma y resta de números decimales.

LENG:

* Palabras con bu-, bus- y bur.
* Palabra con geo- y gest-.
* El uso de la G.
* El adjetivo: la concordancia.
* Género y número.
* Clasificación de adjetivos.
* Palabras derivadas (I).
* Sufijo y prefijo.

ART: Artes decorativas.

* Tinta china.
* Temperas.

**Unidad Didáctica 7. (Andalucía Es Mi Tierra) 12-Feb/6-Mar Andalucía**

CC.NN:

* Nutrición: Función y diferentes aparatos
* El aparato digestivo y la digestión.
* El aparato respiratorio y la respiración.
* El aparato circulatorio y la circulación.
* El aparato excretor.
* El aparato locomotor.
* El esqueleto.
* Los músculos.

CC.SS:

* Los municipios. Territorio y población municipal.
* Municipio, comarca y provincia.
* Los ayuntamientos.
* Composición, funciones y servicios municipales
* Comunidades autónomas:
* ciudades autónomas y provincias que forman España.
* Territorios y órganos de gobierno.
* Fronteras, límites y espacio geográfico: Andalucía en el mapa.
* La Unión Europea. Composición, fines y ventajas de formar parte de ella.

MAT:

* El metro.
* Unidades de longitud del S.M.D.
* Suma y resta de medidas de longitud.
* Sumar y restar 12, 22 y 32 a números de tres cifras.
* Sistemas monetarios valor y equivalencias entre las diferentes monedas (euro y dos euros) y billetes (cinco, diez y veinte euros) del sistema monetario de la Unión Europea.

LENG:

* Adjetivos terminados en –ava y –ave.
* El uso de la V
* El determinante (I): el artículo.
* Género y número.
* Demostrativos.
* Palabras derivadas (II)
* Sufijos y prefijos.
* Textos cotidianos: las cartas y postales.
* Elementos de una carta.
* Carta formal e informal.
* Envío de postales.
* De la narración al teatro.

ART: Obras Artísticas.

* Identificación de diferentes obras artísticas.
* Planificación del proceso de producción de una obra.

**Unidad Didáctica 8. (Comic de Superhéroes) 7-Mar/23-Mar**

CC.NN:

* Los Sentidos. ¿Qué son y cuales hay?
* La visión y la audición.
* El olfato, el gusto y el tacto.
* Relación entre aparatos y sistemas

CC.SS: La evolución.

* ¿De dónde venimos?
* Evolución del ser humano.

MAT:

* La medida de la capacidad.
* Relación entre las unidades de capacidad.
* Unidades y medidas de capacidad.
* La medida del peso.
* Relación entre las unidades de peso.
* Unidades y medidas de peso.
* La balanza.
* Multiplicar y dividir por 4 números de dos cifras.
* Suma y resta de medidas de capacidad y peso.

LENG:

* Palabras terminadas en –aje, -eje y –jero.
* El uso de la J
* El determinante (II): los posesivos.
* Los numerales.
* Familia de palabras.
* Textos cotidianos (II): el comic.
* La comparación, la personificación, la metáfora y las onomatopeyas.

ART: El Cómic

* Animaciones sencillas.
* Historia del Cómic

**Unidad Didáctica 9. (HUERTO) 2-Abr/17-Abr Salud**

CC.NN:

* Principales enfermedades que afectan al organismo.
* Hábitos de vida saludables.
* El ejercicio físico y la salud.

CC.SS:

* La prehistoria y sus etapas.
* El paleolítico.
* La vida en la prehistoria.
* El arte en la prehistoria.
* El neolítico.
* Los primeros pobladores.
* La edad de los metales.
* Los monumentos megalíticos.
* La prehistoria en Andalucía.
* Pinturas rupestres de Piletas.
* Los millares de Almería.
* La cueva de Nerja.

MAT:

* Rectas, semi-rectas y segmentos.
* Rectas y ángulos.
* Líneas.
* Perpendiculares y paralelas.
* La medida s y clases de ángulos
* Medidas de los ángulos.
* El transportador de ángulos.
* La circunferencia y el circulo
* Multiplicar y dividir entre 6 números de dos cifras.

LENG: El poema.

* Palabras con LL y Y.
* Palabras con X.
* El pronombre personal.
* Gentilicios.
* La exposición.
* El poema (I): la rima y el ritmo.
* Completar un poema con rima.
* La entrevista.

ART: Dibujo de figuras.

* Figuras planas con escuadra y cartabón.
* Composición abstracta.

**Unidad Didáctica 10. (Decálogo hábitos alimenticios saludables) 18-Abr/4-May Libro**

CC.NN:

* La nutrición: alimentos y nutrientes.
* Salud y alimentación: una alimentación saludable.
* Dieta equilibrada: la dieta mediterránea.

CC.SS:

* Los pueblos prerromanos: iberos y celtas.
* Los colonizadores del mediterráneo: griegos, fenicios y cartagineses.
* Los romanos.
* La Edad Antigua en Andalucía.

MAT:

* Los polígonos: elementos, perímetro y clasificación.
* Clases de triángulos y cuadriláteros.
* Los prismas y las pirámides.
* Los cuerpos redondos: cilindro, cono y esfera.
* Multiplicar y dividir por 5 números de dos cifras.

LENG: El cuento.

* Palabras con hie-, hue- y hui-.
* Verbos con h.
* El verbo: conjunciones, número y persona.
* Coloquialismos y cultismos.
* El poema (II): la medida de los versos.
* Ideas principales y secundarias de los textos.

ART: Imágenes

* Creación de imágenes a partir de las figuras geométricas aprendidas.
* Collage.

**Unidad Didáctica 11. (¿Estamos solos?) 7-May/25-May Internet**

CC.NN:

* Los materiales: propiedades, estados y sus usos
* Propiedades de los materiales.
* Estados de los materiales: solido, líquido y gaseoso.
* El uso de los materiales.
* Estudio y clasificación de algunos materiales.
* Utilidad de algunos avances para el progreso.

CC.SS:

* Movimientos de rotación y traslación y sus consecuencias.
* Movimientos de rotación y traslacción de la luna: fases de la luna.
* Los planetas y el sol.
* El planeta tierra

MAT:

* La orientación espacial.
* Los mapas y planos.
* Coordenadas de un punto.

LENG:

* Verbos terminaos en –aba y –abas.
* Haber, a ver.
* El verbo (II): el tiempo verbal, formas simples y compuestas.
* Frases hechas y refranes.
* La noticia.
* Producción de una noticia.

ART: Representación en el espacio.

* Representación de volúmenes, desde el punto de vista o la situación en el espacio.
* Dibujo técnico.

**Unidad Didáctica 12. (Circuito De Carreras.) 28-May/12-Jun Medio Ambiente**

CC.NN:

* La energía: el calor, la luz y la electricidad.
* Fuentes y formas de energía.
* Energía renovable y no renovable.

CC.SS:

* El reciclaje.
* La educación vial.
* Las señales de tráfico.
* Educación vial en la escuela.

MAT:

* Recogida, ordenación y clasificación de datos en función de más de un criterio.
* Realización e interpretación de gráficos sencillos (diagramas de barras, lineales y circulares)
* Estimaciones basadas en la experiencia sobre el resultado (posible, imposible, seguro) de situaciones en las que interviene el azar.
* Azar y probabilidad.
* Cálculo de probabilidades.
* Probabilidad y estadística.

LENG:

* Verbos terminados en –ger o en –gir y en –bir o en –buir.
* El adverbio: cómo, cuándo, cuánto y dónde.
* Preposiciones y conjunciones.
* La comunicación verbal y no verbal.
* Lenguaje verbal y no verbal.
* Gestos.
* Otros lenguajes.
* La argumentación: texto argumentativo.

ART:

* Creación de señales de tráfico para nuestra tarea final.
* Utilización de medios audiovisuales y tecnológicos.