## Español 6° Grado

Código de contenido -Español = SP

Eje 1= Ámbito de Estudio

Eje 2=Ámbito de la Literatura

Eje 3=Ámbito de la Participación Comunitaria y Familiar

Código: Materia. Grado. Eje .Propósito. Contenido

Ejemplo: SP. 6.1.1.1. – Español, Sexto Grado, Eje1, Propósito 1, Contenido 1

#### Eje 1: Ámbito de Estudio

Propósito 1: El alumno escribe un recuento histórico.	
Código de Contenido	Contenido
SP.6.1.1.1	El alumno identificará la organización de un texto en párrafos.
SP.6.1.1.2	El alumno identificará la función de las distintas partes del texto (introducción, desarrollo y conclusión).
SP.6.1.1.3	El alumno identificará las características del lenguaje formal en textos expositivos.
SP.6.1.1.4	El alumno inferirá el orden de los sucesos relatados (sucesión y simultaneidad).
SP.6.1.1.5	El alumno inferirá fechas y lugares cuando la información no es explícita, usando las pistas que el texto ofrece.
Propósito 2: El alumno	o escribe un reportaje sobre su localidad.
Código de Contenido	Contenido
SP.6.1.2.1	El alumno redactará preguntas para una entrevista de manera que sean claras y soliciten la información.
SP.6.1.2.2	El alumno tomará notas que sirvan e guía para la escritura de textos propios, recuperando los datos de las fuentes consultadas.
SP.6.1.2.3	El alumno distinguirá entre la información relevante de la irrelevante de distintas fuentes para dar respuesta a sus propósitos y dudas especificas.
SP.6.1.2.4	El alumno comprenderá y evalúa un reportaje publicado.
SP.6.1.2.5	El alumno evaluará el tipo de información que debe anotarse textualmente.
SP.6.1.2.6	El alumno conocerá la estructura de las citas bibliográficas incluidas en el texto.
SP.6.1.2.7	El alumno usará el orden alfabético en la bibliografía.
SP.6.1.2.8	El alumno usará paréntesis para las acotaciones y y aclaraciones en la transcripción de la entrevista.
SP.6.1.2.9	El alumno usará guiones largos para introducir discursos directos.

Propósito 3: El alumn	no resume exámenes y cuestionarios.
Código de Contenido	
SP.6.1.3.1	El alumno localizará ambigüedades en preguntas y respuestas y busca
	la manera de evitarlas.
SP.6.1.3.2	El alumno distinguirá entre explicaciones, descripciones ,relaciones
	causa-efecto, relaciones todo-parte, etcétera en exámenes y
	cuestionarios.
SP.6.1.3.3	El alumno identificará distintos formatos de preguntar.
SP.6.1.3.4	El alumno ajustará el tipo de pregunta y el formato grafico más
	adecuado a la información que desea obtener.
SP.6.1.3.5	El alumno usará recursos gráficos para solicitar información.
Propósito 4: El alumn	no elabora textos para contrastar información.
Código de Contenido	Contenido
SP.6.1.4.1	El alumno localizará ambigüedades en preguntas y respuestas y busca la
	manera de evitarlas.
SP.6.1.4.2	El alumno distinguirá entre explicaciones, descripciones ,relaciones
	causa-efecto, relaciones todo-parte, etcétera en exámenes y
	cuestionarios.
SP.6.1.4.3	El alumno identificará distintos formatos de preguntar.
SP.6.1.4.4	El alumno ajustará el tipo de pregunta y el formato grafico más
	adecuado a la información que desea obtener.
SP.6.1.4.5	El alumno usará recursos gráficos para solicitar información.
SP.6.1.4.6	El alumno localizará ambigüedades en preguntas y respuestas y busca la
	manera de evitarlas.
SP.6.1.4.7	El alumno distinguirá entre explicaciones, descripciones ,relaciones
	causa-efecto, relaciones todo-parte, etcétera en exámenes y
	cuestionarios.
SP.6.1.4.8	El alumno identificará distintos formatos de preguntar.
SP.6.1.4.9	El alumno ajustará el tipo de pregunta y el formato grafico más
	adecuado a la información que desea obtener.
SP.6.1.4.10	El alumno usará recursos gráficos para solicitar información.
-	o aprende una canción, rima o adivinanza en lengua indígena.
Código de Contenido	Contenido
SP.6.1.5.1	El alumno detectará algunas diferencias en la estructura gramatical
	entre lenguas indígenas y el español.
SP.6.1.5.2	El alumno conocerá y apreciará diferentes manifestaciones culturales de
	México.
Eje 2: Ámbito de la I	Literatura
Propósito 1: El alumn	o escribe biografías y autobiografías.
Código de Contenido	Contenido
SP.6.2.1.1	El alumno inferirá fechas y lugares en narraciones no ficticias
	(información específica contra información que debe ser inferida por
	el lector).

SP.6.2.1.2	El alumno usará puntuación cercana a la convencional en la escritura de párrafos.
SP.6.2.1.3	El alumno diferenciará las partes de una biografía o autobiografía: introducción, presentación cronológica de hechos importantes y conclusión.
SP.6.2.1.4	El alumno inferirá las características de un personaje a través de sus acciones y de las descripciones que se hacen de éste.
SP.6.2.1.5	El alumno usará oraciones subordinadas, compuestas y yuxtapuestas de manera adecuada.
SP.6.2.1.6	El alumno construirá preguntas en función de la información que se desea obtener.
Propósito 2: El alumn	o escribe cuentos de misterio o de terror.
Código de Contenido	Contenido
SP.6.2.2.1	El alumno inferirá las características sentimientos y motivaciones de los personajes de un cuento a partir de sus acciones.
SP.6.2.2.2	El alumno comprenderá metáforas y otras figuras.
SP.6.2.2.3	El alumno escribirá en párrafos utilizando primera o tercera persona.
SP.6.2.2.4	El alumno usará conectivos para dar suspenso.
SP.6.2.2.5	El alumno reconocerá los verbos pasados.
SP.6.2.2.6	El alumno retomará lo que dicen otras personas al hacer conversación grupal.
SP.6.2.2.7	El alumno identificará las características de los cuentos de misterio o de terror
Propósito 3: El alumn	o hace una obra de teatro basada en un cuento.
Código de Contenido	Contenido
SP.6.2.3.1	El alumno buscará diferencias entre discurso directo e indirecto.
SP.6.2.3.2	El alumno usará signos de interrogación y exclamación así como acotaciones para mostrar la entonación en la dramatización.
SP.6.2.3.3	El alumno usará verbos tales como: dijo, exclamó, suspiró, etcétera para introducir el discurso indirecto en narraciones y acotaciones.
SP.6.2.3.4	El alumno usará signos de interrogación y exclamación así como acotaciones para mostrar la entonación en la dramatización.
SP.6.2.3.5	El alumno usará la puntuación convencional para introducir diálogos en cuentos y obras de teatro.
SP.6.2.3.6	El alumno usará paréntesis para acotaciones.
SP.4.2.3.7	El alumno leerá en voz alta un texto conocido de manera fluida y con expresión.
SP.4.2.3.8	El alumno reconocerá la estructura de una obra de teatro y la manera en que se diferencia de los cuentos.

Propósito 4: El alumn	no lee y escribe versos.
Código de Contenido	Contenido
SP.6.2.4.1	El alumno expresará sus sentimientos empleando la poesía.
SP.6.2.4.2	El alumno reconocerá el lenguaje figurado y su función para evocar emociones.
SP.6.2.4.3	El alumno identificará el efecto de sus versos a través de las expresiones y opiniones de sus compañeros.
Eje 3: Ámbito de Pa	rticipación Comunitaria y Familiar
Propósito 1: El alumno	o escribe biografías y autobiografías.
Código de Contenido	
SP.6.3.1.1	El alumno resumirá información de diversas fuentes conservando los datos esenciales.
SP.6.3.1.2	El alumno identificará los elementos y organización de un guion de radio.
SP.6.3.1.3	El alumno elegirá información útil para hacer un texto propio.
SP.6.3.1.4	El alumno leerá en voz alta un texto conocido de manera fluida y con expresión.
SP.6.3.1.5	El alumno retomará lo que dicen otras personas al hacer contribuciones a una conversación grupal.
Propósito 2: El alumn	no hace un manual de juegos de patio para alumnos de primer grado.
Código de Contenido	Contenido
SP.6.3.2.1	El alumno usará notas y diagramas para guiar la producción de un texto
SP.6.3.2.2	El alumno conocerá y usará las características graficas de textos instructivos.
SP.6.3.2.2 SP.6.3.2.3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	instructivos.  El alumno usará numerales o viñetas como ordenadores para indicar
SP.6.3.2.3	instructivos.  El alumno usará numerales o viñetas como ordenadores para indicar una secuencia de actividades en instructivos.  El alumno establecerá diferencias tipológicas entre títulos,
SP.6.3.2.3 SP.6.3.2.4	instructivos.  El alumno usará numerales o viñetas como ordenadores para indicar una secuencia de actividades en instructivos.  El alumno establecerá diferencias tipológicas entre títulos, subtítulos y partes del texto.  El alumno usará verbos en infinitivo, adjetivos y adverbios para
SP.6.3.2.3 SP.6.3.2.4 SP.6.3.2.5	instructivos.  El alumno usará numerales o viñetas como ordenadores para indicar una secuencia de actividades en instructivos.  El alumno establecerá diferencias tipológicas entre títulos, subtítulos y partes del texto.  El alumno usará verbos en infinitivo, adjetivos y adverbios para lograr un efecto determinado en textos instructivos.  El alumno usará palabras que indiquen orden temporal explicitar los
SP.6.3.2.3 SP.6.3.2.4 SP.6.3.2.5 SP.6.3.2.6	instructivos.  El alumno usará numerales o viñetas como ordenadores para indicar una secuencia de actividades en instructivos.  El alumno establecerá diferencias tipológicas entre títulos, subtítulos y partes del texto.  El alumno usará verbos en infinitivo, adjetivos y adverbios para lograr un efecto determinado en textos instructivos.  El alumno usará palabras que indiquen orden temporal explicitar los pasos de una secuencia.
SP.6.3.2.3 SP.6.3.2.4 SP.6.3.2.5 SP.6.3.2.6	instructivos.  El alumno usará numerales o viñetas como ordenadores para indicar una secuencia de actividades en instructivos.  El alumno establecerá diferencias tipológicas entre títulos, subtítulos y partes del texto.  El alumno usará verbos en infinitivo, adjetivos y adverbios para lograr un efecto determinado en textos instructivos.  El alumno usará palabras que indiquen orden temporal explicitar los pasos de una secuencia.  El alumno adaptará el lenguaje para una audiencia determinada.
SP.6.3.2.3  SP.6.3.2.4  SP.6.3.2.5  SP.6.3.2.6  SP.6.3.2.7  Propósito 3: El alumn	instructivos.  El alumno usará numerales o viñetas como ordenadores para indicar una secuencia de actividades en instructivos.  El alumno establecerá diferencias tipológicas entre títulos, subtítulos y partes del texto.  El alumno usará verbos en infinitivo, adjetivos y adverbios para lograr un efecto determinado en textos instructivos.  El alumno usará palabras que indiquen orden temporal explicitar los pasos de una secuencia.  El alumno adaptará el lenguaje para una audiencia determinada.
SP.6.3.2.3  SP.6.3.2.4  SP.6.3.2.5  SP.6.3.2.6  SP.6.3.2.7  Propósito 3: El alumn Código de Contenido	instructivos.  El alumno usará numerales o viñetas como ordenadores para indicar una secuencia de actividades en instructivos.  El alumno establecerá diferencias tipológicas entre títulos, subtítulos y partes del texto.  El alumno usará verbos en infinitivo, adjetivos y adverbios para lograr un efecto determinado en textos instructivos.  El alumno usará palabras que indiquen orden temporal explicitar los pasos de una secuencia.  El alumno adaptará el lenguaje para una audiencia determinada.  to elabora y publica cartas de opinión.  Contenido
SP.6.3.2.3  SP.6.3.2.4  SP.6.3.2.5  SP.6.3.2.6  SP.6.3.2.7  Propósito 3: El alumn Código de Contenido SP.6.3.3.1	instructivos.  El alumno usará numerales o viñetas como ordenadores para indicar una secuencia de actividades en instructivos.  El alumno establecerá diferencias tipológicas entre títulos, subtítulos y partes del texto.  El alumno usará verbos en infinitivo, adjetivos y adverbios para lograr un efecto determinado en textos instructivos.  El alumno usará palabras que indiquen orden temporal explicitar los pasos de una secuencia.  El alumno adaptará el lenguaje para una audiencia determinada.  to elabora y publica cartas de opinión.  Contenido  El alumno conocerá el formato grafico de las cartas formales  El alumno identificará la estructura de las cartas de opinión.  El alumno diferenciará y utilizará verbos y expresiones usadas para
SP.6.3.2.3  SP.6.3.2.4  SP.6.3.2.5  SP.6.3.2.6  SP.6.3.2.7  Propósito 3: El alumn Código de Contenido SP.6.3.3.1  SP.6.3.3.2	instructivos.  El alumno usará numerales o viñetas como ordenadores para indicar una secuencia de actividades en instructivos.  El alumno establecerá diferencias tipológicas entre títulos, subtítulos y partes del texto.  El alumno usará verbos en infinitivo, adjetivos y adverbios para lograr un efecto determinado en textos instructivos.  El alumno usará palabras que indiquen orden temporal explicitar los pasos de una secuencia.  El alumno adaptará el lenguaje para una audiencia determinada.  to elabora y publica cartas de opinión.  Contenido  El alumno conocerá el formato grafico de las cartas formales  El alumno identificará la estructura de las cartas de opinión.

Propósito 4: El alumno escribe cartas personales a familiares y amigos.	
Código de Contenido	Contenido
SP.6.3.4.1	El alumno completará formularios de datos de manera eficaz.
SP.6.3.4.2	El alumno entenderá la estructura de los datos de las direcciones
	postales y electrónicas del destinatario y remitente.
SP.6.3.4.3	El alumno usará dos puntos después del saludo en cartas personales.
SP.6.3.4.4	El alumno identificará palabras y oraciones que expresan tiempo y
	espacio en las cartas personales.
SP.6.3.4.5	El alumno usará la fecha de la carta y los datos del remitente para
	interpretar las palabras y que denotan tiempo y espacio al leer una carta.
SP.6.3.4.6	El alumno adaptará el lenguaje para dirigirse a destinatarios conocidos.

## Matemáticas 6° Grado

Código – Materia: Matemáticas (Español) = MSP

Eje 1= Sentido Numérico y Pensamiento Algebraico

Eje 2= Forma, Espacio y Medida

Eje 3= Manejo de la Información

Código: Materia. Grado. Eje. Propósito. Contenido

Ejemplo: MSP.6.1.4.3 – Matemáticas (Español), Sexto grado, Eje 1, Propósito 4, Contenido

3.

#### Eje 1: Sentido Numérico y Pensamiento Algebraico

Propósito 1: El alumno desarrolla habilidades para utilizar y entender el significado de los números naturales, fraccionarios y decimales, resolviendo problemas aditivos y multiplicativos estimando y usando cálculo mental.

Código de Contenido	Contenido
MSP.6.1.1.1	El alumno empleará la lectura, escritura y comparación de diferentes cantidades de cifras numéricas.
MSP.6.1.1.2	El alumno utilizará fracciones para expresar el cociente de la división de una medida entera entre un número natural.
MSP.6.1.1.3	El alumno comparará, ordenará y encuadrará números decimales.
MSP.6.1.1.4	El alumno realizará operaciones con números naturales con diferente recurso mental, con algoritmo o con calculadora.
MSP.6.1.1.5	El alumno resolverá problemas que implican multiplicar números decimales por números naturales.

Propósito 2: El alumno desarrolla habilidades en las que emplee diversas estrategias para estimar y hacer cálculos mentales al resolver problemas con números fraccionarios y números decimales. Así como establecer las relaciones entre la multiplicación y la división.

Código de Contenido	Contenido
MSP.6.1.2.1	El alumno conocerá y utilizará el valor de las cifras en función de sus posiciones en la escritura de un número natural o de un decimal.
MSP.6.1.2.2	El alumno representará fracciones decimales en retas numéricas.
MSP.6.1.2.3	El alumno construirá reglas prácticas para multiplicar rápidamente por 10, 100, 1,000 etcétera.
MSP.6.1.2.4	El alumno conocerá y usará las relaciones entre los elementos de la división de un número natural.

Propósito 3: El alumn de un cociente.	no desarrolla habilidades para establecer por estimación el orden de magnitud		
Código de Contenido	Contenido		
MSP.6.1.3.1	El alumno determinará múltiplos de números naturales.		
MSP.6.1.3.2	El alumno comparará fracciones y decimales, identificará diferencias entre el orden de los decimales y el orden de los números naturales a analizar la propiedad de densidad.		
MSP.6.1.3.3	El alumno resolverá problemas de conteo mediante procedimientos informales.		
MSP.6.1.3.4	El alumno establecerá el orden de magnitud de un cociente de números naturales.		
números fraccionarios multiplicación y divis	no desarrolla la habilidad y la destreza de ordenar, comparar, convertir s y decimales, así como lograr resolver problemas donde implique la sión entre números enteros, fraccionarios y decimales.		
Código de Contenido	Contenido		
MSP.6.1.4.1	El alumno determinará los divisores de un número natural.		
MSP.6.1.4.2	El alumno convertirá fracciones decimales a escritura decimal y viceversa. Aproximar algunas fracciones no decimales usando la notación decimal.		
MSP.6.1.4.3	El alumno resolverá problemas de conteo que involucren permutaciones sin repetición.		
MSP.6.1.4.4	El alumno dividirá un número fraccionario o decimal entre un entero natural.		
Propósito 5: El alumn resolver problemas.	no desarrolla la destreza de usar el divisor común o el múltiplo común para		
Código de Contenido	Contenido		
MSP.6.1.5.1	El alumno resolverá problemas que involucren la búsqueda de divisores o múltiplos comunes a varios números.		
MSP.6.1.5.2	El alumno resolverá problemas multiplicativos con valores fraccionarios o decimales mediante procedimientos no formales.		
Eje 2: Forma, Espaci	Eje 2: Forma, Espacio y Medida		
como identificar recta	no desarrolla habilidades para clasificar y trazar figuras geométricas, así as paralelas, perpendiculares, secantes y ángulos. Además analizará rutas en de perímetro del área de los polígonos.		
Código de Contenido	Contenido		
MSP.6.2.1.1	El alumno clasificará cuadriláteros.		
MSP.6.2.1.2	El alumno identificará los ejes de simetría de una figura (poligonal o no) y figuras simétricas entre sí mediante diferentes recursos.		
MSP.6.2.1.3	El alumno trazará e identificará circunferencias y sus elementos: radio, diámetro y centro. Distinguirá puntos interiores a la circunferencia: definir círculo.		

MSP.6.2.1.4	El alumno identificará y trazará rectas paralelas, secantes y perpendiculares en el plano. Además identificará algunos ángulos rectos, agudos y obtusos.
MSP.6.2.1.5	El alumno describirá rutas la más corta, la más larga, equivalente para ir de un lugar a otro. Calculará de manera aproximada la distancia de un punto a otro, con ayuda de un mapa.
MSP.6.2.1.6	El alumno analizará como varia el perímetro y el área de los polígonos, en función de la medida de sus lados.
Propósito2: El alumn	o desarrolla las destrezas para la construcción de algunos cuerpos
	do instrumentos como la escuadra y regla. Así como calcular superficies
laterales y volumen	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Código de Contenido	Contenido
MSP.6.2.2.1	El alumno construirá, armará desarrollos de planos de prismas y pirámides.
MSP.6.2.2.2	El alumno calculará superficies laterales y totales de prismas y pirámides.
MSP6.2.2.3	El alumno calculará el volumen de prismas rectos construidos con cubos.
	o desarrolla la habilidad para ubicar puntos en el plano cartesiano, además ue implican conversión del Sistema Internacional (SI) y el Sistema Ingles de
Código de Contenido	Contenido
MSP.6.2.3.1	El alumno representará gráficamente pares ordenados en el primer cuadrante de un sistema de coordenadas cartesianas.
MSP.6.2.3.2	El alumno establecerá relaciones entre unidades del Sistema Internacional de Medidas y las unidades más comunes del Sistema Ingles.
_	no desarrolla el trazo de polígono inscritos en una circunferencia a través lo central y/o interno, calculará longitudes de las circunferencias por os.
Código de Contenido	
MSP.6.2.4.1	El alumno trazará polígonos regulares inscritos en una circunferencia, mediante el ángulo central o mediante el ángulo interno del polígono.
MSP.6.2.4.2	El alumno calculará mediante diversos procedimientos la longitud de una circunferencia.
_	o desarrolla la habilidad de resolver problemas que implique calcular el nediante el conteo de unidades cúbicas y emplear diferentes unidades de
Código de Contenido	Contenido
MSP.6.2.5.1	El alumno calculará el volumen de prismas mediante el conteo de las unidades que lo forman.
-	

El alumno cuadrante

MSP.6.2.5.2 El alumno relacionará el decímetro cúbico y el litro. Deducirá otras equivalencias entre unidades de volumen y capacidad para líquidos. Conocerá e interpretará unidades culturalmente usuales para diferentes magnitudes. Eje 3: Manejo de la Información Propósito 1: El alumno desarrolla la habilidad de interpretar información en distintos portadores como tablas y gráfica, y la usará para resolver problemas tales como la proporcionalidad. Código de Contenido Contenido El alumno calculará el porcentaje de cantidades mediante diversos MSP.6.3.1.1 procesos (aplicando la correspondencia "por cada 100, n", aplicando una fracción, usando como base el 10 %). El alumno leerá datos, explícitos o implícitos, contenidos en diversos MSP.6.3.1.2 portadores para responder preguntas. El alumno resolverá problemas con base en la información dada en MSP.6.3.1.3 tablas y gráficas. Propósito 2: El alumno interpreta, construye y analiza tablas, así como construir gráficas relacionadas con problemas que involucren variación. Código de Contenido Contenido MSP.6.3.2.1 El alumno interpretará información contenida en distintos portadores de información. MSP.6.3.2.2 El alumno resolverá problemas de valor faltante que requieran aplicar dos o más factores de constantes de proporcionalidad enteros o un factor no entero (fracción o porcentaje). MSP.6.3.2.3 El alumno resolverá problemas de valor faltante con número entero en los que se requiera determinar un factor constante de proporcionalidad entero o fraccionario. MSP.6.3.2.4 El alumno resolverá problemas que involucren el uso de la media (promedio) y la mediana. Propósito 3: El alumno desarrolla la habilidad para calculará porcentajes y los identificará en distintas expresiones (n de cada 100, fracción o decimal). Así como analizar los cambios de escala y sus efectos en la interpretación de gráficos. Código de Contenido Contenido MSP.6.3.3.1 El alumno resolverá mediante diferentes procedimientos, problemas que impliquen a la noción de porcentajes, determinar el porcentaje que una cantidad representa en casos sencillos (10%, 20%, 50%, 75%); aplicar porcentajes mayores que 100%. MSP.6.3.3.2 El alumno establecerá equivalencias entre distintas expresiones de un porcentaje: n de cada 100, como fracción, como decimal. MSP.6.3.3.3 El alumno analizará los efectos causados en los gráficos por un cambio de escala.

El alumno

cuadrante

Propósito 4: El alumno desarrolla la destreza de resolver problemas donde involucren		
permutaciones sin repetición y comparación de razones.		
Código de Contenido	Contenido	
MSP.6.3.4.1	El alumno enumerará los posibles resultados de una experiencia aleatoria. (Noción de probabilidad)	
MSP.6.3.4.2	El alumno resolverá problemas que impliquen comparar rezones del tipo "por cada n, m "mediante diversos procedimientos y en casos sencillos, expresando el valor de la razón mediante un número de veces, una fracción o un porcentaje. (Proporcionalidad)	
Propósito 5: El alumno desarrolla la habilidad de utilizar las propiedades de la proporcionalidad para resolver problemas con diferentes unidades de medida y comparará las probabilidades: teórica y frecuencial de un evento simple.		
Código de Contenido	Contenido	
MSP.6.3.5.1	El alumno resolverá problemas que involucren constantes de proporcionalidad particulares, resolverá problemas en que se requieran tener en cuenta unidades de medida diferentes.	
MSP.6.3.5.2	El alumno identificarán las situaciones de proporcionalidad mediante las propiedades de este tipo de relación	
MSP.6.3.5.3	El alumno comparará la probabilidad teórica de un evento simple con su probabilidad frecuencial.	
MSP.6.3.5.4	El alumno organizará información seleccionando un modo de presentación adecuado.	

### Geografía 6° Grado

Código de Contenido - Geografía = G

Eje 1 = Estudio de la Tierra

Eje 2 = La Naturalezas y el Desarrollo Sustentable

Eje 3 = La Población Mundial y su Diversidad

Eje 4 = La Economía Mundial

Eje 5 = Retos Locales en el Contexto Mundial

Código: Materia. Grado. Eje. Propósito. Contenido

Ejemplo: G.6.1.2.3 Geografía. Sexto Grado. Eje1. Propósito 2. Contenido 3

#### Eje 1: Estudio de la Tierra

Propósito1: El estudiante interpreta la situación geográfica en mapas de diferentes escalas para el estudio de la superficie terrestre.

Código de Contenido	Contenido
G.6.1.1.1	El alumno identificará diversas divisiones continentales de la Tierra.
G.6.1.1.2	El alumno describirá las diferencias entre mapas de escalas mundial, continental, nacional, estatal y municipal.
G.6.1.1.3	El alumno interpretará planos a partir de sus elementos.
G.6.1.1.4	El alumno distinguirá las características y la utilidad de las fotografías aéreas, imágenes de satélite y mapas digitales.

#### Eje 2: La Naturaleza y el Desarrollo Sustentable

Propósito 1: El alumno analiza los componentes naturales de la Tierra y el aprovechamiento de los recursos naturales y su importancia en el contexto del desarrollo sustentable.

Código de Contenido	Contenido
G.6.2.1.1	El alumno explicará la relación entre relieve, agua, climas, vegetación y fauna.
G.6.2.1.2	El alumno identificará las condiciones naturales que favorecen la biodiversidad en los países megadiversos.
G.6.2.1.3	El alumno explicará la importancia de los recursos naturales para las actividades humanas.
G.6.2.1.4	El alumno explicará formas de aprovechamiento de los recursos naturales que contribuyen al desarrollo sustentable.

#### Eje 3 : La Población Mundial y su Diversidad

Propósito1: El alumno analiza efectos del crecimiento, composición, concentración y migración de la población mundial en el contexto de la diversidad cultural.

Código de Contenido	Contenido
G.6.3.1.1	El alumno identificará tendencias de crecimiento y composición de la población.

G.6.3.1.2	El alumno explicará los efectos derivados de la concentración de la población en ciudades.
G.6.3.1.3	El alumno distinguirá las principales rutas y consecuencias de la migración de la población.
G.6.3.1.4	El alumno explicará la diversidad de minorías culturales del mundo.

#### Eje 4: La Economía Mundial

Propósito1: El alumno analiza las relaciones de producción, comercialización y consumo de diferentes países en el contexto de la economía mundial.

Código de Contenido	Contenido
G.6.4.1.1	El alumno identificará las características de los países con mayor y menor desarrollo económico.
G.6.4.1.2	El alumno comparará la participación de diferentes países en el proceso de la globalización económica.
G.6.4.1.3	El alumno explicará cadenas productivas de diferentes bienes y mercancías.
G.6.4.1.4	El alumno comparará las características del consumo en diferentes países y en su medio local.

## Eje 5: Retos Locales en el Contexto Mundial

Propósito1: El alumno interpreta situaciones de la calidad de vida, el ambiente y la prevención de desastres en el medio local en relación con los retos del mundo.

Código de Contenido	Contenido
G.6.5.1.1	El alumno comparará la calidad de vida en diferentes países y en el
	medio local.
G.6.5.1.2	El alumno elaborará propuestas para el cuidado y la protección del
	ambiente en el medio local.
G.6.5.1.3	El alumno participará en la difusión de planes de prevención de
	desastres.
G.6.5.1.4	El alumno analizará un problema del medio local en relación con el
	contexto mundial.

## Historia 6° Grado

Código de Contenido –Historia = H

Eje 1 = De Los Primeros Seres Humanos a las Primeras Sociedades Urbanas

Eje 2 = Las Civilizaciones Agrícolas de Oriente y las Civilizaciones del Mediterráneo

Eje 3 = Las Civilizaciones Mesoamericanas y Andinas

Eje 4 = La Edad Media en Europa y el Acontecer de Oriente en esta Época

Eje 5 = Inicios de la Época Moderna: Expansión Cultural y Demográfica

Código: Materia. Grado. Eje. Propósito. Contenido.

Ejemplo: H.6.1.1.1 – Historia. Sexto Grado. Eje 1. Propósito 1. Contenido 1

#### Eje 1: De los Primeros Seres Humanos a Las Primeras Sociedades Urbanas

Propósito 1: El alumno ubica temporal y espacialmente algunos procesos de la prehistoria.	
Código de Contenido	Contenido
H.6.1.1.1	El alumno identificará la secuencia de procesos del origen del ser humano y del poblamiento de América aplicando términos como siglo, milenio y a. C.
H.6. 1.1.2	El alumno ubicará espacialmente el poblamiento del continente americano.
Propósito 2: El alumno	identifica en fuentes orales y escritas la secuencia de diferentes sucesos y
procesos de la evolución	n del ser humano y el poblamiento de América.
Código de Contenido	Contenido
H.6.1.2.2	El alumno describirá las actividades y formas de vida de los cazadores recolectores.
H.6.1.2.3	El alumno reconocerá las características e importancia de la industria lítica.
H.6.1.2.4	El alumno representará gráficamente el poblamiento de América.
H.6.1.2.5	El alumno explicará algunos aspectos de la vida de la prehistoria en el continente americano.
H.6.1.2.6	El alumno describirá los cambios de la vida nómada a la vida sedentaria.
H.6.1.2.7	El alumno identificará causas y consecuencias del surgimiento de las primeras ciudades.
Propósito 3: El alumno alora el legado que ha dejado el pasado evolutivo del ser humano en el presente.	
Código de Contenido	Contenido
H.6.1.3.1	El alumno reconocerá la importancia de la caza del mamut como medio de sobrevivencia.

H.6.1.3.2	El alumno reconocerá la importancia del descubrimiento de Lucy para
	explicar las características del hombre prehistórico.
	nes Agrícolas de Oriente y las Civilizaciones del Mediterráneo
Proposito 1: El alumno i Mediterráneo.	ubica temporal y espacialmente las principales civilizaciones agrícolas y del
Código de Contenido	Contenido
H.6.2.1.1	El alumno ubicará las grandes civilizaciones del periodo y aplica los términos siglo, milenio, a. C y d. C.
H.6.2.1.2	El alumno ubicará espacialmente las civilizaciones agrícolas de Oriente y del Mediterráneo.
_	consulta fuentes para conocer la importancia del medio geográfico en el
	aciones de la Antigüedad a las sociedades actuales.
Código de Contenido	Contenido
H.6.2.2.2	El alumno distinguirá los rasgos comunes de las civilizaciones agrícolas.
H.6.2.2.3	El alumno valorará la importancia del medio geográfico en el desarrollo de las sociedades del Mediterráneo.
H.6.2.2.4	El alumno identificará las condiciones que influyeron en la formación de las ciudades-Estado.
H.6.2.2.5	El alumno distinguirá el origen del concepto democracia y su significado en la actualidad.
H.6.2.2.6	El alumno reconocerá la importancia de la civilización helenística en la difusión de la cultura.
H.6.2.2.7	El alumno identificará algunas características de la organización política y económica de Roma.
H.6.2.2.8	El alumno describirá las características de la vida cotidiana en Roma.
H.6.2.2.9	El alumno identificará el contexto en que surgió el cristianismo y sus características.
H.6.2.3.1	El alumno valorará el patrimonio cultural y material que ha dejado el mundo antiguo.
H.6.2.3.2	El alumno valorará la importancia del Nilo en el desarrollo de la cultura egipcia.
H.6.2.3.3	El alumno describirá el contexto en que vivió Alejandro Magno y su importancia para la difusión de la cultura.
Propósito 3: El alumno	valora las aportaciones de los pueblos de la Antigüedad a las sociedades.
Código de Contenido	Contenido
H.6.2.3.1	El alumno valorará el patrimonio cultural y material que ha dejado el mundo antiguo.
H.6.2.3.2	El alumno valorará la importancia del Nilo en el desarrollo de la cultura egipcia.
H.6.2.3.3	El alumno describirá el contexto en que vivió Alejandro Magno y su importancia para la difusión de la cultura.

Eje 3: Las Civilizacio	nes Mesoamericanas y Andinas	
Propósito1: El alumno ι	abica temporal y espacialmente a las civilizaciones mesoamericanas y	
andinas.		
Código de Contenido	Contenido	
H.6.3.1.1	El alumno ubicará la duración y simultaneidad de las civilizaciones americanas y aplica los términos siglo, milenio, a. C y d. C.	
H.6.3.1.2	El alumno localizará el área de influencia de las civilizaciones mesoamericanas y andinas.	
Propósito 2: El alumno	identifica en fuentes las características económicas, políticas, sociales y	
culturales de las civiliz	aciones mesoamericanas y andinas.	
Código de Contenido	Contenido	
H.6.3.2.1	El alumno reconocerá la importancia del medio geográfico para el desarrollo de las culturas mesoamericanas.	
H.6.3.2.2	El alumno identificará las características de los periodos de esplendor de las culturas mesoamericanas.	
H.6. 3.2,3	El alumno identificará algunas características de las civilizaciones de los Andes.	
H.6.3,2.4	El alumno distinguirá las características de la organización política, económica, social y cultural de los incas.	
H.6.3.2.5	El alumno explicará las características de las culturas mexica e inca para reconocer sus aportaciones culturales.	
Propósito 3: El alumno aprecia el patrimonio cultural de las civilizaciones mesoamericanas y andinas.		
Código de Contenido	Contenido	
H.6.3.3.1	El alumno identificará cambios y permanencias del mercado de Tlatelolco y los mercados tradicionales actuales.	
H.6.3.3.2	El alumno reconocerá la importancia de la educación.	

# Formación Cívica y Ética 6° Grado

Código de Contenido—Formación Cívica y Ética = FCE

- Eje 1 = De la Niñez a la Adolescencia
- Eje 2 = Tomar Decisiones Conforme a Principios Éticos para un Futuro Mejor
- Eje 3 = Los Desafíos de las Sociedades Actuales
- Eje 4 = Los Pilares del Gobierno Democrático
- Eje 5 = Acontecimientos Naturales y Sociales que Demandan la Participación Ciudadana
- Código: Materia. Grado. Eje. Propósito. Contenido

Ejemplo: FCE.6.1.2.4 – Formación Cívica y Ética, Sexto Grado, Categoría 1, Propósito 2, Objetivo 4.

#### Eje 1: De la Niñez a la Adolescencia

Propósito 1: El alumno distingue los cambios corporales que vive actualmente, los asume como parte de su identidad y realiza acciones que contribuyan a su crecimiento y desarrollo.

desuriono.	
Código de Contenido	Contenido
FCE.6.1.1.1	El alumno reconocerá la importancia de la sexualidad en la vida de los seres humanos y su relación con la comunicación, el disfrute, el afecto, la reproducción y la salud.
FCE.6.1.1.2	El alumno identificará situaciones y acciones que contribuyen a su bienestar como adolescente, así como los factores de riesgo que pueden afectar su integridad.
FCE.6.1.1.3	El alumno cuestionará estereotipos de adolescentes, presentados en los diversos medios de comunicación.
FCE.6.1.1.4	El alumno analizará algunos aspectos en su forma de ser que han sido influenciados por los modelos que presentan en los medios de comunicación.

Propósito 2: El alumno comprende que ha habido diversas ideas sociales sobre la adolescencia, la sexualidad y género, y cuestiona estereotipos derivados de ellas.

Código de Contenido	Contenido
FCE.6.1.2.1	El alumno analizará críticamente los papeles tradicionales de género en nuestra cultura, al reconocer diversas ideas y creencias sociales sobre la sexualidad y la reproducción, mismas que se han modificado a lo largo de la historia.

Propósito 3: El alumno busca y emplea información que incremente su conocimiento sobre el cuidado de la salud sexual e identifica acciones que afecten la salud y dignidad de		
las pers	onas.	
Código de Contenido	Contenido	
FCE.6.1.3.1	El alumno reconocerá la importancia de la prevención, el cuidado de la salud sexual y la promoción de medidas de higiene que favorezcan la integridad personal.	
FCE.6.1.3.2	El alumno identificará las acciones que favorecen el desarrollo y las que afectan la salud y la dignidad de las personas.	
FCE.6.1.3.3	El alumno establecerá relaciones personales basadas en el reconocimiento de la dignidad de las personas en los diversos grupos sociales en los que participa.	
FCE.6.1.3.4	El alumno consultará distintas fuentes de información y opiniones para tomar decisiones responsables sobre el futuro próximo.	
Eje 2: Tomar Decisio	ones Conforme a Principios Éticos para un Futuro Mejor	
analizar	no ejercita su libertad al formular estrategias para manejar sus emociones, al las posibles consecuencias de decisiones y al delinear algunas metas a o plazo.	
Código de Contenido	Contenido	
FCE.6.2.1.1	El alumno cuidará el manejo de sus propias emociones para evitar lesionar la dignidad y derechos de otras personas y formulará estrategias para ello.	
FCE.6.2.1.2	El alumno preverá consecuencias futuras de sus decisiones y acciones presentes y formulará algunas para alcanzar metas personales.	
-	no identifica y cuestiona situaciones sociales que atentan contra la dignidad ersonas tomando como parámetro los derechos humanos.	
Código de Contenido	Contenido	
FCE.6.2.2.1	El alumno discutirá sobre situaciones controvertidas en las que entran en conflicto diversos valores y argumentará su postura con base en el respeto de los derechos humanos.	
FCE.6.2.2.2	El alumno considerará principios éticos inspirados en los derechos humanos para orientar y fundamentar sus decisiones ante situaciones controvertidas en las que entran en conflicto diversos valores.	
Propósito 3: El alum	no debate sobre situaciones cotidianas en las que se aplica el criterio de	
	justicia a partir de la distribución equitativa de los bienes, considerando las necesidades de los grupos con mayor desventaja.	
Código de Contenido	Contenido	
FCE.6.2.3.1	El alumno identificará en la distribución equitativa de los bienes un rasgo del principio de justicia.	
FCE.6.2.3.2	El alumno elaborará argumentos sobre las razones por las que considera una situación como justa o injusta, con base en criterios que consideran la existencia de las leyes y los derechos humanos.	

FCE.6.2.3.3	El alumno respetará las situaciones justas para la mayoría a pesar de que representen desventajas individuales.	
Eje 3: Los Desafíos d	e las Sociedades Actuales	
Propósito 1: El alumno reconoce que en las relaciones de interdependencia entre personas y grupos de distintas localidades, entidades, regiones y países se presentan relaciones equitativas y justas e inequitativas e injustas.		
Código de Contenido	Contenido	
FCE.6.3.1.1	El alumno describirá las relaciones de interdependencia, tanto equitativas como inequitativas entre los diversos grupos sociales, del contexto local al contexto mundial.	
FCE.6.3.1.2	El alumno comparará las expresiones culturales: científicas, tecnológicas, artísticas y religiosas de diferentes grupos étnicos de México y del mundo.	
FCE.6.3.1.3	El alumno comprenderá que en México y en el mundo las personas tienen diversas formas de vivir, pensar, sentir e interpretar la realidad y manifestará respeto por las distintas culturas de la sociedad.	
FCE.6.3.1.4	El alumno identificará acciones realizadas por mujeres y hombres en la búsqueda de una convivencia basada en la equidad de género.	
Propósito 2: El alum	no muestra una actitud crítica ante actitudes de discriminación que se	
promue	ven en diversos contextos y que vulneran los derechos humanos, a la vez	
que rec	onoce la existencia de instituciones que trabajan por ellos y los hacen valer.	
Código de Contenido	Contenido	
FCE.6.3.2.1	El alumno manifestará una postura de rechazo contra actitudes de discriminación y racismo.	
FCE.6.3.2.2	El alumno realizará análisis críticos, fundamentados y argumentados, de programas de televisión, radio, películas y literatura que promuevan actitudes de discriminación.	
FCE.6.3.2.3	El alumno analizará problemas sociales como la migración, el maltrato infantil o la discriminación hacia los indígenas y hacia las mujeres.	
Propósito 3: El alumno participa en acciones responsables para el cuidado y protección del ambiente.		
Código de Contenido	Contenido	
FCE.6.3.3.1	El alumno promoverá acciones responsables en el cuidado del ambiente que ayuden a evitar que el futuro de las próximas generaciones se ponga en riesgo.	
FCE.6.3.3.2	El alumno conocerá y defenderá sus derechos y los de otras personas, y contribuirá a denunciar ante las autoridades competentes los casos en los que son vulnerados.	
FCE.6.3.3.3	El alumno cuestionará las tradiciones y costumbres de su propia cultura y de otras culturas que afectan la dignidad y los derechos humanos de las personas.	

Eje 4: Los Desafíos de las Sociedades Actuales

Propósito 1: El alum	no comprende que en la convivencia democrática se reconocen, promueven	
-	nden los derechos humanos.	
Código de Contenido	Contenido	
FCE.6.4.1.1	El alumno preverá consecuencias del incumplimiento de normas y leyes	
	que regulan la convivencia diaria.	
FCE.6.4.1.2	El alumno reconocerá y ejercerá los derechos y responsabilidades que le	
	corresponden como integrante de una colectividad.	
FCE.6.4.1.3	El alumno se comprometerá y participará en la defensa y la promoción	
	de los derechos humanos en su vida diaria.	
-	no identifica el sentido democrático de la estructura y el funcionamiento del	
	o mexicano: la división de poderes, el federalismo, el sistema electoral y los	
	s políticos, y la participación de organismos no gubernamentales.	
Código de Contenido		
FCE.6.4.2.1	El alumno identificará las características básicas de un Estado de	
	derecho democrático: imperio de la ley, la división de poderes,	
ECE ( 1 2 2	reconocimiento y protección de los derechos humanos.	
FCE.6.4.2.2	El alumno analizará aspectos de las funciones del Poder Legislativo y	
	valorará el respeto a las leyes como un medio de protección de sus derechos.	
FCE.6.4.2.3		
FCE.0.4.2.3	El alumno distinguirá y valorará el compromiso del régimen democrático con la libertad y el desarrollo humano de personas y	
	grupos.	
FCE.6.4.2.4	El alumno comprenderá el sentido democrático de la división de	
1 CD.0.4.2.4	poderes, el federalismo, el sistema electoral y los partidos políticos.	
Propósito 3: El alum	no identifica algunos mecanismos para intervenir en los asuntos públicos.	
1		
Código de Contenido	Contenido	
FCE.6.4.3.1	El alumno comprenderá y valorará el papel de los ciudadanos en la	
	democracia para influir en la toma de decisiones colectivas, así como	
	los mecanismos que existen para tal propósito.	
FCE.6.4.3.2	El alumno analizará situaciones donde la aplicación de las leyes puede	
	entrar en contradicción con el ejercicio de los derechos humanos, e	
	identificará las principales responsabilidades de la autoridad y los límites de su actuación ante los mismos.	
EGE ( 1 2 2		
FCE.6.4.3.3	El alumno buscará información sobre acciones del gobierno municipal,	
	estatal y federal para comprender la estructura y funcionamiento del gobierno republicano.	
Fie 5: Acontecimient		
Eje 5. Reducemment	Eje 5: Acontecimientos Naturales y Sociales que Demandan la Participación Ciudadana	
Propósito 1: El alum	no identifica causas comunes de algunos conflictos sociales y cuestiona	
	ones de violencia difundidos a través de los medios de comunicación.	
Código de Contenido	Contenido	

FCE.6.5.1.1	El alumno ubicará acontecimientos sociales a fin de identificar las causas más comunes de conflictos.	
FCE.6.5.1.2	El alumno valorará la importancia de informarse sobre acontecimientos sociales y naturales que pueden tener impacto en su vida personal.	
FCE.6.5.1.3	El alumno controlará situaciones de agresión y violencia con los niños y niñas de su salón y de la escuela.	
Propósito 2: El alumno reconoce y analiza algunos factores que dan lugar a conflictos en		
situaciones de convivencia.		
Código de Contenido	Contenido	
FCE.6.5.2.1	El alumno respetará acuerdos que grupos o personas definen para atenderé asuntos públicos en los que, como ciudadanos, todos somos corresponsables de participar y comprometerse.	
FCE.6.5.2.2	El alumno reconocerá que los conflictos pueden resolverse de manera no violenta.	
FCE.6.5.2.3	El alumno buscará y expondrá propuestas de solución ante situaciones de conflicto.	
Propósito 3: El alumno examina asuntos de interés común cuya solución demanda la intervención libre e informada de todas las personas.		
Código de Contenido	Contenido	
FCE.6.5.3.1	El alumno investigará sobre asuntos de interés colectivo en su entorno con el fin de involucrarse en ellos e intervenir de manera libre e informada en la búsqueda de soluciones.	
FCE.6.5.3.2	El alumno analizará y comparará la información que difunden los medios de comunicación sobre la vida política del país.	

## Ciencias Naturales 6° Grado

Código de contenido –Ciencias Naturales = CN

Eje 1= Ámbito de el Ambiente y la Salud

Eje 2= Ámbito de la Vida

Eje 3= Ámbito de el Conocimiento Científico

Eje 4= Ámbito de los Materiales

Eje 5= Ámbito de la Tecnología

Eje 7= Ámbito del Cambio y las Interacciones

Código: Materia. Grado. Eje. Propósito. Contenido

Ejemplo: CN. 6.1.2.3 – Ciencias Naturales, Sexto Grado, Eje1, Propósito 1, Contenido 1

#### Eje 1: Ámbito de el Ambiente y la Salud

Propósito1: El alumno reconoce la coordinación y defensa del cuerpo humano.		
Código de contenido	Contenido	
CN.6.1.1.1	El alumno explicará como el sistema nervioso coordina los órganos y sistemas del cuerpo humano, con énfasis en la importancia de evitar acciones que puedan dañarlo mediante lesiones o infecciones.	
CN.6. 1.1.2	El alumno argumentará la importancia de la dieta para fortalecer el funcionamiento del sistema inmunológico.	
Propósito 2: El alumno investiga las implicaciones de las relaciones sexuales en la adolescencia.		
Código de contenido	Contenido	
CN.6.2.2.1	El alumno valorará la importancia de tomar decisiones informadas al analizar críticamente las implicaciones de los embarazos en la adolescencia.	
CN.6.2.2.2	El alumno argumentará a favor de las conductas sexuales responsables que inciden en la prevención de infecciones de transmisión sexual.	
Propósito 3: El alumno promueve la importancia de las interacciones entre los componentes del		
ambiente.	~	
Código de contenido	Contenido	
CN.6.1.3.1	El alumno explicará las interacciones que establecemos los seres vivos con la naturaleza, las cuales nos permiten subsistir.	
CN.6.1.3.2	El alumno argumentará la importancia del consumo responsable dadas	

	las implicaciones ambientales de la satisfacción de necesidades		
	humanas.		
	no identifica la relación de la contaminación del aire con el calentamiento		
global y el cambio cli			
Código de contenido	Contenido		
CN.6.1.4.1	El alumno explicará las causas de la contaminación del aire por emisión de dióxido de carbono y su relación con el aumento de la temperatura del planeta.		
CN.6.1.64.2	El alumno analizará posibles cambios en el clima generados por el calentamiento global a fin de valorar algunas acciones cotidianas que puedan contribuir a reducir y prevenir la contaminación del aire.		
Eje 2: Ámbito de	la Vida		
Propósito1: El alu	mno identifica las etapas del desarrollo humano: reproducción.		
CN.6.2.1.1	El alumno describirá los principales cambios que ocurren durante el desarrollo humano y los relaciona consigo mismo.		
CN.6.2.1.2	El alumno explicará el proceso general de reproducción en los seres humanos: fecundación, embarazo y parto con énfasis en los aspectos afectivos implicados.		
Propósito 2: El alumn	o analiza los cambios en los seres vivos y los procesos de extinción.		
Código de contenido	Contenido		
CN.6.2.2.1	El alumno explicará la importancia de los fósiles como evidencias del cambio tanto de los seres vivos como del ambiente.		
CN.6.2.2.2	El alumno comparará algunos procesos de extinción pasados y actuales para fortalecer una actitud responsable hacia los seres vivos.		
Eje 4= Ámbito de	los Materiales		
Propósito 1: El alumn materiales y su consu	no investiga y reflexiona sobre la relación entre las propiedades de los		
Código de contenido	Contenido		
CN.6.4.1.1.	El alumno argumentará el uso de ciertos materiales con base en sus		
	propiedades a fin de tomar decisiones sobre el mas adecuado para la satisfacción de algunas necesidades.		
CN.6.4.1.2	El alumno tomará decisiones orientadas a la reducción, reuso y reciclado al analizar las implicaciones tanto naturales como sociales del para del para la plástica.		
Propósito 2. El alverno	uso del papel y el plástico.		
_	Propósito 2: El alumno promueve la importancia de las transformaciones temporales y permanentes de los materiales.		
Código de contenido	Contenido		
CN.6.4.2.1			
CIN.0.4.2.1	El alumno distinguirá las transformaciones temporales de las		

	permanentes en algunos fenómenos naturales del entorno.
CN.6.4.2.2	El alumno explicará las transformaciones temporales y permanentes
	en la naturaleza y en su vida diaria analizando sus beneficios y
	riesgos.
Eje 5= Ámbito de	la Tecnología
· ·	
Propósito 1: El alumr	no investiga el aprovechamiento e identificación de las máquinas simples.
Código de contenido	Contenido
CN.6.5.1.1	El alumno argumentará el uso de ciertos materiales con base en sus
	propiedades a fin de tomar decisiones sobre el mas adecuado para la
	satisfacción de algunas necesidades.
CN.6.5.1.2	El alumno tomará decisiones orientadas a la reducción, reuso y
	reciclado al analizar las implicaciones tanto naturales como sociales del
	uso del papel y el plástico.
Propósito1 2: El alum	nno comprueba el aprovechamiento de la formación de imágenes en espejos
y lentes.	
Código de contenido	Contenido
CN.6.5.2.1	El alumno comparará la formación de imágenes en espejos y lentes y
	la relación con el funcionamiento de algunos aparatos ópticos.
CN.6.5.2.2	El alumno reconocerá la importancia de los aparatos ópticos en la
	investigación científica así como su utilidad en algunas actividades
	humanas.
Propósito 3: El alumr	no promueve la importancia de la energía, su transformación e
implicaciones de uso	
Código de contenido	Contenido
CN.6.5.3.1	El alumno argumentará la importancia de la energía y sus
	El didillio diguillentara la importaneia de la energia y sus
	transformaciones en el mantenimiento de la vida y las actividades
CN.6.5.3.2	transformaciones en el mantenimiento de la vida y las actividades
CN.6.5.3.2	transformaciones en el mantenimiento de la vida y las actividades cotidianas.
	transformaciones en el mantenimiento de la vida y las actividades cotidianas.  El alumno analizará las implicaciones en el ambiente de los procesos de obtención y consumo de energía eléctrica y térmica a partir de diversas fuentes.
Propósito 4: El alumr	transformaciones en el mantenimiento de la vida y las actividades cotidianas.  El alumno analizará las implicaciones en el ambiente de los procesos de obtención y consumo de energía eléctrica y térmica a partir de diversas fuentes.  no promueve el aprovechamiento de la energía.
Propósito 4: El alumr Código de contenido	transformaciones en el mantenimiento de la vida y las actividades cotidianas.  El alumno analizará las implicaciones en el ambiente de los procesos de obtención y consumo de energía eléctrica y térmica a partir de diversas fuentes.  no promueve el aprovechamiento de la energía.  Contenido
Propósito 4: El alumr	transformaciones en el mantenimiento de la vida y las actividades cotidianas.  El alumno analizará las implicaciones en el ambiente de los procesos de obtención y consumo de energía eléctrica y térmica a partir de diversas fuentes.  to promueve el aprovechamiento de la energía.  Contenido  El alumno tomará decisiones y colabora en acciones que promuevan
Propósito 4: El alumr Código de contenido	transformaciones en el mantenimiento de la vida y las actividades cotidianas.  El alumno analizará las implicaciones en el ambiente de los procesos de obtención y consumo de energía eléctrica y térmica a partir de diversas fuentes.  To promueve el aprovechamiento de la energía.  Contenido  El alumno tomará decisiones y colabora en acciones que promuevan el aprovechamiento responsable de energía a partir del análisis de su
Propósito 4: El alumr Código de contenido CN.6.5.4.1	transformaciones en el mantenimiento de la vida y las actividades cotidianas.  El alumno analizará las implicaciones en el ambiente de los procesos de obtención y consumo de energía eléctrica y térmica a partir de diversas fuentes.  To promueve el aprovechamiento de la energía.  Contenido  El alumno tomará decisiones y colabora en acciones que promuevan el aprovechamiento responsable de energía a partir del análisis de su consumo en actividades cotidianas.
Propósito 4: El alumr Código de contenido	transformaciones en el mantenimiento de la vida y las actividades cotidianas.  El alumno analizará las implicaciones en el ambiente de los procesos de obtención y consumo de energía eléctrica y térmica a partir de diversas fuentes.  To promueve el aprovechamiento de la energía.  Contenido  El alumno tomará decisiones y colabora en acciones que promuevan el aprovechamiento responsable de energía a partir del análisis de su
Propósito 4: El alumr Código de contenido CN.6.5.4.1	transformaciones en el mantenimiento de la vida y las actividades cotidianas.  El alumno analizará las implicaciones en el ambiente de los procesos de obtención y consumo de energía eléctrica y térmica a partir de diversas fuentes.  To promueve el aprovechamiento de la energía.  Contenido  El alumno tomará decisiones y colabora en acciones que promuevan el aprovechamiento responsable de energía a partir del análisis de su consumo en actividades cotidianas.
Propósito 4: El alumr Código de contenido CN.6.5.4.1	transformaciones en el mantenimiento de la vida y las actividades cotidianas.  El alumno analizará las implicaciones en el ambiente de los procesos de obtención y consumo de energía eléctrica y térmica a partir de diversas fuentes.  To promueve el aprovechamiento de la energía.  Contenido  El alumno tomará decisiones y colabora en acciones que promuevan el aprovechamiento responsable de energía a partir del análisis de su consumo en actividades cotidianas.  El alumno obtendrá conclusiones acerca de las ventajas y limitaciones de aprovechar fuentes alternativas de energía, así como su importancia para el cuidado del ambiente.
Propósito 4: El alumr Código de contenido CN.6.5.4.1	transformaciones en el mantenimiento de la vida y las actividades cotidianas.  El alumno analizará las implicaciones en el ambiente de los procesos de obtención y consumo de energía eléctrica y térmica a partir de diversas fuentes.  To promueve el aprovechamiento de la energía.  Contenido  El alumno tomará decisiones y colabora en acciones que promuevan el aprovechamiento responsable de energía a partir del análisis de su consumo en actividades cotidianas.  El alumno obtendrá conclusiones acerca de las ventajas y limitaciones de aprovechar fuentes alternativas de energía, así como su importancia
Propósito 4: El alumr Código de contenido CN.6.5.4.1	transformaciones en el mantenimiento de la vida y las actividades cotidianas.  El alumno analizará las implicaciones en el ambiente de los procesos de obtención y consumo de energía eléctrica y térmica a partir de diversas fuentes.  To promueve el aprovechamiento de la energía.  Contenido  El alumno tomará decisiones y colabora en acciones que promuevan el aprovechamiento responsable de energía a partir del análisis de su consumo en actividades cotidianas.  El alumno obtendrá conclusiones acerca de las ventajas y limitaciones de aprovechar fuentes alternativas de energía, así como su importancia para el cuidado del ambiente.
Propósito 4: El alumr Código de contenido CN.6.5.4.1  CN.6.5.4.2  Propósito 5: El alumr	transformaciones en el mantenimiento de la vida y las actividades cotidianas.  El alumno analizará las implicaciones en el ambiente de los procesos de obtención y consumo de energía eléctrica y térmica a partir de diversas fuentes.  To promueve el aprovechamiento de la energía.  Contenido  El alumno tomará decisiones y colabora en acciones que promuevan el aprovechamiento responsable de energía a partir del análisis de su consumo en actividades cotidianas.  El alumno obtendrá conclusiones acerca de las ventajas y limitaciones de aprovechar fuentes alternativas de energía, así como su importancia para el cuidado del ambiente.  To analiza los conocimientos de las características del universo.
Propósito 4: El alumr Código de contenido CN.6.5.4.1  CN.6.5.4.2  Propósito 5: El alumr Código de contenido	transformaciones en el mantenimiento de la vida y las actividades cotidianas.  El alumno analizará las implicaciones en el ambiente de los procesos de obtención y consumo de energía eléctrica y térmica a partir de diversas fuentes.  To promueve el aprovechamiento de la energía.  Contenido  El alumno tomará decisiones y colabora en acciones que promuevan el aprovechamiento responsable de energía a partir del análisis de su consumo en actividades cotidianas.  El alumno obtendrá conclusiones acerca de las ventajas y limitaciones de aprovechar fuentes alternativas de energía, así como su importancia para el cuidado del ambiente.  To analiza los conocimientos de las características del universo.  Contenido
Propósito 4: El alumr Código de contenido CN.6.5.4.1  CN.6.5.4.2  Propósito 5: El alumr Código de contenido	transformaciones en el mantenimiento de la vida y las actividades cotidianas.  El alumno analizará las implicaciones en el ambiente de los procesos de obtención y consumo de energía eléctrica y térmica a partir de diversas fuentes.  To promueve el aprovechamiento de la energía.  Contenido  El alumno tomará decisiones y colabora en acciones que promuevan el aprovechamiento responsable de energía a partir del análisis de su consumo en actividades cotidianas.  El alumno obtendrá conclusiones acerca de las ventajas y limitaciones de aprovechar fuentes alternativas de energía, así como su importancia para el cuidado del ambiente.  To analiza los conocimientos de las características del universo.  Contenido  El alumno describirá los componentes básicos del universo con base

CN.6.5.5.3	El alumno identificará situaciones problemáticas o preguntas de
	interés personal, para desarrollar su proyecto.
CN.6.5.5.4	El alumno definirá un plan de acción para proponer alternativa de
	solución a sus preguntas o problemas planteados con base en
	actividades concretas.
CN.6.5.5.5	El alumno aplicará procedimientos para trabajar colaborativamente en
	la obtención de información confiable y la construcción de nociones y
	explicaciones.
CN.6.5.5.6	El alumno comunicará y argumentará los resultados de su proyecto
	utilizando diversos recursos (textos, tablas, grafica y modelos).