



Programa de Indagación

August 2015

	Quiénes somos	En qué lugar y en qué momento estamos	Cómo nos expresamos	Cómo funciona el mundo	Cómo nos organizamos	Compartiendo el planeta
PK TK	<p><u>Idea central:</u> La gente cuida su cuerpo</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuidarse a sí mismo • Conciencia de uno mismo • La comunidad de la clase <p><u>Conceptos relacionados:</u> Identidad, Comunicación, Conflicto</p>	<p><u>Idea central:</u> La gente vive, trabaja y juega en comunidades.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Las familias son algo especial • La gente en una comunidad • Lugares en una comunidad <p><u>Conceptos relacionados:</u> Herencia, Civismo, Tradiciones</p>	<p><u>Idea central:</u> La creatividad ayuda a la gente a crecer y a cambiar</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Curiosidad e imaginación • Experimentación • Las habilidades cambian con el tiempo <p><u>Conceptos relacionados:</u> Emoción, Innovación</p>			<p><u>Idea central:</u> Los seres vivos necesitan cuidados para crecer y tener salud.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Hogares de animales • Crecimiento de animales y plantas • La naturaleza está alrededor nuestro <p><u>Conceptos relacionados:</u> Bienestar, Ecología</p>
K	<p><u>Idea central:</u> Las reglas pueden ayudar a crear organización.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Por qué se crean las reglas • Cómo se siguen las reglas • Comunicando pensamientos <p><u>Conceptos relacionados:</u> Civismo, Comunicación, Conflicto</p>	<p><u>Idea central:</u> Las familias pueden cambiar con el tiempo.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Qué es una familia • Qué son los parientes • Similitudes y diferencias en las familias <p><u>Conceptos relacionados:</u> Identidad, Tradiciones, Pertenencia</p>	<p><u>Idea central:</u> Los autores e ilustradores usan la escritura y los dibujos para comunicar significado.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • El propósito del autor • Partes de la literatura • Las historias nos enseñan <p><u>Conceptos relacionados:</u> Alfabetización</p>	<p><u>Idea central:</u> Las plantas y los animales tienen necesidades para sobrevivir.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Patrones de supervivencia • Efectos de los animales en el medio ambiente • Relaciones entre los seres vivos <p><u>Conceptos relacionados:</u> Ecosistemas, Interdependencia</p>	<p><u>Idea central:</u> Los trabajadores tienen distintos roles en la comunidad</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipos de trabajos • Ocupaciones del pasado y del presente • Roles y responsabilidades <p><u>Conceptos relacionados:</u> Comunidad</p>	<p><u>Idea central:</u> Los líderes pueden cambiar el mundo</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolución de conflictos • Eventos que llevan al liderazgo • Roles del pacificador <p><u>Conceptos relacionados:</u> Igualdad, Liderazgo, Justicia</p>

	Quiénes somos	En qué lugar y en qué momento estamos	Cómo nos expresamos	Cómo funciona el mundo	Cómo nos organizamos	Compartiendo el planeta
1	<p>Idea central: Las decisiones personales afectan nuestro bienestar.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Higiene • Nutrición y buena forma física • Mantenerse equilibrado <p><u>Conceptos relacionados:</u> Salud, Bienestar</p>	<p>Idea central: La vida humana cambia con el tiempo</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Cambiando comunidades • Cronologías • Avances en tecnología <p><u>Conceptos relacionados:</u> Progreso, Innovación, Historia</p>	<p>Idea central: Los patrones en la literatura son globales.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Elementos de la historia • Análisis de los caracteres • Expresiones mediante literatura <p><u>Conceptos relacionados:</u> Desarrollo del lenguaje, Cultura, Geografía</p>	<p>Idea central: A las comunidades les afecta el medio ambiente físico</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Elementos del tiempo climático • Ciclos en el espacio • Efecto en los estilos de vida <p><u>Conceptos relacionados:</u> Sistemas, Evidencia</p>	<p>Idea central: La educación cívica es global</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Liderazgo • Reglas • Roles y responsabilidad <p><u>Conceptos relacionados:</u> Seguridad, Cooperación, Comunidad</p>	<p>Idea central: Los seres vivos se adaptan a su medio ambiente para sobrevivir.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Características de los animales • Conexiones entre los hábitats y los seres vivos • Padres y crías <p><u>Conceptos relacionados:</u> Ecología, Comportamiento</p>
2	<p>Idea central: Nuestras experiencias se traducen en historias e identidades familiares.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Aprendemos sobre nosotros mismos y otros por medio de historias familiares • Vida familiar, pasado y presente • Tradiciones <p><u>Conceptos relacionados:</u> Cultura, Organización Social, Diversidad</p>	<p>Idea central: El terreno cambia con el tiempo.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Los mapas muestran ubicación • Accidentes geográficos por todo el mundo • Cosas que cambian a distintos ritmos <p><u>Conceptos relacionados:</u> Geografía, Paisaje, Cambios físicos</p>	<p>Idea central: Nuestras vidas son afectadas por palabras y acciones de personas de hoy y de hace mucho tiempo.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • La gente muestra valentía • Impactos positivos en el mundo • Formas de entrar en acción <p><u>Conceptos relacionados:</u> Justicia, Liderazgo, Civismo</p>	<p>Idea central: Los seres vivos habitan distintos tipos de ambientes.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Diversidad de la vida, ciclos de vida en diferentes hábitats • Polinización y distribución de semillas • Lo que las plantas necesitan para crecer <p><u>Conceptos relacionados:</u> Plantas, Animales, Hábitats</p>	<p>Idea central: Productores y consumidores dependen unos de otros para obtener bienes y servicios.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Deseos y necesidades, bienes y servicios • Productores y consumidores • Divisas y comercio <p><u>Conceptos relacionados:</u> Economía, Interdependencia, Cooperación</p>	<p>Idea central: La gente necesita la tierra y sus recursos para poder vivir.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • La necesidad de recursos naturales • Los productos vienen de los recursos naturales • Recursos renovables y no renovables <p><u>Conceptos relacionados:</u> Consumo, Conservación, Sostenibilidad</p>

	Quiénes somos	En qué lugar y en qué momento estamos	Cómo nos expresamos	Cómo funciona el mundo	Cómo nos organizamos	Compartiendo el planeta
3	<p><u>Idea central:</u> Las comunidades se forman sobre la base de la necesidad.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Culturas indígenas • Historias compartidas dentro de la comunidad • Creencias y costumbres <p><u>Conceptos relacionados:</u> Roles, Tradiciones, Arqueología</p>	<p><u>Idea central:</u> La gente trabaja por tener los mismos derechos.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Igualdad y justicia • La lucha por los derechos civiles • Derechos humanos <p><u>Conceptos relacionados:</u> Libertad, Conflicto, Prejuicio</p>	<p><u>Idea central:</u> Los seres humanos usan su imaginación para contribuir a la sociedad.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Formas de expresar la imaginación • Inventores e inventos • Creatividad que inspira y constancia <p><u>Conceptos relacionados:</u> Innovación, Avances tecnológicos, Estética</p>	<p><u>Idea central:</u> El tiempo meteorológico tiene un impacto en nuestro mundo.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • El clima • Patrones a través de las estaciones • Preparándose para tiempo meteorológico peligroso <p><u>Conceptos relacionados:</u> Atmósfera, Sistemas</p>	<p><u>Idea central:</u> La gente forma comunidades para el orden social.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Necesidad de gobierno • Responsabilidades del gobierno • Beneficios de las reglas y las leyes <p><u>Conceptos relacionados:</u> Gobierno, Historia, Roles</p>	<p><u>Idea central:</u> Los organismos dependen unos de otros y de su medio ambiente.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ciclos de vida • Interdependencia en los ecosistemas • Adaptaciones a los factores ambientales <p><u>Conceptos relacionados:</u> Adaptación, Conservación, Sostenibilidad</p>
4	<p><u>Idea central:</u> Los valores, creencias y decisiones personales influyen la vida de la persona.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Las decisiones afectan en qué nos convertimos • Determinación de los riesgos y las consecuencias de nuestras decisiones • Nuestras decisiones tienen un impacto en nosotros mismos y en los demás <p><u>Conceptos relacionados:</u> Carácter, Conciencia de uno mismo, Autorregulación</p>	<p><u>Idea central:</u> Los descubrimientos influyen la migración.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Migración de masas • Impactos medioambientales • Recursos geológicos <p><u>Conceptos relacionados:</u> Asentamientos, Propiedad, Paisaje</p>	<p><u>Idea central:</u> La gente puede expresar sentimientos con comunicación no-verbal.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Formas de comunicación no verbal. • Comunicando ideas y sentimientos. • Razones para la comunicación no verbal. <p><u>Conceptos relacionados:</u> Símbolos, Discapacidades, Conocimiento</p>	<p><u>Idea central:</u> Los seres vivos dependen de sistemas.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesando información de plantas y animales. • Estructuras de plantas y animales. • Comportamiento de plantas y animales. <p><u>Conceptos relacionados:</u> Ecología, Clasificación, Adaptación</p>	<p><u>Idea central:</u> El comercio e intercambio de productos y servicios tiene una influencia global</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Formas de intercambio de bienes y servicios • Disponibilidad de bienes y servicios • Valor personal de los bienes y servicios <p><u>Conceptos relacionados:</u> Economía, Distribución, Consumo</p>	<p><u>Idea central:</u> La energía existe de diferentes formas y se usa de diferentes maneras</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Velocidad y movimiento • Tipos de energía • Cómo funcionan los circuitos <p><u>Conceptos relacionados:</u> Responsabilidad, Confianza, Descubrimiento</p>

	Quiénes somos	En qué lugar y en qué momento estamos	Cómo nos expresamos	Cómo funciona el mundo	Cómo nos organizamos	Compartiendo el planeta
5	<p>Idea central: La energía se mueve a través de los ecosistemas</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Modelos de sistemas de energía • Fotosíntesis • Impactos medioambientales <p><u>Conceptos relacionados:</u> Crecimiento, Comportamiento, Responsabilidad</p>	<p>Idea central: La exploración humana puede presentar retos y oportunidades.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Colonias • La expansión hacia el oeste • Migración moderna <p><u>Conceptos relacionados:</u> Discriminación, Impacto, Resiliencia</p>	<p>Idea central: El conocimiento se demuestra de distintas formas.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Usando recursos tecnológicos • Estrategias de presentación • Audiencia y propósito <p><u>Conceptos relacionados:</u> Evidencia, Comunicación, Trabajo en equipo</p>	<p>Idea central: Nuestro sistema solar depende de la consistencia del sol.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • El cielo nocturno • La fuerza de la gravedad • Descubrimientos en el espacio <p><u>Conceptos relacionados:</u> Estructura, Propiedades, Sistemas.</p>	<p>Idea central: Los sistemas de gobierno afectan a la gente de distintas formas.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Relación entre la igualdad y las leyes • Estructura del gobierno • Derechos y justicia social <p><u>Conceptos relacionados:</u> Sistemas, Conflicto, Organización</p>	<p>Idea central: La materia estructura nuestro mundo</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Propiedades de la materia • Mezclas y soluciones • Conexiones entre la materia y los humanos <p><u>Conceptos relacionados:</u> Interdependencia, Evidencia, Química</p>
6	<p>Idea central: Las innovaciones y la comunicación contribuyen al desarrollo humano.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Evidencia arqueológica • Logros tecnológicos • Uso de recursos naturales <p><u>Conceptos relacionados:</u> Comunicación, Cronología, Migración</p>	<p>Idea central: Las civilizaciones pasadas dan forma a la vida hoy día.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Progresión desde las civilizaciones prehistóricas • Recursos geográficos • Estructuras sociales <p><u>Conceptos relacionados:</u> Resiliencia, Cooperación, Producción</p>	<p>Idea central: Las obras de arte pueden expresar los pensamientos y sentimientos de las personas.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Formas de arte • Herramientas de expresión • Artistas alrededor del mundo <p><u>Conceptos relacionados:</u> Diversidad, Exploración, Creatividad</p>	<p>Idea central: Los procesos naturales tienen un impacto en el mundo en que vivimos.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Interacciones entre los océanos y la atmósfera • Impacto de los desastres naturales • Efecto de los humanos en el medio ambiente. <p><u>Conceptos relacionados:</u> Erosión, Patrones, Clima</p>	<p>Idea central: Las sociedades del pasado pueden influir la forma en que pensamos hoy día.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Leyes y toma de decisiones • Evolución e innovación • Religiones antiguas <p><u>Conceptos relacionados:</u> Historia, Conflicto, Progreso</p>	<p>Idea central: Los humanos dependen de que tengan oportunidades para crecer.</p> <p><u>Indagando en:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Igualdad en la educación. • Formas de acción • Accesibilidad <p><u>Conceptos relacionados:</u> Resiliencia, Cooperación, Producción</p>