

**PEP – Programa de Investigación
2017 - 2018**

Tema Transdisciplinario:	Quiénes Somos	Dónde Estamos en Lugar y Tiempo	Cómo Nos Expresamos	Cómo Funciona el Mundo	Cómo Nos Organizamos	Compartimos el Planeta
High 5	<p>Idea Central: Utilizamos el juego para aprender cómo llegar a ser parte de un grupo.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Comunicar y desarrollar las amistades * Aprender las reglas y las rutinas * Compartimos <i>septiembre-noviembre</i> 	<p><i>High 5 participa en cuatro unidades de investigación</i></p>	<p>Idea Central: Nuestros cuentos favoritos nos ayudan a utilizar la imaginación.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Cómo se puede contar historias de diferentes maneras * El aprecio de historias * Yo mismo como un narrador de historias <i>noviembre-enero</i> 	<p>Idea Central: La gente y la naturaleza crecen y cambian.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Cómo cambiamos a lo largo del año * Los insectos y bichos * Los jardines y la siembra <i>abril - mayo</i> 	<p><i>High 5 participa en cuatro unidades de investigación</i></p>	<p>Idea Central: El mundo aporta a los animales lo que necesitan para vivir.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Los dinosaurios * Los animales del mar * Animales salvajes <p align="center"><i>enero- marzo</i></p>
Jardin de Niños	<p>Idea Central: Desarrollamos y compartimos lo que nos interesa.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Lo que nos gusta * Esperanzas y sueños * Nos apreciamos el uno al otro <i>septiembre-octubre</i> 	<p>Idea Central: Las celebraciones conectan a las comunidades.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Qué y cómo la gente celebra * Por qué la gente celebra. * Comparamos las distintas celebraciones <i>noviembre-diciembre</i> 	<p>Idea Central: Nos comunicamos a través del lenguaje y las artes.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Creamos las ideas * Cómo nos comunicamos * La expresión artística <i>diciembre-febrero</i> 	<p>Idea Central : La gente depende de las plantas.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Las partes de una planta * Categorizar como utilizamos las plantas. * Cómo cuidamos las plantas <i>abril-mayo</i> 	<p>Idea Central: Las escuelas son diseñados para ser comunidades de aprendizaje.</p> <p>Líneas de investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> * Las Rutinas * La comunidad escolar * Nuestra responsabilidad como ciudadanos <i>octubre-noviembre</i> 	<p>Idea Central: Tenemos la responsabilidad de compartir el mundo con los animales.</p> <p>Líneas de investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> * Los Animales * Los Hábitats * El impacto humano <i>febrero-marzo</i>
Primer Grado	<p>Idea Central: Las decisiones personales afectan a nuestro bienestar</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Tipos de decisiones personales * Por qué nos cuidamos a nosotros mismos * Cómo nos cuidamos a nosotros mismos <i>octubre-noviembre</i> 	<p>Idea Central: Aprender sobre nuestra historia nos ayuda a entender los cambios</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Nuestras historias personales * Comparar el pasado y el presente * Cómo los historiadores investigan el pasado <i>diciembre - enero</i> 	<p>Idea Central: La gente utiliza maneras creativas para contar historias</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Comparar cómo los autores cuentan historias * Desarrollamos las ideas a través del proceso de escritura * Cuentos creativos <i>enero-febrero</i> 	<p>Idea Central: La gente clasifican a los seres vivos para comunicar y crear comprensión</p> <p>Líneas de Investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Características de los seres vivos * Ciclos de Vida * Hábitats y necesidades básicas de los seres vivos <i>abril - mayo</i> 	<p>Idea Central: Los ciudadanos transforman sus comunidades</p> <p>Líneas de investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> * Creación de Acuerdos Esenciales * Cómo se organizan los ciudadanos * Cómo las acciones de ciudadanos afectan la comunidad <i>septiembre -octubre</i> 	<p>Idea Central: La gente utiliza y comparte los recursos limitados de la Tierra</p> <p>Líneas de investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> * Propiedades de los materiales de la tierra * Cómo se utilizan y comparten los materiales de la tierra * El uso responsable de estos materiales. <i>marzo-abril</i>

Tema Transdisciplinario:	Quiénes Somos	Dónde Estamos en Lugar y Tiempo	Cómo Nos Expresamos	Cómo Funciona el Mundo	Cómo Nos Organizamos	Compartimos el Planeta
Segundo Grado	<p>Idea Central: Las luchas, contribuciones y logros de las personas influyen nuestras vidas.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Atributos de las personas influyentes *Maneras en que la gente supera los retos *Cómo marcar una diferencia en el mundo <p><i>octubre - noviembre</i></p>	<p>Idea Central: El lugar donde vivimos afecta cómo vivimos</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Las representaciones de la Tierra *Dónde vive la gente *Cómo la gente vive de maneras distintas <p><i>enero - febrero</i></p>	<p>Idea Central: Las experiencias personales pueden inspirar a los autores.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Escribir la ficción *Las herramientas y estrategias de los autores *El punto de vista <p><i>marzo-abril</i></p>	<p>Idea Central: Nuestro conocimiento acerca de los sólidos, líquidos y gases nos ayuda a construir cosas útiles.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Propiedades de materia *Cómo la materia cambia *El por qué elegimos los materiales que utilizamos <p><i>diciembre - enero</i></p>	<p>Idea Central: Bienes y servicios son intercambiados de diferentes maneras.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> *El Mercado * Formas y funciones de la moneda *Los Recursos <p><i>abril-mayo</i></p>	<p>Idea Central: Tenemos derechos que están conectados a las responsabilidades.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Derechos, responsabilidades y privilegios *Cómo pueden resolverse los problemas *El proceso democrático <p><i>septiembre – octubre</i></p>
Tercer Grado	<p>Idea Central: La comprensión de cómo funciona nuestro cuerpo nos ayuda a cuidar de nosotros mismos.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Los sistemas del cuerpo y sus funciones *Cómo los sistemas del cuerpo trabajan juntos *Decisiones que afectan al cuerpo <p><i>enero - febrero</i></p>	<p>Idea Central: Las civilizaciones antiguas influyen nuestras vidas hoy en día.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Civilizaciones Antiguas * Rituales y costumbres * Sistemas de comunidades <p><i>marzo-abril</i></p>	<p>Idea Central: La gente se cuentan historias para comprenderse y al mundo.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Tipos de fábulas * Elementos de fábulas * El propósito de los cuentos y fábulas <p><i>diciembre - enero</i></p>	<p>Idea Central: El sistema solar influye en la vida en la tierra.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> *La estructura del sistema solar * Los movimientos dentro del sistema solar * La influencia del sistema solar en la tierra <p><i>octubre - noviembre</i></p>	<p>Idea Central: Los ciudadanos se organizan en comunidades.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> *La función de la democracia *Servicios gubernamentales *Acción de ciudadanos <p><i>agosto - octubre</i></p>	<p>Idea Central: Los seres vivos tienen características que los permiten a sobrevivir.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Características, estructuras y comportamiento *Las adaptaciones *Las características heredadas y adquiridas <p><i>abril - mayo</i></p>
Cuarto Grado	<p>Idea Central: Las comunidades se forman a partir de las oportunidades y relaciones.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Como se forman las comunidades *Cómo y porqué la gente migra *Nuestras historias familiares <p><i>septiembre - octubre</i></p>	<p>Idea Central: Las características geográficas afectan dónde y cómo vive la gente.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Cómo usamos los mapas *Las similitudes y diferencias regionales *Cómo los diferentes recursos brindan diferentes oportunidades <p><i>octubre - noviembre</i></p>	<p>Idea Central: Las personas utilizan el lenguaje para expresarse y comunicarse.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Simbolismo * Lenguaje metafórico * Leer y escribir la poesía <p><i>febrero – marzo</i></p>	<p>Idea Central: La energía se encuentra en varias formas e impacta nuestra vida cotidiana.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Fuentes de energía *Cómo funciona la electricidad *Nuestra responsabilidad como consumidores de energía <p><i>enero - febrero</i></p>	<p>Idea Central: Las decisiones del gobierno afectan a la gente</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> *La toma de decisiones económicas *Líderes elegidos y asignados *Los gobiernos tribales <p><i>noviembre - diciembre</i></p>	<p>Idea Central: El agua es esencial para todas las vidas.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Propiedades del agua * Decisiones que afectan el agua * Tener acceso al agua <p><i>abril - mayo</i></p>
Quinto Grado	<p>Idea Central: Las personas encuentran retos mientras se crecen y desarrollan.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Creecemos y cambiamos *Desarrollamos relaciones sociales *Las experiencias personales <p><i>noviembre - enero</i></p>	<p>Idea Central: Las sociedades evolucionan a través de interacciones.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Las sociedades que se combinan *Distribución de recursos *Las causas y efectos de los conflictos <p><i>enero - marzo</i></p>	<p>La Exhibición</p> <p><i>abril-mayo</i></p>	<p>Idea Central: La innovación afecta cómo viven los seres humanos en el correr del tiempo.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> *La tecnología cambia * Cómo las personas resuelven los problemas *Los beneficios y desventajas de la innovación humana <p><i>octubre - noviembre</i></p>	<p>Idea Central: La necesidad del orden lleva a la gente a crear sistemas.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> *La estructura de las organizaciones *La función del gobierno *Los documentos gobernantes <p><i>agosto - octubre</i></p>	<p>Idea Central: Los ambientes naturales necesitan equilibrio para sostenerse.</p> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Los sistemas naturales *Cómo la gente afecta el medio ambiente *Temas actuales del medio ambiente <p><i>enero - marzo</i></p>