

Programa de Investigación de Ocean Knoll 2017-2018

Conceptos Claves

	Quiénes somos	En qué Momento y Lugar nos Encontramos (Historia y Geografía)	Cómo nos Expresamos	Cómo Funciona el Mundo	Cómo nos Organizamos (Economías & Cívismo)	Compartir el Planeta
	<p>Una investigación acerca de: la esencia de sí mismo, creencias y valores, salud, personal, física, mental, social y espiritual. Las relaciones humanas, incluyen familias, amigos, comunidades y culturas, derechos y responsabilidades de lo que significa ser un humano.</p>	<p>Una investigación acerca de: Orientación en el lugar y tiempo, historias formales, hogares y jornadas los descubrimientos, exploraciones y migraciones del ser humano; las relaciones entre la interconexión entre individuos y civilizaciones.</p>	<p>Una investigación acerca de: Las maneras en las cuales descubrimos expresamos ideas, sentimientos, naturaleza, cultura creencias y valores, las maneras en como reflexionamos, de extendemos notamos nuestra efectividad, nuestra apreciación de lo artístico.</p>	<p>Una investigación acerca de: El mundo natural y sus leyes, la interacción entre el mundo natural y sociedades, como los de los humanos usan su entendimiento de los principios científicos, el impacto de la ciencia y la tecnología, los avances de la sociedad y el medio ambiente.</p>	<p>Una investigación acerca de: La interconexión de sistemas creados por los seres humanos y comunidades, la estructura y funcionamiento de organizaciones, la toma de decisiones de la sociedad, actividades económicas y su impacto en la humanidad y el medio ambiente.</p>	<p>Una investigación acerca de: Los derechos y responsabilidades en la dificultad para compartir recursos limitados con personas, seres vivos, comunidades, y las relaciones dentro y entre, acceso a oportunidades igualitarias, paz y resolución de conflictos.</p>
K	<p>6 -Quienes Somos Fecha: mayo 7</p> <p>Idea central En las comunidades, las personas tienen responsabilidad de las cuales benefician a sus miembros.</p> <p>Una investigación acerca : Las responsabilidades que tienen los miembros de la comunidad (responsabilidad)</p> <p>relaciones interdependientes entre una comunidad y sus miembros (función)</p> <p>Los beneficios que proporciona una comunidad (conexión)</p>	<p>2 - En Qué Tiempo y Lugar Nos Encontramos Fecha: Nov 6</p> <p>Idea Central Con el tiempo las cosas cambian</p> <p>Una investigación acerca de: La vida hace mucho tiempo (cambio)</p> <p>La responsabilidades de las familias antes y ahora (cambio)</p> <p>Como los inventos han cambiado vidas alrededor del mundo (originar)</p>	<p>1 - Cómo nos Expresamos Fecha: Agosto 21</p> <p>Idea central: Las personas expresan sentimientos por medio de diferentes formas de arte</p> <p>Una investigación acerca de: Sentimientos (reflexión)</p> <p>Formas de expresión por medio del arte (perspectiva)</p> <p>Cómo el arte tradicional alrededor del mundo te hace sentir (conexiones)</p>	<p>3 – Cómo Funciona el Mundo Fecha: Ene 8</p> <p>Idea Central: Entender ciclos y patrones permite las personas hacer predicciones.</p> <p>Una investigación acerca de : Patrones del clima (forma)</p> <p>El efecto del clima en las vidas de las personas (función)</p> <p>Usar patrones que hacen predicciones (función)</p>	<p>4 -Cómo nos organizamos Fecha: Feb 12</p> <p>Idea central Los símbolos representan historias y culturas</p> <p>Una investigación acerca de: Símbolos y lo que significan (forma)</p> <p>Cultura de la escuela y la familia (causa)</p> <p>Diferentes formas que la historia la cultura pueden ser representadas (función)</p>	<p>5 -Compartir el planeta Fecha: Marzo 19</p> <p>Idea central : Como encargados, los humanos tenemos la responsabilidad de proteger el medio ambiente, por lo tanto las necesidades de las plantas y los animales pueden ser cubiertas.</p> <p>Que es lo que las criaturas vivientes necesitan para sobrevivir (Conexión)</p> <p>como el medio ambiente cubre las necesidades de las plantas y los animales (conexión)</p> <p>Impacto del ser humano en el medio ambiente (conexión, responsabilidad)</p>

1	<p><u>1 – Quiénes somos</u> Fecha: Ago. 21</p> <p>Idea Central: La participación activa de los ciudadanos transforma la sociedad.</p> <p>Reglamentos y responsabilidades en una sociedad (función)</p> <p>Respetar los derechos de otras personas (responsabilidad)</p> <p>Resolver problemas de la sociedad y dilemas para tomar decisiones en una democracia (función, responsabilidad)</p>	<p><u>5 – En qué lugar y tiempo nos encontramos</u> Fecha: Abril 16</p> <p>Idea Central: La migración de humanos cambia poblaciones.</p> <p>Razones por las que las personas emigran y los diferentes beneficios y retos (reflexión)</p> <p>Los beneficios y retos de una población diversa (reflexión)</p> <p>Entender como las contribuciones de inmigrantes han transformado nuestra sociedad (reflexión)</p>	<p><u>6 – Cómo nos expresamos</u> Fecha: mayo 14</p> <p>Idea Central: La cultura moldea nuestras creencias y valores.</p> <p>Creencias y valores del ser humano (perspectiva)</p> <p>Como la cultura afecta nuestra vida diaria (perspectiva)</p> <p>Diversidad cultural (perspectiva)</p>	<p><u>4 – Cómo funciona el mundo</u> Fecha: Feb 5</p> <p>Idea Central: Las observaciones de sistemas del espacio nos llevan a los descubrimientos.</p> <p>Movimiento del sol, la luna y el planeta tierra (causa)</p> <p>Los efectos sobre el planeta tierra de la luz solar y la luna (causa)</p> <p>Como los avanza la tecnología, el estudio del sol, la luna y las estrellas (cambio)</p>	<p><u>2 – Cómo nos organizamos</u> Fecha: Sept 18</p> <p>Idea Central: Los seres humanos necesitan y desean conectar comunidades.</p> <p>De dónde vienen los productos (conexión)</p> <p>Como los recursos naturales afectan cambios en productos y servicios (conexión)</p> <p>Como las necesidades y deseos son diferentes globalmente (conexión)</p>	<p><u>3 – Compartir el planeta</u> Fecha: Nov 27</p> <p>Idea Central: Imitar la naturaleza inspira diseños sustentables.</p> <p>La estructura y desarrollo de organismos (forma)</p> <p>Como las plantas y los animales responden al estímulo (función)</p> <p>Diseños responsables utilizando funciones y, o comportamientos de organismo (forma/función)</p>
2	<p><u>4 - Quiénes somos</u> Fecha: Ene 8</p> <p>Idea Central: El liderazgo transforma la visión en acción</p> <p>Una investigación acerca de : Como los héroes crean cambio (Responsabilidad)</p> <p>Como se crean los líderes (Causa)</p> <p>Como la visión de los líderes crea los cambios (perspectiva)</p>	<p><u>5 - En qué lugar y tiempo nos encontramos</u> Fecha: Feb 20</p> <p>Idea Central: Explorar el pasado moldea nuestro entendimiento del presente.</p> <p>Una investigación acerca de: Historias de familias (conexión)</p> <p>Como la vida de hoy es diferente de la de nuestros antecesores (cambio)</p> <p>Diferencias de la vida familiar alrededor del mundo (conexión)</p>	<p><u>1 - Cómo nos expresamos</u> Fecha: Ago. 21</p> <p>Idea Central: Las expresiones creativas pueden unirnos</p> <p>Una investigación acerca de: arte visual son uso (reflexión)</p> <p>Como la auto percepción y actitud afectan la expresión. (Perspectiva)</p> <p>Como nos une la autoexpresión (Conexión)</p>	<p><u>3 - Cómo funciona el mundo</u> Fecha: Nov 6</p> <p>Idea Central: Cambiar las cualidades de un asunto puede resolver problemas.</p> <p>Una investigación acerca de: Los tres estados de la materia (forma)</p> <p>Cambios físicos y químicos en la materia (Cambio)</p> <p>Como la manipulación de la materia aumenta sus usos (Cambio)</p>	<p><u>2 - Cómo nos organizamos</u> Fecha: Sept 18</p> <p>Idea Central: Los miembros de las comunidades son afectados por decisiones y acciones.</p> <p>Una investigación acerca de: Crear leyes (función)</p> <p>Consecuencias de malhechores (Causa)</p> <p>Como las comunidades depende una de otras para lograr las necesidades y resolver problemas (Responsabilidad)</p>	<p><u>6 - Compartir el planeta</u> Fecha: Abril 16</p> <p>Idea Central: Recursos sustentables dependen de la relación entre las plantas y los animales</p> <p>Una investigación acerca de: partes de las plantas y sus necesidades (función)</p> <p>La importancia de la polinización y la diseminación de las semillas (causa)</p> <p>Relación entre plantas y animales y su diferente en. (Conexión)</p>

3	<p><u>2 - Quiénes somos</u> Fecha: Sept 18</p> <p>Idea Central: Las acciones de las personas afectan sus relaciones.</p> <p>Una investigación acerca de : Cómo las acciones y palabras demuestran el carácter. (conexión)</p> <p>Como las acciones influyen la percepción de otras personas (reflexión)</p> <p>Cómo el carácter afecta las relaciones con compañeros, familias y amigos. (responsabilidad)</p>	<p><u>5 - En qué lugar y tiempo nos encontramos</u> Fecha: Feb 20</p> <p>Idea Central: Las interacciones de las personas con las culturas y el medio ambiente, forman comunidades y regiones, con el tiempo.</p> <p>Una investigación acerca de : Cómo los efectos físicos de la geografía afectan las formas de vida de entornos naturales locales (causa)</p> <p>Porqué las personas escogen explorar, emigrar establecerse (perspectiva)</p> <p>La diferencia de valores culturales y cómo con el tiempo afectan el estilo de vida de la comunidad (cambio)</p>	<p><u>1 - Cómo nos expresamos</u></p> <p>Fecha: Ago. 21</p> <p>Idea Central: . Las costumbres pueden ser comunicadas por medio de expresiones creativas.</p> <p>Una investigación acerca de : Los elementos de las fábulas, cuentos populares y mitos. (forma)</p> <p>Las costumbres universales y cómo se transmiten (conexión)</p> <p>Como costumbres similares son expresadas por medio de varias formas de arte. (conexión)</p>	<p><u>6 - Cómo funciona el mundo</u></p> <p>Fecha: Abril 16</p> <p>Idea Central: La fuerza determina el movimiento de un cuerpo.</p> <p>Una investigación acerca de : Las leyes naturales del movimiento (función)</p> <p>Tipos de interacciones entre objetos (causa)</p> <p>Aplicar conocimiento de equilibrio, fuerzas eléctricas y magnéticas. (causa)</p>	<p><u>4 - Cómo nos organizamos</u></p> <p>Fecha: Ene 8</p> <p>Idea Central: Sistemas de gobierno influyen cómo los ciudadanos participan en sus comunidades.</p> <p>Una investigación acerca de : Los derechos de los ciudadanos y sus responsabilidades (responsabilidad)</p> <p>La estructura del gobierno (formas)</p> <p>Participación cívica (perspectiva)</p>	<p><u>3 - Compartir el planeta</u></p> <p>Fecha: Nov. 20</p> <p>Idea Central: Las convivencias del ser humano con el medio ambiente forman un desarrollo de organismos.</p> <p>. Los ciclos de vida de formas diversas de vida (cambio)</p> <p>Patrimonio y cómo el medio ambiente causa variaciones de propiedades. (causa)</p> <p>Comportamientos de organismos y cómo afectan sobrevivencia en un medio ambiente. (causa)</p> <p>La relación entre seres humanos y organismos (conexión)</p>
---	--	--	---	--	---	---

4	<p>6 - Quiénes somos</p> <p>Fecha: Mayo 21</p> <p>Idea Central: Estructuras de cuerpos internos y externos, determinan cómo procesamos información.</p> <p>Una investigación acerca de : Las estructuras internas y externas de un cuerpo (forma)</p> <p>Sistemas que transfieren información (función)</p> <p>El papel del cerebro en la percepción y respuesta (función)</p>	<p>4 - En qué lugar y tiempo nos encontramos</p> <p>Fecha: Feb 5</p> <p>Idea Central: La migración presenta oportunidades y retos,</p> <p>Una investigación acerca de : Motivación para inmigrar(causa)</p> <p>Cómo los inmigrantes han impactado el desarrollo de California (cambios)</p> <p>Retos inesperados que enfrentan los inmigrantes (perspectiva)</p>	<p>1 - Cómo nos expresamos</p> <p>Fecha: Ago 21</p> <p>Idea Central: Temas de literatura que pueden inspirar descubrimiento y cambios.</p> <p>Una investigación acerca de : Las similitudes y diferencias entre diferentes tipos de literatura (conexión)</p> <p>Temas de literatura(perspectiva)</p> <p>Cómo la literatura promueve el cambio (reflexión)</p>	<p>2 - Cómo funciona el mundo</p> <p>Fecha: Oct 2</p> <p>Idea Central: Los seres humanos se adaptan a procesos naturales de cambio por el entendimiento de principios científicos.</p> <p>Una investigación acerca de : La evidencia de cambios en el paisaje del planeta tierra. (cambios)</p> <p>Qué causa los cambios en el planeta tierra. (causa)</p> <p>Cómo podemos minimizar los efectos de cambios en el planeta tierra. (causa/cambios)</p>	<p>5 - Cómo nos organizamos</p> <p>Fecha: Abril 5</p> <p>Idea Central: La asimilación intercultural, puede afectar la igualdad, sostenibilidad y la economía de sistemas existentes.</p> <p>Una investigación acerca de : Que hace a una comunidad justa o equitativa y sostenible. (causa)</p> <p>Cambios económicos y políticos cuando se integran culturas (causa)</p> <p>Las diferencias en perspectivas de culturas nativas y europeas durante periodos de las misiones. (perspectiva)</p>	<p>3 - Compartir el planeta</p> <p>Fecha: Dic 4</p> <p>Idea Central: Las personas usan conocimiento de la energía para sostener los recursos del planeta tierra.</p> <p>Una investigación acerca de : Las diferentes formas que la energía son transferidas (función)</p> <p>La utilización de recursos naturales para producir energía (causa)</p> <p>Minimizar los efectos de la energía en el medio ambiente (responsabilidad)</p>
5	<p>5 - Quiénes somos</p> <p>FECHA: Abril 16</p> <p>Idea Central: Expresión de nuestras creencias y valores, forman nuestra sociedad</p> <p>Una investigación acerca de : Como se forman las creencias y los valores (causa)</p> <p>Las diferencias de creencias y costumbres en las sociedades (causa)</p> <p>Cómo las creencias y valores de las personas son reflejadas en la sociedad. (reflexión)</p>	<p>4 - En qué lugar y tiempo nos encontramos</p> <p>FECHA: Ene 22</p> <p>Idea Central: Las personas toman un gran riesgo para buscar su libertad.</p> <p>Una investigación acerca de : Las relaciones entre ciudadanos y el gobierno (perspectiva)</p> <p>La necesidad de cambiar por medio de una revolución (cambio)</p> <p>Responsabilidad una vez que se haya logrado la libertad (responsabilidad)</p>	<p>1 - Cómo nos expresamos</p> <p>FECHA: Ago 21</p> <p>Idea Central: La se expresan creativamente por medio del trabajo y el juego.</p> <p>Una investigación acerca de : Human expresión Expresión humana (función)</p> <p>Expresión artística (forma)</p> <p>Que es lo que nos hace únicos (perspectiva)</p>	<p>2 - Cómo funciona el mundo</p> <p>FECHA: Oct 9</p> <p>Idea Central: Avances tecnológicos permiten la distribución de personas e ideas.</p> <p>Una investigación acerca de : Impacto histórico de tecnología (causa)</p> <p>Como la exploración nos lleva al cambio (conexión)</p> <p>Enlace de tecnología y sociedad (cambio)</p>	<p>6 - Cómo nos organizamos</p> <p>FECHA : Mayo 7</p> <p>Idea Central: Información financiera y social, beneficia nuestra economía global.</p> <p>Una investigación acerca de : La circulación de productos y servicios en nuestro mundo del Mercado (conexión)</p> <p>Como las decisiones de la economía afectan comunidades y su sostenibilidad (causa)</p> <p>Entender cómo nuestro aprendizaje en el salón de clases, se relaciona con la alfabetización y responsabilidad. (responsabilidad)</p>	<p>3 - Compartir el planeta</p> <p>FECHA: Nov 27</p> <p>Idea Central: La distribución desigual en los recursos esenciales, como el agua, llevan a la cooperación o al conflicto</p> <p>Una investigación acerca de : La distribución de recursos de agua fresca (función)</p> <p>Quien controla el acceso al agua (función y responsabilidad)</p> <p>Cómo usamos el agua (responsabilidad)</p>

6	<p>6 - Quienes somos</p> <p>FECHA: Abril 16</p> <p>Idea Central: La búsqueda del equilibrio puede dirigirnos hacia la acción.</p> <p>Una investigación acerca de: Encontrar el equilibrio mental, espiritual y físico (reflexión)</p> <p>Como nuestro sentido se relaciona con nuestra cultura (reflexión)</p> <p>Los factores que forman nuestra identidad (conexión)</p> <p>Como imponernos y medir metas personales (cambio)</p> <p>*Exhibición*</p>	<p>2 - En qué lugar y tiempo nos encontramos</p> <p>FECHA: Oct 2</p> <p>Central Idea: Las civilizaciones antiguas contribuyen a los sistemas modernos.</p> <p>Una investigación acerca de: Los elementos de los acuerdos (forma)</p> <p>El crecimiento y cambio de los acuerdos dentro de las civilizaciones. (Cambio)</p> <p>Como los sistemas dentro de las cotizaciones llevan a la estabilidad (causa)</p>	<p>1 - Cómo nos expresamos</p> <p>FECHA: Ago. 21</p> <p>Central Idea: Nuestra percepción de la belleza tiene sus raíces en nuestras experiencias sensoriales y la composición cultural.</p> <p>Una investigación acerca de: Como nuestras experiencias sensoriales son creadas dentro del cuerpo. (función)</p> <p>La función de lenguaje figurativo dentro del cuerpo de un texto. (función)</p> <p>Que es la belleza. (perspectiva)</p> <p>Como el punto de vista sensorial crea sentido. Conexión)</p>	<p>5 - Cómo funciona el mundo</p> <p>FECHA: Feb 20</p> <p>Central Idea: Nuestro conocimiento de principios científicos puede ayudarnos a resolver problemas globales.</p> <p>Una investigación acerca de: Tipo de energía. (función))</p> <p>Como cambia la temperatura a través de los cambios de calor .(cambio)</p> <p>Como el proceso del diseño puede ayudarnos para resolver problemas. (reflexión)</p>	<p>4 - Cómo nos organizamos</p> <p>FECHA :Ene 8</p> <p>Central Idea: La desobediencia civil puede influenciar en decisiones de gobierno que promueven un llenan la justicia.</p> <p>Una investigación acerca de: Las civilizaciones antiguas puras de gobierno. (función)</p> <p>Los diferentes tipos de gobierno y su impacto en los ciudadanos. (perspectiva)</p> <p>Tipos de gobiernos los cuales se apoyan la justicia social.(responsabilidad)</p>	<p>3 - Compartir el planeta</p> <p>FECHA: Nov 20</p> <p>Central Idea: Comportamiento humano afecta el clima del planeta.</p> <p>Una investigación acerca de: Determinantes de los patrones del clima. (causa)</p> <p>como las diferencias de calor del planeta tierra afectan el clima.(causa)</p> <p>como el minimizar el calentamiento global apoya oportunidades iguales para recursos naturales. (responsabilidad)</p>
---	---	--	---	---	---	--