

ACTIVIDADES A ENTREGAR DE LA SEMANA DEL 05 AL 09 DE OCT. 2020

LENGUA MATERNA 2
MTRA. MARIA DE JESUS CERON RIVERO.
PROYECTO DOS

Comprensión de textos para adquirir nuevos conocimientos.

ACTIVIDAD DEL 05/09/20

Realiza la investigación de tu tema seleccionado, de dos fuentes más, pero de distinto autor.

	Texto 1:	Texto 2:	Texto 3:
Título		Los seres vivos y la energía	Ser vivo
Subtítulos		El mundo donde fluye la energía, seres autótrofos y heterótrofos, el proceso de la fotosíntesis	Definiciones, autotopotesis, duración de la vida, composición química de los seres vivos, elementos químicos, macromoléculas, ácidos nucleicos, proteínas, lípidos, estructura.
Tema principal		<p>Aunque existe una amplia diversidad de seres vivos, todos comparten ciertas características:</p> <p>Todos los seres vivos se caracterizan por tener una estructura celular. Lo que varía es el número de células, ya que algunos organismos solo tienen una.</p> <p>Todos los organismos vivos cumplen funciones metabólicas cumplen con un proceso de absorción, transformación y liberación de energía llamado metabolismo, que les permite cumplir con sus funciones esenciales, los seres vivos se desarrollan y se reproducen cumplen con un ciclo de desarrollo que implica una serie de cambios internos y externos (aumento de tamaño, peso, forma, etc.).</p> <p>Los organismos responden a los estímulos todo ser vivo tiene la capacidad de recibir estímulos del ambiente, procesarlo y tomar esa información para generar una respuesta de corto o largo plazo es capaz de auto regularse para comenzar internamente los cambios que</p>	<p>¿Qué características tienen los seres vivos?</p> <p>Un organismo es un conjunto material de organización compleja, en la que intervienen sistemas de comunicación molecular que lo relacionan internamente con el medio ambiente en un intercambio de materia y energía de una forma ordenada, teniendo la capacidad de desempeñar las funciones básicas de la vida que son la nutrición, la relación y la reproducción, de tal manera que los seres vivos funcionan por sí mismos sin perder su</p>

		<p>ocurren en el ambiente. Esta capacidad se conoce como homeostasis y es vital para la supervivencia, todos los seres vivos evolucionan. Los seres vivos comparten una composición química conformada por unos 60 elementos, que a su vez se dividen en dos grandes grupos: Elementos químicos primarios: carbono, oxígeno, hidrógeno, fósforo, azufre y nitrógeno. Estos elementos son indispensables para la vida en la Tierra.</p> <p>Elementos químicos secundarios: sodio, calcio, potasio, yodo, hierro, magnesio, silicio, cobre, flúor, manganeso, boro y cloro.</p> <p>Es un ser vivo o un sistema biológico que solo puede visualizarse con el microscopio. Son organismos dotados de individualidad que presentan a diferencia de las plantas y los animales superiores, una organización biológica elemental.</p> <p>Características de las plantas</p> <p>Fabrican su propio alimento (autótrofos) en la fotosíntesis, fabrican materia orgánica a partir de moléculas inorgánicas, utilizando la energía que proporciona el sol. Proporcionan alimento a los animales pues estos no pueden producirlo en sí. Nacen, crecen, se reproducen y mueren. Para poder sobrevivir necesitan cuatro elementos fundamentales: Agua, Sol, Aire y Tierra. Producen oxígeno. Al realizar la fotosíntesis como producto secundario se libera oxígeno a la atmósfera. El oxígeno es imprescindible para la respiración de los seres vivos.</p>	<p>nivel estructural hasta su muerte.</p> <p>¿Cuáles son los componentes de los seres vivos?</p> <p>La materia que compone a los seres vivos está formada en un 95% por cuatro elementos (bioelementos) que son el carbono, hidrógeno, oxígeno y nitrógeno, a partir de los cuales se forman biomoléculas.</p> <p>Biomoléculas orgánicas o principios inmediatos: glúcidos, lípidos, proteínas y ácidos nucleicos.</p> <p>Biomoléculas inorgánicas: agua, sales minerales y gases.</p> <p>Estas moléculas se repiten constantemente en todos los seres vivos, por lo que el origen de la vida procede de un antecesor común, pues sería muy improbable que hayan aparecido independientemente dos seres vivos con las mismas moléculas.</p> <p>Todos los seres vivos están constituidos por células. En el interior de estas se realizan las secuencias de reacciones químicas, catalizadas por</p>
--	--	--	---

			<p>enzimas, necesarias para la vida.</p> <p>La materia viva está constituida por unos 60 elementos, casi todos los elementos establece de la Tierra, exceptuando los gases nobles. Estos elementos se llaman bioelementos o elementos biogénicos. Se pueden clasificar en dos tipos: primarios y secundarios.</p> <p>Los elementos primarios: Son indispensables para formar las biomoléculas orgánicas (glúcidos, lípidos, proteínas y ácidos nucleicos) constituyen el 96.2% de la materia viva. Son el carbono, el hidrógeno, el oxígeno, el hidrógeno; el fósforo y el azufre.</p> <p>Los elementos secundarios son todos los bioelementos restantes.</p> <p>Existen dos tipos: los indispensables y los variables. Entre los primeros se encuentran el calcio, el sodio, el potasio, el magnesio.</p> <p>¿Qué son los microorganismos?</p> <p>Son (bacterias, virus, hongos, etc.) son los seres vivos más pequeños y solo pueden verse a través</p>
--	--	--	---

			<p>del microscopio. Estos organismos se nutren, se multiplican y eliminan desechos o toxinas que contaminan los alimentos y causan intoxicaciones.</p> <p>Son patógenos: bacterias, algas unicelulares, protozoos, hongos unicelulares.</p> <p>Archea (organismos procariontes) que presentan grandes diferencias con las bacterias en su composición molecular se conocen unas 500 especies.</p> <p>Protista (Protozoos) Organismo eucarionte generalmente unicelular con unas 5500 especies descritas.</p> <p>Fungi (Hongos) Organismos eucariontes, unicelulares, o pluricelulares talofíticos y heterótrofos que realizan una digestión extrema de sus alimentos. Comprende unas 100000 especies descritas.</p> <p>Plantae (Plantas) Organismos eucariontes generalmente pluricelulares, autótrofos y con variedad de tejidos.</p>
--	--	--	--

			<p>Comprende unas 310000 especies.</p> <p>Animalia. Organismos eucariontes, pluricelulares, heterótrofos con variedad de tejidos que se caracterizan, en general, por su capacidad de locomoción.</p> <p>Para Karyota. Organismos unicelulares recientemente descubiertos que no comparten las características como para ser considerados parte de algunos de los dominios y reinos existentes.</p> <p>Las plantas verdes son capaces de transformar energía luminosa en energía química y hacer posible la vida en el planeta. La materia prima que necesitan las plantas para conducir a la fotosíntesis son las que forman a los carbohidratos. (CH₀) los azúcares o carbohidratos están compuestos por carbono, hidrógeno y oxígeno.</p> <p>Y las plantas las obtienen del medio que les rodea. El agua de ahí es transportada por ciertos conductos a los tallos y a las venas de las hojas, sitio de la fotosíntesis, el bióxido</p>
--	--	--	---

			de carbono (CO ₂) el cual es tomado del aire seres autótrofos, es decir, organismos que logran proporcionarse a si mismas el alimento. Se les conoce como organismos consumidores primarios.
Bibliografía.		www.grupoeditorialraf.com.mx,monografia	Wikipedia internet

ACTIVIDAD DEL 06/09/20

	Texto 1:		Texto 2:		Texto 3:	
Título						
Subtítulos						
Tema principal						
Bibliografía						
Conceptos y tipo de concepto.	Concepto	Tipo de concept	Concepto	Tipo de concept	Concepto	Tipo de concept
	1- Poseen la capacidad de adaptarse al medio	Comparativo	1- Todos los seres vivos se caracterizan por tener una estructura celular. Lo que varía es el número de células ya que algunos organismos solo tienen una.	Clasificatorios	1- Los seres vivos funcionan por si mismos sin perder su nivel estructural hasta su muerte.	Científicos
	2- Están formados por células	Cuantitativo	2- Los organismos vivos cumplen funciones metabólicas y con un proceso de absorción, transformación y liberación de energía llamado metabolismo.	Comparativos	2- Un ser vivo es un conjunto de material de organización compleja, en la que lo relacionan internamente con el medio ambiente en un intercambio de materia y energía de una forma ordenada teniendo la capacidad de	Científicos

					desempeñar las funciones básicas de la vida, que son la nutrición, la relación y la reproducción.	
	3- Todas las cosas que hay en nuestro planeta están formados por sustancias químicas. Hay 92 sustancias, que se llaman elementos, los elementos combinados, forman compuestos, como: el agua, las proteínas, las grasas.	Comparativo	3- Las características de las plantas fabrican su propio alimento (autótrofos) en la fotosíntesis, fabrican materia orgánica a partir de moléculas inorgánicas, utilizando la energía que proporciona el sol.	Cualitativo	3- Los microorganismos son los seres vivos más pequeños, se nutren y se multiplican y eliminan desechos o toxinas, que contaminan los alimentos y causan intoxicaciones.	Cualitativo
	4- Los elementos más importantes que forman nuestros cuerpos son el carbono, hidrógeno, el oxígeno y el nitrógeno.	Cuantitativo	4- El oxígeno es imprescindible para la respiración de los seres vivos.	Cualitativo		
	5- Los microorganismos son seres de tamaño pequeño que solo se pueden ver con un microscopio.	Cuantitativo				

ACTIVIDAD DEL 07/09/20

	Texto 1:		Texto 2:		Texto 3:	
Título						
Subtítulos						
Tema principal						
Bibliografía.						
definiciones y tipo de concepto.	Definición	Tipo de concept	Definición	Tipo de concept	Definición	Tipo de concept
	1-		1-		1-	
	2-		2-		2-	
	3-		3-		3-	
	4-		4-		4-	
Ideas principales Sin repetirse. Y un ejemplo	<p>Los seres vivos poseen la capacidad de adaptarse al medio en el que viven y están formados por células, utilizan la materia y energía del medio para crecer y reproducirse y son capaces a responder a los estímulos del medio.</p> <p>Todas las cosas que hay en nuestro planeta están formadas por sustancias químicas. Hay 92 sustancias, que se llaman elementos, los elementos combinados, forman compuestos, como el agua, las proteínas, las grasas, y los elementos más importantes que forman nuestros cuerpos son el carbono, hidrógeno, el oxígeno y el nitrógeno.</p>		<p>Todos los organismos vivos cumplen funciones metabólicas, cumplen con un proceso de absorción, transformación y liberación de energía llamado metabolismo.</p> <p>Los organismos responden a los estímulos, todo ser vivo tiene la capacidad de recibir estímulos del ambiente, procesarlo y tomar esa información para generar una respuesta de corto o largo plazo, es capaz de autorregularse para compensar internamente los cambios que ocurren en el ambiente.</p>		<p>Los elementos primarios: Son indispensables para formar las biomoléculas orgánicas (glúcidos, lípidos, proteínas y ácidos nucleicos).</p> <p>Los elementos secundarios: son todos los elementos restantes, los indispensables y las variables entre los primeros se encuentran el calcio, el sodio, el potasio, el magnesio.</p> <p>Los microorganismos son (bacterias, virus, hongos, etc.). Son los seres vivos más pequeños y solo pueden verse a través del microscopio.</p>	

ACTIVIDAD DEL 08/09/20

Realizar un recurso grafico sobre tu tema seleccionado, el cual será a su elección y que le permita trabararlo con su tema.

Puede ser cualquiera de estos.

Tipos:

- Cuadro sinóptico
- Tabla comparativa
- Mapa mental
- Mapa conceptual
- Gráficas
- Esquemas

Infografías