COLEGIO ALBERTO HURTADO CRUCHAGA

EDUCANDO EN ARMONIA, SOLIDARIDAD Y ESPERANZA

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Asignatura | : | Cs. Naturales | | Profesor |  | : | Fabián Aguirre – Carolina Campos |
| Nombre  Estudiante(s) | : |  |  | | | | |
| Curso | : | 1° Medio A y B | | Fecha |  | : | Julio 2020 |

|  |
| --- |
| **Indicadores de Evaluación** |
| * Registran conceptos básicos propios de las Ciencias Naturales. * Diferencian los distintos conceptos. * Esquematizan los conceptos a través de una serie de actividades. |

**INSTRUCCIONES:**

1. A partir de las definiciones que se presentan a continuación, **encuentra los conceptos** correspondientes en la sopa de letras.
2. Recuerda que en una sopa de letras los conceptos los puedes encontrar:

**- Horizontal de derecha a izquierda (Izq. Der.)**

**- Horizontal de izquierda a derecha (Izq. Der.)**

**- Vertical de arriba hacia abajo**

**- Vertical de abajo hacia arriba**

**- Diagonal de arriba hacia abajo**

**- Diagonal de abajo hacia arriba**

1. Los conceptos encontrados, según las definiciones, deben ir **encerrados o pintados** con algún color que sea visible. Cada vez que encuentres un concepto, **escríbelo al costado de la definición.**
2. Estas **definiciones** también se encuentran en tu cuaderno de vocabulario, probablemente con otras palabras, según la información que tú encontraste, por lo que puedes entrelazar la información para identificar a qué concepto corresponde.
3. **ESTA SOPA DE LETRAS DEBE SER DESARROLLADA EN EL CUADERNO DE VOCABULARIO**, es decir, luego de haber definido los **conceptos** y de haber completado el **crucigrama**, si puedes imprimir esta hoja, la desarrollas y la pegas, en caso de no poder imprimir, dibujas la sopa de letras en el cuaderno de vocabulario y la desarrollas.
4. Debes tener en cuenta que **NO** están considerados la totalidad de los conceptos definidos en el cuaderno, **solo una parte de ellos**.

|  |
| --- |
| DEFINICIONES |
| 1.- Conjunto organizado de ideas, que explican un fenómeno, deducidas a partir de la observación, la experiencia o el razonamiento lógico. |
| 2.- Proceso mediante el cual la célula transforma las biomoléculas en energía. |
| 3.- Proceso termodinámico en el cual dos o más sustancias se transforman, cambiando su estructura molecular. |
| 4.- Sustancia formada por la combinación de dos o más elementos distintos de la tabla periódica. |
| 5.- Movimiento de vaivén, rápido y de poca amplitud. |
| 6.- Cambio en la dirección de una onda, al entrar en contacto con una superficie. |
| 7.- Corresponde a la potencia transferida por unidad de área. |
| 8.- Se produce cuando un cuerpo vibre y puede ser agudo o grave. |
| 9.- Reacción química llevada a cabo por organismos autótrofos y permite la obtención de oxígeno. |
| 10.- Proceso de cambio a través del tiempo, a partir de un antepasado común. |
| 11.- Arrugar un papel es un ejemplo de este tipo de cambio. |
| 12.- Cálculo de las relaciones cuantitativas entre los reactantes y productos de una reacción química. |
| 13.- Es estudiado por un paleontólogo. |
| 14.-Forma de energía que se propaga a través de partículas llamadas fotones. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | S | D | O | F | H | B | D | H | H | U | I | K | T | E | F |  |
|  | E | T | Y | C | D | A | D | I | S | N | E | T | N | I | L |  |
|  | R | R | X | V | I | B | R | A | C | I | O | N | J | L | O |  |
|  | S | E | T | T | B | S | H | U | I | D | F | G | H | U | Ñ |  |
|  | O | A | S | P | O | M | I | Z | U | L | N | V | F | C | G |  |
|  | T | C | Y | P | D | B | J | F | K | U | I | O | T | X | P |  |
|  | S | C | D | F | I | R | G | A | O | D | S | H | E | E | P |  |
|  | E | I | Z | X | N | R | F | H | I | I | K | S | O | V | I |  |
|  | U | O | S | F | O | R | A | T | L | H | B | H | R | O | E |  |
|  | P | N | X | C | S | F | G | C | H | Y | E | M | I | L | S |  |
|  | M | Q | E | E | E | E | G | F | E | S | R | Y | A | U | R |  |
|  | O | U | X | S | A | G | D | F | T | L | Y | U | I | C | A |  |
|  | C | I | E | R | T | T | T | Y | E | D | U | G | H | I | S |  |
|  | P | M | R | E | F | L | E | X | I | O | N | L | C | O | F |  |
|  | H | I | J | K | N | C | M | M | M | F | G | A | A | N | H |  |
|  | F | C | H | U | T | Y | E | E | W | Y | O | O | Z | R | Y |  |
|  | D | A | F | O | T | O | S | I | N | T | E | S | I | S | D |  |
|  | J | A | I | R | T | E | M | O | I | U | Q | E | T | S | E |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |