COLEGIO ALBERTO HURTADO CRUCHAGA

EDUCANDO EN ARMONIA, SOLIDARIDAD Y ESPERANZA

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Asignatura | : | Cs. Naturales | | Profesor |  | : | Fabián Aguirre |
| Nombre  Estudiante(s) | : |  |  | | | | |
| Curso | : | 8° Básico 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.- Proceso de reproducción celular. |
| 2.- Proceso de división de células reproductivas. |
| 3.- Efecto de ganar o perder cargas eléctricas. |
| 4.- Partícula con carga negativa que gira alrededor del núcleo del átomo. |
| 5.- Es la manera ordenada de repartir los electrones en los niveles y subniveles de energía. |
| 6.- Esta se subdivide en procariota y eucariota. |
| 7.- Corresponde a la trayectoria cerrada que recorre una corriente eléctrica. |
| 8.- Es la representación escrita de una reacción química. |
| 9.- Total de protones que tiene cada átomo de un elemento. |
| 10.- Corresponden a las estructuras internas de las células. |

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