**RELACIONA PALABRA CON CONCEPTO**

**ADN**

**ALMIDÓN**

**AMINOÁCIDOS**

**ÁTOMO**

**ATP**

**AUTÓTROFOS**

**BACTERIAS**

**CÉLULA**

**CELULOSA**

**CENTRIOLOS**

**CIANOBACTERIAS**

**CITOPLASMA**

**CLOROFILA**

**CLOROPLASTO**

**CROMOSOMAS**

**DIFUSIÓN**

**DIÓXIDO DE CARBONO**

**DIPLOIDE**

**ELEMENTO**

**ENDOCITOSIS**

**ENERGÍA**

**ENZIMA**

**EUCARIOTAS**

**EVOLUCIÓN**

**EXOCITOSIS**

**FISIÓN BINARIA**

**FLAGELOS**

**FOSFOLÍPIDOS**

**FOTOSÍNTESIS**

**GAMETOS**

**GENES**

**GENÉTICA**

**GLUCOSA**

**HAPLOIDE**

**HETERÓTROFOS**

**HIDROFÍLICO**

**HIPÓTESIS**

**HOMEOSTASIS**

**HORMONA**

**LÍPIDOS**

**MEIOSIS**

**METABOLISMO**

**MICRA**

**MITOCONDRIA**

**MITOSIS**

**MOLÉCULA**

**MONÓMERO**

**MUTACIÓN**

**ORGANELOS**

**OVARIOS**

**PARÁSITO**

**PROCARIOTA**

**PROTOZOARIOS**

**RIBOSOMAS**

**VIRUS**

1. **…………… U**na sustancia compuesta de átomos con el mismo número atómico
2. **……………** la capacidad de producir trabajo
3. **……………** La menor partícula indivisible de la materia
4. …………… Estructura de locomoción que se encuentra tanto en células eucariotas como en procariotas.
5. **……………** Organismos que sintetizan sus propios nutrientes a partir de materia prima inorgánica.
6. **……………** O anhídrido carbónico ,gas incoloro
7. **……………** La incorporación de material desde el exterior de la célula hacia el interior
8. **……………** Células con núcleo verdadero rodeado por membrana nuclear.
9. …………… Expulsión de sustancias al exterior
10. **……………** Células reproductoras
11. **……………** Un ácido nucleico compuesto de dos cadenas de polinucleótidos
12. **……………S**egmentos específicos de [ADN](http://www.biologia.edu.ar/glosario/glosa.htm#adn) que controlan las estructuras y funciones celulares.
13. …………… Monosacárido más frecuente en los organismos
14. **……………** Las subunidades ([monómeros](http://www.biologia.edu.ar/glosario/glosa.htm#monomero)) que forman las [proteínas](http://www.biologia.edu.ar/glosario/glosa.htm#proteinas)
15. **……………**: Componente básico de las paredes celulares de las plantas
16. **……………** El movimiento espontáneo de partículas desde un área de alta concentración a un área de baja concentración.
17. **……………**Ciencia que estudia la herencia biológica
18. **…………. L**a más pequeña unidad estructural de los seres vivos capaz de funcionar independientemente
19. **…………** .Moléculas lipídicas asimétricas, con una "cabeza" hidrofílica y una "cola" [hidrofóbica](http://www.biologia.edu.ar/glosario/glosa.htm#hidrofobico).
20. **………….** Célula que contiene solo un miembro de cada [cromosoma](http://www.biologia.edu.ar/glosario/glosa.htm#cromosomas) homólogo (número haploide = n).
21. **………….** Organismos que obtienen sus alimentos rompiendo moléculas orgánicas sintetizadas por otros organismos para obtener energía.

**22)…………..** Término aplicable a las moléculas polares que pueden formar puentes hidrógeno con el agua.

**23)………….** sustancia alimenticia de almacenamiento de las plantas

**24)…………. M**icroorganismos unicelulares procariontes

**25)…………** .O algas verde-azuladas, procariotas con capacidad [fotosintética](http://www.biologia.edu.ar/glosario/glosa.htm#fotosintesis)

**26)………….** Conversión de energía lumínica en energía química. Síntesis de compuestos orgánicos a partir de anhídrido carbónico y agua utilizando la energía lumínica captada por la [clorofila](http://www.biologia.edu.ar/glosario/glosa.htm#clorofila).

**27)………….** Protistos unicelulares, agrupados por su método de locomoción.

**28)………….** Estructuras del núcleo de la célula eucariota que consiste en moléculas de ADN (que contienen los [genes](http://www.biologia.edu.ar/glosario/glosa.htm#gen)) y proteínas (principalmente histonas).

**29)………….** Idea que puede ser sometida a experimentación y si no se convalida es descartada.

**30)…………** La capacidad de mantener relativamente constante o en equilibrio el medio interno.

**31)…………** El principal producto químico utilizado por los sistemas vivientes para almacenar energía

**32)…………** Organelo celular par, que interviene en la organización del huso mitótico durante la división celular de loseucariotas

**33)………..**Sustancia químico de naturaleza orgánica producido en una parte de un organismo que tiene como "blanco" otra parte del mismo. Sus funciones son reguladoras.

**34)…………** Intervienen en el almacenamiento a largo plazo de la energía celular.

**35)…………** Organelos que se encuentran en el citoplasma de la célula eucariota rodeadas por membrana, completan el proceso de consumo de la glucosa generando la energía que necesita la célula para sus funciones.

**36)…………** Pigmento verde que interviene en la captación de la energía lumínica

**37)………….** La división del núcleo y del material genético de una célula; se la divide usualmente en cuatro etapas.

**38)………… C**élula que contiene el número total de cromosomas

**39)…………** Cambio de los organismos por [adaptación](http://www.biologia.edu.ar/glosario/glosa.htm#adaptacion), variación y reproducción

**40)…………** El conjunto de reacciones químicas que se producen en las células vivas. La totalidad de las reacciones químicas en un organismo.

**41)………..** Es una [unidad de longitud](https://es.wikipedia.org/wiki/Unidad_de_longitud) equivalente a una milésima parte de un [milímetro](https://es.wikipedia.org/wiki/Milimetro)

**42)……...... E**s la partícula más pequeña que presenta todas las propiedades físicas y químicas de una sustancia, y se encuentra formada por dos o más átomos.

**43)……......** Estructuras que realizan determinadas funciones (generalmente están rodeadas por membranas y se las encuentra en las células eucariotas) .

**44)…………** Pequeños organelos, compuestas de ARN y proteínas. Están presentes en el citoplasma de procariotas y eucariotas . Son el sitio de la síntesis proteica.

**45)……......** Organelos de las células, de algas y plantas rodeada por una doble membrana que posee el pigmento [clorofila](http://www.biologia.edu.ar/glosario/glosa.htm#clorofila) y es el sitio de la fotosíntesis.

**46)…………L**o que se encuentra entre la membrana celular y la membrana nuclear.

**47)…………** Molécula de proteína que actúa como [catalizador](http://www.biologia.edu.ar/glosario/glosa.htm#catalizador) en las reacciones bioquímicas

**48)…………**.Molécula pequeña que se encuentra repetitivamente en otra más grande

**49)………….C**ambios que alteran la secuencia de [nucleótidos](https://es.wikipedia.org/wiki/Nucle%C3%B3tido) del [ADN](https://es.wikipedia.org/wiki/ADN).

**50)……….** ..En animales, la gónada femenina que produce óvulos y hormonas sexuales femeninas.

**51)………** …Tipo de célula que carece de núcleo rodeado por membrana.

**52)……….** Organismos que viven dentro o sobre otro organismo. Los parásitos se benefician de esta asociación, perjudicando a su huésped.

**53)………** ..División celular en la cual la copia de los cromosomas es seguida por dos divisiones nucleares. Cada uno de los cuatro [gametos](http://www.biologia.edu.ar/glosario/glosa.htm#gameto) resultantes recibe la mitad del número de cromosomas (número [haploide](http://www.biologia.edu.ar/glosario/glosa.htm#haploide)) de la célula original.

**54)…………** El método por el cual se reproducen las bacterias.

**55)…………** Son organismos microscópicos, unicelulares [eucariotas](https://es.wikipedia.org/wiki/Eukaryota) y [heterótrofos](https://es.wikipedia.org/wiki/Nutrici%C3%B3n_heter%C3%B3trofa) ; que viven en ambientes húmedos o directamente en medios acuáticos, ya sean aguas saladas o aguas dulces.

**56)..............** [Agente infeccioso](https://es.wikipedia.org/wiki/Infecci%C3%B3n) [microscópico](https://es.wikipedia.org/wiki/Nivel_microsc%C3%B3pico) [acelular](https://es.wikipedia.org/wiki/Acelular) que solo puede multiplicarse dentro de las [células](https://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9lula) de otros organismos.