



CAMPO	ASIGNATURA	GRADO	CURSOS
CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO	CIENCIAS NATURALES	6º	SEXTO JM - JT

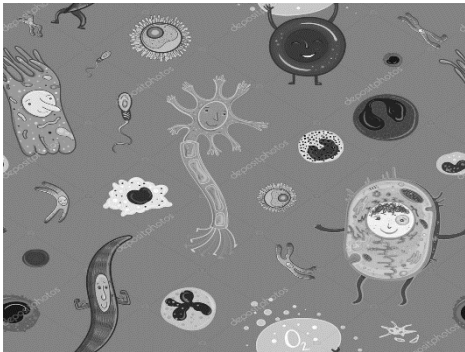
OBJETIVOS / PROPÓSITOS	<ul style="list-style-type: none"> Identificar la célula como la unidad funcional, estructural y reproductiva en los seres vivos Reconocer la importancia de la clasificación en los seres vivos.
APRENDIZAJES / CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> La Célula, partes y funciones Tipos de Células La clasificación y la taxonomía.
EVALUACIÓN Y DESEMPEÑOS ESPERADOS	<ul style="list-style-type: none"> ORDEN en la entrega de las imágenes Claridad y exactitud en TODOS los procedimientos Desarrollo de la guía en el cuaderno de Biología Elaboración de mural y cuento sobre las temáticas trabajadas
RECURSOS DIDÁCTICOS	Pueden visitar los siguientes enlaces para reforzar el contenido de la guía: https://www.youtube.com/watch?v=GEyowdhU-Bo https://www.youtube.com/watch?v=6NIR57uPK3I https://www.youtube.com/watch?v=ELqutqMDauA
TIEMPO ESTABLECIDO	Recuperaciones 1o trimestre. Fecha de entrega: 23 de Octubre 2020
FORMA DE ENVÍO	<ol style="list-style-type: none"> Envía fotos nítidas de tu trabajo, debes numerar cada página. Marcar cada página con tu nombre, curso y jornada. En el asunto del correo coloca curso + jornada + apellidos y nombre ejemplo: 601_JM_Pérez_Juan Envía a los correos: JM: 601 – 602 (Tatiana Rodríguez): tprodriguez@educacionbogota.edu.co 603 (Nely Mojica): ndmojica@educacionbogota.edu.co 604 (Jairo Calderón): jairocalder@gmail.com 605 (María Cristina Roa): santanderbiologiajm@gmail.com 606 (Ricardo Sarasty): florisaty@gmail.com JT: 601 – 603 – 605 (Yeimmy Sarmiento): yeimmysarmiento@gmail.com 602 – 604 (Silvia Díaz): sydiaz@educacionbogota.edu.co 606 (Edna Rodríguez): rodriguezfednac@gmail.com

GUIA DE RECUPERACION PRIMER TRIMESTRE

1. A partir de la información de la siguiente tabla, responda las preguntas que se hacen a continuación:

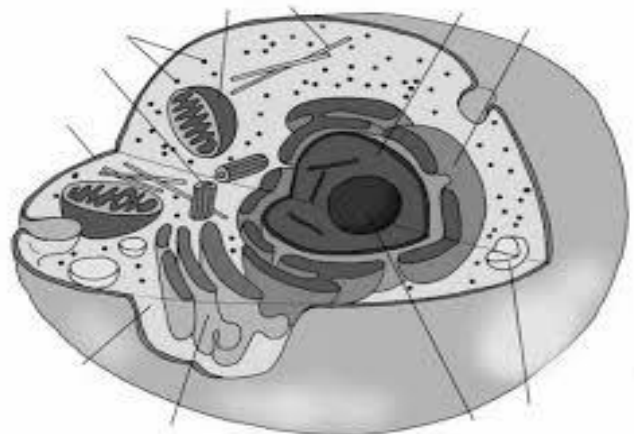
1 CÉLULA	2 MITOCONDRIA	3 DIFUSIÓN	4 MICROSCOPIO
5 UNICELULARES	6 MEMBRANA CELULAR	7 CITOPLASMA	8 ORGANELOS
9 OSMOSIS	10 NÚCLEO	11 CELULA VEGETAL	12 PARED CELULAR
13 ANTONY VAN LEEUWENHOK	14 CÉLULA ANIMAL	15 CLOROPLASTOS	16 CROMOSOMA

- A. Escoja tres casillas y con ellas elabore una frase que tenga sentido biológico
- B. Indique la diferencia entre los términos de las casillas 3 y 9.
- C. Realice el dibujo del término de la casilla 11
- D. Explique la relación entre las casillas 4, 5 y 13
- E. Escriba tres diferencias entre los términos de las casillas 11 y 14
- F. Defina el término de la casilla 1
- G. Elabore un cuento en donde involucre los términos de las casillas 1, 4, 13, 7, 10, 8 y 6.
- H. Indique qué casillas tienen relación con la casilla 11. Explique su respuesta.
- I. Escriba la relación entre las casillas 10 y 16. Realice el dibujo de cada uno.
- J. Explique la función del término de la casilla 2 y realice un dibujo.



2. Elabore un folleto con base en el dibujo de las formas celulares que aparecen a continuación. Recuerda ubicar las características de manera creativa e ingeniosa.

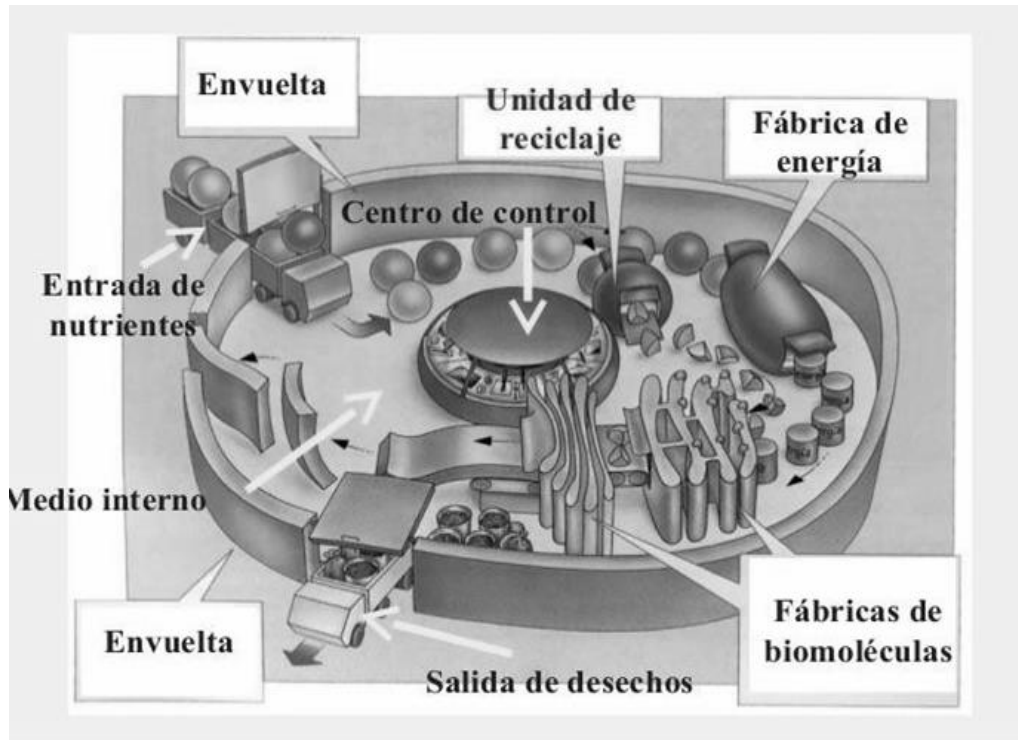
3. Escriba cada una de las partes de la célula (organelos) que aparecen a continuación. No olvide explicar cada función que cumplen los organelos dentro de la célula.



5. Complete el siguiente cuadro:

TIPOS DE CÉLULAS	CARACTERÍSTICAS	REPRESENTANTES	DIBUJO
PROCARIOTA			
EUCARIOTA			

5. Generalmente, se comparan las funciones de una célula con los estamentos que conforman una fábrica. Observa el siguiente esquema y relacione cada estamento de acuerdo a su función con los organelos celulares:



FUNCIÓN DE LA EMPRESA	ORGANELO CELULAR
Entrada de nutrientes y salida de desechos	
Centro de control	
Fábrica de Biomoléculas	
Unidad de reciclaje	
Medio Interno	

6. Marque con una **X** las opciones que corresponden a una célula procariota:
- Es característica de los organismos que pertenecen al reino protista, hongo, animal y vegetal.
 - Prácticamente carecen de organelos.
 - Presentan núcleo definido por membranas
 - Presenta su material genético flotando en una región del citoplasma llamada nucleóide.
 - Es propia de los seres más sencillos como las bacterias y las cianobacterias.

7. Escriba **V**, si el enunciado es verdadero o **F**, si el enunciado es falso:

- A. Existen tres tipos de células: alargadas, procariotas y eucariotas.
- B. Las células eucariotas no presentan núcleo verdadero ni membranas internas.
- C. Sólo con el desarrollo del microscopio electrónico, se pudieron observar los organelos celulares
- D. Las células eucariotas presentan membrana celular, citoplasma y organelos.