

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS NIEVES	Código: AC-F19
	TALLER PLAN DE MEJORAMIENTO PERIODO: 01 ÁREA: C. NATURALES (Biología) GRADO: 6.A y 6.B	Versión 1
		Página 1 de 3

NOMBRE: _____ **GRUPO:** _____ **FECHA:** _____

DOCENTE: Diego José García Morales

1) Señala cuál de las siguientes características corresponde a una célula procariota:

- a) Posee núcleo.
- b) No posee núcleo.
- c) Posee una doble membrana plasmática.
- d) No posee cloroplastos.

2) La célula eucariota forma parte de todos los organismos:

- a) Vivos.
- b) Unicelulares.
- c) Bacterias.
- d) Pluricelulares.

3) Complete el cuadro comparativo, entre la célula eucariotas y procariotas. Utiliza los siguientes enunciados para completar adecuadamente las características de las células Eucariota y Procariota. Al igual, debes agregar otras afirmaciones.

- a. El material genético está disperso en el citoplasma.
- b. No existe núcleo celular
- c. El material genético está encerrado en una membrana, formando el núcleo
- d. Solo posee unos pequeños orgánulos llamados ribosomas
- e. Contiene muchos orgánulos diferentes, algunos rodeados de membranas.
- f. Este tipo de organización solo se da en las bacterias.

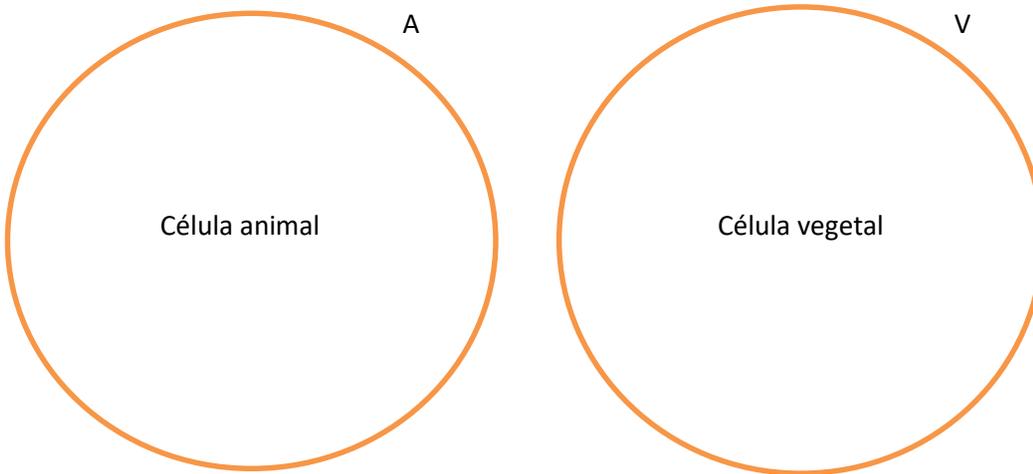
CÉLULA EUCARIÓTICA	CÉLULA PROCARIÓTICA

4.) Escribe la letra al conjunto que pertenece:

- a) Presenta una membrana celular simple
- b) Presenta una membrana celulósica o pared celular, rígida que contiene celulosa
- c) Presenta plástidos o plastos como el cloroplasto
- d) No lleva plástidos
- e) Presenta numerosas vacuolas
- f) El número de vacuolas es muy reducido
- g) No se realiza la función de fotosíntesis
- h) No tiene centrosoma



- i) Presenta lisosomas
- j) Nutrición heterótrofa
- k) Realiza la función de fotosíntesis
- l) Nutrición autótrofa



Lee con atención los siguientes textos:

TEXTO 1

La creación

Dios, en el principio, creó los cielos y la tierra. La tierra era un caos total, las tinieblas cubrían el abismo, y el Espíritu de Dios se movía sobre la superficie de las aguas. Y dijo Dios: «¡Que exista la luz!» Y la luz llegó a existir. Dios consideró que la luz era buena y la separó de las tinieblas. A la luz la llamó «día», y a las tinieblas, «noche». Y vino la noche, y llegó la mañana: ese fue el primer día. Y dijo Dios: «¡Que exista el firmamento en medio de las aguas, y que las separe! Y así sucedió: Dios hizo el firmamento y separó las aguas que están abajo, de las aguas que están arriba. Al firmamento Dios lo llamó «cielo». Y vino la noche, y llegó la mañana: ese fue el segundo día. Y dijo Dios: «¡Que las aguas debajo del cielo se reúnan en un solo lugar, y que aparezca lo seco!» Y así sucedió. A lo seco Dios lo llamó «tierra», y al conjunto de aguas lo llamó «mar». Y Dios consideró que esto era bueno. Y dijo Dios: «¡Que haya vegetación sobre la tierra; que esta produzca hierbas que den semilla, y árboles que den su fruto con semilla, todos según su especie!» Y así sucedió. Comenzó a brotar la vegetación: hierbas que dan semilla, y árboles que dan su fruto con semilla, todos según su especie. Y Dios consideró que esto era bueno. Y vino la noche, y llegó la mañana: ese fue el tercer día. Y dijo Dios: «¡Que haya luces en el firmamento que separen el día de la noche; ¡que sirvan como señales de las estaciones, de los días y de los años, y que brillen en el firmamento para iluminar la tierra!» Y sucedió así. Dios hizo los dos grandes astros: el astro mayor para gobernar el día, y el menor para gobernar la noche. También hizo las estrellas. **Génesis 1:1-15. La Biblia (NVI) Nueva Versión Internacional**



TEXTO 2

La historia jamás contada

El sistema solar comenzó en medio de una violencia inimaginable. Hace 5000 millones de años una inmensa masa de gas de polvo rápidamente se condensa bajo su peso, girando cada vez más rápido, transformándose de una nube caótica y desordenada en un disco delgado y ordenado. La luz del disco es inicialmente roja, pero 100 millones de años después se hace más blanca y más brillante, hasta que estalla en un único y gran resplandor un prolongado incendio termonuclear. El Sol ha nacido. Girando en torno al disco se pueden observar millones de pequeñísimos mundos arremolinándose. Unos pocos de ellos de tamaño algo mayor se encuentran y se fusionan hasta convertirse en la Tierra. A partir de allí, deberán pasar 4.500 millones de años hasta que la materia de este nuevo planeta haya evolucionado transformándose en seres pensantes y capaces de reconstruir las circunstancias que dieron origen a este mundo, y a ellos mismos. Carl Sagan, *La historia jamás contada*.

Realiza una comparación entre la información del texto 1 y la del texto 2 acerca del origen del Universo. Llena la información en el siguiente cuadro:

Preguntas	Texto 1	Texto 2
Título del texto		
¿ Quién lo escribió ?		
¿ Qué conoces de quién lo escribió ?		
Según el texto ¿ Cómo se originó el universo¿?		
¿Qué tipo de explicación sobre el origen del universo contiene el texto: ¿religiosa, o científica?) y por qué?		
¿Qué opinas sobre lo que el texto dice? Escribir al menos 5 renglones argumentado dicha opinión.		