

Escuela: CENS 239

Docente: Noelia Cuello

Año: Primero División: 1º y 2º Nivel: Secundario Adultos

Turno: Noche

Espacio curricular: Biología

Título de la propuesta: “¿Todas las células son iguales?”

Guía nº 6

Fecha de entrega: Hasta el 06-07

Consultas: noeines.07@gmail.com o al grupo de WhatsApp de tu curso

Desarrollo de actividades:

NOTA: Las siguientes actividades podrás realizarlas a partir de la lectura de la bibliografía propuesta en esta guía.

- 1) Completa el siguiente cuadro sobre las similitudes y diferencias entre célula animal y vegetal.

	Célula Animal	Célula Vegetal
Similitudes		
Diferencias		

- 2) Imagínate a la célula como una fábrica, indica qué estructura u organela cumplen con cada una de las funciones enumeradas a continuación.

a- Un gran cerco rodea todas las instalaciones de la fábrica y es quien permite la entrada y salida de materiales.....

b- En ella se encuentra un director general que controla el funcionamiento de toda la fábrica.....

c- En la fábrica se encuentra una reserva de agua y nutrientes.....

- d- En la misma fábrica se ubica una central eléctrica para la obtención de energía.....
- 3) Determina si las siguientes descripciones pertenecen a una célula **procariota** o **eucariota animal** o **vegetal**, a **ambas**, o a **ninguna**.
- a- poseen mitocondrias.....
- b- En general poseen una vacuola de gran tamaño.....
- c- Poseen membrana plasmática.....
- d- Por fuera de la membrana plasmática poseen una pared celular.....
- e- Presentan material genético.....
- f- No tienen un núcleo definido.....
- g- poseen cloroplastos.....
- h- Presentan lisosomas.....
- 4) Dibuja una célula animal y una vegetal e identifica sus organelas.

Bibliografía:

<https://www.todamateria.com/celula/>

**Guarda siempre esta
frase en tu mente...
Yo Quiero,
Yo Puedo y
yo soy Capaz!!**

Director: Profesor Juan Carlos Brizuela