

Escuela: CENS 239

Docente: Noelia Cuello

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

Turno: Noche

Espacio curricular: Biología

Título de la propuesta: “La célula”

Guía nº 5

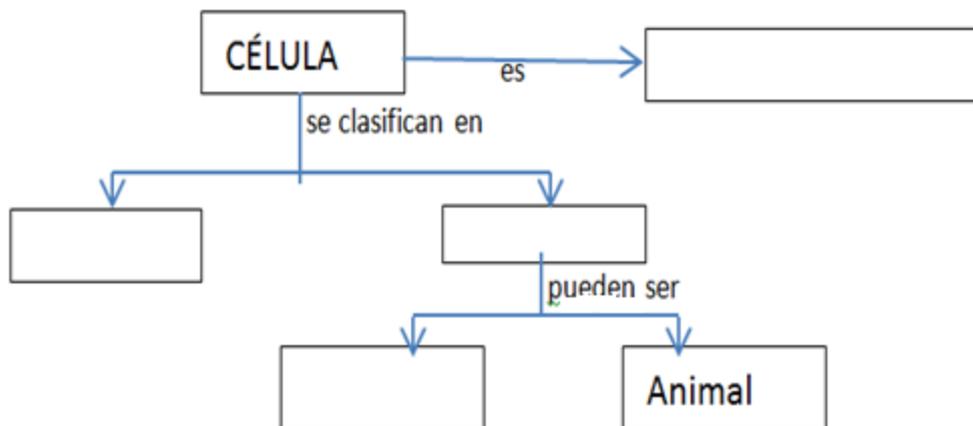
Fecha de entrega: Hasta el 19-06

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 esquema sobre el concepto y clasificación de la célula.



- 2) De acuerdo a su estructura y su organización, las células no son todas iguales sino que se diferencian en dos tipos: las células procariotas y las células eucariotas.

- a- Completa el cuadro comparativo entre célula eucariota y célula procariota

Características a comparar	Célula procariota	Célula eucariota
Imagen o dibujo de la célula		
¿cómo se encuentra el material genético (ADN)?		
Nombra las estructuras/organelas que la componen		
Tipo o ejemplo de ser vivo que forma		

3) Busca la función que llevan a cabo las siguientes estructuras que comparten ambos tipos de células:

- a) La función de la MEMBRANA PLASMÁTICA es:
- b) La función del MATERIAL GENETICO (A.D.N) es:
- c) La función del CITOPLASMA es:
- d) La función de los RIBOSOMAS es:

4) Relaciona uniendo con flechas las columnas entre las organelas y la función de las células animales y vegetales.

- | | |
|--------------------------|--|
| -Mitocondria | -Contiene enzimas digestivas |
| -Retículo Endoplasmático | -Protege la célula y le da rigidez |
| -Vacuola | -Posibilita la Fotosíntesis |
| -Pared celular | -Sitio de producción de energía celular |
| -Lisosoma | -Sacos membranosos que intercambian sustancias |
| -Cloroplasto | -Almacena desechos o reservas |

Bibliografía a consultar:

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

<https://www.ecured.cu/C%C3%A9lula>

Inténtalo, no importa si lo consigues o no.

Todos nos equivocamos y así aprendemos

Director: Prof. Juan Carlos Brizuela