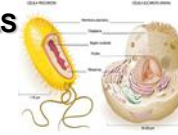


**GUÍA DE LECTURA: SEMEJANZAS Y DIFERENCIAS ENTRE CÉLULAS PROCARIOTAS Y EUCARIOTAS**  
 Elaborada por: M. en E. Ma. Elena Dávila Castillo. CCH. Plantel Naucalpan. 2018.



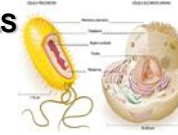
**NOMBRE:** \_\_\_\_\_ **GRUPO:** \_\_\_\_\_ **FECHA:** \_\_\_\_\_

**Instrucciones:** Analiza la lectura y después contesta lo que se te solicita.

**1. Completa el siguiente cuadro con las diferencias entre las Células Procariotas y Eucariotas**

<b>CARACTERÍSTICA</b>	<b>PROCARIOTAS</b>	<b>EUCARIOTAS</b>
Significado del término		
Ejemplos de organismos		
Número de células		
Medida del diámetro de la célula		
Complejidad		
Cantidad de ADN		
Característica y forma del cromosoma		
Región donde se encuentra el ADN		
Característica del citoplasma		
Ejemplos de organelos membranosos		
Citoesqueleto		
Proceso de división celular		
Tipo de reproducción		
Tipo de respiración		
Tipo de extensión móvil		
Tipo de proteína de la extensión móvil		
Característica de la extensión móvil		

**GUÍA DE LECTURA: SEMEJANZAS Y DIFERENCIAS ENTRE CÉLULAS PROCARIOTAS Y EUCARIOTAS**  
Elaborada por: M. en E. Ma. Elena Dávila Castillo. CCH. Plantel Naucalpan. 2018.



2. ¿Cuáles son las “dos principales diferencias” entre las células procariotas y las eucariotas?

3. ¿Cuál es la función de los siguientes organelos membranosos?

a) Mitocondria:	
b) Retículo Endoplásmico:	
c) Complejo de Golgi:	
d) Lisosoma:	
e) Cloroplasto:	

4. ¿Para qué sirven las membranas en la célula eucariota?

5. Observa detalladamente las Figuras 1, 2 y 6, y menciona “dos semejanzas” entre las células procariotas y las eucariotas.