



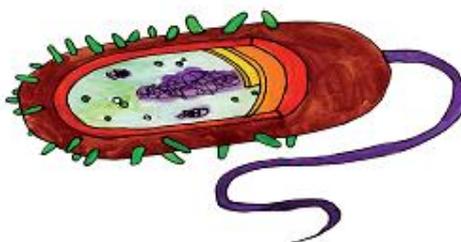
**I. E. P.**  
**EL NIÑO INVESTIGADOR – K'USKIQ ERQE**  
**Dr. DAVID JUAN FERRIZ OLIVARES**  
**DE LAS ELIC - ESCUELAS LIBRES DE**  
**INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA NIÑOS**

<b>GRADO</b>	<b>PRIMARIA – 5TO.</b>
<b>ÁREA</b>	<b>CIENCIA Y TECNOLOGIA</b>
<b>COMPETENCIA</b>	Indaga mediante método científico para construir sus conocimientos.
<b>CAPACIDAD</b>	Problematiza situaciones para hacer indagación:
<b>DESEMPEÑO</b>	Indaga al establecer las causas de un hecho o fenómeno para formular preguntas y posibles respuestas sobre estos sobre la base de sus experiencias.

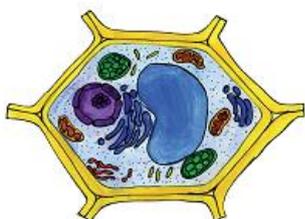
## CÉLULAS PROCARIOTAS Y EUCARIOTAS

### FICHA N° 002

**Las células procariotas:** Son las más primitivas, no tienen núcleo y carecen de casi todos los organelos, a excepción de ribosomas. Su ADN se encuentra en el citoplasma, son muy pequeñas. Sus mayores representantes son las bacterias.



**Las células eucariotas:** Son más evolucionadas que las procariotas. Surgieron de las células procariotas. Tienen mayor tamaño y su organización es más compleja, con presencia de organelos. El ADN está contenido en un núcleo con membrana nuclear. A este grupo pertenecen protozoos, hongos, plantas y animales.



Célula Vegetal



Célula Animal

#### ACTIVIDAD:

1. Completa el cuadro con las diferencias y semejanzas de la célula procariota y eucariota.

Célula Procariota	Célula Eucariota
Diferencias	

Si tiene alguna duda puede consultar al Docente del área

Docente	Edith Caira Huallpa	Celular	988 038 065	Correo	minerva172@hotmail.com
---------	---------------------	---------	-------------	--------	------------------------



**I. E. P.**  
**EL NIÑO INVESTIGADOR – K'USKIQ ERQE**  
**Dr. DAVID JUAN FERRIZ OLIVARES**  
**DE LAS ELIC - ESCUELAS LIBRES DE**  
**INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA NIÑOS**

<b>GRADO</b>	<b>PRIMARIA – 5TO.</b>
<b>ÁREA</b>	<b>CIENCIA Y TECNOLOGIA</b>
<b>COMPETENCIA</b>	Indaga mediante método científico para construir sus conocimientos.
<b>CAPACIDAD</b>	Problematiza situaciones para hacer indagación:
<b>DESEMPEÑO</b>	Indaga al establecer las causas de un hecho o fenómeno para formular preguntas y posibles respuestas sobre estos sobre la base de sus experiencias.

Semejanzas	
------------	--

2. Investiga:

- ¿Cuál es la célula más grande de nuestro cuerpo y qué forma tiene?
- ¿Por qué las neuronas no se pueden reproducir?
- ¿Qué es la hemoglobina y qué sucede cuando hay una disminución de este en la sangre?

Si tiene alguna duda puede consultar al Docente del área

Docente	Edith Caira Huallpa	Celular	988 038 065	Correo	minerva172@hotmail.com
---------	---------------------	---------	-------------	--------	------------------------