

**Departamento:** Ciencias Biológicas.

**Materia:** Ciencias Biológicas III.

**Curso y divisiones:** 3° "A" - "B" - "C" - "D".

**Establecimiento:** C.P.E.M. N° 46.

**Profesora:** Carina Verón (3° "C") - Gabriela Vera (3° "B")- Ma. Soledad Univaso (3° "A" y 3° "D").

## **SEPTIMA (7ta) ENTREGA DE ACTIVIDADES**

### **¡Hola a todos!**

En la presente entrega le propondremos una actividad para avanzar... el tema es "Célula procariota"

#### **Metodología para la elaboración de las actividades, forma de entrega y consultas:**

- Las actividades deben ser realizadas y enviadas: hasta el día **viernes 28/08 inclusive**, a las siguientes direcciones de correo electrónico:
  - Profesora Gabriela Vera (3° "B"): [verag728@hotmail.com](mailto:verag728@hotmail.com)
  - Profesora Carina Verón (3° "C"): [veronicacaron@hotmail.com](mailto:veronicacaron@hotmail.com)
  - Profesora Ma. Soledad Univaso (3° "A" y "D"): [univaso.biologia@gamil.com](mailto:univaso.biologia@gamil.com)
- Las actividades son de desarrollo individual.
- Las inquietudes o dudas que les surjan, las pueden realizar al correo electrónico de cada uno de sus profesores.

Se anexa material bibliográfico y audiovisual para la lectura e interpretación del tema y posterior desarrollo de las actividades.

#### **Material bibliográfico**

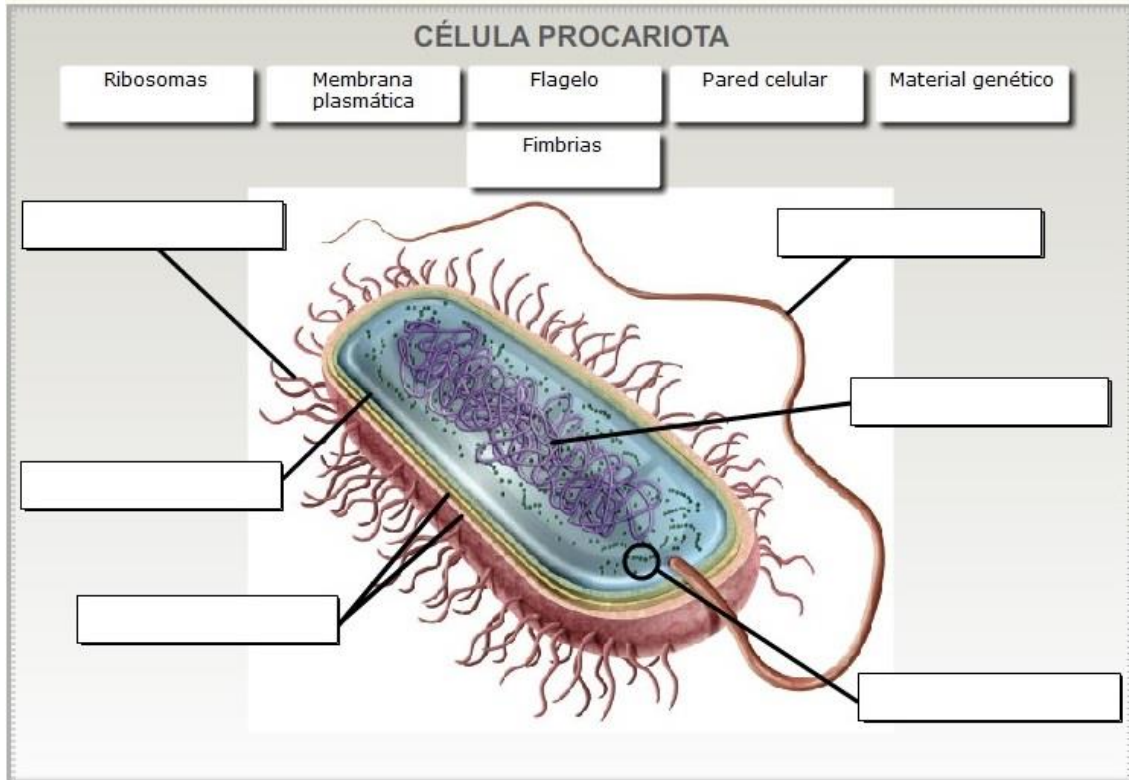
**[https://drive.google.com/file/d/1SbGhpbr7YOyziX6GTyPDjwP9\\_Fq1rz-3/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1SbGhpbr7YOyziX6GTyPDjwP9_Fq1rz-3/view?usp=sharing)**

#### **Material audiovisual**

**[https://drive.google.com/file/d/1PkK4RlyP97hqt\\_v9ivVKWDbVenZ8yIK/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1PkK4RlyP97hqt_v9ivVKWDbVenZ8yIK/view?usp=sharing)**

#### **Actividades**

- 1) Coloca las referencias que correspondan para el esquema de esta célula Procariota.



- 2) ¿A qué se debe el nombre PROCARIOTA?
- 3) ¿Qué funciones desempeñan las estructuras que la conforman?
- 4) Cita ejemplos de individuos formados por este tipo de células.
- 5) **INVESTIGAR EN INTERNET:** Las bacterias tienen la capacidad de ser muy diversas (en cuanto a su ambiente y sus funciones), implicando esto también una variedad de maneras de interactuar con otros seres, a continuación, redacta cuales son las utilidades que se le atribuyen.
- 6) **INVESTIGAR EN INTERNET:** *Las bacterias y las enfermedades:* Realice una investigación bibliográfica sobre las bacterias que producen enfermedades propias de la niñez.
- 7) Elige dos bacterias que produzcan enfermedades y completa el siguiente cuadro:

ENFERMEDAD	BACTERIA CAUSANTE(CARACTERISTICA DE LA MISMA)	SINTOMAS	TRATAMIENTO QUE REQUIERE

Elige dos bacterias benéficas y completa el cuadro

ORGANISMO BENEFICIADO	BACERIA CAUSANTE(CARACTERISTICAS)	DESCRIPCION DEL BENEFICIO

8) Completa el siguiente cuadro con las características de cada dominio celular:

<b>Características</b>	<b>BACTERIA</b>	<b>ARCHAE</b>	<b>EUKARYA</b>
Tipo de Célula			
Núcleo rodeado por membranas			
Organelas rodeadas por membranas			
Peptidoglucanos en la pared celular			
Algunas tienen clorofila como pigmento fotosintético			
Presencia de histonas (proteínas asociadas al ADN)			
Algunas fijan Nitrógeno			
Tiempo en el que aparecieron en el planeta			