

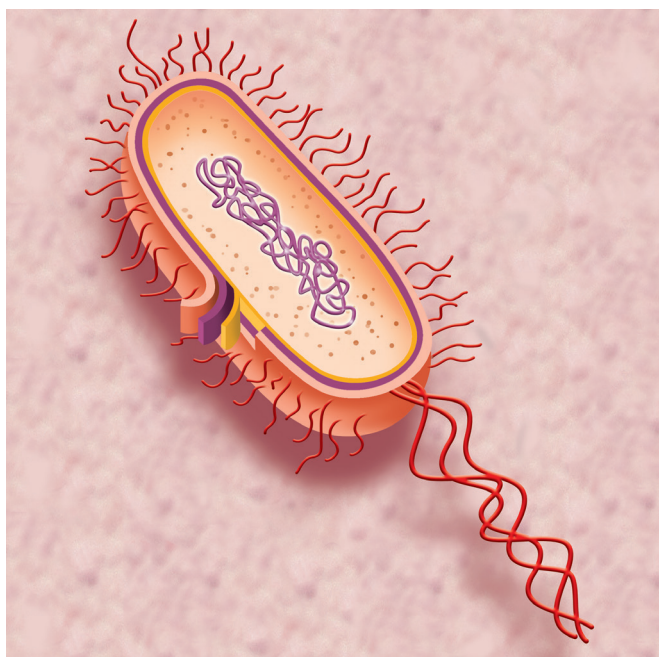
Nombre y apellidos:

Curso:

Grupo:

Fecha:

1. Busca información sobre las características de los planetas del sistema solar que los hacen incompatibles con la vida.
2. Además de los bioelementos mayoritarios, ¿qué otros bioelementos pueden formar parte de los seres vivos? Busca información sobre al menos cinco de ellos y las funciones que desempeñan.
3. Observa el siguiente dibujo de una célula. ¿De qué tipo celular se trata? Indica los nombres de las estructuras que reconozcas. ¿Te parece que puede tratarse de una célula humana? Da, al menos, dos razones para argumentar tu respuesta.



4. Busca información acerca de la función que realizan los siguientes orgánulos celulares:

- a) Membrana plasmática.
- b) Núcleo.
- c) Citoplasma.
- d) Retículo endoplasmático.
- e) Ribosomas.
- f) Aparato de Golgi.
- g) Lisosomas.
- h) Mitocondrias.
- i) Centríolos.

¿Se trata de orgánulos presentes en las células animales, vegetales o ambas?

5. Indica a qué nivel de organización pertenecen los siguientes conceptos:

- a) Pulmón.
- b) Esqueleto.
- c) Neurona.
- d) Epitelio.
- e) Mariposa.