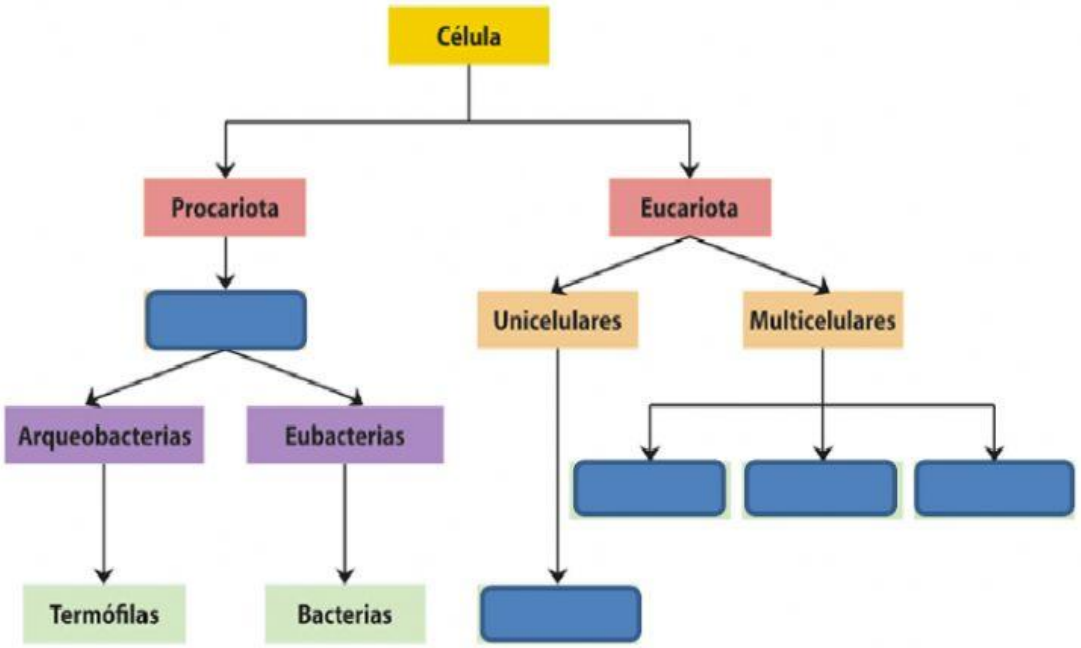
PRUEBA DE CIENCIAS NATURALES

1. **Completa la información del mapa conceptual sobre las Células Procariotas y Eucariotas, seleccionando la palabra correcta en los casos que hay opciones o escribiéndola en otros.**



2. **Completa la información de cada cuadro sobre la clasificación de los seres vivos, el nombre de los Reinos y debajo el ejemplo correspondiente.**



LIVEWORKSHEETS

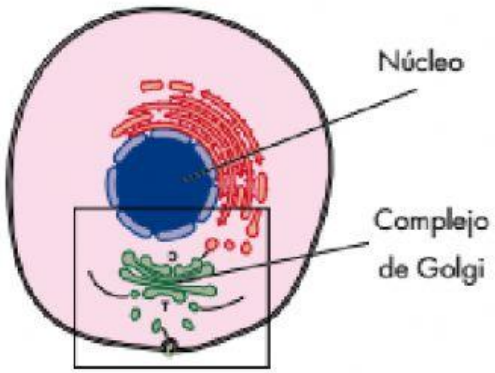
3. Selecciona la palabra correcta entre las opciones dadas para completar la información del texto con el nombre que corresponde a cada organelo de acuerdo al significado.

Una célula animal típica está compuesta por **organelos** que realizan diferentes funciones. Los principales son:

Una membrana exterior que rodea toda la célula, llamada _____ que la protege y permite el paso de sustancias hacia el interior y de adentro hacia afuera.

Una zona dentro de la membrana celular donde están todos los demás organelos, de consistencia gelatinosa, llamada _____

_____ es el organelo que dirige todas las acciones de la célula. Controla el crecimiento, el metabolismo, es decir, las reacciones químicas dentro de la célula, y la reproducción.



Se encuentra rodeado por una _____ que controla el paso de sustancias al interior del núcleo y desde éste hacia el citoplasma.

Dentro del núcleo se encuentra el material hereditario de la célula, llamado ADN (ácido desoxirribonucleico). Cuando la célula está en proceso de reproducción el material se localiza dentro de organelos llamados **cromosomas**.

El organelo encargado de obtener energía de los nutrientes que entran a la célula es la _____

Los materiales son transportados dentro de la célula, y hacia fuera de ella, a través de canales, tubos y sacos llamados _____

En el retículo endoplasmático están los _____ organelos donde se forman las proteínas que son utilizadas para muchas funciones celulares y del organismo.

LIVEWORKSHEETS

Muchas sustancias no se pueden utilizar porque están en forma de moléculas muy grandes. Es necesario romperlas en partes más sencillas y esta labor la llevan a cabo los _____. Estos organelos también se encargan de capturar y destruir sustancias extrañas o microorganismos como bacterias que entran a la célula.

El Aparato o _____ está compuesto por sacos donde se almacenan las proteínas que son producidas en el retículo endoplasmático que luego serán expulsadas hacia fuera de la célula para ser utilizadas. En el aparato de Golgi también se almacenan otras sustancias. Allí se forman los lisosomas.

LIVEWORKSHEETS