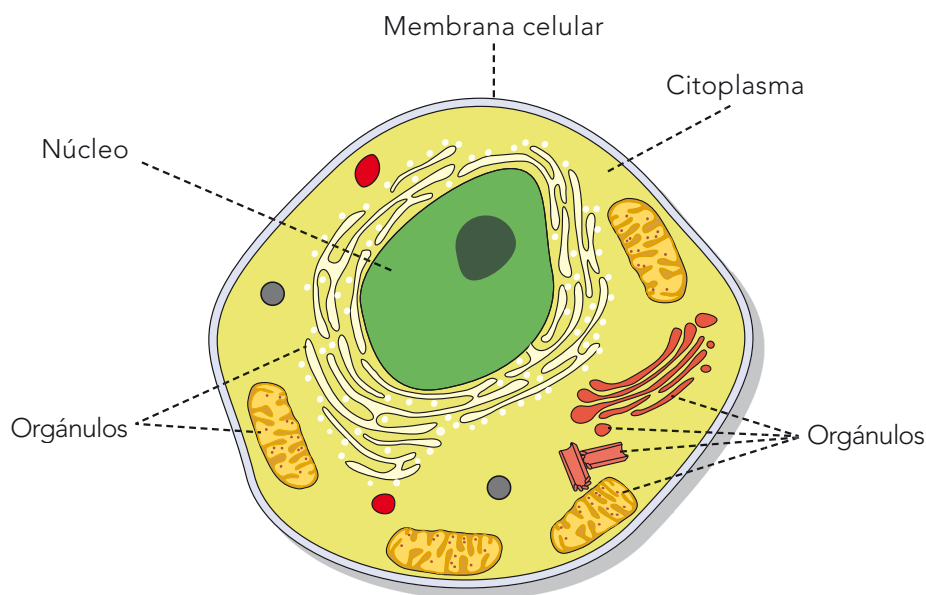


Cómo construir un modelo de célula

Modelo de célula animal

En esta experiencia vas a aprender a construir un modelo de célula animal. Los modelos permiten a los científicos describir estructuras y procesos biológicos que, por su tamaño demasiado grande o demasiado pequeño, no se pueden ver con facilidad.

Observa atentamente una ilustración o fotografía de una célula (por ejemplo, algo similar a la siguiente imagen y busca objetos con aspecto parecido a cada una de sus estructuras.



Materiales que necesitas

Diferentes objetos que simulen las estructuras de la célula, por ejemplo:

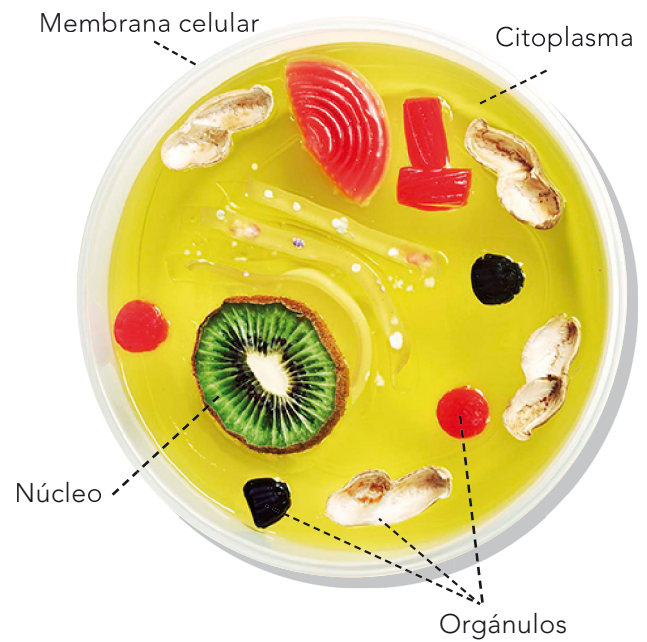
- Para la membrana: un recipiente con forma circular.
- Para el citoplasma: gelatina de limón.
- Para el núcleo: un kiwi cortado por la mitad.
- Para los orgánulos: gominolas, regaliz, espaguetis y cáscaras de cacahuete.



NOTA: ¡Desarrolla tu imaginación!, y piensa en otros materiales para hacer tu célula.

Pasos para preparar el modelo de célula

- 1 Prepara la gelatina siguiendo las instrucciones del fabricante y viértela en el recipiente.
- 2 Cuando la gelatina empiece a estar sólida, coloca el «núcleo» y los diferentes «orgánulos» para conseguir un aspecto parecido a la célula de la ilustración.



- 1 Haz una fotografía a la célula de gelatina que has preparado y pégalo aquí.

