

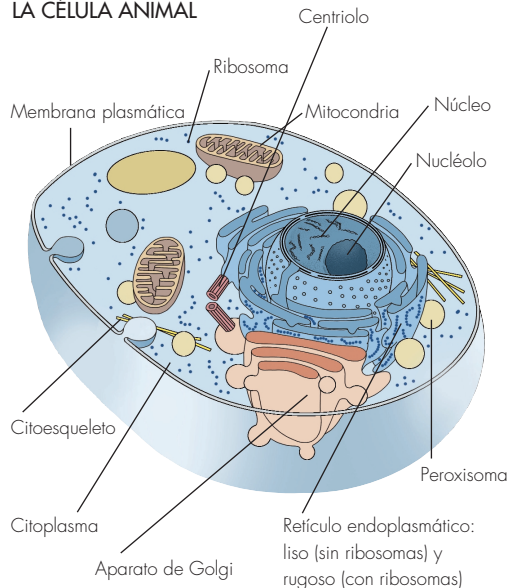
6.4. SIMILITUDES Y DIFERENCIAS ENTRE DISTINTAS CÉLULAS EUCARIOTAS

Todos los seres vivos con organización eucariota tienen núcleo, pero existen algunas diferencias entre ellos que puedes observar en la siguiente animación interactiva. Por otro lado, podrás comparar tamaños de diferentes orgánulos, estructuras, células, y qué tipo de instrumentos necesitamos para poder observarlos.

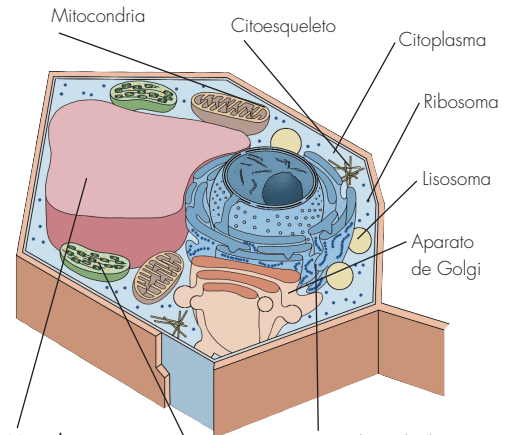
Animación: La célula animal y vegetal

Dentro de los seres vivos con organización eucariótica, existen algunas diferencias entre las células eucariotas vegetales y las animales. Podrás observar estas semejanzas y diferencias en la animación que hay sobre dichas células y sus orgánulos.

LA CÉLULA ANIMAL



LA CÉLULA VEGETAL



Vacuolas

Son grandes cisternas membranosas desprendidas del retículo endoplasmático; puede llegar a ocupar el 90% del volumen celular. Almacenan diversos tipos de sustancias y mantienen la turgencia celular. Pueden existir pequeñas vacuolas y escasas en algunas células animales.

Plastos. Son exclusivos de las células vegetales y capaces de sintetizar pigmentos. En ellos se encuentra la clorofila y realizan la fotosíntesis.

Inicio

Inicio