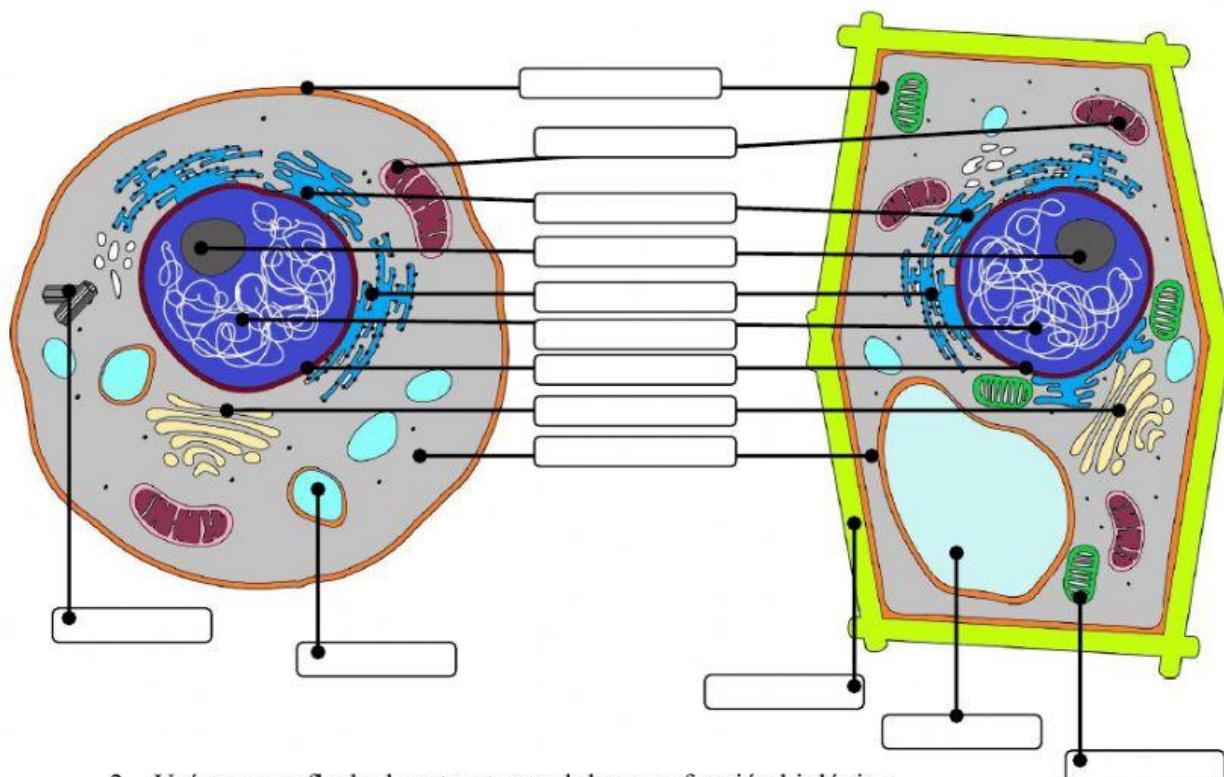


BIOLOGÍA

Las Células Eucariotas

1. Completá los siguientes esquemas, anotando el nombre de cada parte señalada:

material genético-citoplasma-mitocondria-membrana celular-pared celular-RER-REL- cloroplasto-vacuola-lisosoma-membrana nuclear-aparato de Golgi-centriolo-nucleolo



2. Uní con una flecha la estructura celular y su función biológica

VACUOLA
MITOCONDRIA
REL
LISOSOMAS
CLOROPLASTOS
APARATO DE GOLGI
RER

producción de energía
reserva de sustancias
digestión celular gracias a enzimas hidrolíticas.
modificación y transporte de sustancias
fabricación de proteínas
fabricación de ácidos grasos y neutralización de sustancias tóxicas
producción de glucosa a partir de sustancias inorgánicas

3. Colocá las letras V (verdadero) o F (falso) a cada afirmación.

- Las células eucariotas se diferencian de las procariotas por presentar citoplasma y pared celular.
- Las células animales presentan diferente modo de nutrición que las vegetales por no poseer cloroplastos.
- Todas las células eucariotas contienen centriolos.