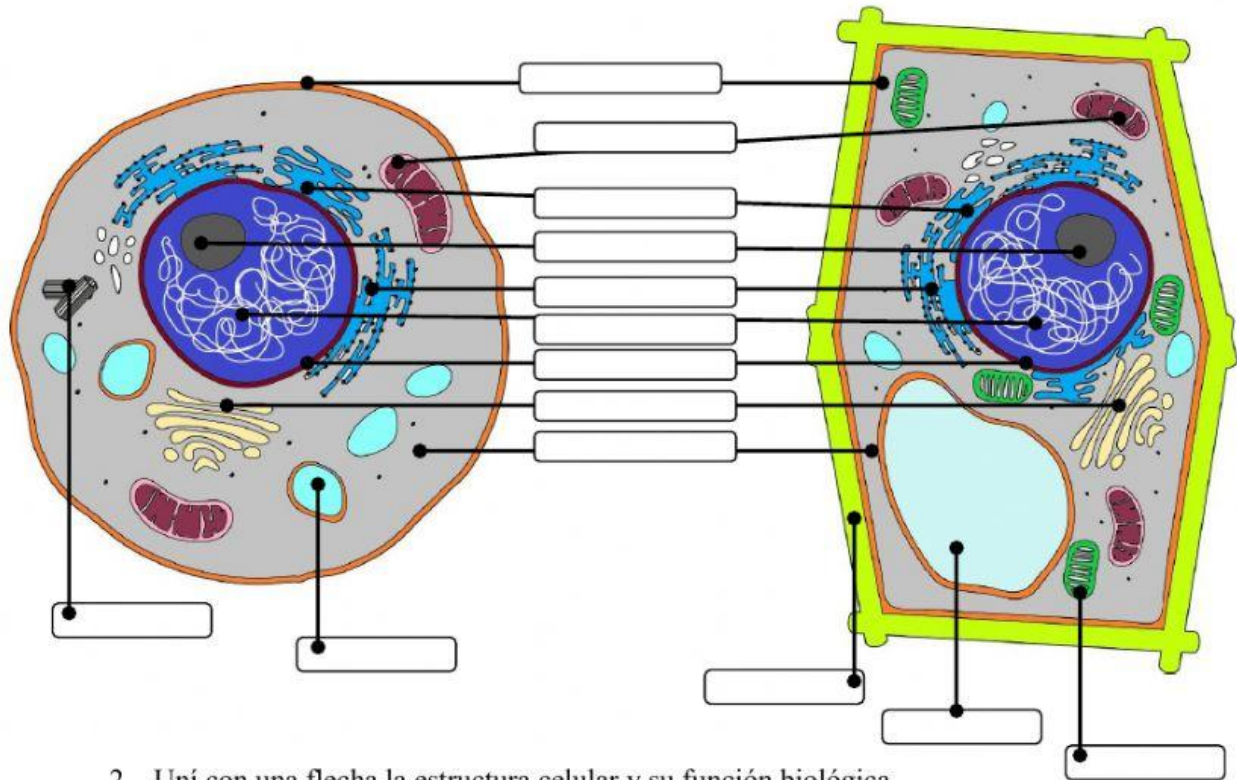


BIOLOGÍA

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-centríolo-nucleolo



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

VACUOLA
MITOCONDRIA
REL
LISOSOMAS
CLOROPLASTOS
APARATO DE GOLGI
RER

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

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.