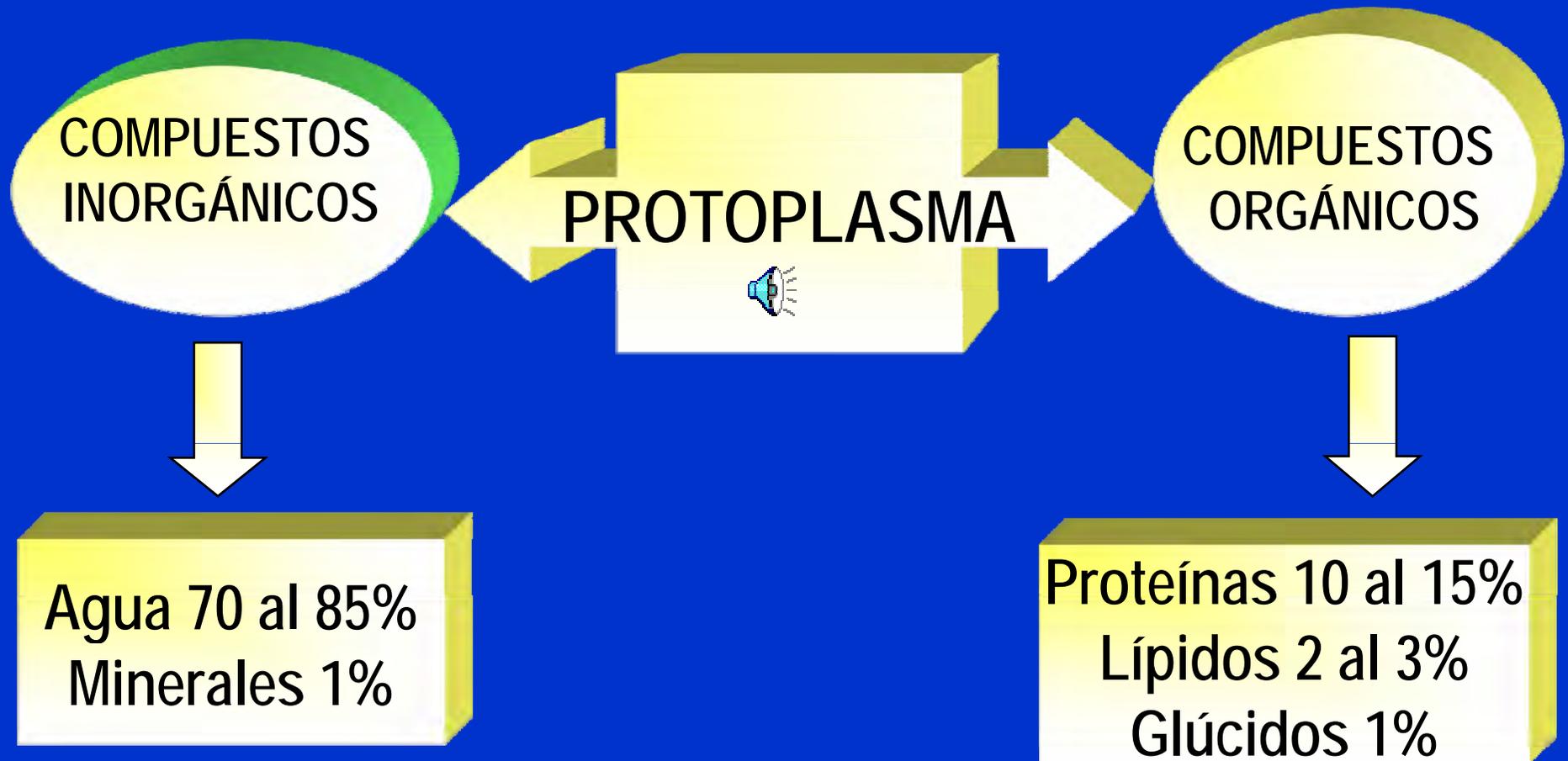


COMPONENTES DEL PROTOPLASMA



PROPIEDADES FISIOLÓGICAS DEL PROTOPLASMA

➤ Irritabilidad.

➤ Conductibilidad. 

➤ Excitabilidad.

➤ Contractilidad.

➤ Respiración.

➤ Absorción.

➤ Secreción.

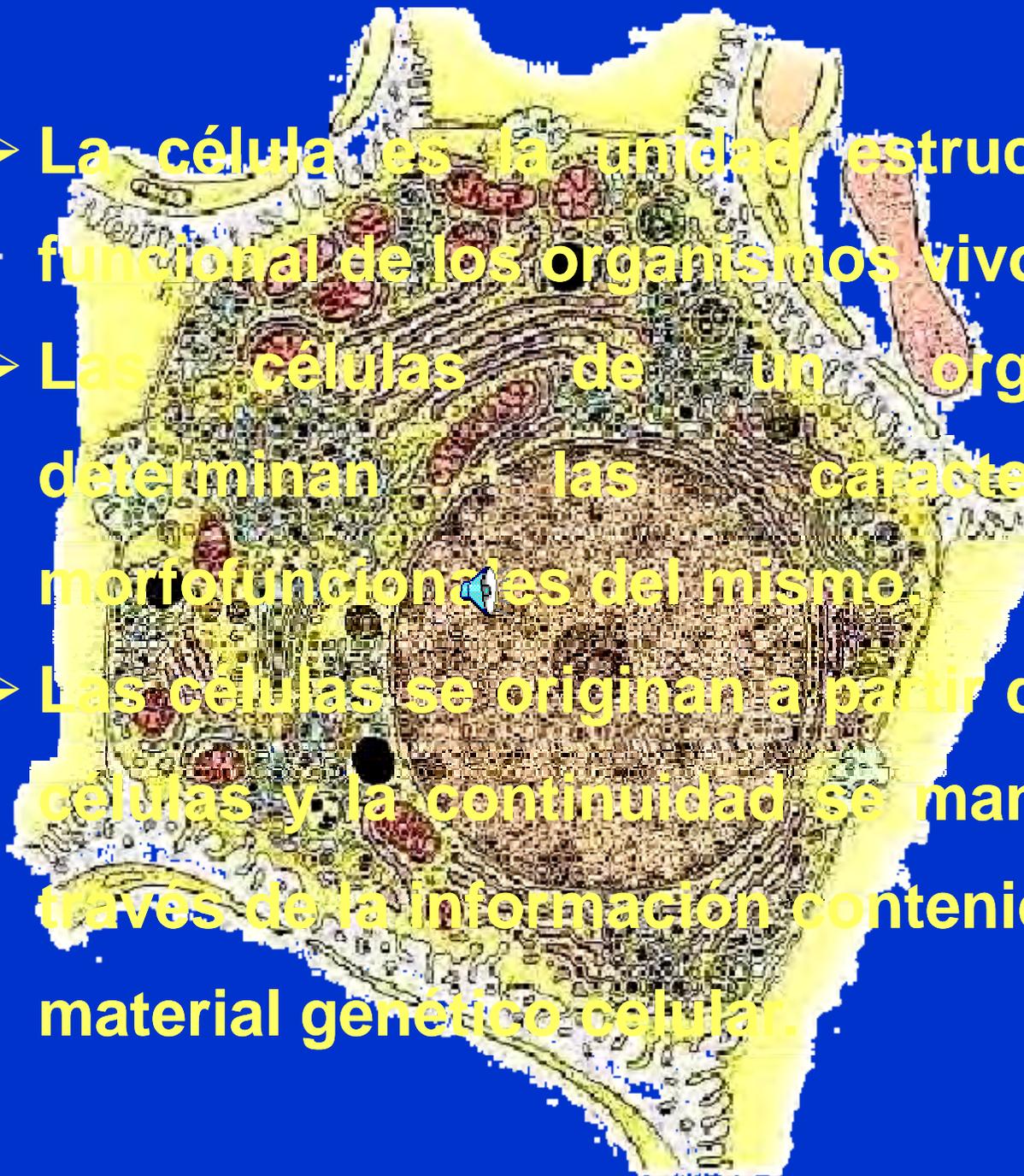
➤ Excreción.

➤ Reproducción.

➤ Crecimiento.

TÉCNICA MORFOLÓGICA CÉLULA AL

- La célula es la unidad estructural y funcional de los organismos vivos.
- Las células de un organismo determinan las características morfofuncionales del mismo.
- Las células se originan a partir de otras células y la continuidad se mantiene a través de la información contenida en el material genético celular.



TIPOS CELULARES

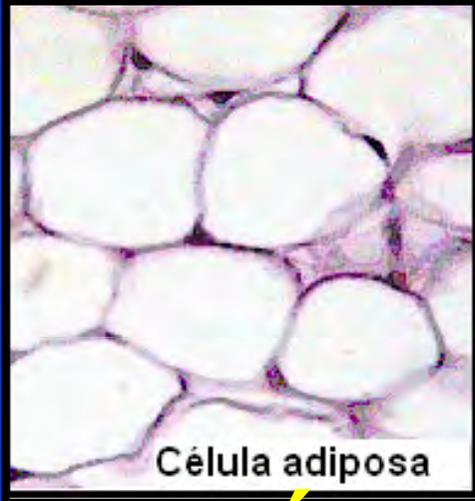
Procariotas:

- ✓ Carecen de núcleo.
- ✓ Presentan escasos organitos.

Eucariotas:



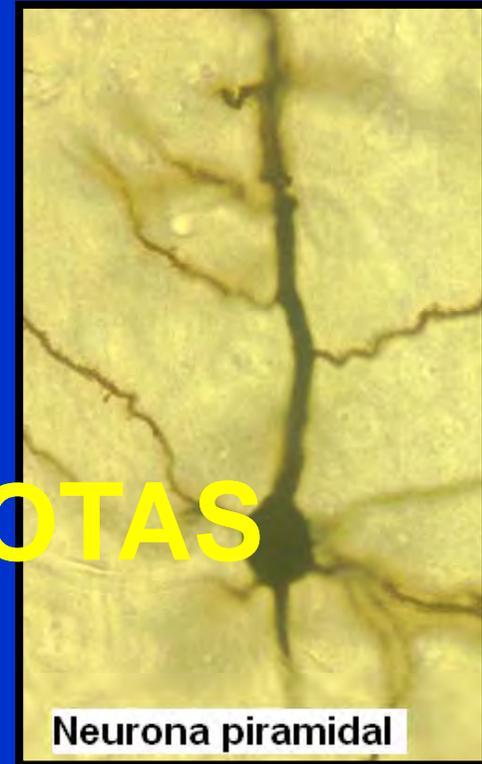
- ✓ Presentan núcleo.
- ✓ Presentan gran variedad de organitos citoplasmáticos.



Célula adiposa



Neuronas esféricas



Neurona piramidal

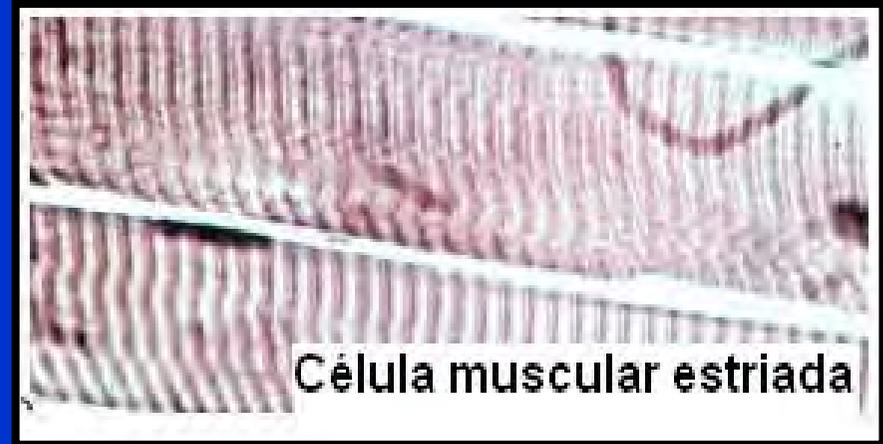


Espermatozoide

CÉLULAS EUCARIOTAS



Célula Caliciforme



Célula muscular estriada