

COMPONENTES DE LAS CÉLULAS EUCARIOTAS

- Presencia de una **membrana plasmática** que delimita el contenido celular, del medio que la rodea.
- Una **endomatrix** fluida (**citosol**) compuesta por una solución de proteínas, electrolitos y carbohidratos, en la que está presente un sistema de endomembranas que delimitan **compartimentos (organitos)** en los cuales se desarrolla el metabolismo celular y sus productos (**inclusiones**) y el mayor de los compartimentos, el **núcleo** que constituye por su contenido en ADN, el centro rector de la actividad metabólica celular.
- La presencia en la **matriz citoplasmática** de estructuras proteicas filamentosas (**microtúbulos, microfilamentos y filamentos intermedios**), que constituyen el citoesqueleto.

COMPONENTES DE LA CÉLULA

C
É
L
U
L
A

Núcleo

- Envoltura nuclear.
- Cromatina.
- Nucléolo.
- Nucleoplasma o matriz nuclear.

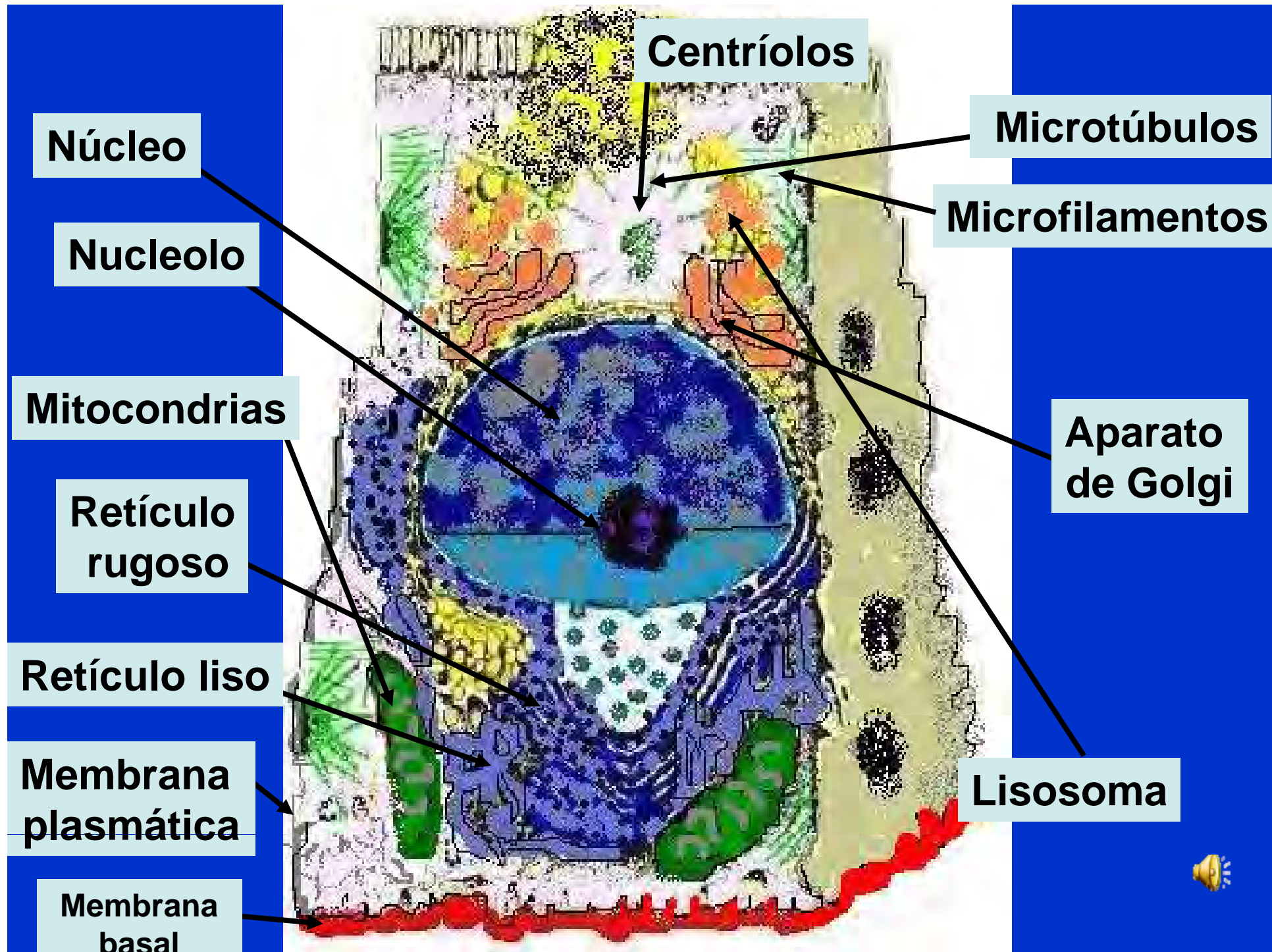
Citoplasma

Organitos

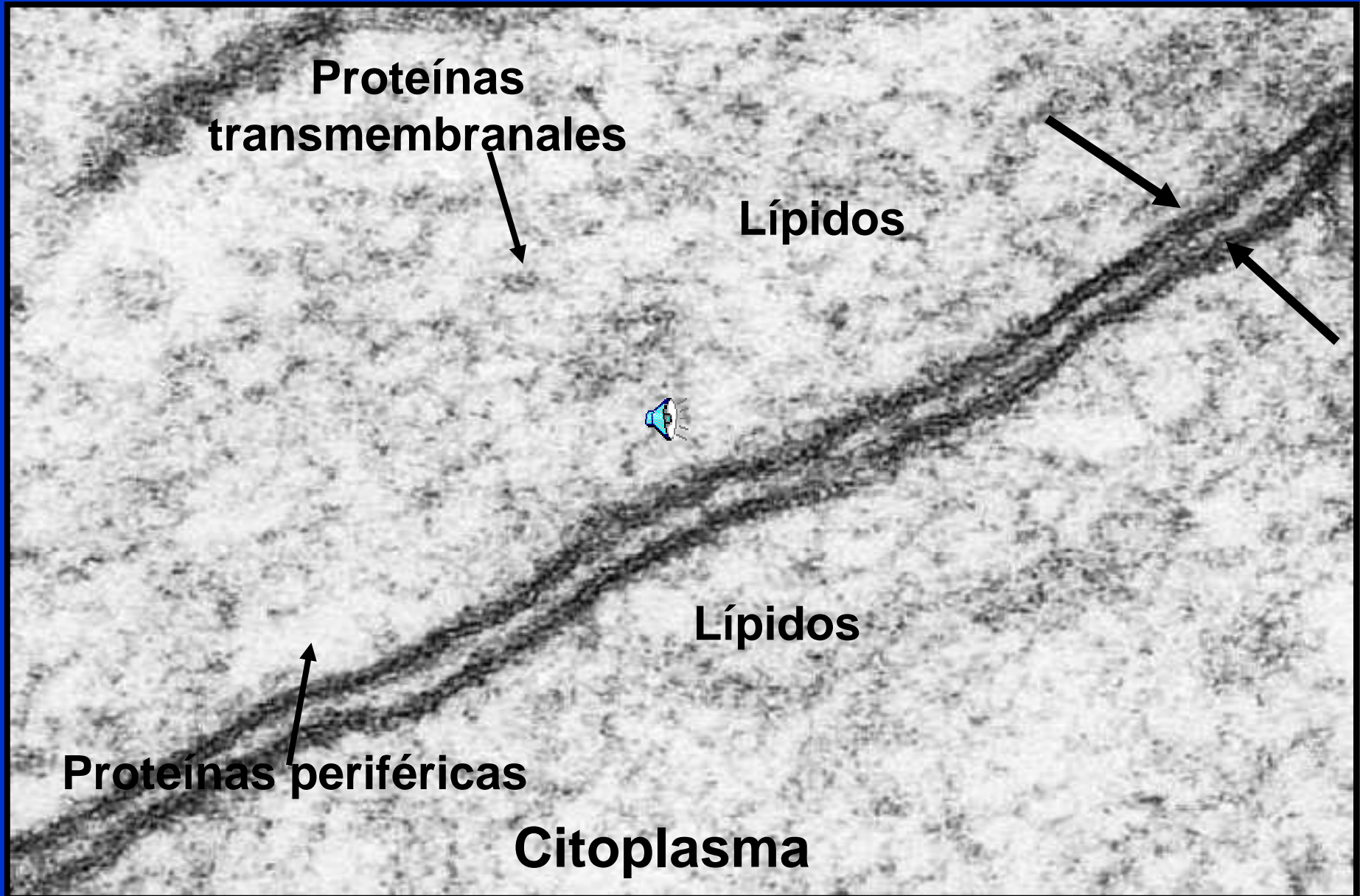
- Membranosos.
- No membranosos.

Inclusiones

- Alimentos.
- Pigmentos.
- Sustancias útiles o de desecho.



MEMBRANA PLASMÁTICA



RETÍCULO ENDOPLÁSMICO

Ribosomas

