

LA CÉLULA

Es la unidad más pequeña dotada de vida propia.
Es la unidad anatómica y funcional de los seres vivos.

Realiza por sí misma las funciones vitales que son:

NUTRICIÓN:

RELACIÓN:

REPRODUCCIÓN:

Está constituida por

.....
.....

Citoplasma

Núcleo celular

Por su organización puede ser: **procariota** o **eucariota** (dentro de esta *animal* o *vegetal*).
(Ver cuadro por detrás de la hoja y completarlo)

En él podemos diferenciar

Que tiene como componentes

Realiza funciones importantes: como más importantes:

-
-

Hialoplasma o citosol

Orgánulos citoplasmáticos

- *Membrana nuclear.*
-
- *Nucléolo (s)*
- *Cromatina* (formada por.....
.....
y cuya función es

| | |
|------------------------------|--|
| Retículo Endoplasmático Liso | • |
| Rugoso | • |
| Ribosomas | • |
| Aparato de Golgi | • |
| | • Almacenamiento de sustancias |
| Lisosomas | • |
| | • Respiración celular (obtención de energía) |
| Cloroplastos | • |
| Centríolos | • |