



NOMBRE DEL ALUMNO:

UZIEL DOMÍNGUEZ ÁLVAREZ.

NOMBRE DEL DOCENTE.

ENRIQUE EDUARDO ARREOLA JIMÉNEZ.

MATERIA:

BIOQUÍMICA.

ACTIVIDAD:

INFOGRAFÍA DE CÉLULAS PROCARIOTAS Y EUCARIOTAS.

CÉLULA PROCARIOTA

COMPONENTES DE LAS CÉLULAS PROCARIOTAS

- LA MEMBRANA PLASMÁTICA, QUE ES UNA CUBIERTA EXTERNA QUE SEPARA EL INTERIOR DE LA CÉLULA DE SU ENTORNO.
- EL CITOPLASMA, QUE SE COMPONE DEL CITOSOL GELATINOSO AL INTERIOR DE LA CÉLULA Y LAS ESTRUCTURAS CELULARES SUSPENDIDAS EN ÉL. ADN.
- EL ADN, QUE ES EL MATERIAL GENÉTICO DE LA CÉLULA.

IMPORTANCIA.

LOS PROCARIOTAS SON TAN IMPORTANTES QUE SI DESAPARECIERAN, LA VIDA EN LA TIERRA DESAPARECERÍA TAMBIÉN. ELEMENTOS QUÍMICOS ENTRE LOS COMPONENTES VIVOS Y NO VIVOS DE LOS ECOSISTEMAS.



CÉLULA EUCARIOTA

COMPONENTES DE LA CÉLULA EUCARIOTA

MEMBRANA CELULAR O PLASMÁTICA

1. PARED CELULAR
2. PARED CELULAR
3. RIBOSOMAS
4. CITOPLASMA
5. LISOSOMAS
6. MITOCONDRIAS
7. CLOROPLASTOS
8. CENTRIOLOS
9. RETÍCULO ENDOPLÁSMATICO
10. APARATO DE GOLGI

IMPORTANCIA

LAS CÉLULAS EUCARIOTAS SON DE GRAN IMPORTANCIA PORQUE SON ELAS LAS QUE POSIBILITAN LA EXISTENCIA DE ORGANISMOS ALTAMENTE COMPLEJOS.

