

Nombre del Alumno

Sofía Yamileth Guillén Flores

Nombre del Maestro

María de los Ángeles Venegas

Nombre del Trabajo

Cuadro Sinóptico

Materia

Biología

Grado

Tercer Cuatrimestre

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo

Único

COMPONENTES DE LOS SERES VIVOS

BIOELEMENTOS

En la materia viva, y son carbono, oxígeno, hidrógeno, nitrógeno, fósforo y azufre, elementos indispensables para formar las biomoléculas orgánicas

BIOMOLECULAS

Moléculas constituyentes de los seres vivos. Los 6 elementos químicos o bioelementos más abundantes en los organismos son el carbono, hidrógeno, oxígeno, nitrógeno, fósforo y azufre

CONCEPTO DE CELULA

Unidad más pequeña que puede vivir por sí sola y que forma todos los organismos vivos y los tejidos del cuerpo.

TEORIA CELULAR

Parte fundamental de la biología que explica la constitución de los seres vivos sobre la base de células, el papel que estas tienen en la constitución de la vida

ESTRUCTURA CELULAR

Membrana plasmática, citoplasma y material genético (ADN). Las células tienen la capacidad de realizar las tres funciones vitales: nutrición, relación y reproducción

FISIOLOGIA CELULAR

Estudio biológico de las actividades que tienen lugar en una célula para mantenerla viva.