



Nombre de alumno: Vanessa Citlali Morales Coutiño

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Biología

Grado: Tercer Cuatrimestre

Grupo: A

Introducción

En este cuadro sinóptico podrás comprender como funcionan las células, cuales son los tipos de células que existen, diversas teorías que componen a la historia de la biología las definiciones de estas , como se desarrollan las células dentro de todos los seres vivos , la importancia que tienen y lo más interesante la función con la que cumplen.

Esto es muy importante para la Biología porque lo complementa es métodos científicos, al momento de realizar experimentos nos explica como podemos desarrollarlo y comprobar si esto es cierto o no.

CÉULAS
Tipos { SON LAS UNIDADES FUNCIONALES DE TODOS LOS ORGANISMOS VIVOS
ISODIAMÉTRICA, ESFÉRICAS, OVOIDES, CÚBICAS, APLANADAS,
ALARGADAS, ESTRELLADAS.

{ TIENEN UNA ORGANIZACIÓN
MOLECULAR Y SISTEMAS
BIOQUÍMICOS

TEORIAS { **OLRIGEN SOBRE NATURAL:** EL ORIGEN DE LA VIDA SE DEBE
A ACTOS RELACIONADOS CON LA CREACIÓN DIVINA.
AUTORES: APOSTOLES
CREACIONISTA: 7 DIAS, PUDIERON SER 7 MILLONES DE
AÑOS DE EVOLUCIÓN. AUTOR: APOSTOLES
QUINTO SOL: CADA SOL CORRESPONDE A UN HUMANO QUE
MUERE Y LA MADRE TIERRA LO TRANSFORMÓ.

{ **GENERACIÓN ESPONTANEA:** LA
MATERIA INORGANICA PUEDE CREAR
VIDA, A PARTIR DE LA UNIÓN DE ÉSTA
MATERIA
PANSPERMIA: DISTRIBUCIÓN UNIVERSAL
O EXTRATARRESTRE DE GÉRMENES
VIVOS
FISICOQUÍMICA: MANTIENE QUE LA
VIDA SURGIÓ A PARTIR DE LA MATERIA

CÉLULA EUCARIOTA { ES LA CÉLULA MÁS EVOLUCIONADA, TIENE UN NÚCELO
DEFINIDO, SE HA DIVERSIFICANDO MÚLTIPLES SERES
VIVOS

CÉLULA PROCARIOTA { NO TIENE NÚCLEO
PERO CUENTA CON
NUCLOIDE, ES MENOS
EVOLUCIONADA,
SOLO FORMA

CÉLULA ANIMAL Y VEGETAL { **CÉLULA ANIMAL**
FORMA LOS TEJIDOS DE LOS ANIMALES. ESTA SE ENCARGA DE LAS FUNCIONES
DE NUTRICIÓN Y DE REPRODUCCIÓN.
CÈLULA VEGETAL
SU PRINCIPAL FUNCIÓN ES PRODUCIR SU PROPIO ALIMENTO UTILIZANDO LA
LUZ SOLAR, EN EL PROCESO DE FOTOSÍNTESIS.

Conclusión

Para terminar es muy importante saber identificar los tipos de funciones, procesos, desarrollos etc., que existen en la biología para que esta se nos haga un poco más fácil esta materia es muy interesante ya que podemos desarrollar distintos experimentos con ayuda de la historia, propuestas de autores que iniciaron hace miles de años con el descubrimiento.

En este cuadro sinóptico puedes aprender las cosas más básicas de esta materia y de una forma más fácil, puedes comprender como se desarrolla todo lo de tu entorno y tu mismo puedes experimentar cosas nuevas si logras entenderla al cien por ciento.

FUENTE BIBLIOGRÁFICA

Apuntes de clase