



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: MANUEL MARTÍNEZ RAMÍREZ

NOMBRE DEL TEMA: LA BIOLOGIA

PARCIAL: 1

NOMBRE DE LA MATERIA: BIOLOGÍA

NOMBRE DEL PROFESOR(A): MARÍA DE LOS ÁNGELES VENEGAS CASTRO

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: BACHILLERATO EN RECURSOS HUMANOS

CUATRIMESTRE: 3



ALBORES

Cuadro sinoptico

¿Que es?

Del griego bio=vida logos=estudio, es la encargada de estudiar íntegramente a los seres vivos

Ramas auxiliares

- Paleontología { Estudia los fosiles para conocer el pasado de la tierra
- Zoología { Es la encargada de estudiar a los animales
- Botánica { Se encarga del estudio de las plantas

Autores

- Marie Maynard Daly { Investigo el metabolismo celular
- Jennifer Anne Doudner { Manipulación genética del ADN
- Robert Hooke { Descubrió las células

Biología

Niveles de organización

- Nivel Quimico { Provee materia para crear vida
- Nivel Celular { Se crea la unidad de vida (celula)
- Nivel orgánico { Se crea la pluralización dando células especializadas
- Nivel ecologico { Los seres vivos se adaptan a su ambiente

Tipos de seres vivos

- Monera { Bacterias
- Protista { Protozuarios y algas
- Fungi { Hongos
- Plantae { Plantas
- Animalia { Animales

Manifestaciones de los seres vivos

- Irritabilidad { Capacidad de reaccionar a un estimulo externo y interno
- Adaptaciones { Capacidad de reajustarse a nuevas condiciones
- Metabolismo { Suma de todas las funciones de un ser vivo a base de reacciones quimicas reguladas por enzimas
- Reproduccion { Proceso por la cual se forman nuevos organismos
- Crecimiento { Aumento progresivo en el numero de células
- Homeostasis { Capacidad del organismo de mantener su medio interno constante

Bibliografía

Antología UDS- 2024- Biología
(apuntes)