

# UDS

---

Nombre del alumno: Angela Isabel Flores Domínguez

Nombre del maestro: Maria de Los Ángeles Venegas

Nombre de la materia: biología

Cuatrimestre: 3er cuatrimestre

Parcial:1 parcial

Nombre de la especialidad: Tecnico en Administracion en Recursos Humanos

# Biología

## ¿Que es biología ?

Es la ciencia que estudia el origen, evolución y características de todos los seres vivos

## ¿cuáles son las ramas de la biología?

- Botánica: plantas
- zoología: Animales
- Anatomía: La estructura de un cuerpo
- Morfología: la forma de un cuerpo
- Fisiología: las funciones de un cuerpo
- Etología: el comportamiento animal
- Ecología: la relación ambiente-seres vivos
- Ficología: algas
- Micrología: hongos
- Bacteriología: bacterias
- virología: virus
- Microbiología: microorganismos

## ¿quienes son los autores que aportaron a la biología?

- ilse Trammer
- Rudolf virchow
- jacques Lucien manod
- jennifer Anne doudna
- Aristóteles
- matt Ridley

## Niveles de organización biológica

- nivel químico: proveedor de la materia para crear la vida
- nivel celular: crea la primera unidad de vida
- Nivel orgánico: se crea pluriceluridad que se especializa en células
- nivel ecológico: se adaptan a su ambiente

## ¿que tipo de seres vivos existen ?

- monera: bacterias
- protista:
- protozocarios, algas
- fungí: hongos
- plantae: plantas
- animalia: animales

## Manifestaciones de los seres vivos

- Irritabilidad: capacidad de reaccionar ante un estímulo interno y externo
- Adaptacion: Reacondicionar o de reajustarse para evolucionar o sobrevivir
- Metabolismo: suma de todas las funciones que realizan los seres vivos
- Reproduccion: proceso mediante se forman nuevos organismos
- crecimiento: es el número de células



**Flores Domínguez Ángela Isabel 2024**  
**apuntes biología**