

**Nombre de alumno: Carlos Luis Samayoa L.**

**Nombre del profesor: ANA GABRIELA V.A**

**Nombre del trabajo: ACTIVIDAD 2**

**Materia: PRODUCCION SUSTENTABLE**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: IV LMVZ**

**Grupo: A**

# COMPONENTES Y MANEJO DEL ECOSISTEMA

COMPONENTES BIOTICOS Y ABIOTICOS

SON AQUELLOS ORGANISMOS LOS CUALES INTERACTUAN CON OTROS ORGANISMOS

LOS CUALES TIENEN PARTICULARIDADES FISIOLÓGICAS Y UN COMPORTAMIENTO DETERMINADO QUE LES PERMITE SOBREVIVIR

- INDIVIDUO
- POBLACION
- COMUNIDAD
- PRODUCTORES
- CONSUMIDORES
- DESCOMPONEDO

FACTORES ABIOTICOS TERRESTRES IMPORTANTES

- SUELO
- LUZ
- TEMPERATURA
- HUMEDAD

FACTORES ACUATICOS

- LUMINOSIDAD
- PRESIÓN
- SALINIDAD
- HIDROSTÁTICA
- DENSIDAD

FUNCIONAMIENTOS DEL AGROSISTEMA

EL ECOSISTEMA SOMETIDO POR EL HOMBRE A FRECUENTES MODIFICACIONES DE SUS COMPONENTES ABIÓTICOS

LOS SISTEMAS AGRICOLAS CORRESPONDEN EN SU ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO A LOS CONCEPTOS PRINCIPIOS Y MODELOS BASICOS IDENTIFICADOS

CICLOS BIOGEOQUIMICOS

ESTO ES UN PROCESO POR EL CUAL SE RECICLAN ELEMENTOS EN DIFERENTES FORMAS QUIMICAS DESDE EL MEDIO AMBIENTE HACIA LOS ORGANISMOS

EL CICLO DEL AGUA AYUDA A DISTRIBUIR EL CALOR SOLAR SOBRE LA SUPERFICIE DEL PLANETA

- TIPOS DE CICLOS BIOGEOQUIMICOS
- FOSFORO
  - AZUFRE

AGROSISTEMA COMO UNIDAD DE ESTUDIO

SE SITUAN EN SISTEMAS LOS CUALES NO CONTIENEN UNIDADES AISLADAS, SINO QUE TODAS LAS PARTES ACQTUAN CON LA MISMA ORIETACION Y PROPOSITO COMUN

ESTAN DISEÑADOS Y CONTROLADOS POR EL HOMBRE DE ACUERDO A SUS NECESIDADES