



lic. Medicina veterinaria y Zootenia

3re cuatrimestre

Marissa cruz paz

“ Ecologia y sus tipos (sustentabilidad y sostenibilidad”

M.V.Z : Sergio Chong velazquez

Tapachula, chiapas

CUADRO SINÓPTICO



ECOLOGIA

ECOLOGIA

CIENCIA QUE ESTUDIA LAS RELACIONES ENTRE LOS ORGANISMOS VIVOS Y SU MESOO AMBIENTE , LAS INTERACCIONES QUE DETERMINAN LA DISTRIBUCIÓN, ABUNDANCIA, NÚMERO Y ORGANIZACIÓN DE LOS ORGANISMOS DE LOS ECOSISTEMAS.



MEDIO AMBIENTE

CONJUNTO DE ELEMENTOS FÍSICOS, QUÍMICOS , BIOLÓGICOS Y DE FACTORES SOCIALES CAPACES DE CAUSAR EFECTOS DIRECTOS E INDIRECTOS A CORTO PLAZO SOBRE LOS SERES VIVOS Y LAS ACTIVIDADES HUMANAS.



CAMPO DE ESTUDIO

LOS ASPECTOS VITALES DE LAS PLANTAS Y ANIMALES QUE ESTAN BAJO OBSERVACIÓN, SU POSICIÓN SISTEMÁTICA, SUS REACCIONES FRENTE AL AMBIENTE Y ENTRE SÍ Y LA NATURALEZA FÍSICA Y QUÍMICA DE SU ENTORNO.



AUTOECOLOGIA

ESTUDIO DE LAS RELACIONES ENTRE UN SOLO TIPO DE ORGANISMO Y EL MEDIO AMBIENTE

ECOLOGIA APLICATIVA

REPRESENTA LA TENDENCIA MODERNA DE PROTECCIÓN A LA NATURALEZA Y EL EQUILIBRIO DE ESTA EN EL MEDIO AMBIENTE HUMANO RURAL Y URBANO

SINECOLOGIA

ESTUDIO DE LAS RELACIONES ENTRE DIVERSAS ESPECIES PERTENECIENTES A UN MISMO GRUPO Y EL MEDIO EN QUE VIVEN

ECOLOGIA DE SISTEMAS

RAMA MÁS MODERNA DE ESTA CIENCIA, UTILIZA LAS MATEMÁTICAS APLICADAS EN MODELOS MATEMÁTICOS Y DE COMPUTADORA PARA LOGRAR LA COMPRENSIÓN DE LA COMPLEJA PROBLEMÁTICA ECOLÓGICA

DINAMICA DE POBLACIONES

ESTUDIA LAS CAUSAS Y MODIFICACIONES DE LA ABUNDANCIA DE ESPECIES EN UN MEDIO DADO

SUSTENTABILIDAD

CARACTERÍSTICA DE UN PROCESO O ESTADO QUE PUEDE SER MANTENIDO INDEFINIDAMENTE

SOSTENIBILIDAD

USO DE ORGANISMO, ECOSISTEMA, U OTRO RECURSO RENOVABLE A UNA TASA QUE NO SOBREPASE SU CAPACIDAD DE RENOVACIÓN

Bibliografía:

AVENDAÑO PALAZUELOS ROBERTO
C., GALINDO URIARTE ALMA R. Y
ÁNGULO RODRÍGUEZ AMADA A. 2011.
ECOLOGÍA Y EDUCACIÓN
AMBIENTAL. UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE SINALOA. SINALOA,
MÉXICO.