



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA**

**ECOLOGIA Y PRODUCCION SUSTENTABLE**

**CATEDRATICO: JUAN JESUS  
AGUSTIN GUZMAN**

**ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA  
RIZO ESCALANTE**

**UNIDAD II**

**2 PARCIAL**

**15/10/2021**

## **Dinámica de poblaciones**

La población posee unas características particulares y diferentes de las del individuo aislado. Entre ellas, la principal es el tamaño o densidad de la población, es decir, el número de individuos que la integran.

La distribución de la población puede realizarse según modelos distintos: modelo uniforme, modelo al azar o modelo agregados al azar.

## **El Agroecosistema como unidad de estudio**

El agroecosistema (AES) tiene sus cimientos en el enfoque en sistemas y la teoría General de sistemas propuesto por Bertalanffy (1976). El problema es idéntico a resolver a través de la complejidad con una forma de pensar basada en su conjunto y sus propiedades; Este enfoque, algunos consideran que contrasta y otros que complementa la investigación reduccionista, criterio que considera la extracción del

UNIDAD II objeto de estudio o fenómeno a sus elementos para analizar en forma separa y explicar su comportamiento; de esta manera, la suma de las explicaciones encontradas permite interpretar el comportamiento del fenómeno en su totalidad

## **Agricultura sustentable**

Se puede considerar a la agricultura sustentable como un sistema de producción que tiene la aptitud de mantener su productividad y ser útil a la sociedad a largo plazo, cumpliendo los requisitos de abastecer adecuadamente de alimentos y, además, preservar el potencial de los recursos naturales productivos, sin comprometer las potencialidades presentes y futuras del recurso suelo.

