



# Mi Universidad

*Nombre del Alumno; Karol hdz. Solís*

*Nombre del tema: Unidad III*

*Parcial: Tercero*

*Nombre de la Materia: ciencia, tecnología sociedad y valores*

*Nombre del profesor: luz Elena Monroy*

*Nombre de la carrera: BEN*

*Semestre: 1er semestre*

**UNIDAD 3**  
CIENCIA,  
TECNOLOGIA  
, SOCIEDAD Y  
VALORES

3.1.1 La relación  
Comunidad –  
Ecosistema.

Como comunidad  
debemos de estar  
conscientes de que  
debemos cuidar  
nuestro ecosistema.

Si no lo cuidamos no quedará  
nada más después y sin el  
ecosistema no sobreviviremos

3.1.2  
Ecosistema:  
Estructura y  
delimitación

Los ecosistemas son las  
comunidades de  
organismos que  
interactúan y el medio  
ambiente en que viven.

El ecosistema se  
define, también  
como el  
conjunto  
formado por una  
biocenosis.

En la biocenosis se dan  
diferentes grados de  
sociabilidad, dependiendo  
de la densidad de  
especies.

3.1.2.1 Cómo el  
Hombre ha  
Cambiado a la  
Naturaleza

Por supuesto, el hombre  
forma parte del ecosistema  
de la Tierra. Su  
supervivencia depende de la  
supervivencia de centenares  
de miles de especies de  
plantas y animales

Semejantes  
alteraciones o  
destrucciones podrán  
pasar acaso  
inadvertidas.

3.1.2.2  
Explotación  
irracional de los  
recursos naturales

Con las nuevas  
demandas, el  
ambiente natural  
pronto excedió en su  
capacidad de  
proveer.

Fue necesario organizar  
la agricultura sobre  
grandes áreas para  
proveer a los habitantes  
urbanos.

3.2 Extinción de  
las especies

Los desastres  
ecológicos, la  
deforestación y otras  
consecuencias de la  
acción humana  
provocan daños en  
la cadena trófica.

En todo el mundo  
gobiernos y entidades  
no gubernamentales de  
distintos países realizan  
grandes esfuerzos para  
despertar conciencia  
sobre la gravedad de  
esta situación