



**Mi Universidad**

## **Cuadro Sinóptico**

*Nombre del Alumno:* Shirle Karina Pérez Velázquez

*Nombre del tema:* Factores Bióticos y Abióticos

*Parcial:* No sé 😞

*Nombre de la Materia:* Ecología

*Nombre del profesor:* Beatriz López López

*Nombre de la Licenciatura:* Técnico en Administración de Recursos Humanos

*Cuatrimestre:* 4to. Cuatrimestre

**Factores  
Bióticos  
Y  
Abióticos**

**Bióticos**

Son aquellos componentes de un ecosistema que contienen vida y que permiten el desarrollo de la misma. En general son los seres vivos.

Los factores Bióticos se clasifican en el medio ambiente en:

- Individuo: Es cada uno de los organismos que vive en un ecosistema como un pez, un tiburón, una vaca, un erizo, un elefante o un león, etc. Son individuos.
- Poblaciones: Como los individuos no pueden vivir solos por el contrario requieren de los demás organismos de la naturaleza así que se organizan en poblaciones que son consideradas como un conjunto de individuos de la misma especie que viven en un área determinada.
- Comunidad: Cuando en un lugar determinado interaccionan diversas poblaciones se forma una comunidad, por ejemplo, en un bosque interaccionan gran variedad de poblaciones vegetales como robles y cedros, y de animales como mariposas, ardillas, entre otros.

**Abióticos**

Son aquellos componentes de un ecosistema que no requieren de la acción de los seres vivos, o que no poseen vida, es decir, no realizan funciones vitales dentro de sus estructuras orgánicas.

Los factores abióticos se clasifican en:

Factores abióticos químicos:

pH lluvia ☐ Composición del suelo

Factores abióticos físicos:

Agua o aire ☐ Intensidad luz solar