



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Angel Esteban Pinto Arizmendi*

*Nombre del tema: Cuadro sinóptico*

*Parcial: 3 Unidad*

*Nombre de la Materia: Ecología*

*Nombre del profesor: Julibeth Martínez*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Semestre: 4 Semestre*

Sucesión Ecológica

¿Qué es?

Es un proceso natural que se produce una secuencia de cambios en la comunidad ecológica.

Son observables en el tiempo y en el espacio.

Se debe a colonizaciones y extinciones locales de especies.

Sucesión Primaria

Es aquella que se desarrolla en un biotipo virgen, una zona carente de una comunidad preexistente.

Ocurre en las dunas, nuevas islas volcánicas, retroceso de glaciares, etc, es poco frecuente.

Comienza con la formación del suelo como la capa de la superficie terrestre biológicamente activa que contiene raíces, microorganismos y nutrientes.

Sucesión Secundaria

Aparece cuando ha habido una sucesión regresiva en el ecosistema.

Se ha destruido el ecosistema que existía y, por tanto, debe iniciarse el proceso de sucesión ecológica.

Se da en lugares cuyas características dependen de las comunidades previas o de la situación anterior a la perturbación.

Mecanismos De la sucesión Ecológica

La facilitación por el que las especies con gran capacidad de colonización favorecen la llegada y la supervivencia de otras.

Si aumenta el estrés en el ambiente, aumenta la facilitación. Si las condiciones son extremas se impone la competencia frente a la facilitación de las especies.

La sucesión ecológica ocurre gracias a las especies pioneras, aquellas que llegan primero a los sitios inhóspitos.

Ejemplos de la Sucesión Ecológica

Tras finalizar la última glaciación, los glaciares se fueron retirando y dejaron al descubierto grandes dunas.

Con el paso de los años se han ido sucediendo las especies vegetales, permitieron la fijación de las dunas, evitando que el viento las erosionara y transportara.