## Comunidades Ecológicas

**Comunidad**: Poblaciones que conviven en un área determinada y transfieren energía a través de la cadena trófica.

Especies dominantes: Controlan la comunidad por su gran cantidad o control sobre la energía en la cadena por lo que si desaparecen habría un gran cambio.

**Biodiversidad**: Variabilidad intra o interespecífica entre los organismos que forman parte del ecosistema.

**Ecosistema**: Se constituye de varios bióticos (vaca, caballo) y abióticos (oxígeno, agua).

**Sucesión ecológica**: Cambio de composición de las especies luego de una perturbación que remueve las pre-existentes.

- Competencia: 2+ especies que usan el mismo recurso, compiten por este, puede ser entre individuos de la misma especie (intraespecífica) o de distintas especies (interespecíficas).
- **Depredación**: una población (depredadora) vive a costa de cazar y devorar a otra (presa).
- Simbiosis: Relación estrecha entre poblaciones distintas.
- Mutualismo: ambas especies que conviven y se ven beneficiadas, puede ser una relación facultativa comúnmente llamada protocooperación (independencia) o ser obligada (dependiente).
- Comensalismo: una es beneficiada y la otra no se ve ni beneficiada ni perjudicada.
- Amensalismo: una es perjudicada y la otra no se ve ni perjudicada ni beneficiada.
- Parasitismo: una es beneficiada (huésped o parásito) y otra perjudicada (hospedador). Cuando el parásito vive dentro del hospedador se le denomina endoparásito y cuando vive en la superficie de este es un ectoparásito.