

SELECCIÓN NATURAL



Los organismos mejor adaptados a su ambiente, tienen mas probabilidades de sobrevivir y reproducirse



Las principales Teorias Evolucionistas

- **Lamarckismo:** propone varios postulados, como la Ley del Uso y Desuso.
- **Darwinismo:** propone como mecanismo la selección natural.
- **Neodarwinismo:** las variaciones se dan por mutaciones y recombinaciones durante la reproducción sexual.



PRESIONES DE SELECCIÓN

Factores bióticos: competencia, explotación o mutualismo

→ **COEVOLUCIÓN**

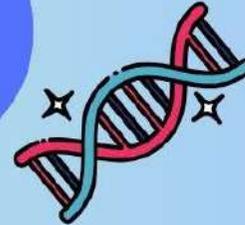
Factores abióticos: separación de los continentes, desastres naturales, etc.

→ **ESPECIACIÓN EXTINCIÓN**



Otros tipos de fuerzas evolutivas: Mutaciones, Flujo génico y deriva genética

Si no hay diferencias de eficacia entre los individuos de una población, la **SELECCIÓN NATURAL** no puede actuar



Selección Sexual: tipo de selección natural y responsable del origen evolutivo de los caracteres sexuales secundarios y el dimorfismo sexual

Selección intrasexual
Competencia entre machos

Selección intersexual
Elección de la hembra

TIPOS DE SELECCIÓN

Selección estabilizadora: favorece a los fenotipos comunes

Selección disruptiva: favorece a los fenotipos de los extremos

Selección direccional: favorece a los fenotipos extremos

