**Glosario de términos 1:**

Teorías sobre el orígen de la biodiversidad y evolución

**Biodiversidad:** Número de **poblaciones de organismos y especies distintas** que viven en un ecosistema determinado, incluyendo la **diversidad de interacciones** durables entre las especies y su **ambiente** inmediato

**Evolución**: La **evolución** es un proceso universal que consiste en **el cambio gradual** de los seres vivos y del resto de objetos del mundo natural.

|  |  |
| --- | --- |
| **Concepto** | **Definición** |
| Adaptación | Una adaptación es una **característica que es común** en una población porque **proporciona una mejora** de alguna función. Las adaptaciones están muy ajustadas a su función y se originan por **selección natural** |
| Selección Natural | Tipo de **adaptación** que sufren las diferentes poblaciones, con el fin de adecuarse a su entorno con el paso del tiempo. La selección natural depende del **medio ambiente** y requiere que **existan variaciones heredables en un grupo.** |
| Genes | Un gen es un **segmento de ADN** que codifica una proteína determinada. Además corresponde **a una unidad de expresión**, la cual define la forma, color y funcionamiento de los organismos.  |
| Ambiente o entorno | **Espacio físico** que rodea a un grupo de organismos determinado. Esta localidad **varía** **dependiendo la posición en la tierra** y se relaciona con la temperatura, humedad, tipo de suelo y recursos presentes en un lugar determinado. |
| Requerimiento Biológico | **Necesidad física o emocional** de los organismos vivos que nace con el fin de responder frente a las condiciones establecidas por el entorno circundante. |