

## EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES

### 1. Arrastra y relaciona según corresponda a las diferentes teorías del origen de las especies

Tomaron como base la teoría de Darwin, pero solucionaron los puntos para los que él no tuvo explicación: la variabilidad y la herencia; y ampliaron la teoría aplicando los nuevos descubrimientos en biología.

Considera que todas las especies actuales proceden de otras especies anteriores que se originaron a partir de cambios sucesivos, estos se provocaron por esfuerzos intencionados (caracteres Adquiridos), los cuales, si son beneficiosos, pasan a su descendencia.

Propone una teoría que se basa en tres puntos:

- La variabilidad
- La adaptación
- La selección natural

LAMARCKISMO

DARWINISMO

NEODARWINISMO

### 2. Relaciona comuna línea lo que corresponda:

Cambio permanente en el ADN.

Segmento corto de ADN, quienes señalan cómo producir proteínas específicas.

Es un ácido nucleico, el ácido desoxirribonucleico, contiene las instrucciones genéticas usadas en el desarrollo y funcionamiento de todos los organismos vivos

Conjunto de 64 secuencias de tres nucleótidos. Los nucleótidos son las unidades básicas que forman los ácidos nucleicos

Ante cambios desfavorables, algunos individuos de estas especies presentarán características más adecuadas al nuevo ambiente

Los individuos mejor adaptados se reproducirán, dejarán descendencia y transmitirán estas características

CÓDIGO GENÉTICO

ADN

SELECCIÓN NATURAL

GEN

MUTACIÓN

ADAPTACIÓN