Nombre: _____ Fecha: _____ Período:_____

# Más Práctica de los Mecanismos de la Evolución

- **Selección natural**: La naturaleza selecciona qué rasgos son más beneficiosos para la supervivencia de una especie.
- **Flujo genético:** Los organismos migrarán dentro (inmigración) o fuera (emigración) de las poblaciones.
- **Deriva genética:** Una población experimentará una pérdida de diversidad ya sea por un desastre natural (efecto cuello de botella) o por el inicio de una nueva población (efecto fundador).
- **Selección sexual:** Ciertos rasgos harán que los individuos sean más propensos a atraer pareja y reproducirse.
- **Mutación:** Surgirá un nuevo alelo que cambiará las frecuencias alélicas y potencialmente tendrá otros efectos.

*Instrucciones: Lea las siguientes descripciones y determine qué mecanismo de evolución se describe.*

| Descripción | Mecanismo de evolución |
|---|---|
| En una población de conejos agutí (que normalmente tienen distintos tonos de marrón o tostado), una familia tiene una camada de bebés que son todos de color blanco puro. | |
| Algunos lagartos han adaptado la capacidad de disparar sangre por los ojos y ahuyentar a los depredadores, lo que les permite sobrevivir más tiempo y reproducirse más. | |
| Los leones luchan entre sí en la sabana africana y el ganador puede tomar el control de la manada y reproducirse con todas las leonas. | |
| Un grupo de colonos ingleses naufraga en la remota isla de Nauru en Micronesia. Con el tiempo, los colonos y los nativos de Nauru se casan entre sí y tienen hijos. | |
| Diferentes poblaciones de loros migran constantemente entre diferentes regiones del continente a medida que cambian las estaciones, lo que les permite compartir sus acervos genéticos con regularidad. | |
| Después de un terremoto, sólo unos pocos individuos de una población de lobos sobreviven para repoblar el Parque Nacional de Yellowstone. | |
| En los pavos reales, los machos con colas más grandes y coloridas tienen más probabilidades de atraer a una hembra receptiva durante la temporada de apareamiento. | |
| Recientemente, dos padres primates dieron a luz a un bebé que tiene dos pulgares en lugar de uno solo como es habitual. | |
| Los colibríes tienen picos de diferentes longitudes, pero sólo las aves con picos largos y delgados están mejor adaptadas para alcanzar el néctar de las flores más comunes en su entorno. | |
| Un pequeño grupo de mejillones cebra del mar Caspio es transportado accidentalmente al lago Michigan en un barco y comienza una nueva colonia. | |

LIVEWORKSHEETS