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