



UNIVERSIDAD DEL  
SURESTE

Nombre de la alumna:

Citlaly Jaqueline Paz Cruz

Nombre del maestro:

Sergio Chong Velasquez

FECHA DE ENTREGA

20/05/2023

## Reproducción en animales

Para iniciar este ensayo, debemos ver que es la reproducción en animales, la reproducción en animales es un complejo proceso de cambios hormonales que provocan transformaciones físicas y comportamentales en los individuos para lograr un único fin: crear descendencia y así mismo no hacer que la especie desaparezca y siga permaneciendo

Ahora bien, que tipo de reproducción existe en animales, por que en la naturaleza existen varios tipo de reproducción Cada una de ellas tiene unas características definidas que las hace muy distintas una de otras. A grandes rasgos, podríamos decir que los tipos de reproducción animal son: Reproducción sexual en animales, Reproducción asexual en animales, Reproducción alternante en animales, y bien cual es la importancia o la función que tienen estos tres tipos de reproducción o que hacen únicos a estas, pues que la reproducción

**Sexual:** la reproducción sexual en animales se caracteriza por ser dos los individuos involucrados, una hembra y un macho. La hembra producirá óvulos formados por ovogénesis en sus ovarios. Por otro lado, el macho crea espermatozoides en sus testículos, los cuales se caracterizan, generalmente, por ser de pequeño tamaño y muy móviles. Estos espermatozoides tienen la función de fertilizar al óvulo y formar un cigoto que, poco a poco, se desarrollará hasta crear un individuo completo.

**Asexual:** a reproducción asexual en animales se caracteriza por la ausencia de otro individuo del sexo opuesto. Por ello, la descendencia es idéntica al individuo reproductor, además, la reproducción asexual no involucra necesariamente células germinales, es decir, óvulos y espermatozoides; en la mayoría de los casos son células somáticas con capacidad divisoria. Las células somáticas son las células normales del cuerpo.

Reproducción alterna; En animales, aunque no es muy común, podemos encontrar la reproducción alternante. Durante esta estrategia reproductiva, se intercala la reproducción sexual con la asexual, aunque no necesariamente, este tipo de reproducción es muy habitual en el mundo vegetal. En animales es raro, pero podemos observarla en ciertas eusociedades, como las hormigas y abejas, es decir, en los animales invertebrados, la estrategia de reproducción alternante en los animales dependerá de cada especie. Por ello, te aconsejamos leer el siguiente artículo de Reproducción alternante en los animales para obtener una información más detallada.

Y así como estas tres tipos de reproducción que mostré hay más tipos e únicas formas de reproducción en distintos animales, ya que como vimos, no todos los animales se reproducen de la misma manera para mantener a su especie, pero bien, ahora cual es la importancia o la efectividad de la reproducción de los animales o el propósito. Pues bien hablaremos de esto

### Importancia o efectividad de la reproducción animal

Pues bien, así como habíamos visto, la importancia en la reproducción en seres vivos en ejemplo los animales, es que la especie sea vaca, perro, gato u otro animal, no desaparezca y continúe existiendo es por eso que es la importancia la reproducción en animales es importante para que la especie permanezca, pero no solamente sirve para no desaparecer ya que al igual que los seres humanos, al dejar descendencia, estos aprenden tradiciones, costumbres o funciones que deben realizar y que la especie ya experta les enseña, ya que los animales tienen una importancia grande en el planeta como favorecerlos y que ayudan igual a otras especies, por eso mismo ir dejando descendencia que van aprendiendo la funciones que se les deja.

## Bibliografía

- Cook, R. E. (1979). Asexual reproduction: a further consideration. *The American Naturalist*, 113(5), 769-772.
- Sawada, H., Inoue, N., & Iwano, M. (2014). *Sexual reproduction in animals and plants*. Springer-Verlag GmbH.
- <https://www.expertoanimal.com/reproduccion-en-animales-24392.html>