

# Definición de ovovivíparos

Los ovovivíparos son animales que dan a luz a crías vivas que se desarrollan dentro de huevos retenidos en el cuerpo de la madre, en lugar de dentro del útero. Este método de reproducción es único y permite a las crías una protección inicial mientras se desarrollan. Algunos ejemplos de animales ovovivíparos incluyen tiburones, serpientes y algunos peces.



by **Kevin noe Solis cruz**

# Características de los ovovivíparos

1

## Desarrollo interno

El desarrollo inicial de las crías dentro de los huevos proporciona una capa adicional de protección.

2

## Independencia temprana

Las crías nacen listas para valerse por sí mismas desde el momento de su nacimiento.

3

## Baja cantidad de crías

Generalmente, los animales ovovivíparos tienen menos crías, pero invierten más cuidado en su desarrollo.



# Ejemplos de animales ovovivíparos



## Tiburón

Los tiburones son emblemáticos por su forma única de reproducción ovovivípara.



## Serpiente

Las serpientes son conocidas por su habilidad para dar a luz a crías vivas desarrolladas a partir de huevos.



## Raya

Las rayas demuestran la fascinante adaptación de los ovovivíparos para la reproducción.

# Ventajas de la reproducción ovovivípara

## 1 Mayor desarrollo inicial

Las crías nacen más desarrolladas y con mayores posibilidades de sobrevivir.

## 2 Menores depredadores

Al nacer vivas, las crías tienen menos riesgo de caer presa de depredadores o adversidades naturales.

## 3 Menor competencia

Al tener menos descendencia, las crías tienen más recursos disponibles y menos competencia por alimento.

# Desventajas de la reproducción ovovivípara

## Intervalos de reproducción más largos

Los animales ovovivíparos generalmente tienen menos crías, lo que lleva a periodos de reproducción más prolongados.

## Menor variabilidad genética

Debido a la menor cantidad de crías, hay menor variabilidad genética dentro de una población.

## Riesgo de endogamia

El menor número de crías aumenta el riesgo de endogamia y enfermedades genéticas hereditarias.

# Ciclo de vida de los ovovivíparos

1. Desarrollo en huevos dentro de la madre
2. Nacimiento de crías vivas
3. Independencia temprana de las crías

# Adaptaciones de los ovovivíparos para la reproducción

1

Protección prenatal  
Desarrollo interno de las crías  
brinda protección adicional.

2

Independencia temprana  
Las crías nacen preparadas para valerse por sí mismas desde el principio.

3

Menor cantidad de crías  
Los ovovivíparos invierten más cuidado en el desarrollo de menos crías.

# Importancia de los ovovivíparos en los ecosistemas

500K

Especies

Más de 500,000 especies utilizan la reproducción ovovivípara.

1M

Equilibrio

Contribuyen al equilibrio ecológico y la diversidad global.