



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA LENINGRADO

Resol. No.2285 de mayo 02 de 2011 Jornada Diurna

Resol. No. 3212 de Julio 01 de 2011 Jornada Nocturna

NIT 816.002.832-0 DANE 166001002886



## TALLER No 3

**NOMBRE DEL TALLER:** Reproducción animal

- **ÁREA:** Ciencias Naturales
- **DOCENTE:** Catalina María Arango Giraldo
- **GRUPO:** Caminar 2
- **FECHA:** 21 de febrero 2022

### FASE DE PLANEACIÓN O PREPARACIÓN

**COMPETENCIA:** Reconocer la reproducción asexual de la sexual en animales

**EVIDENCIA DE APRENDIZAJE.** Analiza los mecanismos de reproducción en plantas y animales como herramientas de las poblaciones biológicas para mantenerse en el tiempo.

### FASE DE EJECUCIÓN O DESARROLLO

#### INSTRUCCIONES:

1. Lee atentamente la información que encontraras a continuación titulada “Reproducción animal”.
2. Realiza el taller punto por punto, te recomiendo que una vez iniciado el taller no dejes nada pendiente para después.

### TEORÍA: LA REPRODUCCIÓN EN ANIMALES

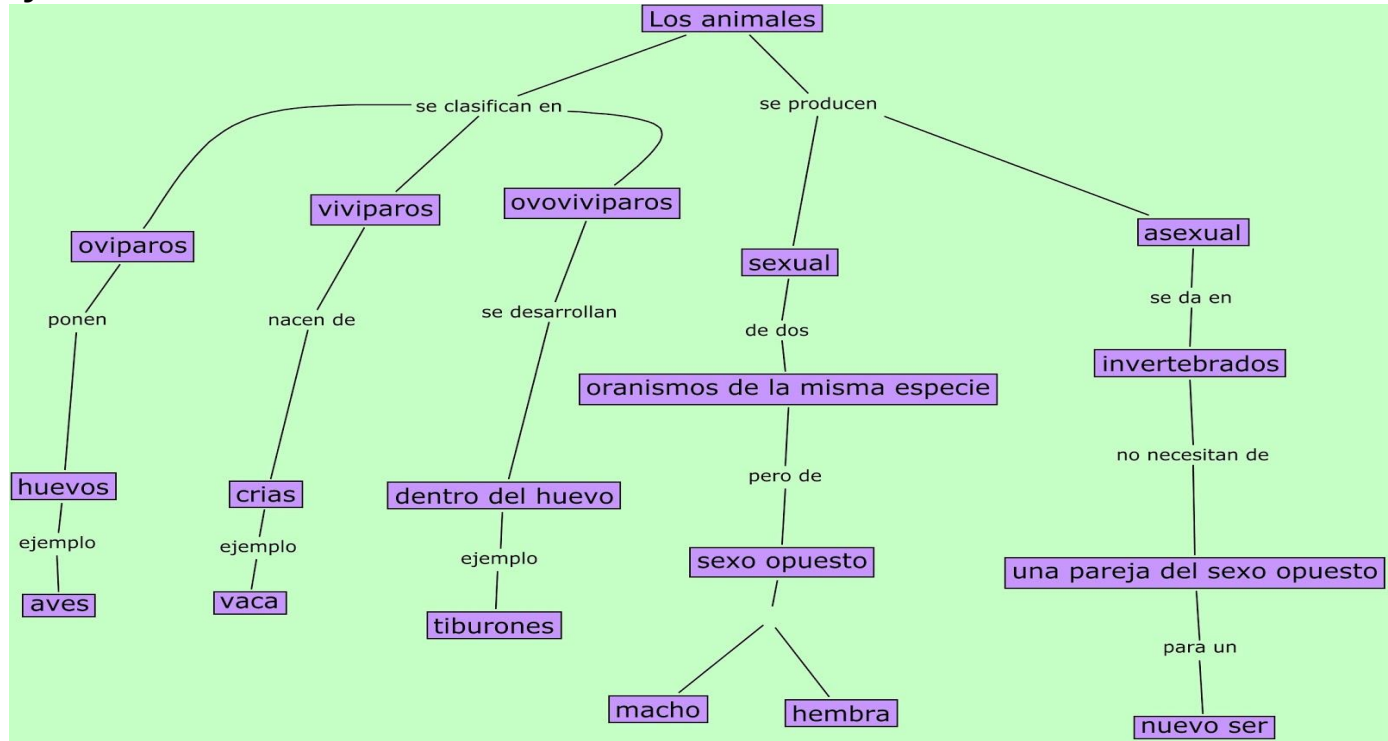
Es un complejo proceso de cambios hormonales que provocan transformaciones físicas y comportamentales en los individuos para lograr un único fin: crear descendencia.

#### TIPOS DE REPRODUCCIÓN ANIMAL

En la naturaleza existen varios tipos de reproducción en animales. 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:

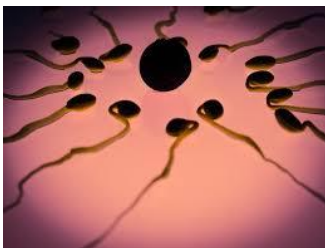
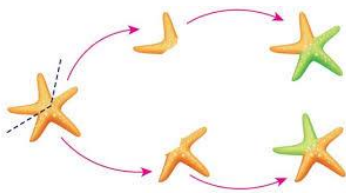
- Reproducción sexual en animales
- Reproducción asexual en animales
- Reproducción alternante en animales

## EJEMPLOS:



## FASE DE EVALUACIÓN

1. Observa cada imagen y señala si corresponde a una reproducción sexual o asexual



- Ilustra las tres formas de reproducción asexual en los animales.
- Explica el desarrollo embrionario en animales: oviparidad, ovoviviparidad, viviparidad.

4. Examina\_que forma de reproducción poseen los siguientes animales.



5.

**I. Pareo.** Coloque en la línea del medio el número que relaciona las palabras de la izquierda con los conceptos de la derecha. (11 pts).

1. Ovíparo	_____	individuo que se desarrollan en un huevo pero fuera del vientre de la madre.
2. Vertebrados	_____	reproducción donde participa un macho con una hembra
3. Gemación	_____	célula masculina.
4. Asexual	_____	organismo que se desarrollan dentro de un huevo, pero en el vientre de la madre.
5. Óvulo	_____	capacidad de algunas especies para recuperar estructuras de su cuerpo pérdida.
6. Vivíparo	_____	Animales que poseen columna vertebral.
7. Sexual	_____	reproducción donde participa un solo individuo.
8. Ovovivíparos	_____	animales que no poseen columna vertebral.
9. Regeneración	_____	seres vivos que se desarrollan dentro del vientre de la madre.
10. Espermatozoide	_____	célula femenina.
11. Invertebrados	_____	formación de yemas o brotes sobre el organismo progenitor.