



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS

Aprobado por resolución número 16263 del 27 de noviembre de 2002 para los niveles de preescolar, básica primaria, básica secundaria de educación formal. Aprobado por resolución 0716 del 22 de noviembre de 2004 para el nivel de media académica. Aprobado por resolución 201850055483 del 8 de agosto de 2018 y modificado por la resolución 202350058972 del 28 de julio de 2023 nivel media técnica

Secretaría de Educación Medellín

DANE: 105001002780 NÚCLEO: 924 NIT: 811034828-1

PLAN DE APOYO Y/O MEJORAMIENTO

FECHA: Abril 07-11	DOCENTE: Katherine Moreno
ÁREA/ ASIGNATURA: Ciencias Naturales	ESTUDIANTE:
GRADO: 8°	PERIODO: 1

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

Comprensión de los factores incidentes en la herencia a través de la explicación de procesos y conceptos.

INSTRUCCIONES: El taller debe entregarse en el cuaderno en la fecha acordada con la docente.

ACTIVIDADES:

1. Elabore un miniposter en el que explique los tipos de reproducción asexual: partenogénesis, bipartición, esporulación, fragmentación, gemación.
2. Elabore un crucigrama de mínimo 20 pistas con los conceptos que se estudiaron durante el período.
3. Elabore una historieta (tipo comic), coloreada, con personajes y nubes de diálogos, en el que explique la diferencia entre reproducción sexual y asexual, y las ventajas y desventajas de cada una.
4. Invente una noticia como si fuera la primera plana de un periódico en el que hables sobre algún tipo de innovación tecnológica en materia reproductiva.
5. Complete el siguiente cuadro comparativo:

ANIMAL	IMÁGEN	MECANISMO DE REPRODUCCIÓN	DESCRIPCIÓN
MOLUSCOS			
PECES			



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS

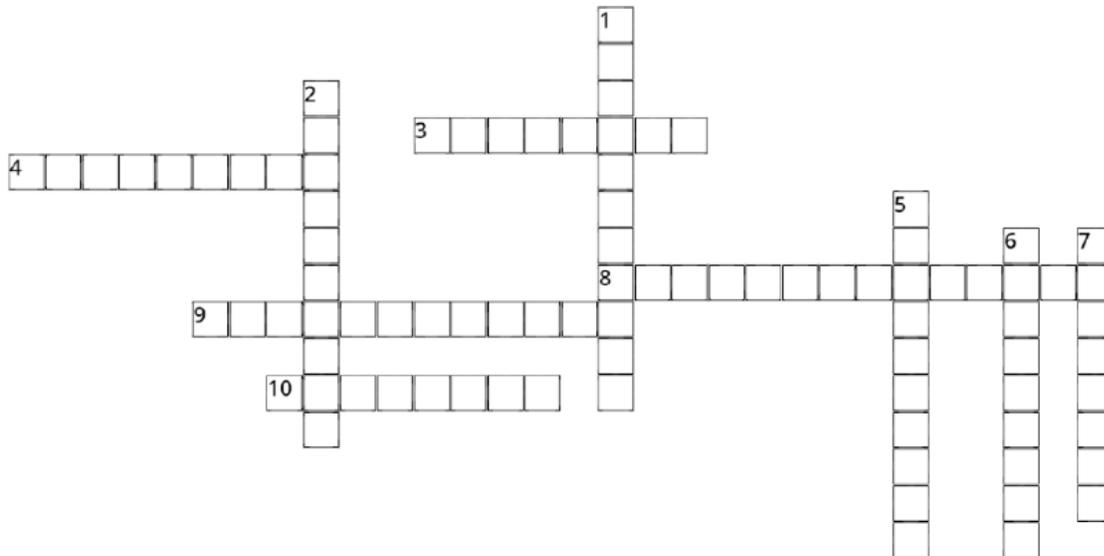
Aprobado por resolución número 16263 del 27 de noviembre de 2002 para los niveles de preescolar, básica primaria, básica secundaria de educación formal. Aprobado por resolución 0716 del 22 de noviembre de 2004 para el nivel de media académica. Aprobado por resolución 201850055483 del 8 de agosto de 2018 y modificado por la resolución 202350058972 del 28 de julio de 2023 nivel media técnica

Secretaría de Educación Medellín

DANE: 105001002780 NÚCLEO: 924 NIT: 811034828-1

ANFIBIOS			
REPTILES			

6. Desarrolla el siguiente crucigrama sobre la mitosis y la meiosis:



Horizontales

- 3. Forma condensada de la cromatina
- 4. Se realiza el Crossing over
- 8. Gameto masculino
- 9. División del núcleo
- 10. Celula con un juego de cromosomas

Verticales

- 1. División del citoplasmas
- 2. Partes de un cromosomas con la misma información
- 5. Formación de ovulos
- 6. Formado por dos cromosomas
- 7. Se forma la placa ecuatorial