|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COLEGIO PSICOPEDAGÓGICO EL ARTE DEL SABER – GUÍA DE TRABAJO** | | | |
| **ASIGNATURA: BIOLOGÍA** | **GRADO:**  **CUARTO** | **PERIODO:**  **CUARTO** | **FECHA:**  **21-09-2020** |

**TEMA: REPRODUCCIÓN SEXUAL EN ANIMALES.**

**Fecha límite de entrega: VIERNES 25 DE SEPTIEMBRE.**

**Dos animales** de una misma especie, macho y hembra pueden unirse para crear una nueva vida. Esta unión se llama apareamiento o cópula.

Recuerda que el nuevo ser nace de la unión **de dos células sexuales** llamadas **gametos**. Un gameto lo aporta el macho y el otro gameto lo aporta la hembra. En cada gameto se encuentra la información de cómo va a ser el nuevo individuo.

En los testículos del macho, en animales superiores, se forman gametos masculinos llamados **espermatozoides**, y en los ovarios de la hembra se forman los gametos femeninos llamados **óvulos**.

Durante el apareamiento, salen del macho miles de espermatozoides que entran a la hembra buscando el óvulo. Un espermatozoide se une a un óvulo formando un **cigoto**, que más adelante se convierte en embrión y, luego, en un ser parecido a sus padres.

Este tipo de reproducción es la **reproducción sexual**.

**ACTIVIDAD**:

1. Copia la guía en el cuaderno.

2. Busca las diferencias entre machos y hembras en peces y realiza el dibujo de cada uno.