

# ACTIVIDADES CONTINUIDAD PEDAGÓGICA SEMANA DEL 14/09

ÁREA: CIENCIAS NATURALES

GRADO: 6ºA-B

DOCENTE: GRACIELA BATISTA

NOMBRE Y APELLIDO DEL ALUMNO:

## La importancia de la reproducción.

La reproducción sexual en los animales. Mirá el siguiente video explicativo:

<https://youtu.be/uKoYAKQJ644>

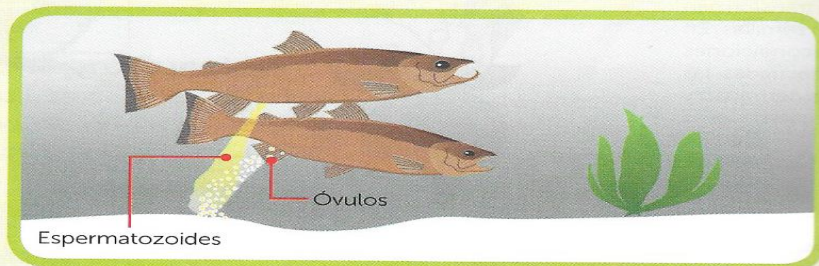
a) Leé el siguiente texto informativo:

### **La reproducción sexual en los animales**

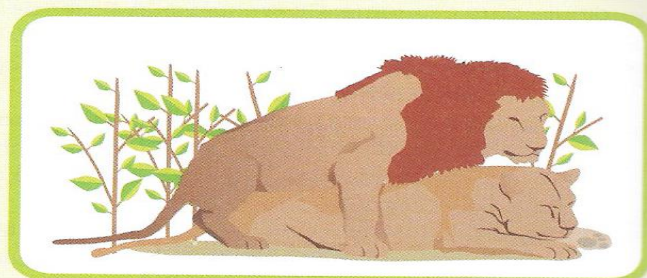
Para originar un nuevo animal, en la mayoría de los casos, hacen falta un macho y una hembra, cada uno de los cuales aportará los gametos necesarios para la formación del embrión. El gameto masculino es llamado generalmente **espermatozoide** y el femenino, **óvulo**. Ahora bien, ¿de qué manera se lleva a cabo el encuentro entre estas células?

El encuentro de un óvulo con el espermatozoide siempre necesita un medio líquido para llevarse a cabo y se denomina, como ya dijimos, **fecundación**. Si la fecundación es en el agua, fuera del cuerpo de la hembra, se denomina **externa**; pero si se produce dentro del cuerpo de la hembra, se llama **interna**. Luego, el **desarrollo del embrión** puede ocurrir dentro de un huevo, como en los peces y las aves, o en el vientre materno, como en los mamíferos.

En muchas especies de peces y anfibios, tanto las hembras como los machos liberan los gametos directamente al agua. Los óvulos y los espermatozoides se unen y se forman miles de huevos. Estos quedan en el agua listos para crecer y desarrollarse. Como el encuentro de los gametos se produce fuera del cuerpo de la hembra, se denomina **fecundación externa**.



La **fecundación interna** ocurre en los mamíferos, los reptiles, las aves y los insectos. El macho transfiere directamente sus espermatozoides al interior del cuerpo de la hembra. Pero el desarrollo del embrión ocurre en huevos (en las aves, los reptiles y los insectos) o en el vientre materno (en la mayoría de los mamíferos).



b) Respondé:

1- ¿Qué se necesita para originar un nuevo animal? ¿Por qué?

2- ¿Cómo se llama el gameto masculino? ¿Y el gameto femenino?

c) Realiza un cuadro explicando la "fecundación externa e interna" en los animales:

| <u>FECUNDACIÓN</u> | <u>CARACTERÍSTICAS</u> | <u>EJEMPLOS</u> |
|--------------------|------------------------|-----------------|
| <b>EXTERNA</b>     |                        |                 |
| <b>INTERNA</b>     |                        |                 |

d) Investigá el significado de :

Vivíparos:

Ovovivíparos:

Ovíparos:

e) Escribí dos ejemplo de animales:

Vivíparos: \_\_\_\_\_

Ovovivíparos: \_\_\_\_\_

Ovíparos: \_\_\_\_\_