**GUÍA DE CIENCIAS NATURALES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre: | Curso: 6°A  | Fecha: semana N° 12 |
| **¿QUÉ APRENDEREMOS?** |
| **Objetivo (s):** Identificar y describir las funciones de las principales estructuras del sistema reproductor humano femenino y masculino. Resolviendo una guía. OA4 |
| **Contenidos: Aparato reproductor humano** |
| **Objetivo de la semana:** Identificar los órganos que participan en el aparato reproductor masculino. Construyendo un esquema. |
| **Habilidad: IDENTIFICAR** |

 **¿Qué necesito saber?**

Para comenzar necesitas saber de qué se trata la habilidad de identificar y qué entendemos por sistema reproductor masculino.



**Entonces:**

Identificar: reconocer características reconocibles de algo o una persona.

|  |
| --- |
| Siatema reproductor masculino: es aquel capaz de producir las células reproductoras llamadas espermatozoides, para generar un nuevo ser vivo, en conjunto con la célula reproductiva femenina el óvulo. |

Todos los seres vivos para preservar la especie se deben REPRODUCIR

Para este proceso en los seres humanos son necesarias las dos células reproductivas que produce un hombre y una mujer.

1.- El hombre aporta la CÉLULA REPRODUCTIVA: **espermatozoide**

2.- La mujer aporta la CÉLUAL REPRODUCTIVA: **óvulo**

Hemos visto las células reproductoras, pero para que estas células funcionen necesitamos de muchos órganos que ayudan a este proceso. Comenzaremos por conocer el aparato reproductor ***masculino.***



Observa el aparto reproductor de un animal ***macho***



Haré un esquema para explicar este aparato reproductor de un animal MACHO y para qué sirve cada órgano

|  |  |
| --- | --- |
| **URETER** | Los uréteres son unos conductos musculo membranosos encargados de transportar la orina desde el riñón a la vejiga. |
| **PROSTATA** | Su función es producir parte del fluido seminal, de ahí su relación con el sistema reproductor y las hormonas reproductivas. |
| **VEJIGA** | La vejiga es responsable de almacenar la orina y los músculos conectados a ella le indican a tu perro cuándo es hora de orinar |
| **HUESO PENIANO** | Este hueso les permite a estos animales la penetración en ausencia de erección. |
| **TESTICULO** | La principal función de este sistema es la producción de gametos masculinos o espermatozoides para llevar a cabo la reproducción sexual. |



De acuerdo a este dibujo del aparato reproductor masculino de un ser humano (hombre). Elabora un esquema con sus órganos y funciones. Debes ayudarte con tu **texto de Ciencias Naturales en las páginas 24 – 25,** donde encontraras las funciones de cada órgano del Sistema Reproductor Masculino. Analizaremos las más importantes

|  |  |
| --- | --- |
| **Órgano** | **Funciones** |
| **Uretra** |  |
| **Pene** |  |
| **Testículos** |  |
| **Escroto** |  |
| **Próstata** |  |
| **Conducto eyaculatorio** |  |
| **Conducto deferente** |  |
| **Vesícula seminal** |  |
| **Vejiga urinaria** |  |

Autoevaluación o Reflexión personal sobre la actividad:

1.- ¿Qué fue lo más difícil de este trabajo? ¿Por qué?

|  |
| --- |
|  |