



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS
Formando líderes sin distinción

GUÍA DE APRENDIZAJE
“Ciencias Naturales”

NOMBRE:		FECHA: Semana 20 16 al 21 de Agosto 2020.	CURSO: Sexto Año Básico.
O4: Identificar y describir las funciones de las principales estructuras del sistema reproductor humano femenino y masculino.	Unidad 2	Habilidades a desarrollar:	Describir, Comparar, Analizar
	El sistema Reproductor. La pubertad. Vida saludable		
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none">Describe las funciones básicas del sistema reproductor			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none">Identifican las principales estructuras del sistema reproductor femenino y masculino.Describen las funciones básicas del sistema reproductor femenino y masculino y sus principales estructuras.			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none">Lee y responde cada una de las preguntas que aparecen en tu guíaTe puedes apoyar con la clase online que aprendiste con tu profesorEnvía las respuestas finales a tu profesor a través del correo electrónico			
Sitio recomendado: https://www.youtube.com/watch?v=fCmK-LPL9yw&feature=youtu.be			
Docente: Edgardo Martínez Hidalgo. Carolina Donoso	Correo: edgardo.martinez@colegio-pablogarrido.cl carolina.donoso@colegio-pablogarrido.cl		Horario de Consultas: 08:30 a 14:30 horas.-



BIENVENIDOS A ESTA NUEVA SEMANA DE TRABAJO, EN ELLA SEGUIREMOS APRENDIENDO SOBRE EL SISTEMA REPRODUCTOR.

¿Qué es el Sistema reproductor?

El sistema reproductor humano es el conjunto de órganos y conductos del cuerpo humano destinados a la procreación, es decir, a la generación de nuevos individuos de la especie.

Este sistema es distinto entre seres humanos masculinos y femeninos, dado que cada uno de ellos cumple un rol distinto en las etapas del proceso sexual.

La reproducción es una de las funciones elementales de todos los seres vivos, que permite continuar la especie más allá de la vida de los individuos.

En el caso de los animales superiores, como el ser humano, este proceso se lleva a cabo sexualmente, vale decir, involucrando a dos seres distintos que otorgan en el proceso la mitad de su carga genética para la construcción de uno completamente nuevo.

La reproducción de la especie humana es el proceso que va desde la cópula o la unión sexual de dos individuos y el nacimiento de un individuo nuevo, luego de una etapa de gestación que normalmente dura nueve meses.

Se trata de un proceso de intercambio genético en el que los progenitores depositan la mitad de su carga genética y, a través de una combinatoria al azar, generan uno nuevo, heredero de ambos.

Órganos del Sistema reproductor

El sistema reproductor humano está compuesto en primer lugar por los órganos sexuales o gónadas, tanto en el hombre como en la mujer, con los que se lleva a cabo la unión física (coito) de los individuos y en donde se alojará (en el caso de la mujer) el nuevo individuo resultante.

Además, intervienen en el proceso las glándulas sexuales, conocidas como gónadas y ubicadas también en los genitales, encargadas de producir las hormonas que regulan la función sexual y los procesos inconscientes de la misma, así como la segregación del semen y los espermatozoides (hombre) y los óvulos (mujer), células destinadas a la producción conjunta de un nuevo individuo.

HABILIDAD: DESCRIBIR- COMPARAR- ANALIZAR.

Instrucciones: Relaciona, uniendo con una línea, cada estructura con la función que realiza.

<input type="radio"/> Ovarios	Producen los espermatozoides y la testosterona.
<input type="radio"/> Pene	Órgano donde se implanta y desarrolla el embrión, posteriormente llamado feto.
<input type="radio"/> Testículos	Tubo donde se almacenan y maduran los espermatozoides.
<input type="radio"/> Trompas de Falopio	Saco de piel que contiene y protege a los testículos.
<input type="radio"/> Escroto	Producen las hormonas sexuales femeninas y en ellos se desarrollan los óvulos.
<input type="radio"/> Útero	Deposita el semen en la vagina durante la eyaculación y elimina la orina.
<input type="radio"/> Vagina	Conectan los ovarios con el útero, en ellas se fecunda el óvulo y lo llevan del ovario al útero.
<input type="radio"/> Próstata	Glándula que secreta una sustancia que contribuye a la movilidad de los espermatozoides.
<input type="radio"/> Epidídimo	Recibe el semen en la relación sexual y a través de ella, sale el bebé en el parto.