



COLEGIO SUPERIOR DEL MAIPO
Ed. Básica / Pre-Básica
Comuna San Bernardo
Departamento de Ciencias Naturales
Profesora: ELIZABETH PAVEZ CHANDÍA

GUIA Nº 9 APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA REMOTO SEMANA DEL 15 AL 19 DE JUNIO DE 2020

ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES NIVEL: 6° BÁSICO

PLAN DE TRABAJO	
INSTRUCCIONES, MATERIALES Y RECURSOS A USAR	<ul style="list-style-type: none">- La primera actividad es individual, la segunda pide ayuda.- Guías anteriores- Una vez terminada la actividad, si puedes envíame la hoja de respuesta para su corrección
NOMBRE DOCENTE	Elizabeth Pavez Chandía
CORREO ELECTRONICO DOCENTE	elizabeth.pavez@csmaipo.cl

ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE: UNIDAD I	
OA	OA 4 Identificar y describir las funciones de las principales estructuras del sistema reproductor humano femenino y masculino OA 5 Describir y comparar los cambios que se producen en la pubertad en mujeres y hombres, reconociéndola como una etapa del desarrollo humano. OA 6 Reconocer los beneficios de realizar actividad física en forma regular y de cuidar la higiene corporal en el período de la pubertad.
CONTENIDO	<ul style="list-style-type: none">- sistema reproductor- gametos o células sexuales- hábitos de higiene y vida saludable en la pubertad
HABILIDADES	<ul style="list-style-type: none">- comprender- relacionar- aplicar
TIEMPO	4 horas pedagógicas

Actividad de cierre:

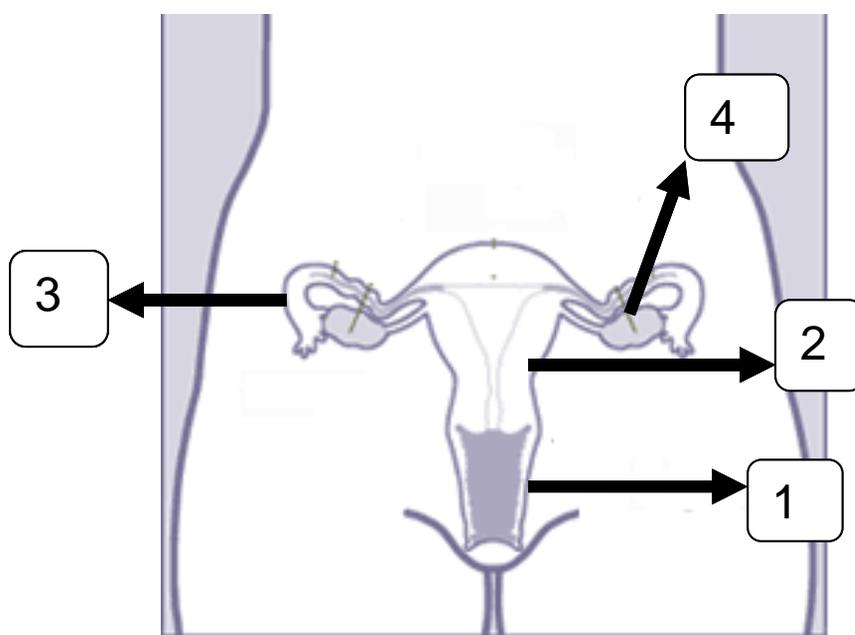
Evaluación Formativa Unidad N° 2

INTRODUCCIÓN

La siguiente Guía tiene como objetivo resumir los conceptos básicos tratados en la Unidad, para ello deberás resolver las actividades solicitadas.

ACTIVIDAD 1: Encierra la alternita correcta y luego traspasa la letra de la alternativa a la tabla de respuestas.

Responde las preguntas 1 a la 5 considerando la información que aparece en el esquema.



1.- La estructura en donde se produce la implantación del embrión luego de la fecundación está señalada con el número:

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

2.- Las gónadas están señaladas con el número:

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

3.- Los oviductos o trompas de Falopio están señalados con el número:

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

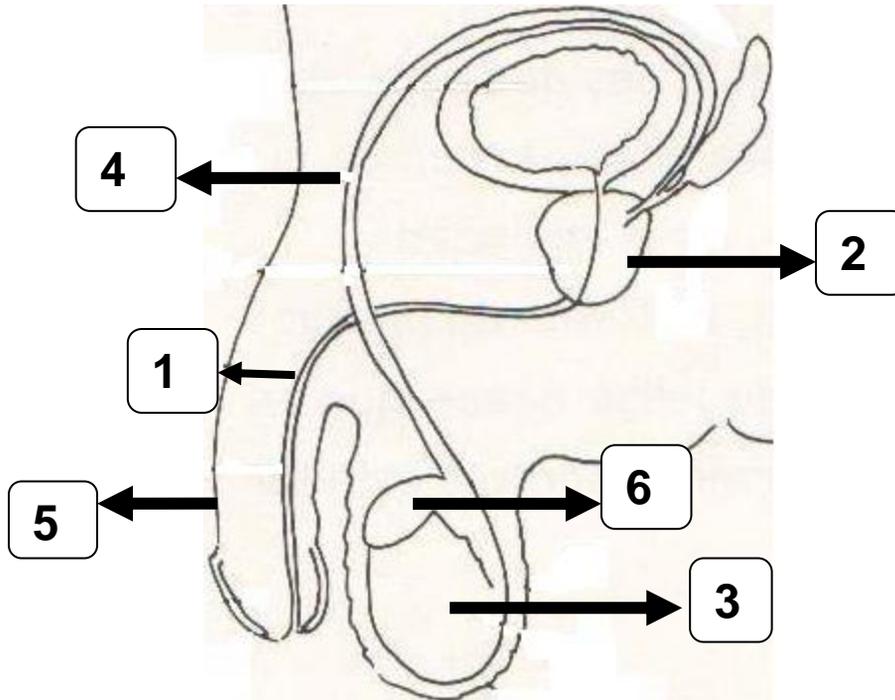
4.- La estructura señalada con el número 1, corresponde a:

- a) ovario
- b) útero
- c) vagina
- d) oviductos

5- El orden correcto de las estructuras que recorre el ovocito desde su salida del ovario es:

- a) 1 - 2 - 3 - 4
- b) 4 - 3 - 2 - 1
- c) 3 - 4 - 2 - 1
- d) 4 - 3 - 1 - 2

Responde las preguntas 6 a la 10 considerando la información que aparece en el esquema.



6.- La gónada masculina está señalada con el número:

- a) 2
- b) 5
- c) 3
- d) 6

7.- El epidídimo está señalado con el número:

- a) 3
- b) 6
- c) 2
- d) 4

8.- El número 2, está señalando una de las glándulas accesorias del sistema reproductor masculino, cuyo nombre es:

- a) próstata
- b) vesículas seminales
- c) glándulas de Cowper
- d) glándulas bulbouretrales

9.- Los conductos espermáticos, son aquellas estructuras que permiten la salida de los espermatozoides desde los testículos hasta el exterior, en el dibujo se encuentran identificados con los números:

- a) 1 - 4 - 6
- b) 1 - 3 - 4
- c) 1 - 4 - 5
- d) 1 - 4 - 5 - 6

10.- El número 1 está señalando a una estructura que es común para el sistema reproductor masculino y el sistema urinario, que corresponde a:

- a) conductos deferentes
- b) uréter
- c) uretra
- d) pene

ACTIVIDAD 2: Escribe en los recuadros de la columna B que señalan la descripción, la letra que le corresponde de la columna A que menciona el órgano. Luego traspasa en orden los números a la tabla de respuestas.

COLUMNA A	COLUMNA B
1.- Pene	_____ Glándula que produce sustancias presentes en el semen
2.- Ovarios	_____ Órgano en donde se forman los ovocitos
3.- Próstata	_____ Conductos donde ocurre al fecundación
4.- Oviductos o trompas de falopio	_____ Órgano responsable de depositar el semen en el interior de la vagina
5.- Testículos	_____ Estructura donde se desarrolla el embrión
6.- Vagina	_____ Es el conducto elástico por el que pasa el feto durante el parto
7.- Útero	_____ Estructura e done maduran los espermatozoides
8.- Epidídimo	_____ órgano en donde se producen los espermatozoides
9.- Uretra	_____ Vía que permite la salida de los espermatozoides durante la eyaculación

ACTIVIDAD 3: Escribe una M si la característica corresponde al gameto Masculino y una F si corresponde al gameto Femenino.

- 1.- _____ Su vida media es de 3 a 5 días.
- 2.- _____ Su formación se encuentra controlada por la hormona testosterona
- 3.- _____ Se forman en los testículos
- 4.- _____ Mide entre 20 – 30 μm de largo y 3 μm de ancho
- 5.- _____ Entre sus estructuras se encuentran las células foliculares...
- 6.- _____ Se forman a partir de una células llamadas Ovogonias
- 7.- _____ Se forman en un proceso llamado Espermatogénesis
- 8.- _____ Es de forma alargada
- 9.- _____ Su formación se inicia en la vida intrauterina
- 10.- _____ Mide aproximadamente 1mm de diámetro.
- 11.- _____ En su estructura se reconoce cabeza, zona intermedia o cuello y flagelo o cola.
- 12.- _____ Se origina a partir de unas células llamadas Espermatogonias
- 13.- _____ Tiene una vida media de 24 horas
- 14.- _____ Su forma es esférica
- 15.- _____ Su formación se inicia al comienzo de la pubertad
- 16.- _____ Se forma en los ovarios
- 17.- _____ Se forman en un proceso llamado Ovogénesis
- 18.- _____ Se mueve por si mismo
- 19.- _____ Su formación se encuentra controlada por las hormonas progesterona y estrógeno
- 20.- _____ No tiene movilidad por si mismo, ya que es transportado por contracciones de los oviductos

tabla de respuestas...

NOMBRE: _____

CURSO: _____

ACTIVIDAD 1: Copia bajo cada número que corresponde al de la pregunta, la letra de la alternativa correcta,

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ACTIVIDAD 2: Escribe en cada recuadro el número que escribiste en la columna B, tal como respondiste en la actividad.

COLUMNA B								

ACTIVIDAD 3: Traspasa las letras M o F, a los recuadros. En el mismo orden en el que escribiste las repuestas

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

16	17	18	19	20