

**GUIA DE APOYO N°2 CIENCIAS NATURALES
7° BÁSICO
“Pubertad y Sexualidad”**

Nombre:..... Curso.....

Describir y comparar los cambios que se producen en la pubertad en mujeres y hombres

Para el desarrollo de esta guía toma en cuenta los siguientes conceptos:

OVULACION: Proceso en el que se libera un ovocito desde el ovario a las trompas de Falopio esperando ser fecundado.

MENSTRUACIÓN: Desprendimiento del revestimiento interno del útero (endometrio) acompañado de hemorragia. Tiene lugar en ciclos aproximadamente mensuales, a menos que la mujer esté embarazada.

FECUNDACIÓN: Unión de un ovocito con un espermatozoide, proceso que ocurre en las trompas de Falopio llamada también oviducto

MENOPAUSIA: Fin del periodo fértil de la mujer. Se caracteriza por la desaparición de la menstruación y los ciclos menstruales.

GAMETOS: Célula sexual femenina o masculina que se desarrolla en un órgano especializado del sistema reproductor al cual se le llama gónada

OVOGENESIS: Proceso de formación del gameto femenino

CÓPULA: Unión sexual del macho y la hembra de una especie

I. COMPLETA EL SIGUIENTE CUADRO SINÓPTICO ESCRIBIENDO EL NOMBRE DEL ÓRGANO CORRESPONDIENTE AL ORGANISMO (Si no aplica, escribe N/A)

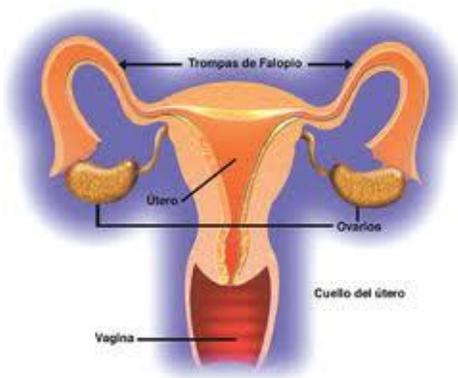
	ORGANISMO MASCULINO	ORGANISMO FEMENINO
Órgano productor de gametos		
Órgano que permite la cópula		
Vías conductoras de los gametos		
Órgano donde se desarrolla el embrión		

II. ESCRIBE EL NOMBRE DE LA ESTRUCTURA O FUNCION SEGÚN CORRESPONDA

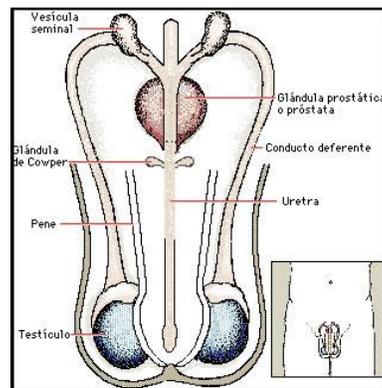
ESTRUCTURA	FUNCIÓN
	Bolsa de piel que rodea y protege los testículos
Conducto deferente	
	Producen ovocitos; son las gónadas femeninas
Vesículas seminales	
Epidídimo	
Útero	
	Comunica los ovarios con el Útero
	Producen espermatozoides; son las gónadas masculinas

III. IDENTIFICA EN CADA UNO DE LOS SIGUIENTES DIBUJOS, EL ÓRGANO DONDE OCURREN LOS PROCESOS SEÑALADOS, ESCRIBIENDO EN EL MISMO ESQUEMA EL NÚMERO CORRESPONDIENTE.

Aparato Reproductor Femenino



Sistema Reproductor Masculino



- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Formación del ovocito | 5. Formación de los espermatozoides. |
| 2. Fecundación | 6. Almacenamiento de espermatozoides hasta su maduración |
| 3. Formación del ovocito | 7. Conducción del semen al exterior |
| 4. Salida de la menstruación | 8. Producción del líquido seminal. |

IV. RESPONDE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

1. “*La sexualidad humana no solo se relaciona con lo físico o anatómico*” ¿Qué opinas sobre esta afirmación? ¿Estás de acuerdo? ¿Por qué?

2. ¿Qué es el ciclo menstrual? Señala 3 características de él en la especie humana

¡Felicitaciones! ¡Buen trabajo!