DON BOSCO
Escuela Salesiana

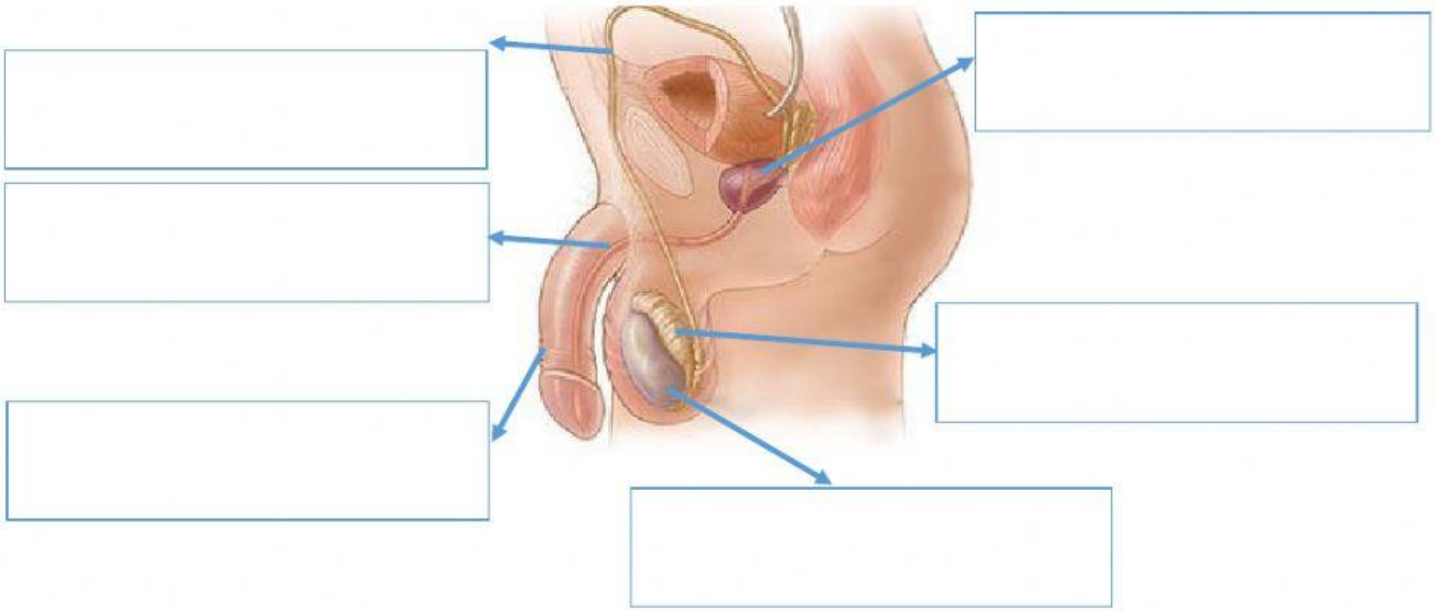
INSUMO INDIVIDUAL
UNIDAD 1
DIVERSIDAD, REPRODUCCIÓN Y MATERIA
SÉPTIMOS DE BÁSICA "A" "B" "C" "D"
2021-2022

AREA: (CN) Ciencias Naturales **SÉPTIMO DE BÁSICA "A" "B" "C" "D"**
APELLIDOS Y NOMBRE: ..... **FECHA:** ...../...../2021

DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: CN.3.2.1. Indagar y describir la estructura y función del sistema reproductor humano, femenino y masculino, y explicar su importancia en la transmisión de las características hereditarias.

Indicador de Logro: Identifica las funciones de los órganos del aparato reproductor masculino

1. Observa la estructura del aparato reproductor masculino. Luego arrastra la función al órgano según corresponda. **(0,50 c /u) 3P**



Próstata: Segrega un líquido que nutre los espermatozoides

Pene: órgano externo, cubierto por el prepucio

Uretra: Expulsa los espermatozoides al exterior

Testículos: Producen los espermatozoides

Epidídimo: Interviene en la maduración de los espermatozoides

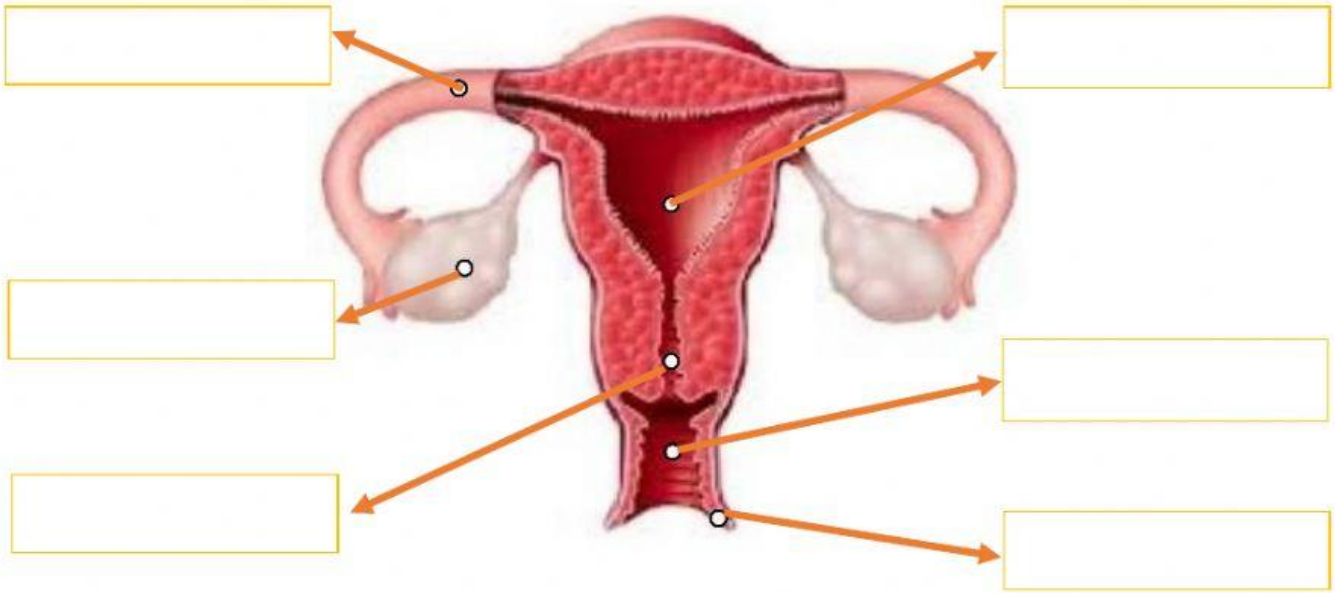
Conductos deferentes: Transporta los espermatozoides a la uretra

LIVEWORKSHEETS

Indicador de Logro: Determina las características de los órganos del aparato reproductor femenino.

2. Observa la estructura del aparato reproductor femenino y escoge la función según corresponda.

(0,50 c /u) 3P



Indicador de Logro: Reconoce el proceso de formación del óvulo y espermatozoide desde su formación hasta su expulsión.

3. Arrastra las características de acuerdo a los números para ordenar cronológicamente la formación y maduración del óvulo en caso de no existir la unión con la célula sexual masculina. **(0,50 c /u) 2P**

1.	2.
3.	4.

Después de catorce días, se desprende el endometrio y empieza la menstruación.	El nuevo óvulo empieza a madurar e inicia el proceso de ovulación.
El óvulo maduro sale del ovario y pasa a las trompas de Falopio.	El útero se cubre de una capa mucosa llamada endometrio.

LIVEWORKSHEETS

Indicador de Logro: Describe la estructura de las células sexuales

4. Lee las características de las células sexuales y escoge V si es verdadero o F si es falso. **(0,25 c /u) 1P**

CARACTERÍSTICAS	RESPUESTAS	
a. En la cabeza del espermatozoide se almacena el material genético.	**V**	**F**
b. La cola o flagelo de espermatozoide es el encargado de fecundar al óvulo.	**V**	**F**
c. El óvulo es una célula esférica y móvil.	**V**	**F**
d. La corona radiada se encarga de proteger al óvulo.	**V**	**F**

Indicador de Logro: Explica la importancia de la transmisión de los caracteres hereditarios.

5. Escoge las afirmaciones correctas que corresponda a la importancia de los caracteres hereditarios.
(0,50c/u) 1P

a. Adquieren rasgos solo de la madre.
b. Permiten la variabilidad genética.
c. Se adquiere solamente características emocionales.
e. Los miembros de la familia tienen rasgos en común.

ELABORADO	REVISADO	APROBADO: COORDINADORA ACADÉMICA	VISTO BUENO SUBDIRECTORA
DOCENTE(S): MSc. Marilí Sotalin	**NOMBRE:** MSc. Marilí Sotalin	**NOMBRE:** MSc. Fernanda Figueroa-Lic. Andrea Duran	**NOMBRE:** MSc. Fernanda Figueroa
Firma:	**Firma:**	**Firma:**	**Firma:**
Fecha: Del 11 al 15 de octubre del 2021	Fecha: Del 11 al 15 de octubre del 2021	Fecha: Del 11 al 15 de octubre del 2021	Fecha: Del 11 al 15 de octubre del 2021

LIVEWORKSHEETS