******

***Guía de Estudio. Ciencias Naturales***

***Profesores:*** *Pablo Ramírez – Sergio Urrejola.*

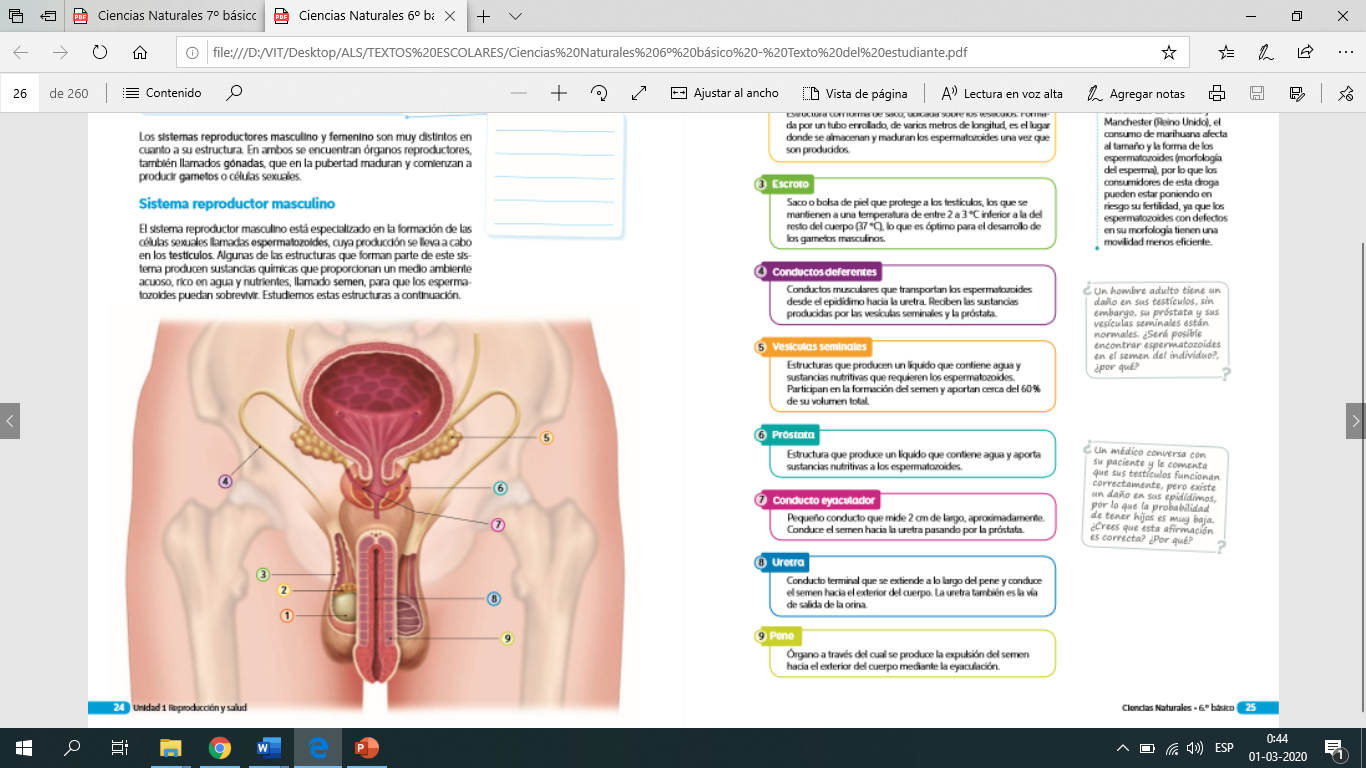
***Curso:*** *7° básico.*

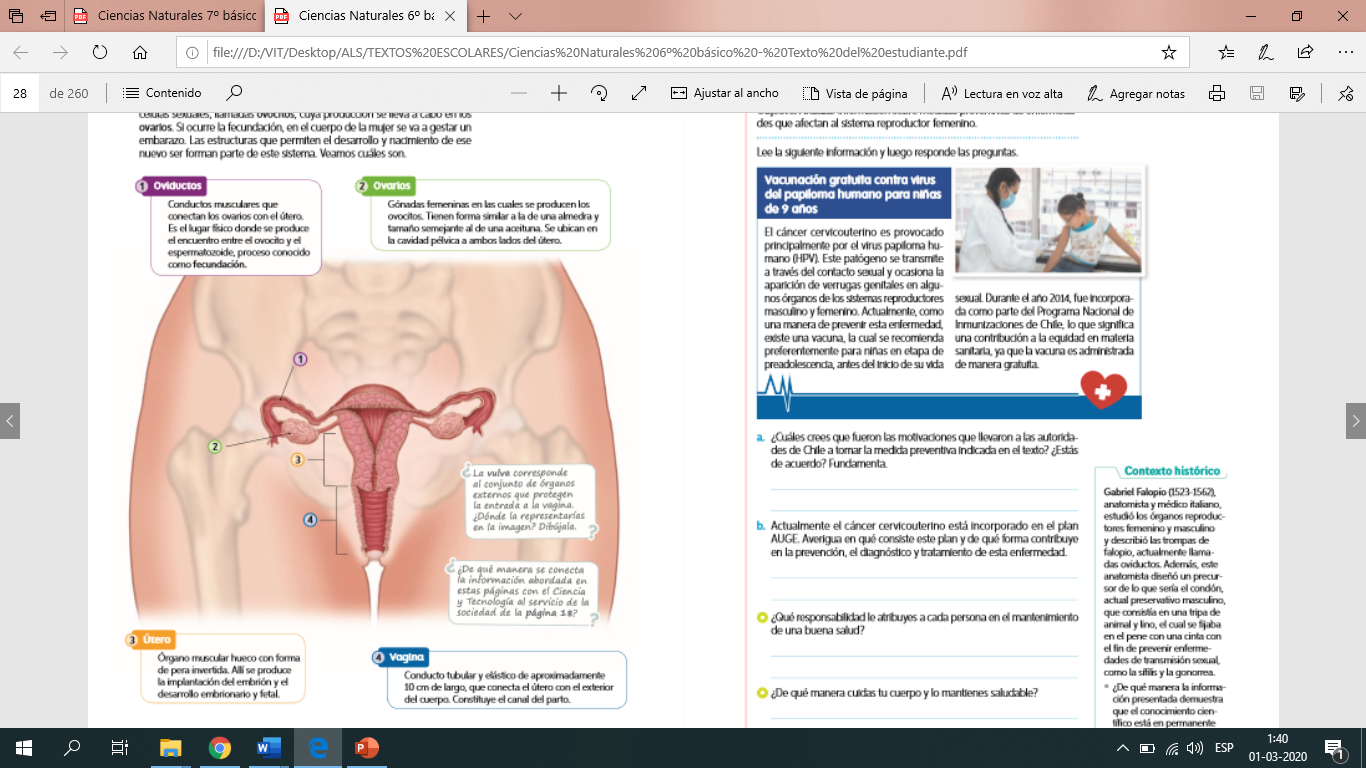
***Unidad:*** *Sistemas Reproductores.*

***Objetivo:*** *Identificar y describir las funciones de las principales estructuras del sistema reproductor humano femenino y masculino.*

***ACTIVIDADES***

***1****. Identifique las estructuras del sistema reproductor masculino y femenino. Escriba el nombre correspondiente al lado de cada número.*

**

**

***2.*** *Complete la siguiente tabla, describiendo la función principal de cada una de las estructuras de los sistemas reproductores señalados.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Sistema Reproductor Femenino*** | |
| ***Estructura*** | ***Función*** |
| *Ovarios* |  |
| *Útero* |  |
| *Oviductos* |  |
| *Vagina* |  |
| ***Sistema Reproductor Masculino*** | |
| ***Estructura*** | ***Función*** |
| *Testículos* |  |
| *Epidídimo* |  |
| *Escroto* |  |
| *Conductos deferentes* |  |
| *Vesículas seminales* |  |
| *Próstata* |  |
| *Uretra* |  |
| *Pene* |  |

***3.*** *Elabores un cuadro comparativo con las diferencias y similitudes entre ovocitos y espermatozoides.*

***4.*** *Lea atentamente cada uno de los siguientes planteamientos y seleccione la alternativa correcta:*

*1. ¿Cuál de las siguientes relaciones órgano – función es correcta?*

*a) Útero – implantación del embrión.*

*b) Próstata – liberación del semen al exterior.*

*c) Epidídimo – producción de espermatozoides.*

*d) Ovario – unión del espermatozoide con el ovocito.*

*2. ¿Cuál de las siguientes estructuras permite que los espermatozoides maduren antes de la eyaculación?*

*a) Próstata.*

*b) Epidídimo.*

*c) Vesículas seminales.*

*d) Conductos deferentes.*

*3. ¿En cuál de las siguientes estructuras ocurre la fecundación?*

*a) Útero.*

*b) Ovario.*

*c) Vagina.*

*d) Oviductos.*

*4. ¿Cuál de las siguientes características constituye una semejanza entre el espermatozoide y el ovocito?*

*a) Ambos tienen el mismo tamaño.*

*b) Tienen la misma capacidad de movimiento.*

*c) Se producen en órganos llamados gónadas.*

*d) Poseen altas reservas nutritivas en su interior.*

*5. Las células sexuales son:*

*a) Las gónadas.*

*b) Ovocito y espermatozoide.*

*c) Sistemas reproductores.*

*d) Ovarios y testículos.*