|  |  |
| --- | --- |
| ESTRUCTURA | FUNCIÓN |
| PENE | Deposita los espermatozoides en el interior del cuerpo de la mujer durante la cópula |
| URETRA | Transporta y expulsa al exterior tanto la orina (desde la vejiga)como el semen (desde la próstata) |
| CUERPO CAVERNOSO | Es una de las dos columnas de tejido eréctil del pene. |
| CUERPO ESPONJOSO | Rodea a la uretra y se ensancha para formar el glande. |
|  |  |
| ESCROTO | Bolsa de piel y tejido muscular que aloja a los testículos |
| TESTÍCULOS | Están conformados por los túbulos seminíferos |
| TÚBULOS SEMINÍFEROS | Producen espermatozoides y testosterona |
| EPIDÍDIMO | Conducto largo y enrollado donde se almacenan y maduran los espermatozoides, antes de ser eyaculados. |
| PRÓSTATA | Secreta un líquido lechoso estimulante de los espermatozoides, también constituye el pene. |
| CONDUCTO DEFERENTE | Conduce a los espermatozoides desde el epidídimo a las vesículas seminales. |
| VESÍCULA SEMINAL | Produce una secreción con carbohidratos que proporciona energía a los espermatozoides, constituye la mayor parte del semen o líquido seminal. |
| CONDUCTO EYACULADOR | Transporta los fluidos que contienen espermatozoides desde las vesículas seminales a la próstata. |
|  |  |

# APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

# APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

|  |  |
| --- | --- |
| ESTRUCTURA | FUNCIÓN |
| OVARIO | Al nacer contienen millones de folículos ováricos primarios. Durante la pubertad, estos maduran liberando un óvulo una vez al mes, producen hormonas (progesterona y estrógeno. |
| TROMPA DE FALOPIO | Son dos, están conectadas con la parte superior del útero, una a cada lado. Reciben al óvulo una vez que es liberado del ovario. |
| FIMBRIAS | Pequeñas franjas digitiformes que oscilan guiando al óvulo liberado hacia la tuba uterina. |
| ÚTERO | Durante el embarazo se expande a medida que crece el producto. |
| CÉRVIX (cuello uterino). | Forma el extremo inferior y estrecho del útero, permitiendo el paso del esperma, la sangre menstrual y el bebé al momento de nacer. |
| VAGINA | Su membrana mucosa aporta lubricación. La pared muscular se amplía durante la relación sexual y el embarazo. |
| CLÍTORIS | Posee un tejido esponjoso y eréctil, al igual que el pene, además de terminaciones nerviosas. |
| LIGAMENTO OVÁRICO | Sujeta a cada ovario a la parte superior del útero. |