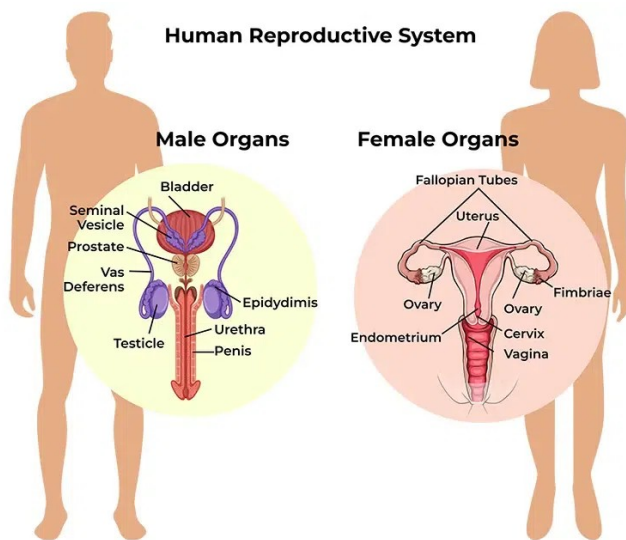


Introducción

El cuerpo humano es una de las creaciones más maravillosas de Dios, lleno de funciones y detalles que muestran su sabiduría. Entre sus sistemas más importantes se encuentran los sistemas reproductores masculino y femenino, los cuales permiten la continuidad de la vida y cumplen un papel fundamental en el desarrollo de la humanidad. Conocer cómo funcionan estos sistemas no solo ayuda a entender la biología del ser humano, sino también a valorar la grandeza del Creador que hizo todo con orden y propósito. En este trabajo se describirá la fisiología de ambos sistemas y, al final, se reflexionará sobre cómo en ellos se manifiesta la grandeza de Dios según Génesis 5:2.



<https://www.geeksforgeeks.org/human-reproductive-system/>

Sistema reproductor femenino (Fisiología y funciones)

- **Ovarios:** Glándulas donde se producen los óvulos (gametos femeninos) y hormonas como estrógeno y progesterona, clave para regular el ciclo menstrual y preparar el útero.
- **Trompas de Falopio:** Conductos por los cuales el óvulo viaja desde el ovario hasta el útero; allí es donde ocurre frecuentemente la fecundación.
- **Útero:** Órgano muscular donde se implanta el embrión y se desarrolla el feto; su revestimiento (endometrio) se prepara cada mes para una posible implantación, y se desprende si no ocurre fecundación (menstruación).
- **Cérvix (cuello uterino):** Actúa como canal de entrada al útero, permitiendo el paso del espermatozoide y, en el parto, dilatándose.

- **Vagina:** Canal que conecta el exterior con el útero; participa en la relación sexual, salida del flujo menstrual y parto.
- **Vulva:** Conjunto de genitales externos (labios mayores y menores, clítoris) que protegen las estructuras internas y participan en la excitación sexual.

Funciones principales: producción de óvulos, secreción hormonal cíclica, recepción del espermatozoide, implantación, gestación y parto.

Sistema reproductor masculino (Fisiología y funciones)

- **Testículos:** Encargados de producir espermatozoides y la hormona testosterona, fundamental para el desarrollo sexual y la producción de espermatozoides.
- **Epidídimo:** Tubo en la parte posterior del testículo donde los espermatozoides maduran y se almacenan hasta ser expulsados.
- **Conductos deferentes:** Transportan los espermatozoides hacia la uretra durante la eyaculación.
- **Glándulas accesorias:** Incluyen vesículas seminales y próstata, que producen fluidos nutritivos y protectores que se mezclan con los espermatozoides, formando el semen.
- **Pene y uretra:** El pene permite la transferencia de semen al tracto reproductivo femenino y la uretra sirve como canal para la expulsión de semen (y orina).

Funciones principales: producción y maduración de espermatozoides, secreción hormonal masculina, transporte y eyaculación del semen.

Versión Reina-Valera 1960 (RVR1960):

Varón y hembra los creó; y los bendijo, y llamó el nombre de ellos Adán, el día en que fueron creados.

Bible Gateway

En Génesis 5:2 la Biblia dice que Dios creó al ser humano como varón y hembra, y los bendijo. Esta verdad me recuerda que nuestra existencia no es casualidad, sino un regalo pensado por Dios con amor y propósito. El cuerpo humano es tan perfecto y complejo que cada órgano tiene una función especial, y juntos trabajan en armonía. En el hombre y la mujer se refleja una complementariedad única: uno no está completo sin el otro, y esa unión manifiesta la sabiduría de Dios en la creación. La grandeza de Dios se percibe en los detalles, desde la capacidad de dar vida hasta la manera en que el cuerpo se adapta para proteger y cuidar a la persona. Esto me inspira a valorar más la vida, a cuidar mi cuerpo y a reconocer que Dios nos hizo a su imagen y semejanza, con dignidad y bendición. Cuando contemplo estas realidades, no puedo más que darle gracias a Dios por habernos creado con tanto amor y propósito eterno.