



**Nombre del Alumno:** Keren Merari Hernández Hernández

**Parcial:** 4to parcial

**Nombre del tema:** vísceras pelvicas

**Nombre de la Materia:** Morfología

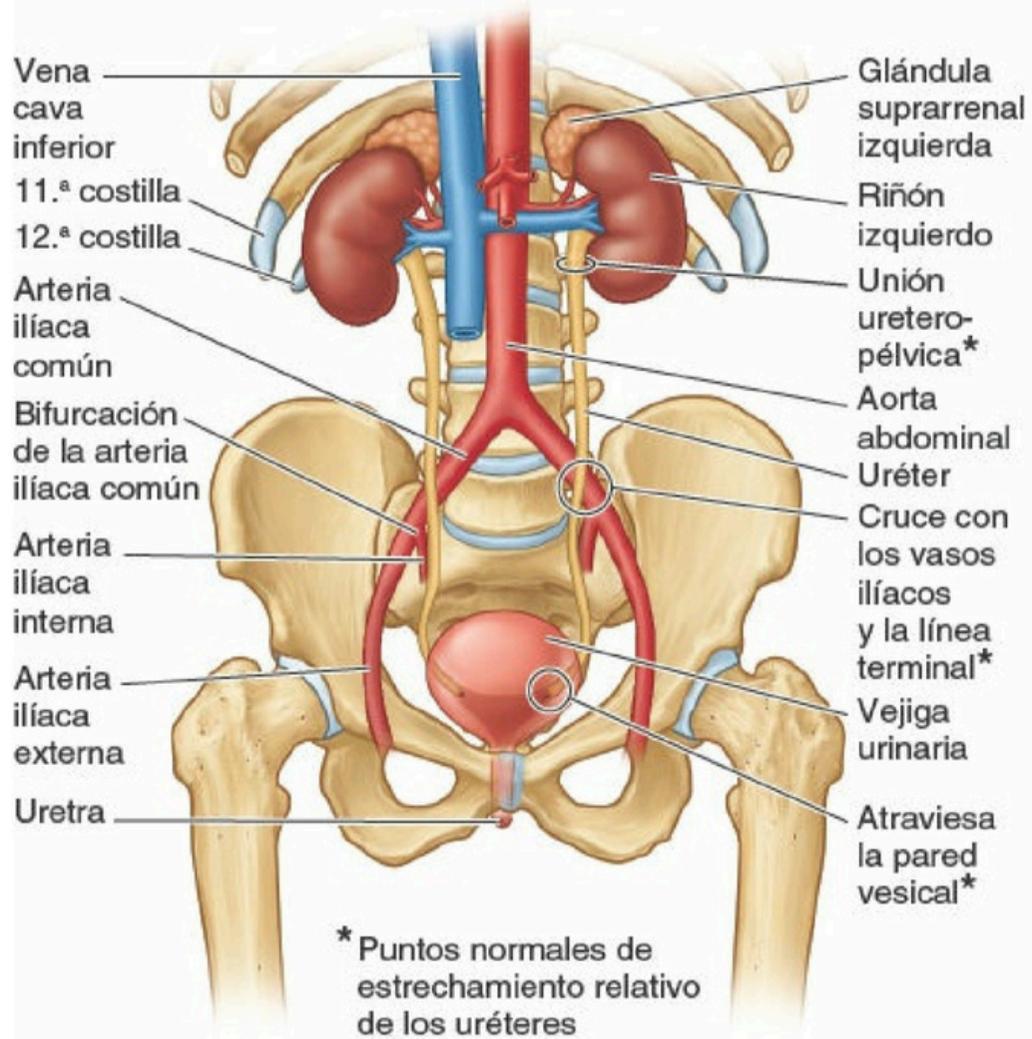
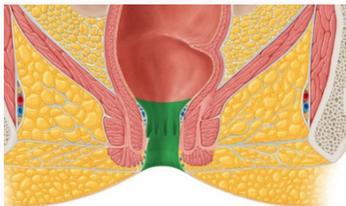
**Nombre del profesor:** Dr. Miguel Basilio Robledo

**Nombre de la Licenciatura:** Medicina Humana

**semestre:** 1 A

**Bibliografía:** Moore Anatomía con orientacion clínica 8va edición  
Latarjet- Ruiz Liard Anatomía Humana 5ta edición T2

# VISCERAS PELVICAS



# VÍSCERAS PELVICAS



	MEDIDA	FORMA	UBICACIÓN	NERVIOS	FUNCIÓN
<b>URETERES</b>	25-30 cm de largo y 6-8 cm de diámetro.	conducto largo y fino	ubicado a nivel de la primera y segunda vértebra lumbar, hasta la vejiga urinaria, situada en la pelvis menor.	<b>raíz nerviosa superior:</b> originada de los plexos renales <b>nervio principal inferior:</b> proviene del nervio del hipogástrico que llega a la porción sacroiliaca del ureter. <b>raíz inferior:</b> que procede del plexo hipogástrico inferior.	transportan la orina desde los riñones hasta la vejiga
<b>VEJIGA</b>		romboidal o de diamante	situada en la parte anterior de la cavidad pelviana por detrás del pubis.	recibe sus nervios del plexo hipogástrico inferior, nervios hipogástricos, simpático sacro. Ramos anteriores de los nervios.	almacenar la orina que proviene de los riñones hasta que se elimina del cuerpo.
<b>URETRA</b>	en hombres 20 cm en mujeres 4 cm	<b>en hombres</b> es un tubo alargado que corre a l largo del pene. <b>en las mujeres</b> la uretra es corta	se extiende desde el cuello de la vejiga hasta la extremidad del pene.	recibe nervis del plexo hipogástrico inferior. los de la uretra anterior provienen del nervio pudendo.	transporta la orina desde la vejiga hasta el exterior del cuerpo
<b>RECTO</b>	12-15 cm	tubo alargado y hueco	descansa posteriormente sobre las tres vértebras sacras inferiores y el cóccix, el cuerpo o ligamento anocócigeo		vacía las heces del cuerpo a través del ano.
<b>PROSTATA</b>	3 cm de largo, 4 cm de ancho y 2 cm de profundidad.	órgano desarrollado alrededor de la parte inicial de la uretra. Forma parte de los órganos genitales internos masculinos,	situda detrás del pubis y de la sínfisis del pubis, de los que la separa el espacio retropúbico.	provienen del plexo hipogástrico inferior y acompañan a las arterias formando un plexo prostático.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• produce el semen</li> <li>• fluido lechoso que transporta a los espermatozoides desde los testículos hasta el pene.</li> </ul>
<b>OVARIO</b>	con una longitud de 2,5 a 4,5 cm y un espesor de 0,5 a 1 cm	forma y tamaño de almendra	Se encuentran a unos 15 o 20 mm por delante de la articulación sacroiliaca, de 8 a 10 mm por debajo del estrecho superior y a 1 o 2 cm por encima y delante del borde superior del músculo piriforme.	Acompañan a la arteria ovárica, formando un plexo periarterial denso, el plexo ovárico, cuyos ramos provienen del plexomesentérico superior y del plexo renal.	almacenan y liberan óvulos que pueden convertirse en embriones si los fecunda un espermatozoide.
<b>ÚTERO</b>	su tamaño varía considerablemente, el útero no gestante suele medir 7,5 cm de largo, 5 cm de ancho y 2 cm de fondo, y pesa aproximadamente 90 g.	órgano muscular, hueco	<ul style="list-style-type: none"> <li>• situado aproximadamente en el centro de la excavación pelviana.</li> <li>• se encuentre en la hemipelvis anterior, mientras que el cuello uterino está en la hemipelvis posterior.</li> </ul>	Provienen del sistema nervioso autónomo (médula sacra de S2 a S4) a través de los nervios espláncnicos de la pelvis. El útero también recibe ramos del plexo uterovaginal originado del plexo hipogástrico inferior.	destinado a recibir el huevo fecundado, a albergar el embrión y el feto durante la gestación y a expulsarlo en el momento del parto.

# VISCERAS PELVICAS

	relación con otros órganos	arterias	inervación	linfáticos
<b>URETERES</b>	conecta con los riñon y vejiga.	<b>arterias largas:</b> ramas ureterales que vienen de la arteria renal y ramas ureterales inferiores. <b>arteria cortas:</b> llegan directamente al urèter a partir de la arteia testicular u ovàrica.	inervada por el plexo prostàtico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>grupo superior</b>, que alcanza a los nodos del riñon.</li> <li>• <b>grupo tributario</b> de los nodos aòrticos inferiores</li> <li>• <b>grupo inferior</b>, pelviano que drena en los nodos ilíacos internos</li> </ul>
<b>VEJIGA</b>	riñones y uretra	todas provienen de la arteria ilíaca interna, plexo venoso vaginal, una. Dos corrientes, una superior, preuretera y retroureteral.	la inervación simpática estimula la eyaculación provoca, la contracción del esfínter interno de la uretra para evitar reflujo del semen.	<b>Anteriores:</b> nodos linfáticos prevesicales, luego a ls iliacos externos. <b>laterales:</b> tributrios de los nodos linfáticos iliacos externos. <b>posteriores e inferiores:</b> drenados por los nodos linfáticos iliacos internos.
<b>URETRA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• riñones</li> <li>• urètees</li> <li>• vejiga</li> </ul>	irrigada por la arteria uretral y la arteria del bulbo del pne, procedentes de la pudencia interna.	la inervación somática para el esfínter externo proviene del nervio pudendo y la automática para el esfínter interno, del plexo hipogàstrico inferior.	<b>uretra anterir esponjosa:</b> van a los nodos linfáticos inguinales e iliacos externo. <b>uretra posterior:</b> se dirigen a los nodos
<b>RECTO</b>	se conceta con el colon y el ano	Las arteriasrectales inferiores, que se originan en las arterias pudendas internas en el periné,irrigan la unión anorrectal y el canal anal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• procede de la médula espinal lumbar</li> <li>• nervios esplàncnicos lumbares</li> <li>• plexos hipogàstricos</li> <li>• plexo rectal</li> <li>• nervios esplàncnicos pelvicos</li> </ul>	
<b>PROSTATA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uretra</li> <li>• testículos</li> <li>• conducto defrente</li> <li>• vesículas seminlaes</li> </ul>	la arteria principal es la arteria vesical infeior, rama de la ilíaca interna	La inervación de la próstata proviene de las ramas de los ganglios pélvicos, que están compuestos por nervios pélvicos (parasimpáticos) e hipogàstricos (simpáticos).	Se originan de las paredes de los ácinos glandulares y desde aquí se dirigen a la superficie de la próstata, donde forman la red periprostática.
<b>OVARIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• trompas de falopio</li> <li>• útero</li> <li>• urèter</li> <li>• peritoneo parietal</li> </ul>	La arteria principal es la arteria ovàrica, rama de la aorta abdominal. Accesoriamente están las ramas ovàricas, que provienen de la arteria uterina.	<b>inervados por el sistema nervioso simpático extrínseco, que proviene del plexo ovàrico</b>	Cinco o seis troncos emergen del hilio. Siguen las venas ovàricas y llegan a los nodos aòrticos de la región lumbar de ambos lados
<b>ÚTERO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• trompas de falopio</li> <li>• ovarios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>la arteria uterina</b>, y dos accesorias:</li> <li>• <b>la arteria ovàrica</b>, que participa muy poco de la irrigación uterina a través de su anastomosis con la primera,</li> <li>• <b>la arteria del ligamento redondo</b>, que constituye una raíz vascular de muy poca importancia para la irrigación uterina</li> </ul>	La inervación simpática del útero proviene de los segmentos espinales T12 y L1, mientras que la parasimpática proviene de los segmentos S2 a S4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Una vía superior</b>, ligamento propio del ovario y mesosàlpinx, dirigida hacia los nodos ilíacos externos y comunes.</li> <li>• <b>Una vía anterior</b> o del ligamento redondo, poco importante. Siguen al ligamento redondo.</li> <li>• <b>Una vía inferior</b>, la más rica, que drena los linfáticos del cuerpo y, sobre todo, del cuello uterino.</li> </ul>