

**CÁTEDRA DE ANATOMÍA HUMANA**

---

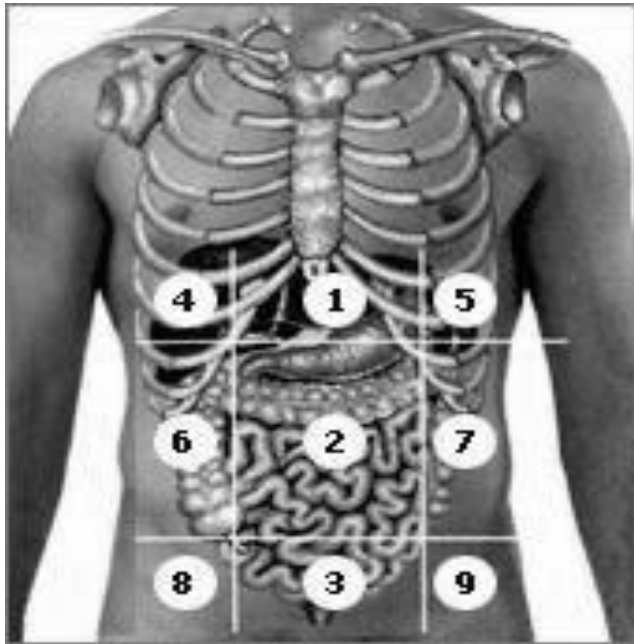
LICENCIATURA EN OBSTETRICIA  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

**GUÍA PRÁCTICA Nº 10  
“ABDOMEN I”**

**Docentes de anatomía en obstetricia**

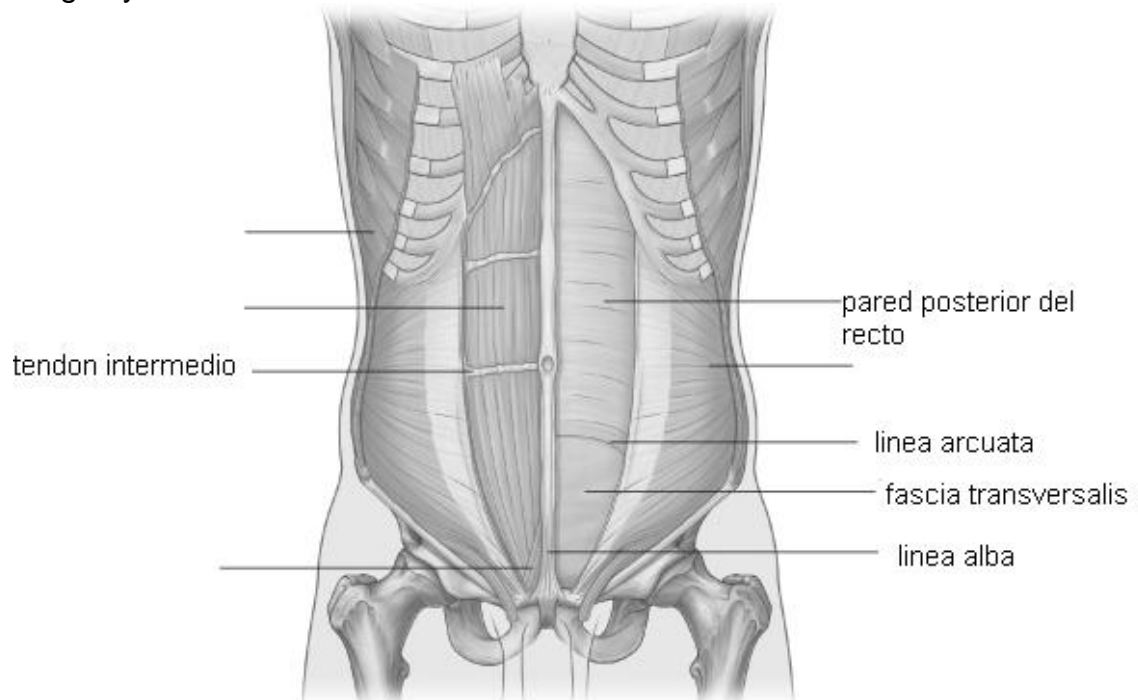
## Abdomen.

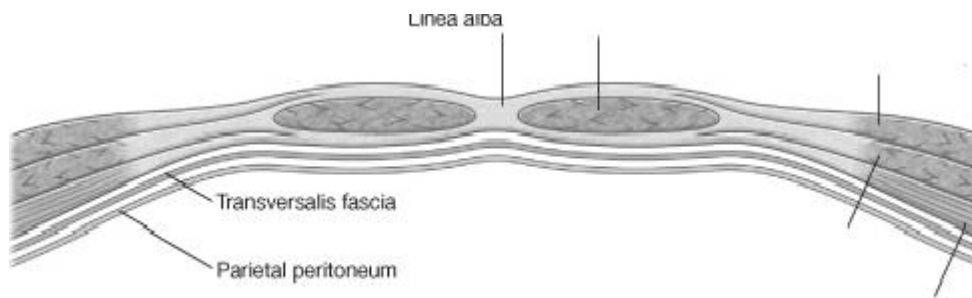
### 1. División



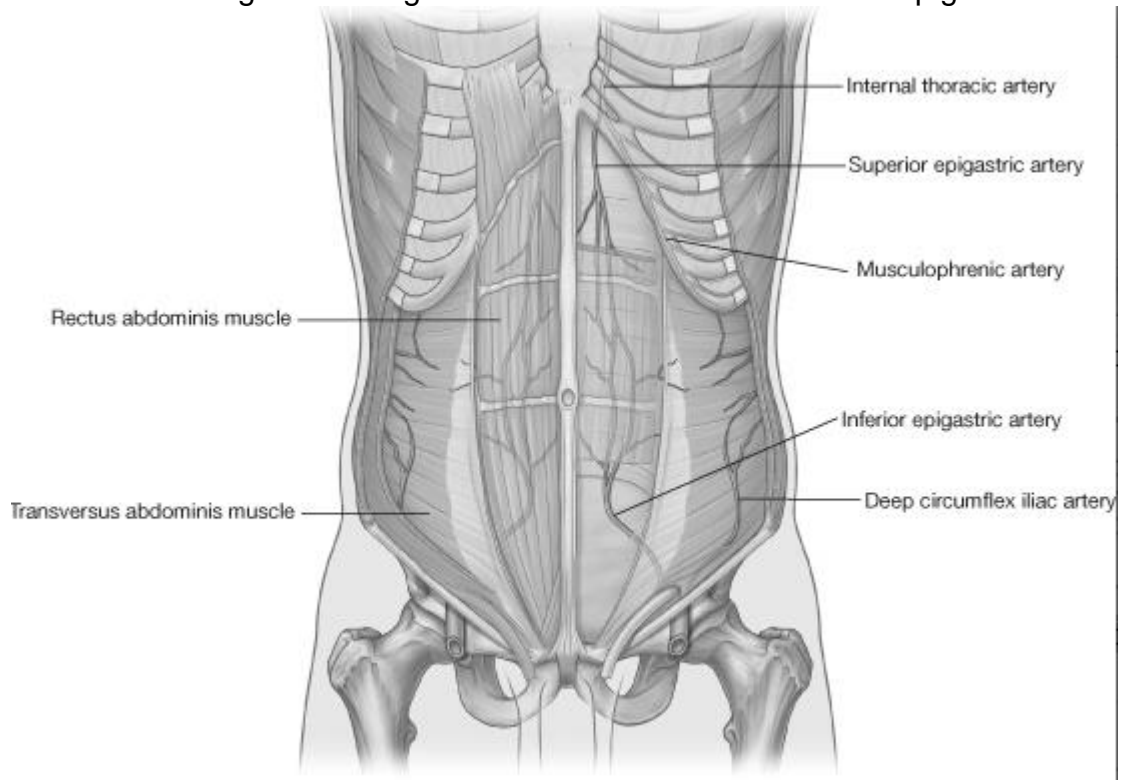
A cada número de la imagen anterior le corresponde un nombre designado, ¿cuál es? ¿Qué órganos contiene cada cuadrante?

2. La pared abdominal se encuentra cerrada hacia delante y a los laterales por los músculos rectos del abdomen, piramidal, oblicuos externos (mayores), oblicuos internos (menores) y el transversal del abdomen. Ubíquelos en la siguiente imagen y describa sus inserciones.



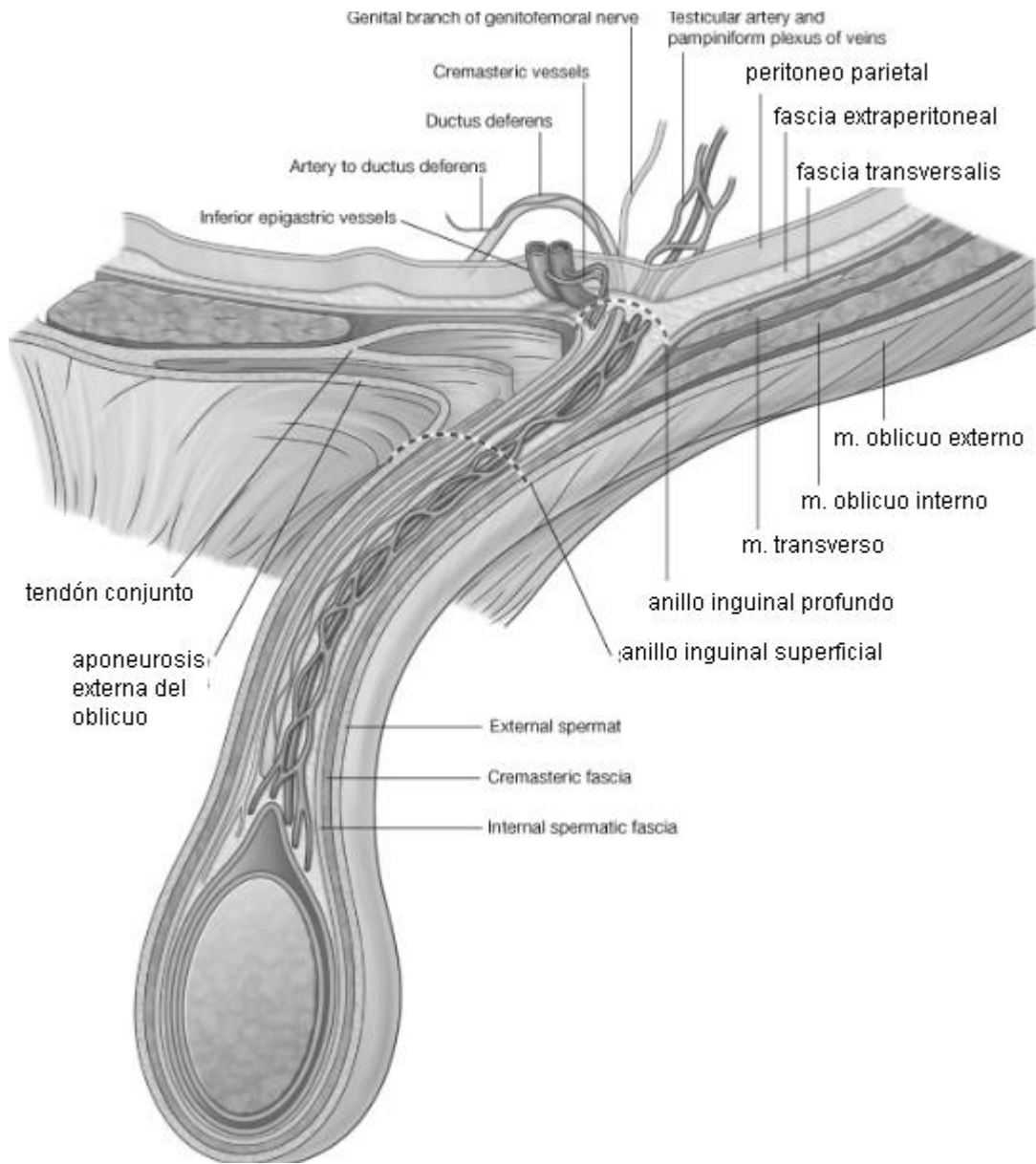


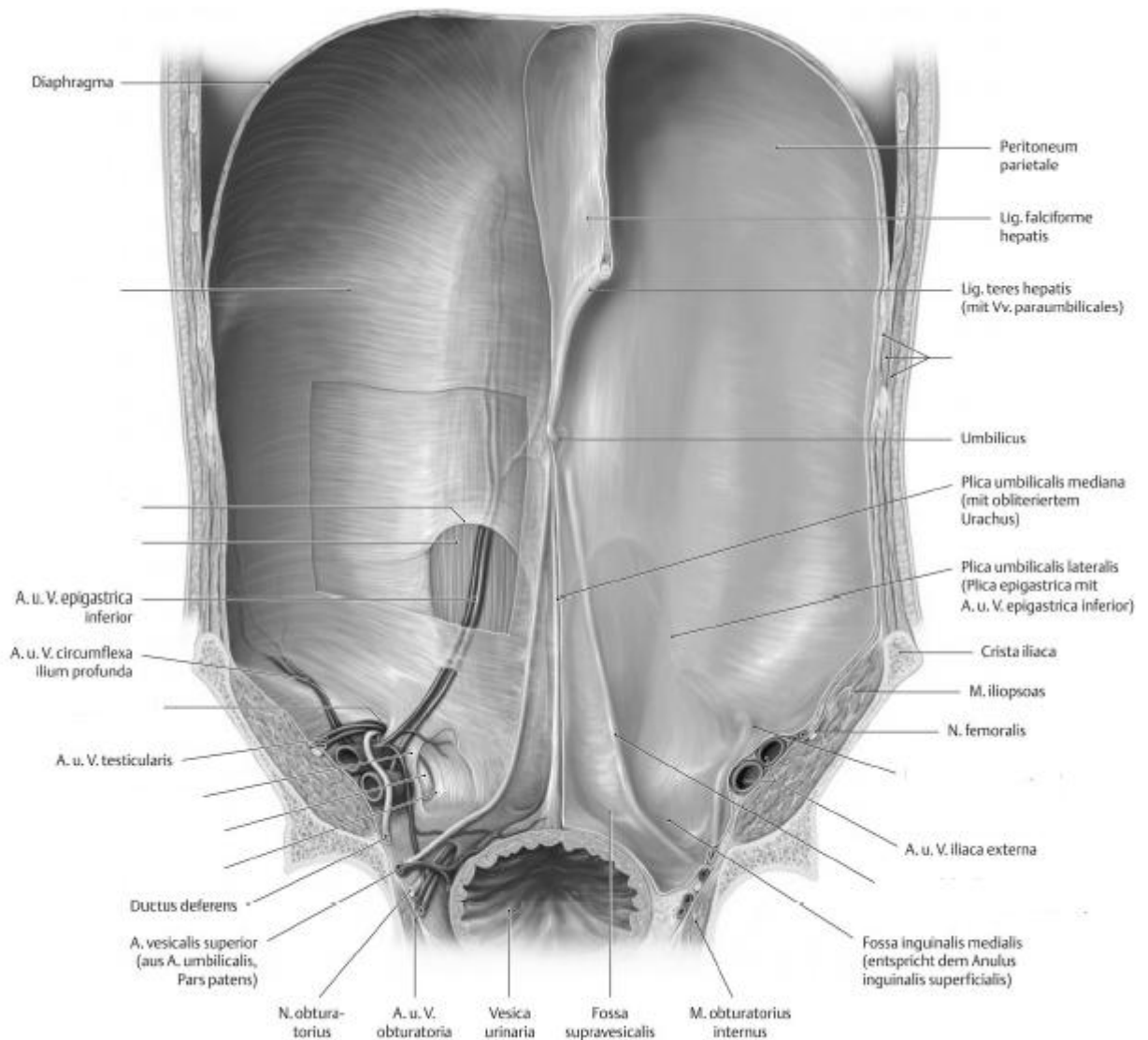
- A. ¿Qué es la línea alba y por qué se llama así?
- B. ¿Cómo está formada la vaina de los rectos?
- C. ¿Cómo está dada la inervación de estos músculos?
- D. La irrigación de la pared del abdomen está garantizada principalmente por las siguientes arterias: las 6 últimas arterias intercostales para la parte superior, las arterias lumbares para la parte posterior y de la anastomosis de las arterias epigástricas superior e inferior. Nombre de qué arterias son ramas las anteriormente mencionadas.  
Observe en la siguiente imagen la anastomosis de las arterias epigástricas.



- E. Fascias de los músculos abdominales.  
Las fascias son hojas conjuntivas que cubren las 2 caras de los diferentes músculos anchos (los oblicuos y el transverso). La fascia transversalis (del músculo transverso) está reforzada por algunas formaciones fibrosas: la hoz inguinal (ligamento de Henle), ligamento interfoveolar (de Hesselbach) y el tracto iliopúbico (cintilla de Thompson). ¿Dónde se ubica cada uno?
  - F. ¿Qué es el ombligo? ¿Cuáles vestigios de él permanecen en la vida extrauterina?
3. Conducto inguinal: es un trayecto ubicado entre las inserciones inferiores de los músculos anchos del abdomen.

- Describe sus paredes y anillos, ¿cómo están formados?
- Describe el contenido del conducto inguinal en el hombre y en la mujer.
- Complete o utilice para la descripción las siguientes imágenes:





#### 4. Peritoneo.

Es una membrana serosa que cubre tanto la cavidad tóraco-abdomino-pelviana como a las vísceras que allí se encuentran. Tiene como función la contención, permitir el movimiento y la lubricación de las vísceras, y tiene función inmunitaria

A. Complete el siguiente cuadro para la clasificación de los órganos según su relación con el peritoneo:

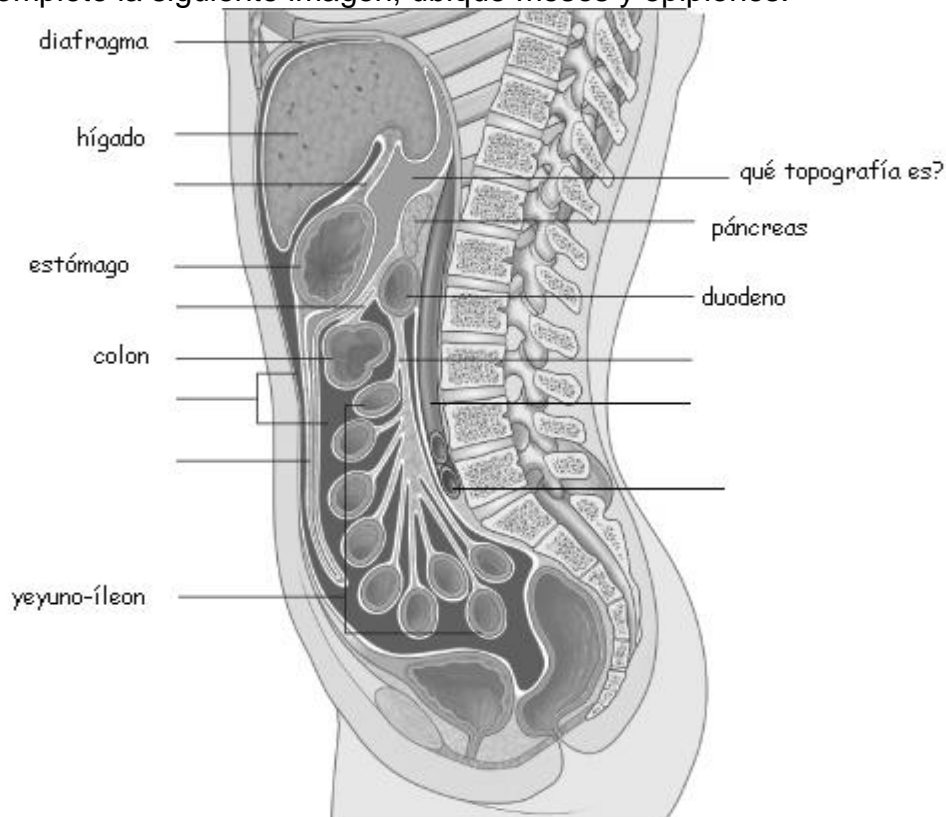
Órganos peritoneales	Aquellos que se encuentran rodeados de manera completa por la hoja visceral del peritoneo	Ej:
Órganos extraperitoneales (subperitoneales, retroperitoneales)	Aquellos que se encuentran por detrás o por debajo del peritoneo parietal	Ej:
Órganos retroperitonizados	Aquellos que primariamente estaban cubiertos por el peritoneo visceral, y que embriológicamente sufrieron una rotación y quedaron fijados al peritoneo parietal a través de una fascia de coalescencia	Ej:

Órganos intraperitoneales	Aquellos que están dentro de la cavidad peritoneal donde no están cubiertos por peritoneo visceral	Ej:
---------------------------	--	-----

B. Formaciones del peritoneo. Complete el siguiente cuadro:

Formaciones	Definición	Ejemplos
Mesos	Relacionan una víscera con la pared abdominal y en su interior transportan vasos	
	Unen vísceras al peritoneo, no transportan vasos	
Epiplones		Epiplón mayor
	Unen peritoneo visceral al peritoneo parietal posterior	-Fascia de Treitz o retroduodenopancreática -Fascia de Fredet o preduodenopancreática -Toldt I o retropancreática -Toldt II o retrocólica ascendente o derecha -Toldt III o retrocólica descendente o izquierda

C. Complete la siguiente imagen, ubique mesos y epiplones.



D. Transcavidad de los epiplones.

- Describa ubicación del Hiato de Winslow, vestíbulo, foramen Bursae Hormentalis y Transcavidad propiamente dicha y nombre sus límites.

Utilice las siguientes imágenes para ello.

