

ARTICULACIONES DEL TRONCO

- A) ARTICULACIONES DE LA COLUMNA VERTEBRAL
- B) ARTICULACIONES DEL TÓRAX
- C) ARTICULACIONES DE LA PELVIS



ARTICULACIONES DE LA COLUMNA VERTEBRAL

ARTICULACIONES INTERVERTEBRALES

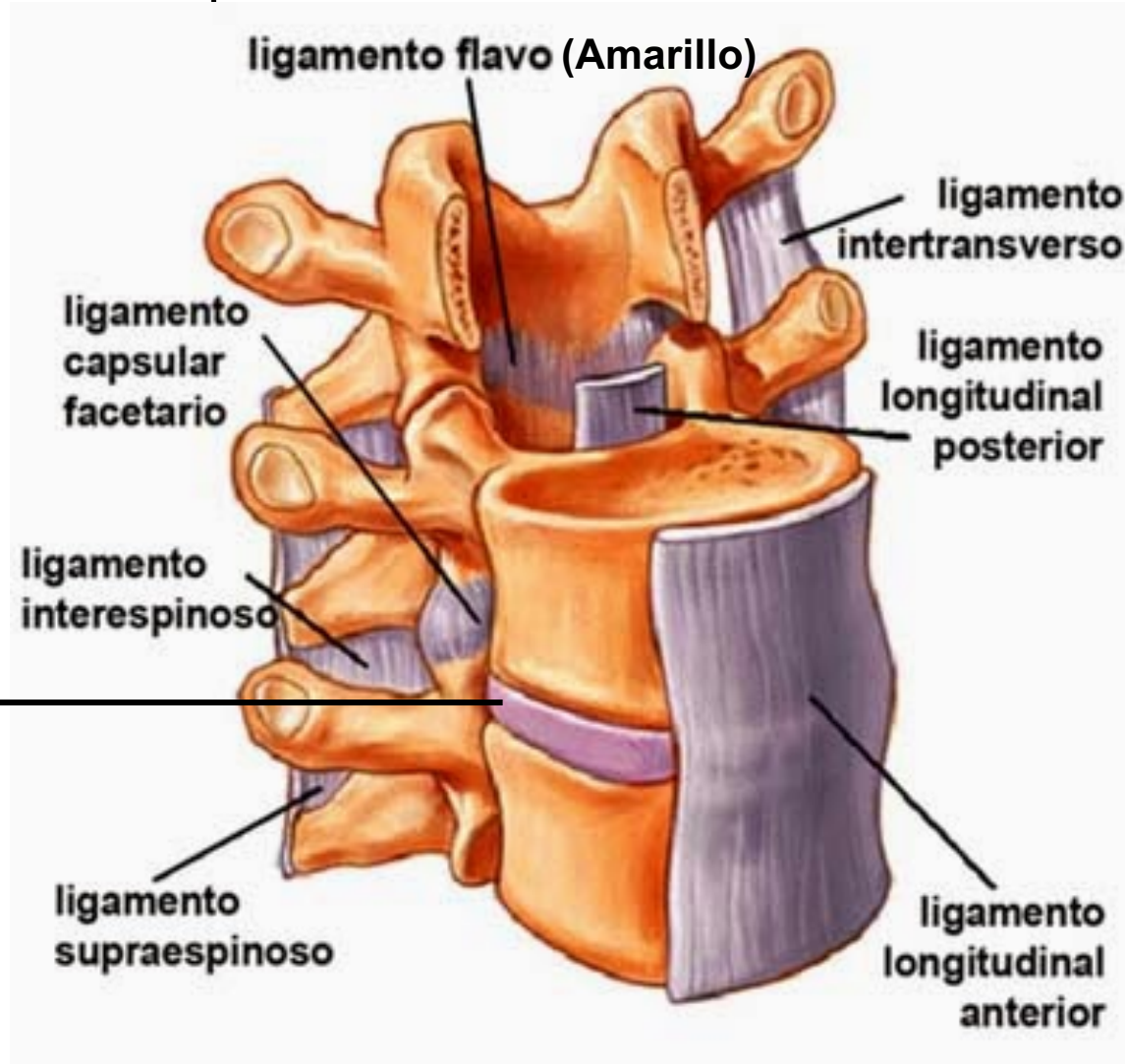
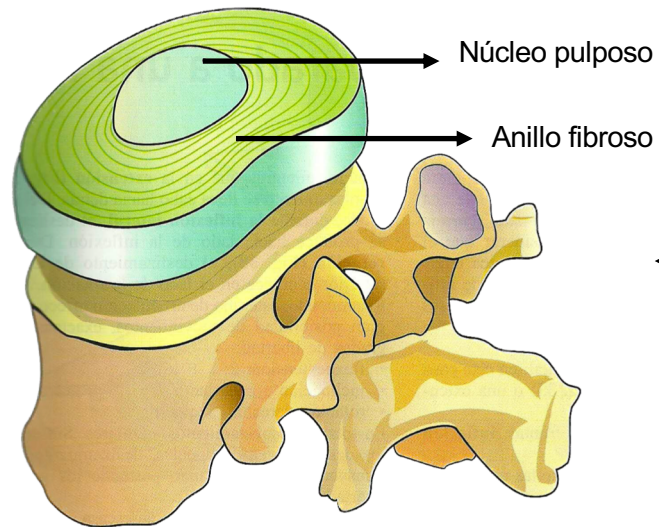
- A) Sínfisis intervertebrales: Articulaciones intersomáticas o de los cuerpos vertebrales.
- B) Articulaciones cigapofisiarias: articulaciones de las apófisis articulares.
- C) Unión de las láminas de los arcos vertebrales
- D) Unión de las apófisis espinosas
- E) Unión de las apófisis transversas
- F) Articulaciones uncovertebrales: articulaciones de las vértebras cervicales.
- G) Articulación lumbosacra, articulación entre L₅ y S₁.
- H) Articulación sacrococcígea: entre S₅ y Có₁.
- I) Articulación mediococcígea entre coccígeas 1 y 2.



A) Sínfisis intervertebrales:

Articulaciones intersomáticas o de los cuerpos vertebrales.

1. Disco intervertebral
2. Ligamentos periféricos

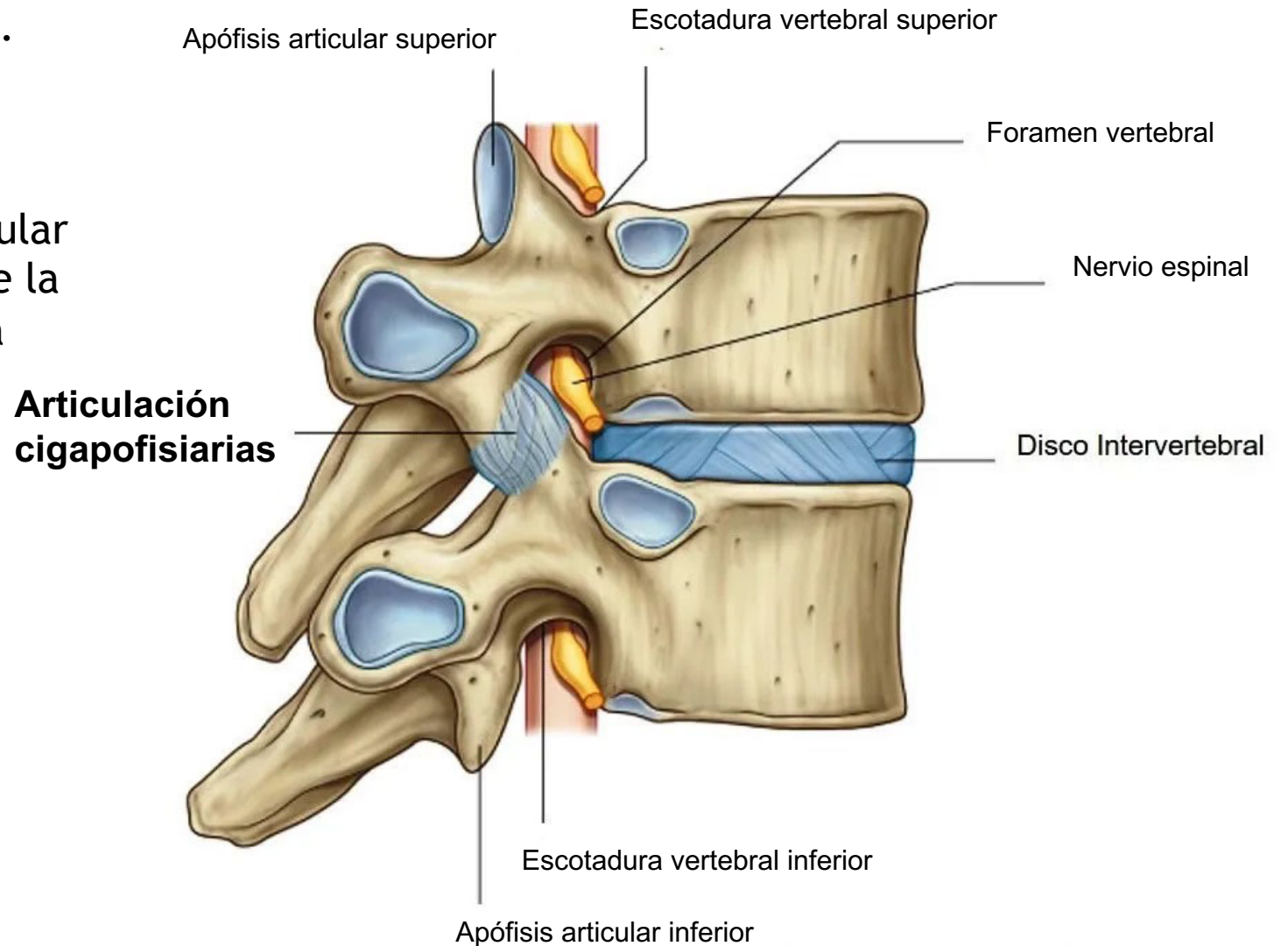


B) Articulaciones cigapofisiarias

Articulaciones de las apófisis articulares.

- Tipo artrodias o planas.
- Superficie articular de la apófisis articular inferior de una vértebra con la carilla de la apófisis articular superior de la vértebra contigua inferiormente.
- Medios de unión:
Cápsula articular
Medialmente ligamento Amarillo
Posteriormente ligamento posterior (columna torácica y lumbar).

Membrana sinovial.
Más laxa a nivel cervical.



C) Unión de las láminas de los arcos vertebrales:

- Del axis al sacro.
- Ligamentos amarillos: en cada espacio interlaminar dos ligamentos: der/izq.
- Forma: rectangular, Su ancho disminuye del extremo superior al inferior de la columna. Su altura y espesor aumenta.
- Presentan: dos bordes, dos caras y dos extremos:

Borde superior: cara anterior de lamina superior: (parte media de lamina a nivel cervical, cada vez más proxima al borde inferior de la lamina en región torácica y lumbar).

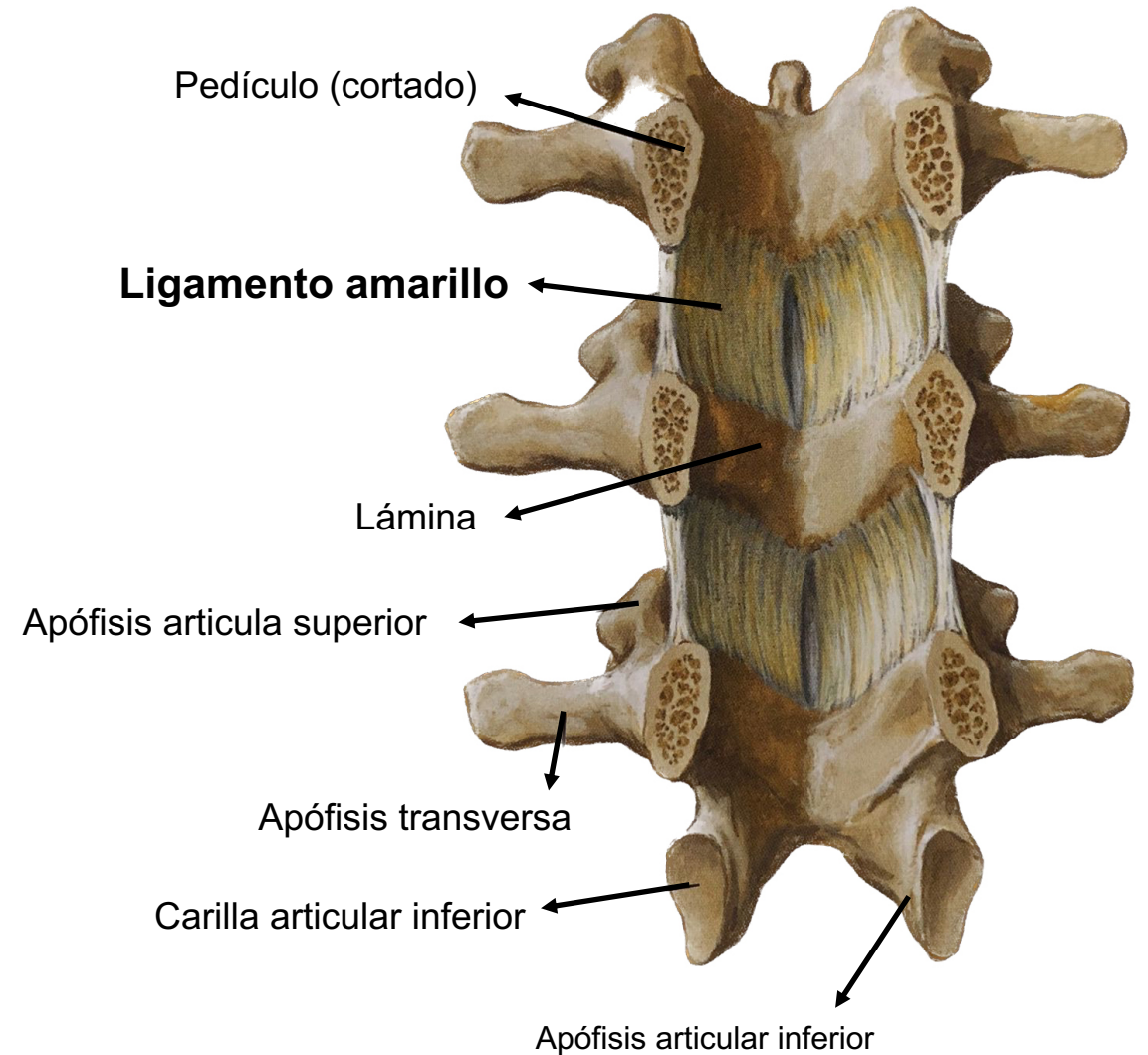
Borde inferior: borde superior vértebra suyacente.

Cara anterior: en relación a la duramadre.

Cara posterior: con las láminas y los músculos erectores de la columna.

Extremo medial: el ligamento amarillo del lado opuesto y borde anterior del ligamento interespinoso.

Extremo lateral: articulación cigapofisiaria, refuerza su cápsula.



D) Unión de las apófisis espinosas:

- **Ligamento interespinoso:** espacio interespinoso entre dos apófisis vecinas: bordes inferior a borde superior. Caras en relación a los erectores, borde anterior con ángulo de unión de ligamentos amarillos y borde posterior con ligamento supraespinoso.

- **Ligamento suprespinoso:** cordón fibroso adherido posteriormente al extremo de las apófisis espinosas y borde posterior del ligamento interespinoso. En el cuello es el *ligamento nuchal*.

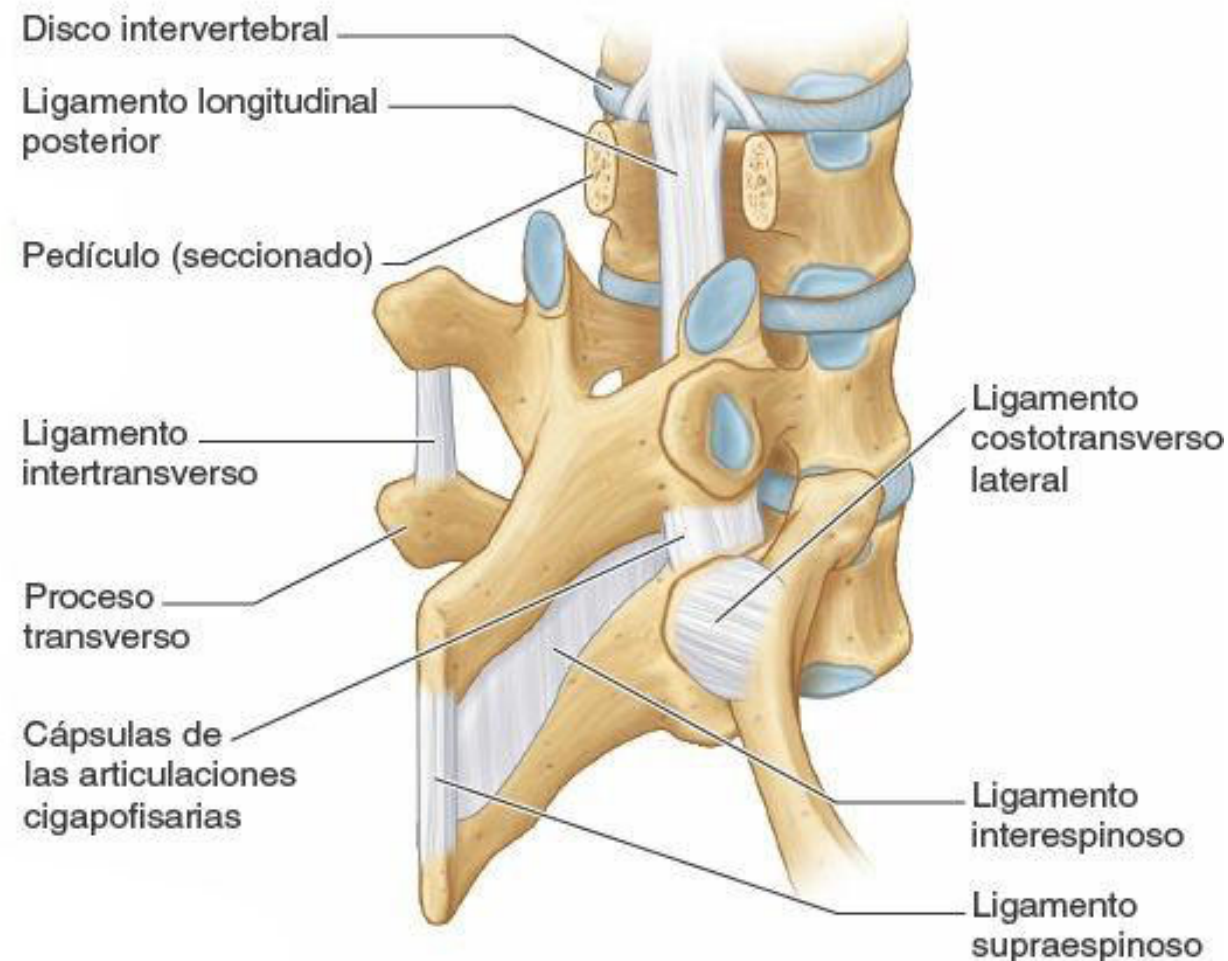
E) Unión de las apófisis transversas

- **Ligamento intertransverso:**

En el cuello están sustituidos por músculos intertransversos.

En la región torácica unen los vértices de las apófisis transversas vecinas.

En la región lumbar son más prominentes y unen las apófisis accesorias.

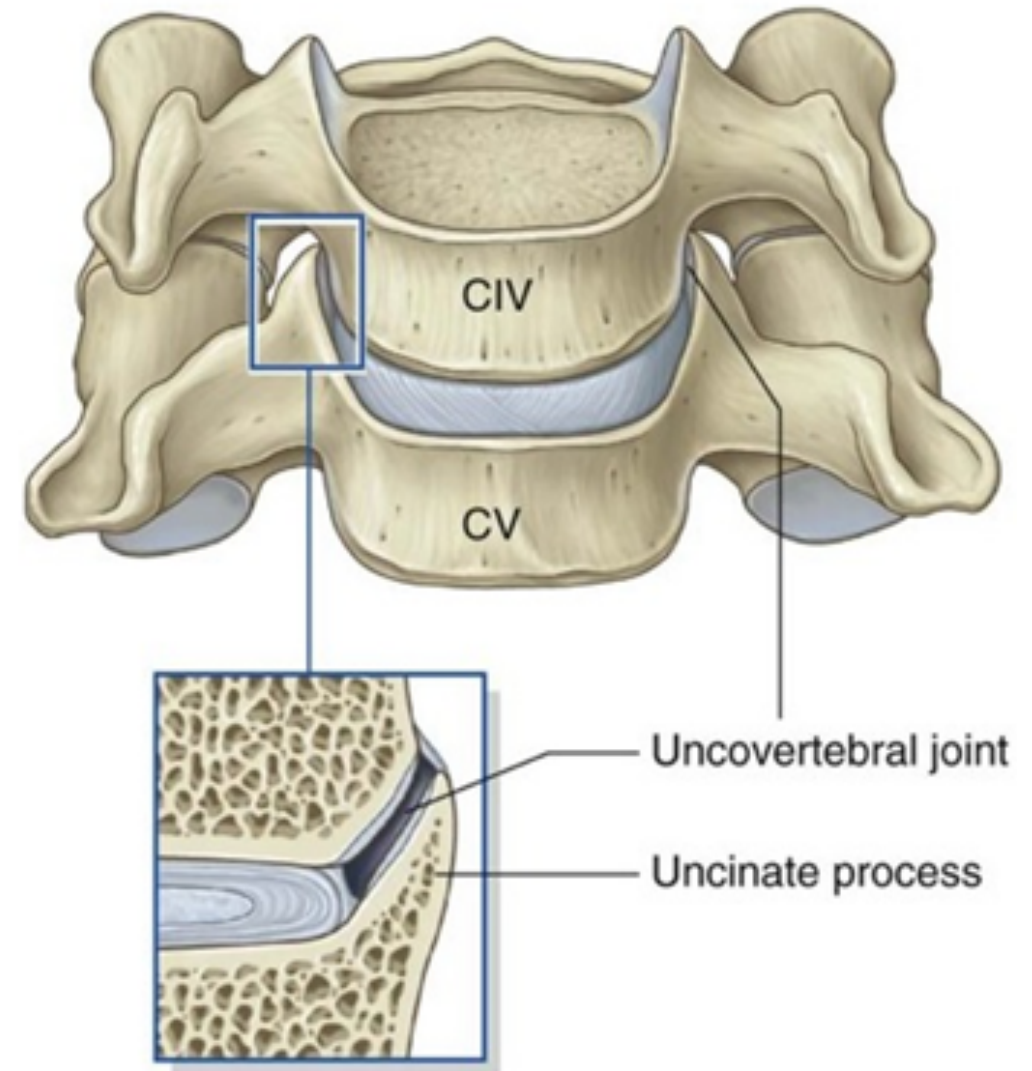


(B) Vista oblicua posterior derecha



F) Articulaciones uncovertebrales:

- articulaciones de las apófisis unciformes de las vértebras cervicales.
- Articulaciones artrodias o planas.
- Relacionan el gancho del cuerpo vertebral con la porción biselada correspondiente, del cuerpo vertebral suprayacente.
- Superficies recubiertas de fibrocartílago.
- Unidas por una cápsula articular, internamente por el disco intervertebral.



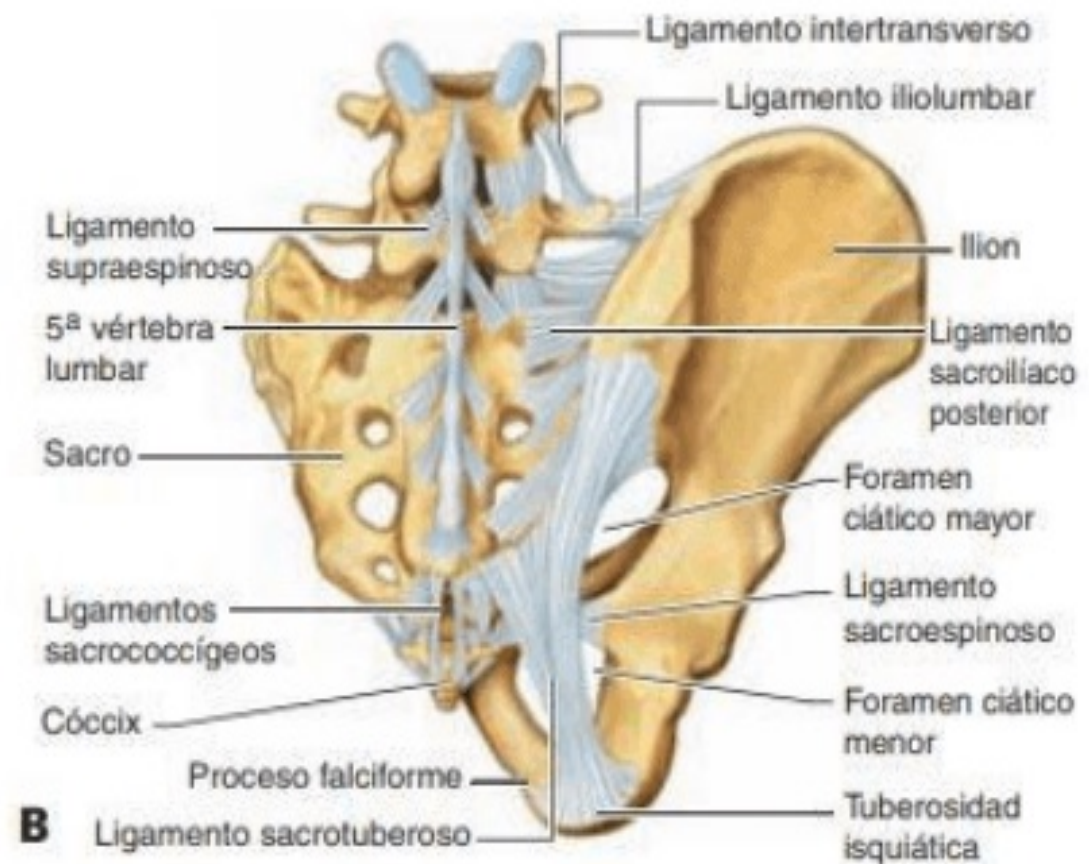
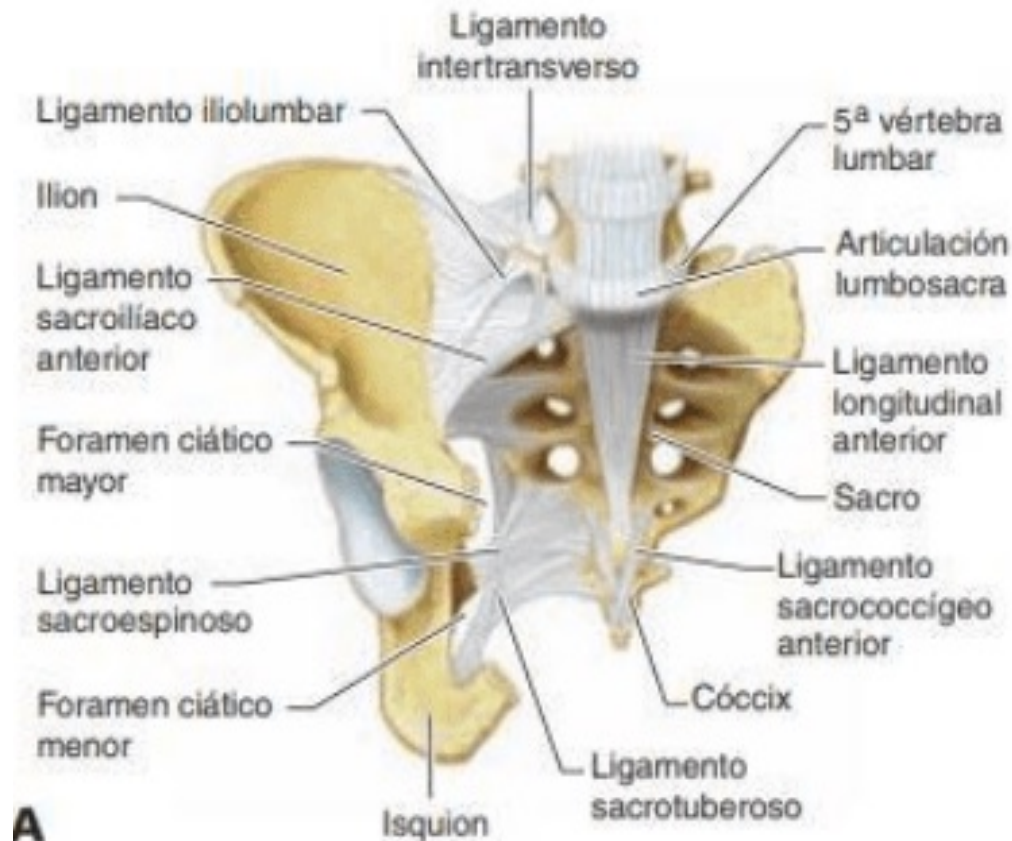
G) Articulación lumbosacra: (Similar a las que unen las lumbares entre sí). Presenta dos características importantes:

a) Cara articular de S_1 inclinada 45° , orientada anteriormente.

b) Superficies de las apófisis articulares sacras superiores orientadas medial y sobre todo, posteriormente.

Consecuencia: L₅ cabalga sobre el sacro, con tendencia a deslizarse anteriormente, es retenido por los ligamentos y las apófisis articulares inferiores de L₅ que se enganchan en las superiores de S₁.

El ligamento intertransverso lumbosacro está muy desarrollado: intertransversa de L₅ al ala del sacro.



H) Articulación sacrococcígea:

Articulación cartilaginosa; une el sacro al cóccix. Superficies elíticas, de eje transversal. Sacro convexa, cóccix cóncava. Unidas por: ligamento interóseo (vestigio del disco intervertebral) y ligamentos periféricos: anterior, posterior y laterales.

I) Articulación mediococcígea:

El ligamento interóseo que une la 1ª a la 2ª coccígea se osifica recién en torno a los 40 años: antes se mantienen unidas por una sínfisis que forma la articulación mediococcígea.

