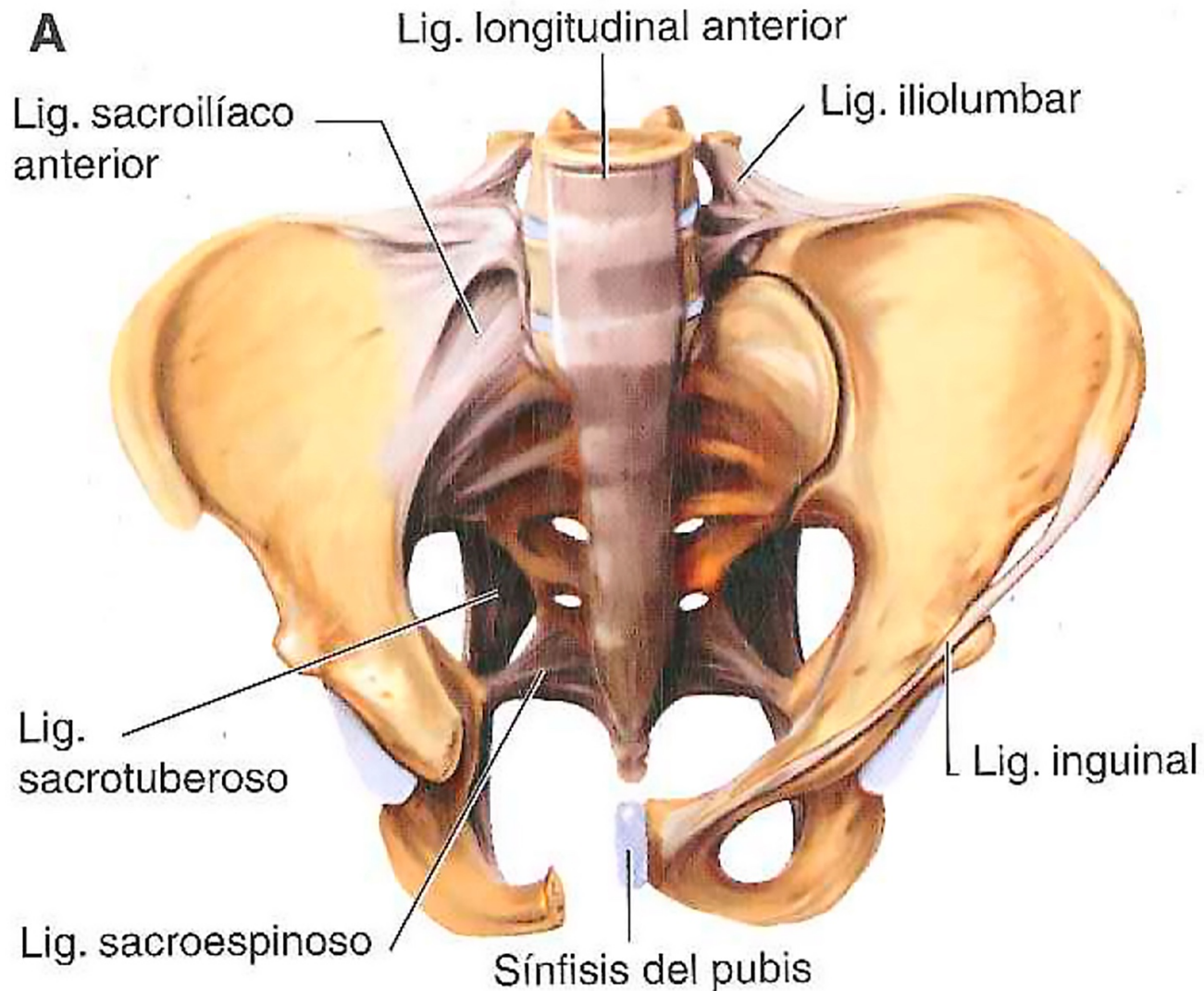


## ARTICULACIONES DE LA PELVIS



A- SINFISIS PUBIANA

B- ARTICULACIONES SACROILÍACAS

C- LIGAMENTOS SACROESPINOSO Y  
SACROTUBEROSO

D- MEMBRANA OBTURATRIZ



## SINFISIS PUBIANA

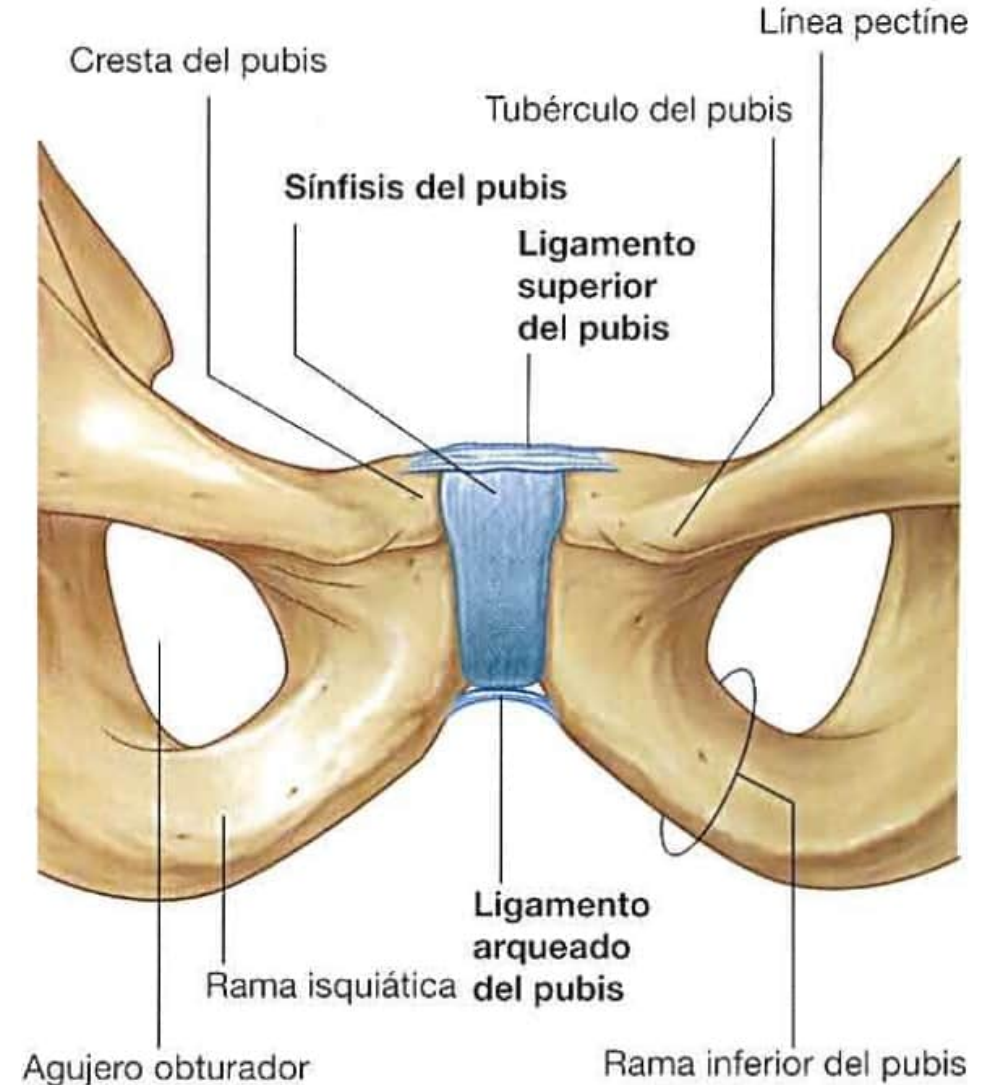
Es una anfiartrosis o diartroanfiartrosis.

### Superficies articulares:

- borde interno de las láminas cuadriláteras del pubis.
- Forma elípticas, 3 cm x 12 mm. Su eje mayor inclinado de adelante atrás.
- Cubiertas de cartílago.

### Medios de unión:

- **Disco interpúbico** (interóseo) fibrocartílago más ancho adelante.
- **Manguito fibroso periférico** que rodea al disco. Cuenta con 4 porciones o ligamentos:
  - 1- **Ligamento posterior del pubis**, membrana fibrosa, continuidad del periostio de un pubis a otro.
  - 2- **Ligamento superior del pubis**, haz fibroso, denso y resistente.
  - 3- **Ligamento anterior del pubis**: muy grueso y denso, formado por fibras transversales, verticales y oblicuas que proceden de los tendones de los músculos aductores y abdominales: masa tendinosa o fibrosa prepúbica.
  - 4- **Ligamento inferior del pubis o “ligamento arqueado”**: voluminoso y arqueado en continuidad con el disco interpúbico.



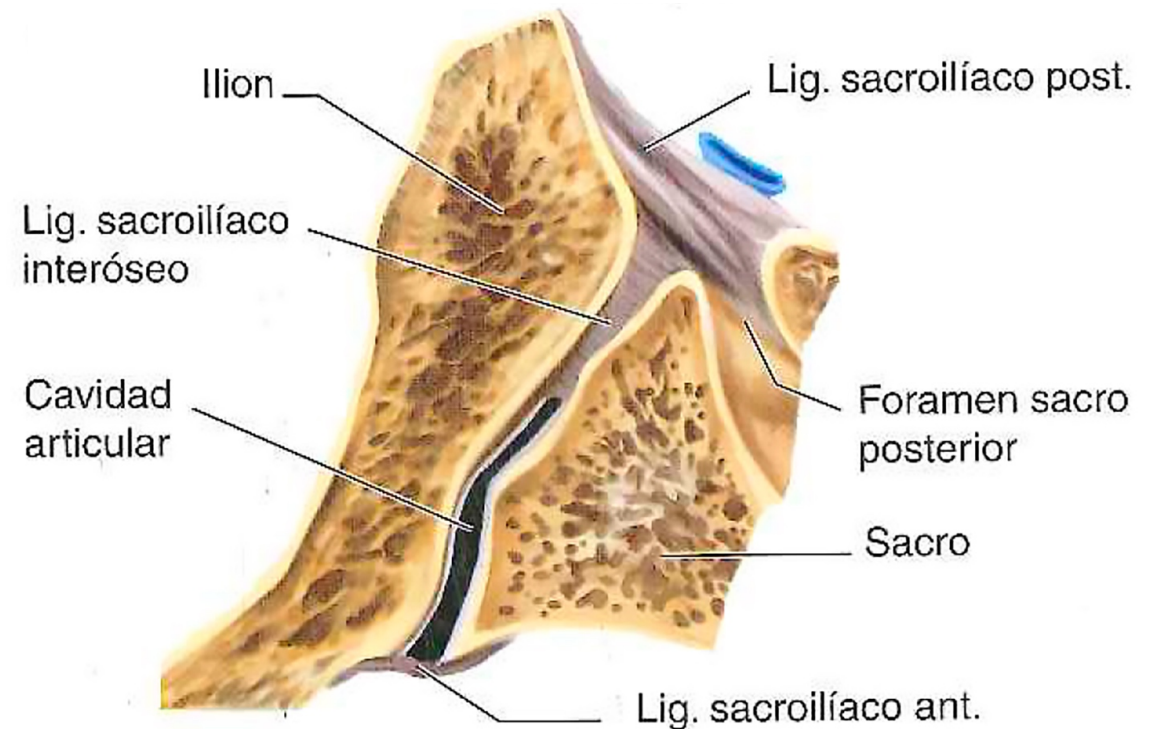
## B- ARTICULACIONES SACROILÍACAS

No se parece a ninguna otra articulación. Originariamente tiene características sinoviales, tanto que en el feto y niño podría clasificarse como una condílea. En el adulto se vuelve una anfiartrosis y en el anciano se transforma en una sinartrosis. Superficies articulares:

- Caras auriculares: sacro e ilion.
- cara auricular sacro excavada por un canal limitado por dos bordes convexos con aspecto de rodete.
- cara auricular del ilion, abultamiento elíptico con forma de medialuna limitado por dos surcos.
- Revestidos de cartílago (profundo) y fibrocartílago (superficial)

Medios de unión:

- Cápsula articular, confundida con los ligamentos.
  - **Ligamentos sacroilíacos anterior;** fibras transversales en cara abdómino-pélvica de la articulación.
  - **Ligamento sacro ilíaco posterior;**
    - 1- plano superficial: ilioarticulares (cresta ilíaca-cresta sacra intermedia)
    - 2- plano medio o iliotransverso (cresta iliaca-cresta sacra lateral)
    - 3- plano profundo: **ligamento sacroilíaco interóseo o axil.**
    - 4- **ligamentos iliolumbares:** haces iliotransversos L<sub>4</sub> y L<sub>5</sub>.
- Membrana sinovial.



Articulación sacro ilíaca, corte horizontal, vista superior.



## C- LIGAMENTOS SACROESPINOSO Y SACROTUBEROSO

Bandas fibrosas, anchas y resistentes entre sacro y huesos coxal.

## SACROTUBEROSO O SACROCIÁTICO MAYOR

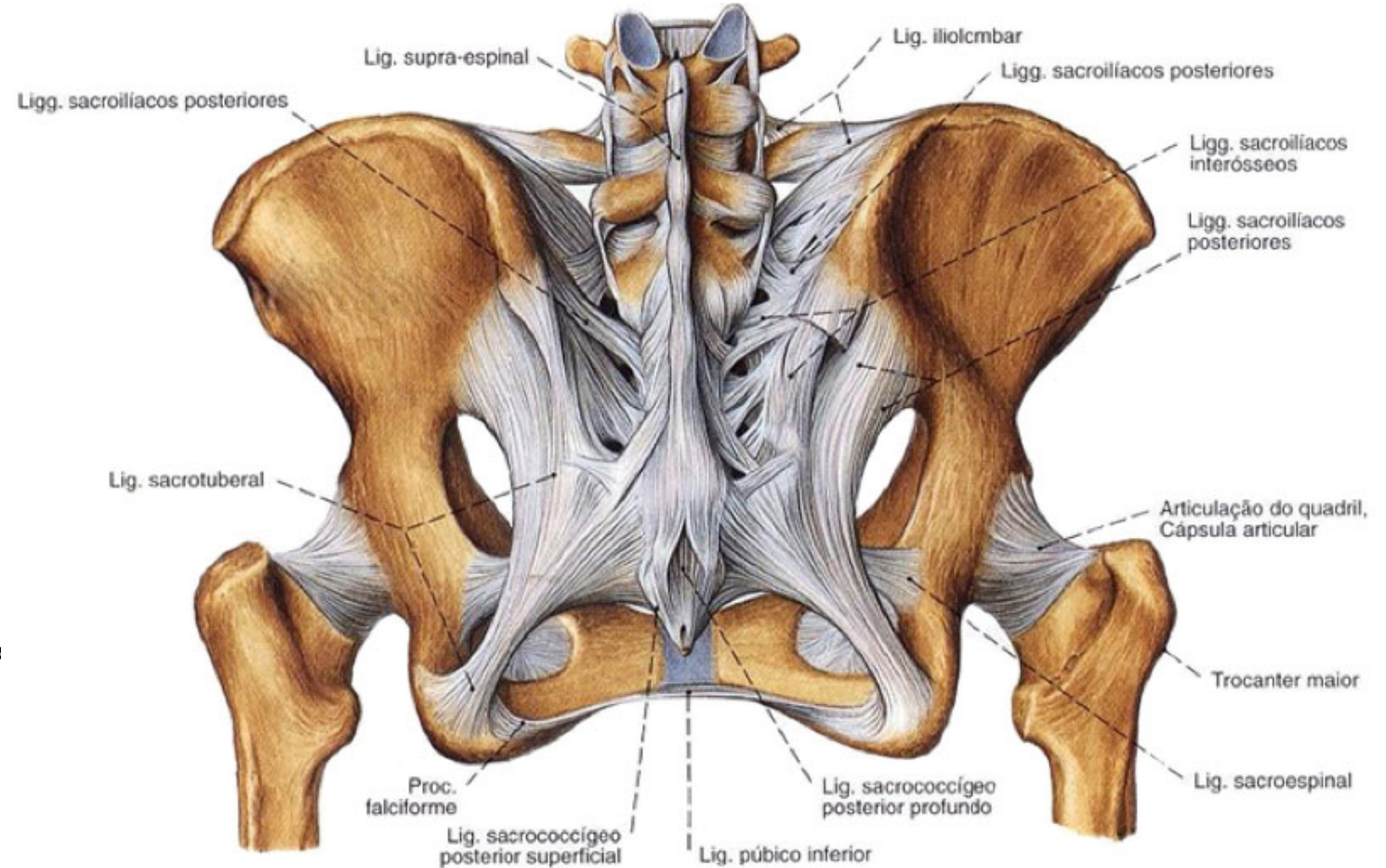
Inserciones:

Arriba;

EIPS y EIPI, escotadura entre ambas;

- Porción vecina cara glútea del ilion y cresta iliaca hasta la escotadura ciática mayor,
- Por debajo de la articulación sacroilíaca,
- Borde lateral del sacro y de las dos primeras coccígeas.

Termina en el borde medial del isquion.



## SACROESPINOSO O SACROCIÁTICO MENOR

Lámina fibrosa, triangular y delgada.

Deriva del músculo coccígeo con el que se confunde.

### Inserciones:

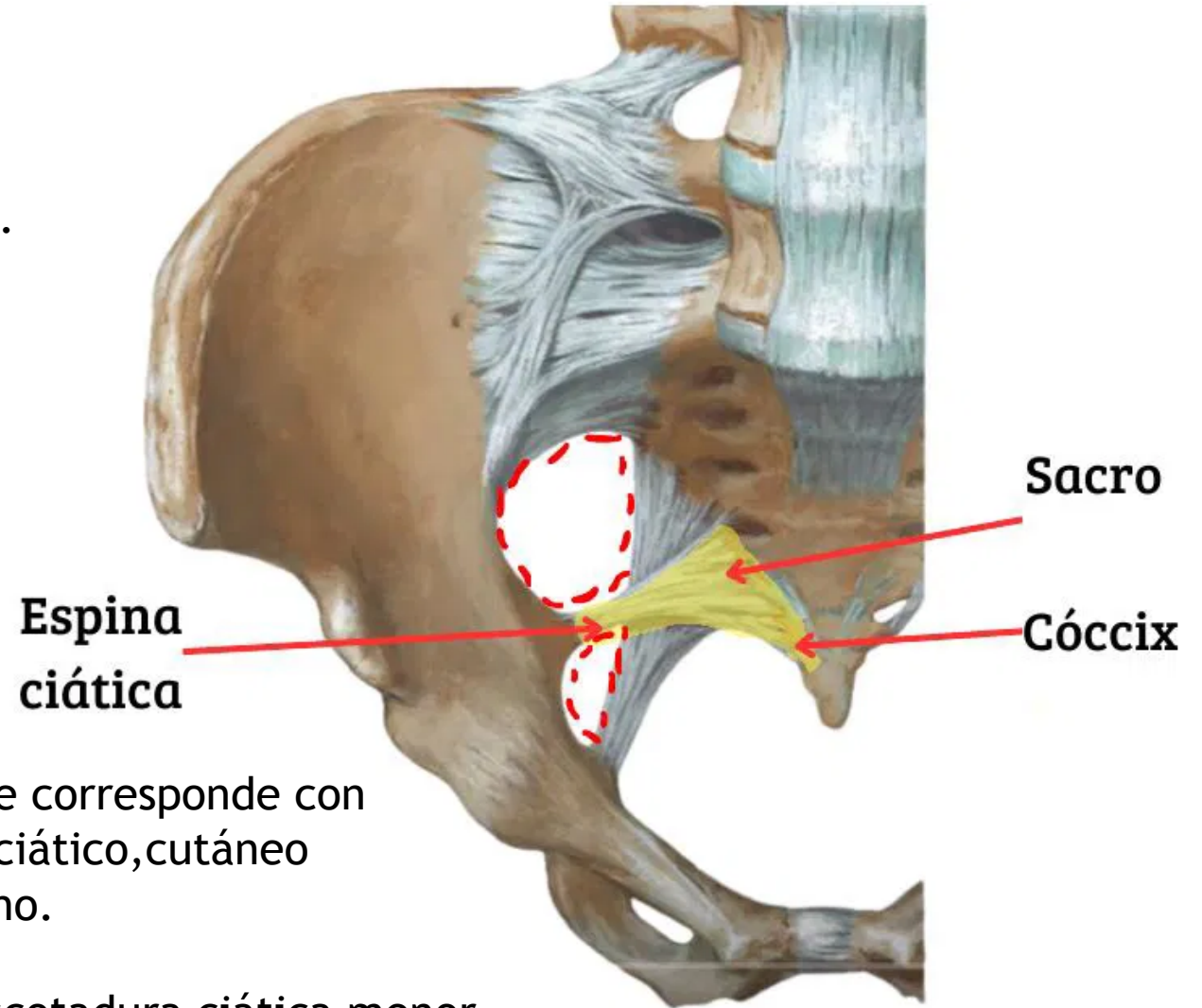
Desde el borde lateral de las dos últimas vertebrae sacras y las 2 o 3 primeras coccígeas

Termina en el vértice de la espina ciática.

Ambos ligamentos sacrociáticos dividen el espacio de la pelvis en dos orificios:

Orificio superior, el AGUJERO CIÁTICO MAYOR que se corresponde con la escotadura ciática y da paso al piriforme, nervio ciático, cutáneo femoral posterior, pudendo y nervio obturador interno.

Orificio inferior, más pequeño, en relación con la escotadura ciática menor, atravesado por músculo obturador interno y vasos y nervios pudendos.



## D- MEMBRANA OBTURATRÍZ

Lámina fibrosa que cubre el agujero obturador, se inserta en su contorno y en los tubérculos obturadores. Proporciona estabilidad a la pelvis, da inserción a los músculos obturadores interno y externo, facilita el paso de los vasos y nervios de la pelvis al miembro inferior.

