



PDF
Complete

*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Unidad 10: ARTICULACIONES

Introducción

- Ç Las articulaciones representan los sistemas de unión de los diferentes huesos del cuerpo.
- Ç Los componentes de las articulaciones no son solamente huesos, si no también músculos, tendones, ligamentos, etc que pueden considerarse como los medios de unión que mantienen encajados unos huesos con otros.
- Ç Tenemos que conocer por tanto que son:
 - ñ Tendones: tejido conectivo denso que se encarga de unir los músculos a los tendones.
 - ñ Ligamentos: estructura anatómica en forma de banda

Tipos de articulaciones

Existen varios criterios de clasificación. Por su movilidad se clasifican en:

- Ç **Sinartrosis.** Son articulaciones fijas en las que no es posible ningún movimiento. No tienen ligamentos. La unión entre huesos se realiza mediante bordes dentados de los mismos, separados en todo caso por algo de tejido fibroso. Un ejemplo son las uniones del cráneo.
- Ç **Anfiartrosis.** Son articulaciones con escasa movilidad. No tienen cápsula, estando mantenidas solamente por ligamentos interóseos. Un ejemplo son las articulaciones de las vértebras.
- Ç **Diartrosis.** Son las llamadas verdaderas articulaciones. Son muy móviles y están constituidas por cápsula, ligamentos, tendones, líquido sinovial y cartílago. Este tipo de articulación las encontramos fundamentalmente en las extremidades. Son ejemplos la articulación del hombro, codo, cadera y rodilla.

Estructura de la diartrosis

Las diartrosis están formadas por:

- Ç Superficies articulares: Son los extremos de los huesos que se enfrentan para formar la articulación. Rodeando a estas superficies óseas se encuentra él:
 - ñ **Cartílago articular:** es elástico y maleable. Amortigua golpes y reduce la fricción durante el movimiento impidiendo el roce directo de los huesos.
- Ç Cápsula articular: Es una continuidad del periostio que envuelve la articulación y la transforma en un espacio completamente aislado, su función es mantener las superficies articulares unidas.
 - ñ **Membrana sinovial:** reviste el interior de la cápsula articular y se inserta donde comienza el cartílago articular. Función: formar el líquido sinovial para lubricar la articulación.
- Ç Ligamentos: son bandas de tejido fibrosas que actuando junto con la cápsula generan estabilidad de tipo pasivo.
- Ç Otros:
 - ñ **Meniscos:** esta en la meseta tibial, es otro elemento.
 - ñ **Huesos Sesamoideos:** huesos pequeños (rotula o patella) Función: para hacer una mayor palanca. Nos sirve para determinar el crecimiento y el desarrollo



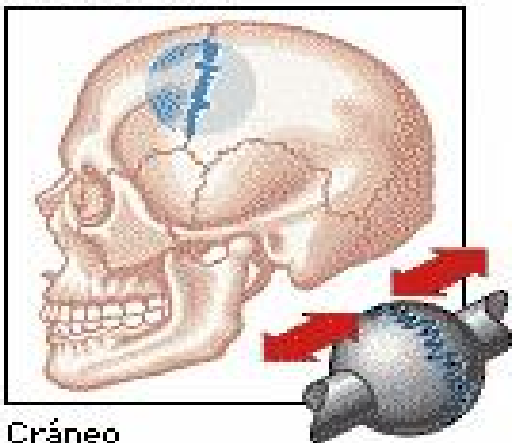
PDF
Complete

Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

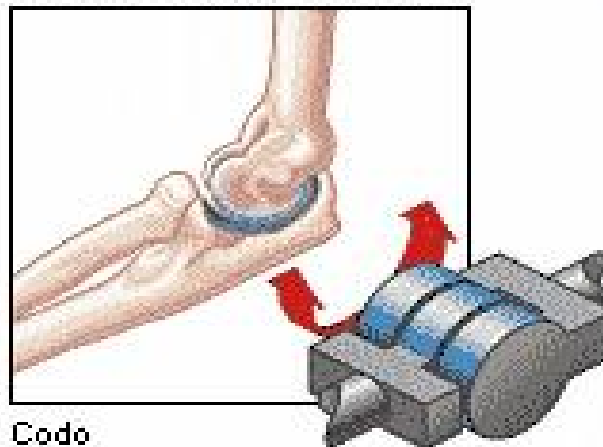
Principales tipos de articulaciones

Sinartrosis



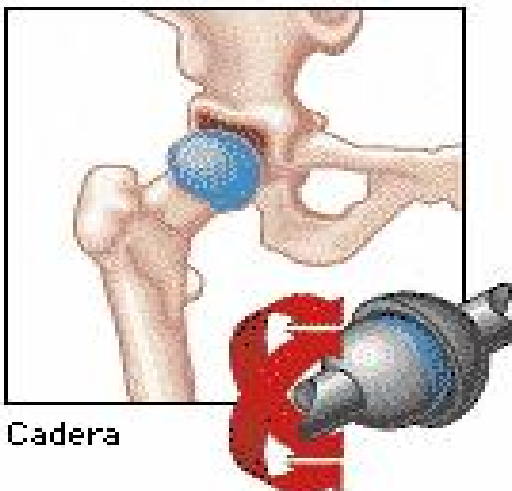
Cráneo

Pivotante (trocleana)



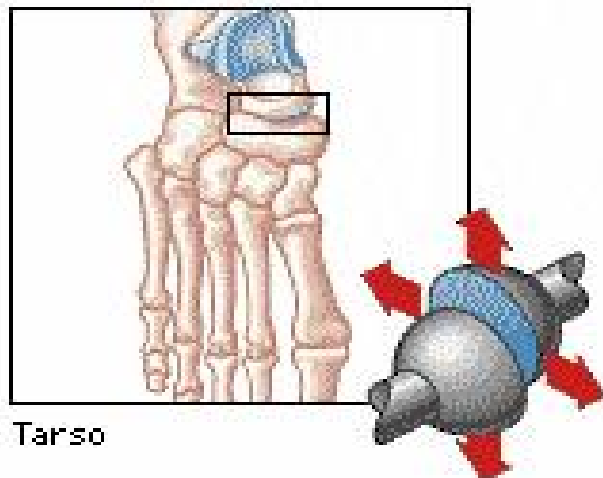
Codo

Esfera-cavidad (enartrosis)



Cadera

Plana (artrodia)



Tarso

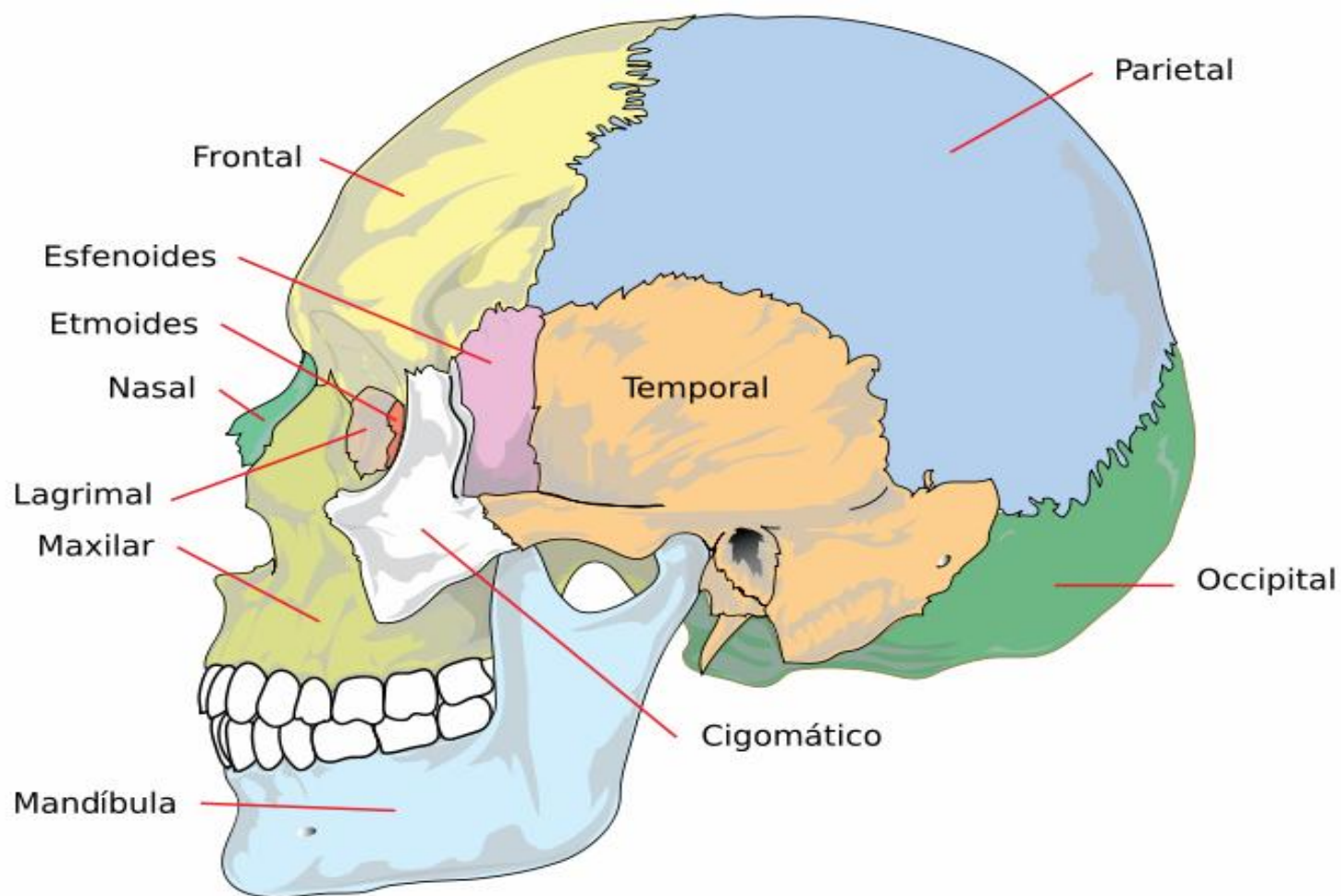


PDF
Complete

Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Sinartrosis





PDF
Complete

*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Anfiartrosis





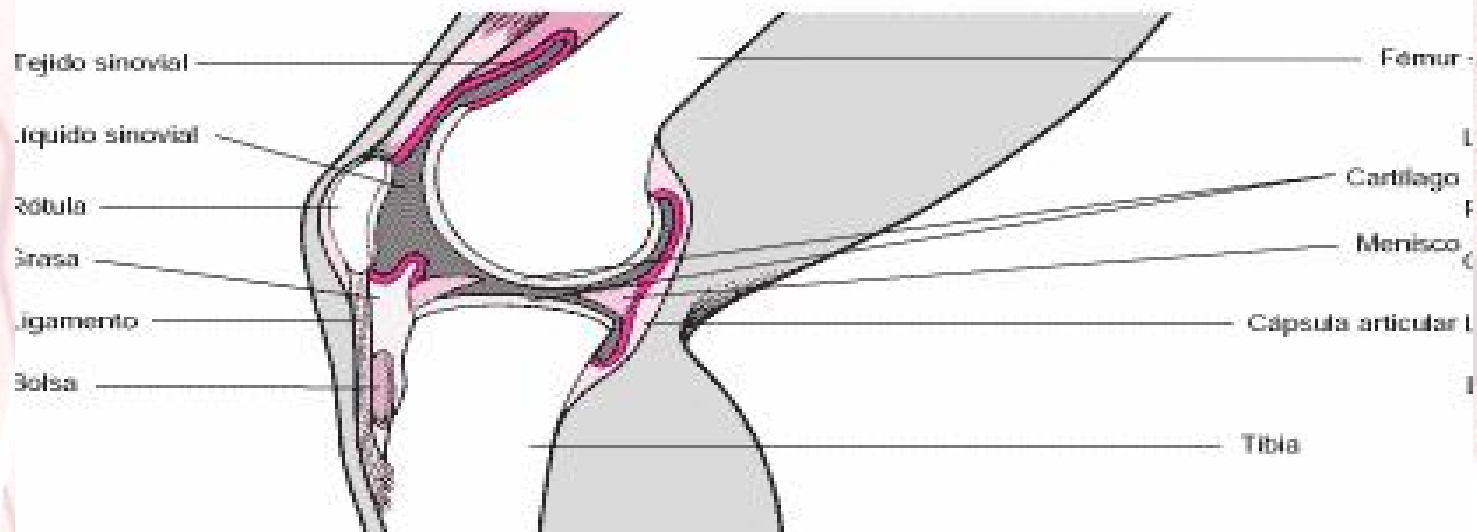
PDF
Complete

Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

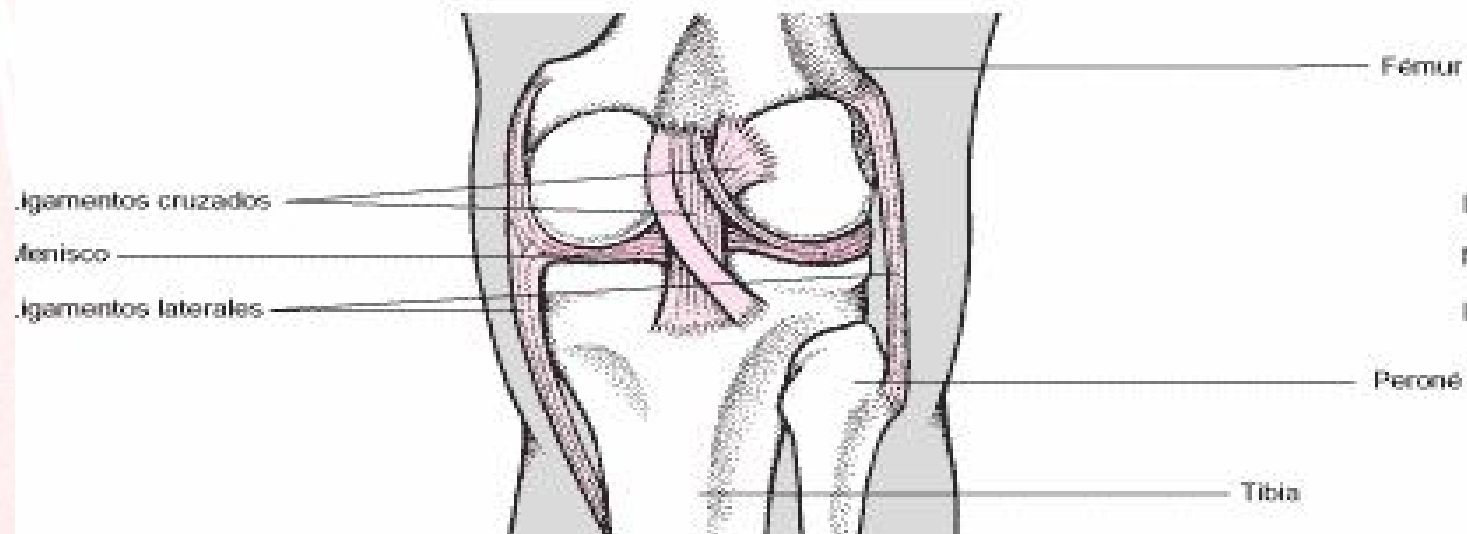
[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

artrosis

Vista lateral



Vista posterior





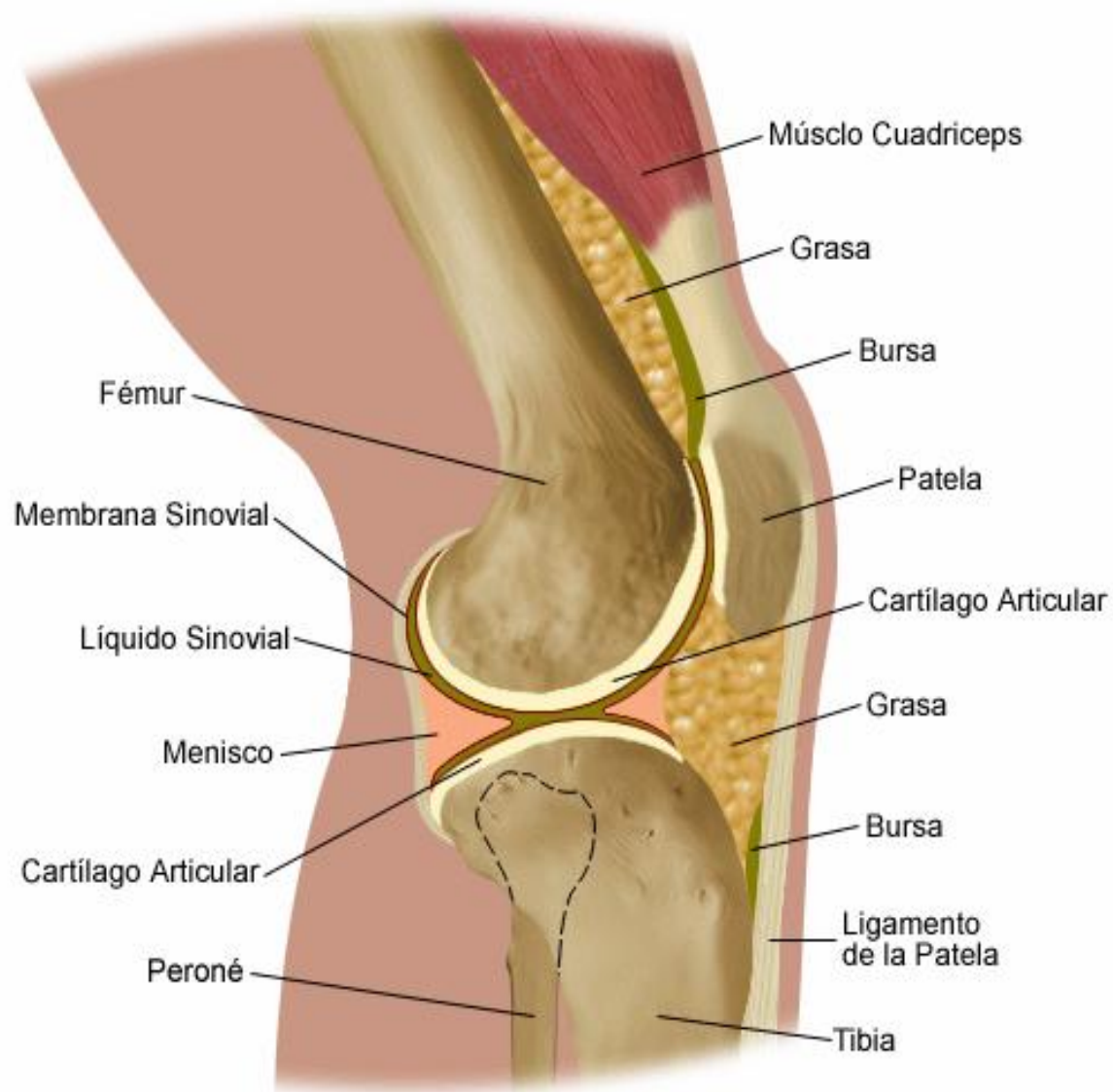
PDF
Complete

*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

artrosis

Anatomía de la Rodilla

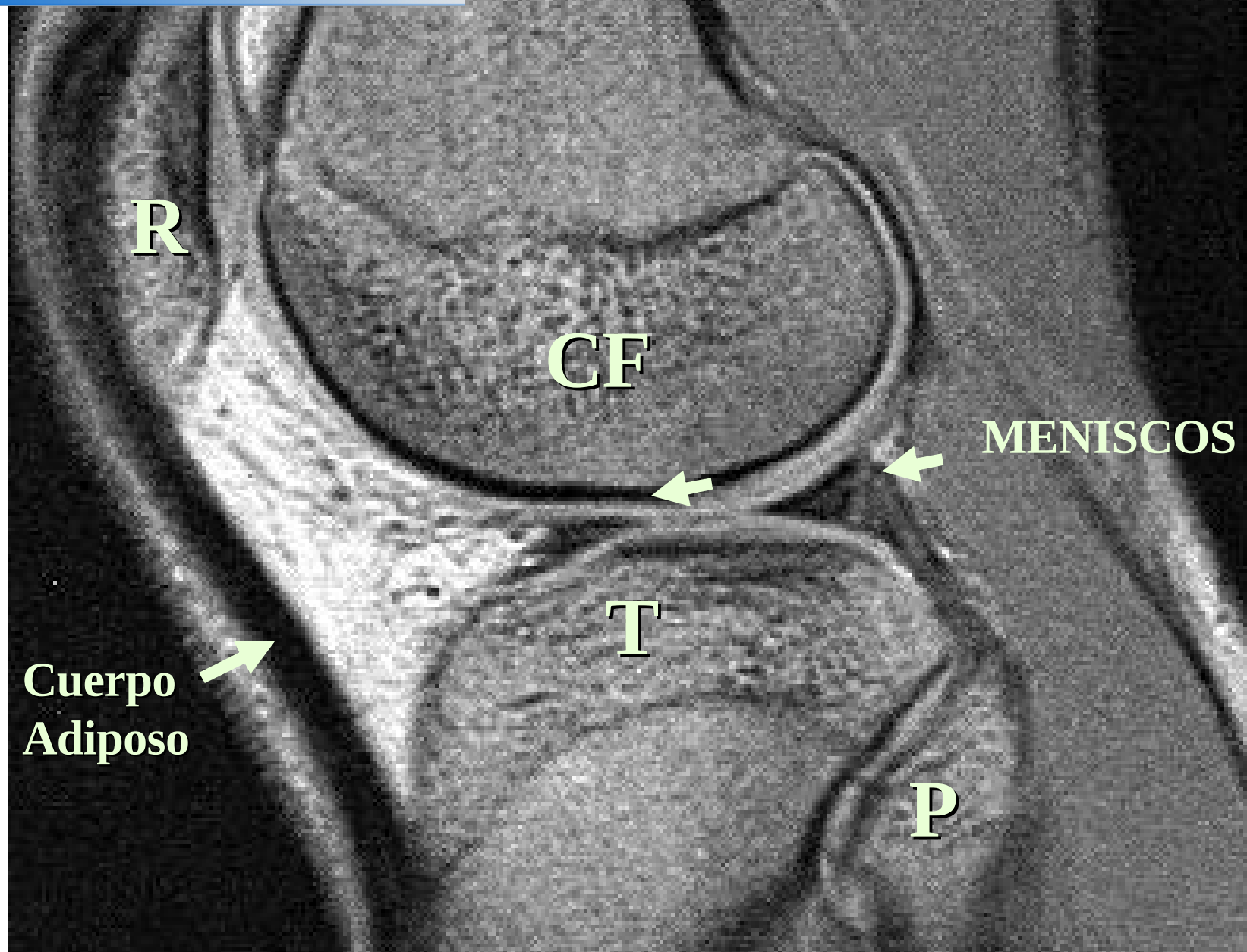




PDF
Complete

*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)





PDF
Complete

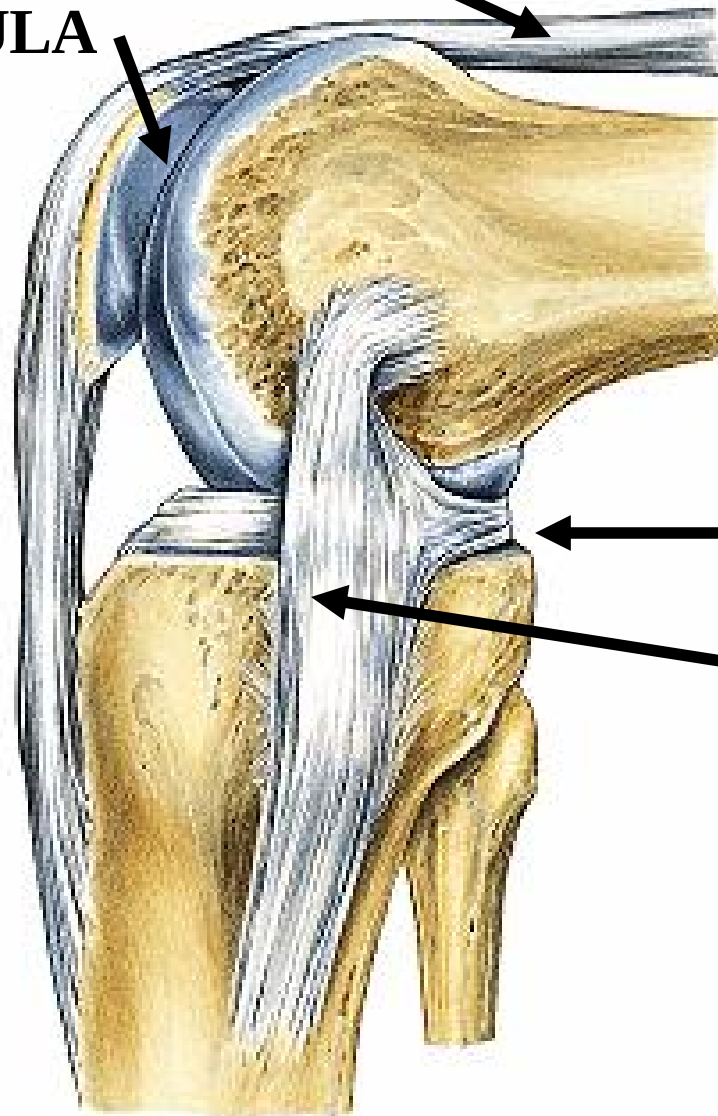
Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

FLEXIÓN

Tendón Rotuliano

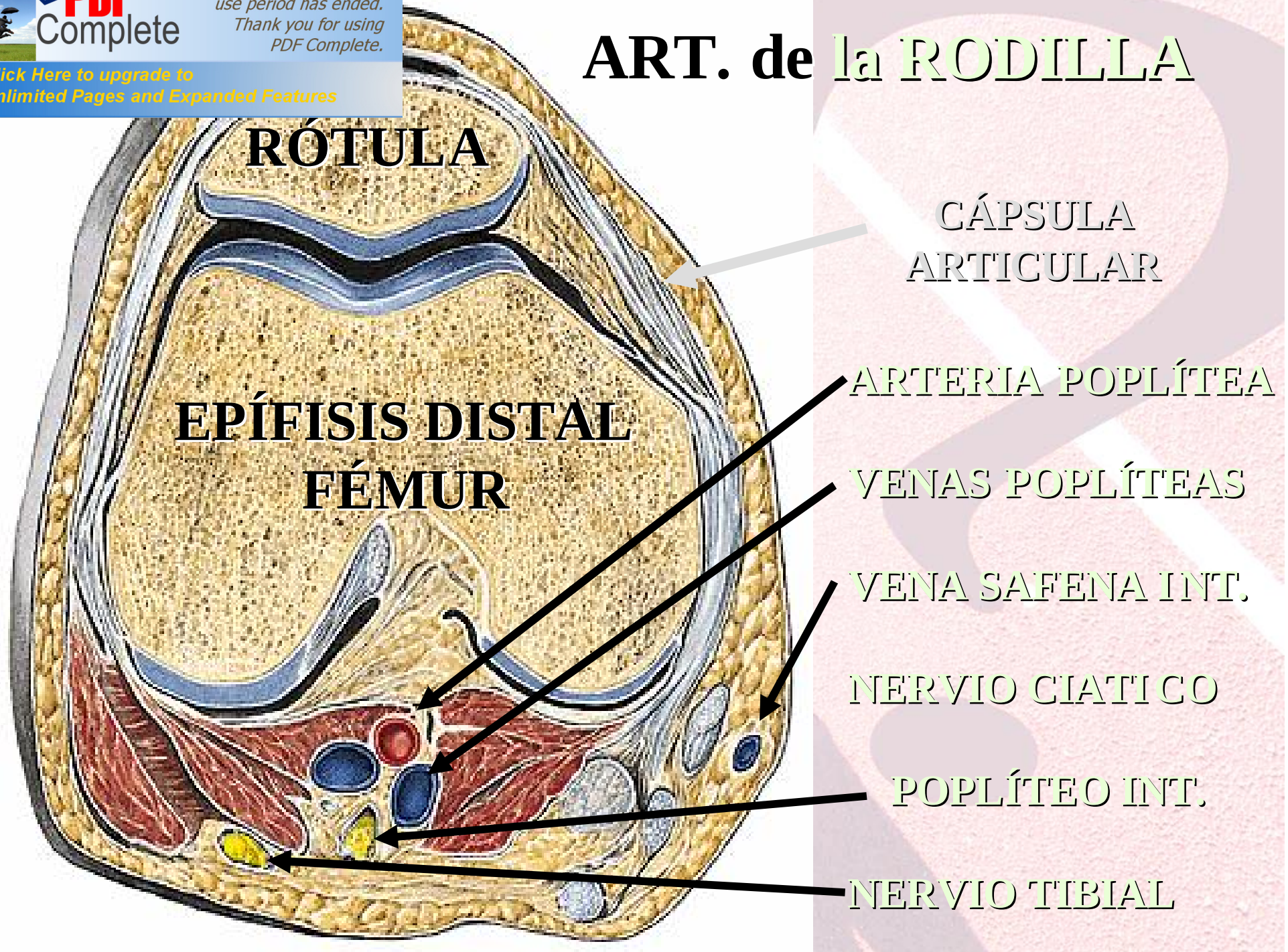
RÓTULA



MENISCO

**LIGAMENTO
COLATERAL
INTERNO**

ART. de la RODILLA

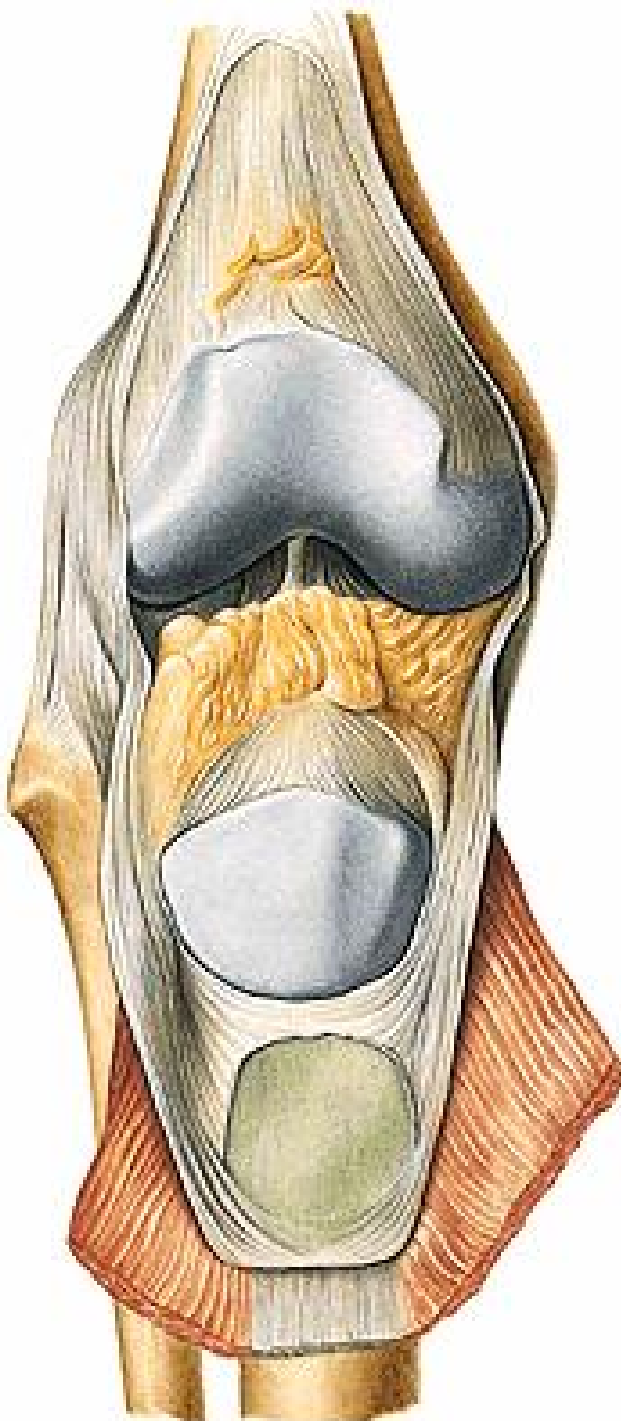
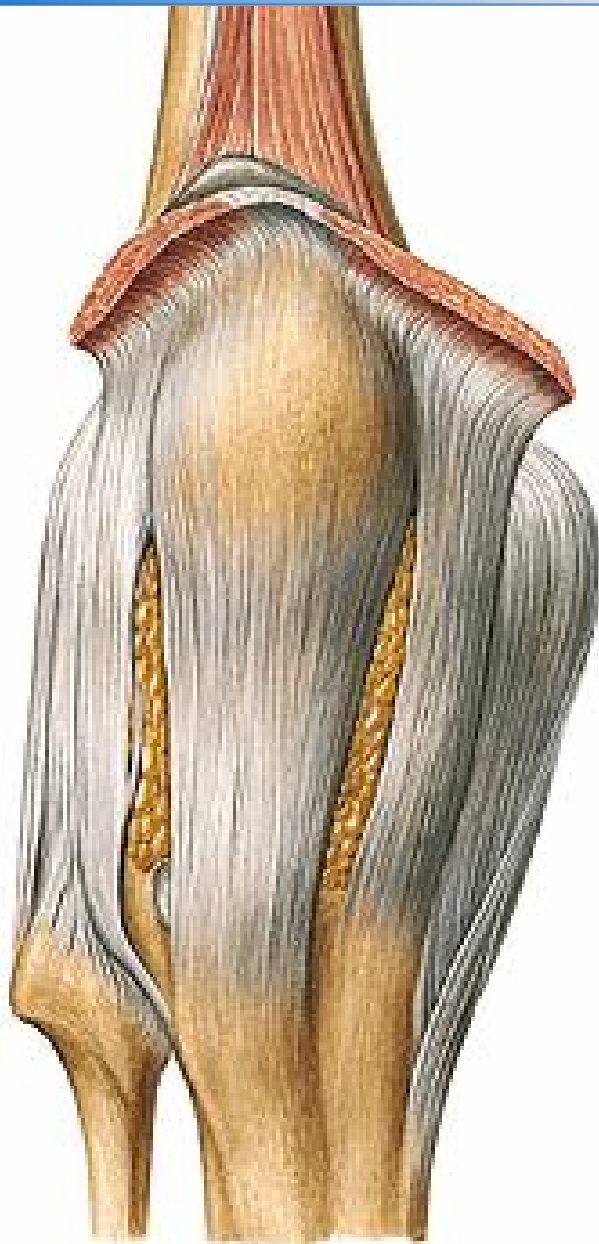


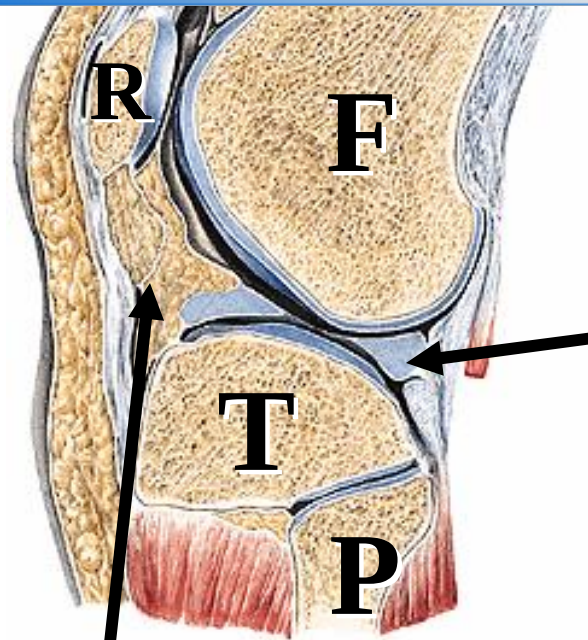


PDF
Complete

Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)





MENISCOS

Cuerpo Adiposo

