

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Estudiante:

*Yackziri Julissa Rodríguez García*

Licenciatura: grupo:

*Enfermería "B"*

Asignatura:

*Anatomía y fisiología*

Catedrático:

*Dr. Felipe Antonio morales H.*

Trabajo:

*Súper nota*

Fecha de entrega:

*Sábado 02 de octubre.*



# SOSTÉN Y MOVIMIENTO

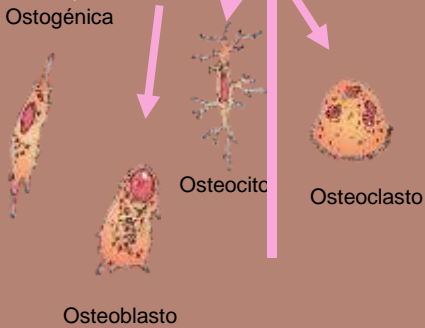


## Tejido óseo

Tejido especializado del tejido conjuntivo, constituyente principal de los huesos en los vertebrados



### Células



Constituyente principal de los huesos en los vertebrados



Se caracteriza por su rigidez y su gran resistencia a la tracción, compresión y a las lesiones

## Esqueleto axial y apendicular

### AXIAL



El esqueleto axial incluye los huesos que forman la estructura ósea de la cabeza, el esqueleto laríngeo, la columna vertebral y la caja torácica.

### APENDICULAR



El esqueleto apendicular incluye todos los huesos que forman los miembros superiores e inferiores, y las cinturas escapular y pelviana.

## Articulaciones

Una articulación es donde se unen dos o más huesos, como la rodilla, la cadera, el codo o el hombro



Las funciones más importantes de las articulaciones son constituir puntos de unión entre los componentes del esqueleto (huesos, cartilagos y dientes) y facilitar los movimientos mecánicos del cuerpo (en el caso de las articulaciones móviles), proporcionándole elasticidad y plasticidad



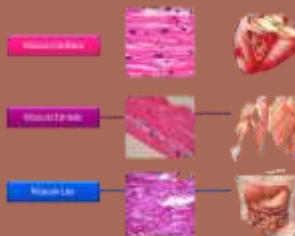
## TEJIDO

## SISTEMA

## MUSCULAR

Células contractiles llamadas miocitos. El miocito es una célula especializada que utiliza ATP (energía química) para generar movimiento gracias a la interacción de las proteínas contractiles (actina y miosina).

Es el conjunto de los más de 650 músculos del cuerpo, cuya función principal es generar movimiento, ya sea voluntario o involuntario



# BIBLIOGRAFÍA

## Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/assignatura/53f60059362c649f68743f6fb30c63ff.pdf>ento actual.