



## **SUPERNOTA**

*Nombre del Alumno: Dominga Guadalupe Roblero Roblero*

*Nombre del tema: funciones del hueso y del sistema óseo*

*Parcial: Unidad II*

*Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología*

*Nombre del profesor: Lopez Silba Maria del Carmen*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

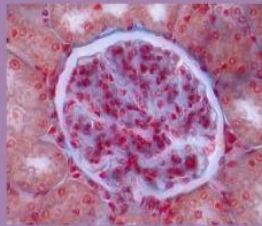
*Cuatrimestre: I*

*Comitán de Domínguez Chiapas, 09/10/2024*

# funciones del hueso y del sistema oseo

Estructura del hueso.

es un compacto del tejido conectivo, compuestos por células oseas, membranas y matriz mineralizada extracelular y medula osea central.



histología del hueso.

se refiere a la composición, organización y dinámico del tejido oseo, un tejido conjuntivo mineralizado que forma el esqueleto del cuerpo

formación del hueso.

esta formado por un tejido compacto (capa externa dura) y capa interna esponjosa que contiene medula roja). los osteoblastos que producen hueso, y los osteoclastos que destruyen los hueso.



funciones del hueso en la homeostasis.

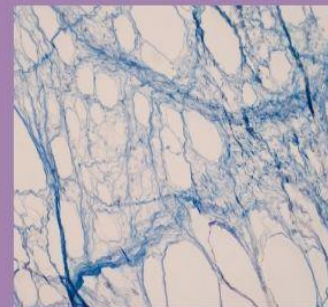
almacenamiento y liberación de minerales, los huesos almacenan minerales como el calcio.

reparación, los huesos son tejidos vivos que se someten a la destrucción.



envejecimiento del tejido oseo.

se caracteriza por una disminución de la densidad osea, lo que hace que los huesos sean mas fragiles y propensos a fracturas



## Conclusión

Los huesos juegan varias funciones en nuestro cuerpo y en nuestra homeostasis, ya que ellos están encargados de hacer un almacenamiento y liberación de minerales, nuestros huesos almacenan minerales como el calcio y el fósforo para después liberarlo a nuestra sangre ya cuando estos minerales tienen un nivel bajo. Una disminución de la densidad ósea hace a nuestros huesos más frágiles y propensos a lesiones como podría ser una fractura.

## Bibliografía

(Antología ) Sistema óseo y sus 206 huesos en 31 mins-Bing video

[https://www.google.com/search?q=funciones+del+hueso+y+del+sistema+oseo&og=funciones+del+hueso+y+del+sistema+oseo&gs\\_lcrp=EgZjaHJvbWUyCQgAEEUYORifBTIHCAEQIRigATIHCAIQIRigATIHCAMQIRigATIHCAQQIRigATIHCAUQIRifBTIHCAAYQIRifBTIHCAcQIRifBTIHCAgQIRifBdlBCTcwNzE4ajBqNKgCALACAA&sourceid=chrome&ie=UTF-8](https://www.google.com/search?q=funciones+del+hueso+y+del+sistema+oseo&og=funciones+del+hueso+y+del+sistema+oseo&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyCQgAEEUYORifBTIHCAEQIRigATIHCAIQIRigATIHCAMQIRigATIHCAQQIRigATIHCAUQIRifBTIHCAAYQIRifBTIHCAcQIRifBTIHCAgQIRifBdlBCTcwNzE4ajBqNKgCALACAA&sourceid=chrome&ie=UTF-8)

[https://www.google.com/search?q=estructura+del+hueso&og=estructura+del+hueso&gs\\_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOdlBCTE1ODYxajBqOagCALACAQ&sourceid=chrome&ie=UTF-8](https://www.google.com/search?q=estructura+del+hueso&og=estructura+del+hueso&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOdlBCTE1ODYxajBqOagCALACAQ&sourceid=chrome&ie=UTF-8)

[https://www.google.com/search?q=histologia+del+hueso&sca\\_esv=7501f82bfd3d2bc&ei=Z9EJZ73sF\\_KGwbkPnlyO4AQ&ved=0ahUKEwj9u\\_72leJAXVYqzABHRyGA0wQ4dUDCA8&uact=5&og=histologia+del+hueso&gs\\_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiFgHpc3RvbG9naWEgZGVsIGh1ZXNvSPMIUABYAHAAeACQAQCYAQCgAQcQ4AQPIAQCYAQCgAgCYAwCSBwCgBwA&sclient=gws-wiz-serp](https://www.google.com/search?q=histologia+del+hueso&sca_esv=7501f82bfd3d2bc&ei=Z9EJZ73sF_KGwbkPnlyO4AQ&ved=0ahUKEwj9u_72leJAXVYqzABHRyGA0wQ4dUDCA8&uact=5&og=histologia+del+hueso&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiFgHpc3RvbG9naWEgZGVsIGh1ZXNvSPMIUABYAHAAeACQAQCYAQCgAQcQ4AQPIAQCYAQCgAgCYAwCSBwCgBwA&sclient=gws-wiz-serp)

[https://www.google.com/search?q=envejecimiento+del+tejido+oseo&sca\\_esv=7501f82bfd3d2bc&ei=vtEJZ7a3lbeWwbkPIY\\_y-Qs&og=envejecimiento+del+tej&gs\\_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiFmVudmVqZWNPbWllbnRvIGRlbnRvOZWoqAggAMgUQABiABDlGEAAyFhgeMgYQABgWGB4yBhAAGBYHjIGEAAyFhgeMgYQABgWGB4yCBAAGIAEGKIEMggQABiABBiiBDlIEAAyAQYogRIubIBUNEMWNSdAXAKeAGQAQCYAeIBoAGmL6oBzAuMTkuMTK4AQHIAQD4AQGYAimgAtU1qAIUwglTEAAyAQYQxi0AhiKBRjqAtgBAcIChRAAGIAEGLQCGNQDGOUCGLcDGIoFGOoCGIoD2AEBwglWEC4YAxioAhjAhjqAhiMAxiPAdgBASICFhAAGAMYtAIY5QIY6gIYjAMYjwHYAQLCAgoQABiABBhDGIoFwglOEAAyAQYsQMYgwEYigXCAggQABiABBixA8ICERAUgIAEGLEDGNEDGIMBGMcBwglLEAAyAQYsQMYigXCAgsQABiABBixAxiDAcICCAuGIAEGMcBGK8BwglgEC4YgAQYsQMY0QMYgwEYxwEYlwUY3AQY3gQY4ATYAQLCAggQABgWGB4YD5gDNroGBAgBGAe6BgYIAhABGAqSBwxcMC42Lj1oAeTvge&sclient=gws-wiz-serp](https://www.google.com/search?q=envejecimiento+del+tejido+oseo&sca_esv=7501f82bfd3d2bc&ei=vtEJZ7a3lbeWwbkPIY_y-Qs&og=envejecimiento+del+tej&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiFmVudmVqZWNPbWllbnRvIGRlbnRvOZWoqAggAMgUQABiABDlGEAAyFhgeMgYQABgWGB4yBhAAGBYHjIGEAAyFhgeMgYQABgWGB4yCBAAGIAEGKIEMggQABiABBiiBDlIEAAyAQYogRIubIBUNEMWNSdAXAKeAGQAQCYAeIBoAGmL6oBzAuMTkuMTK4AQHIAQD4AQGYAimgAtU1qAIUwglTEAAyAQYQxi0AhiKBRjqAtgBAcIChRAAGIAEGLQCGNQDGOUCGLcDGIoFGOoCGIoD2AEBwglWEC4YAxioAhjAhjqAhiMAxiPAdgBASICFhAAGAMYtAIY5QIY6gIYjAMYjwHYAQLCAgoQABiABBhDGIoFwglOEAAyAQYsQMYgwEYigXCAggQABiABBixA8ICERAUgIAEGLEDGNEDGIMBGMcBwglLEAAyAQYsQMYigXCAgsQABiABBixAxiDAcICCAuGIAEGMcBGK8BwglgEC4YgAQYsQMY0QMYgwEYxwEYlwUY3AQY3gQY4ATYAQLCAggQABgWGB4YD5gDNroGBAgBGAe6BgYIAhABGAqSBwxcMC42Lj1oAeTvge&sclient=gws-wiz-serp)