

UNIVERSIDAD  
DEL SURESTE



**ENFERMERÍA MÉDICO QUIRÚRGICA II**

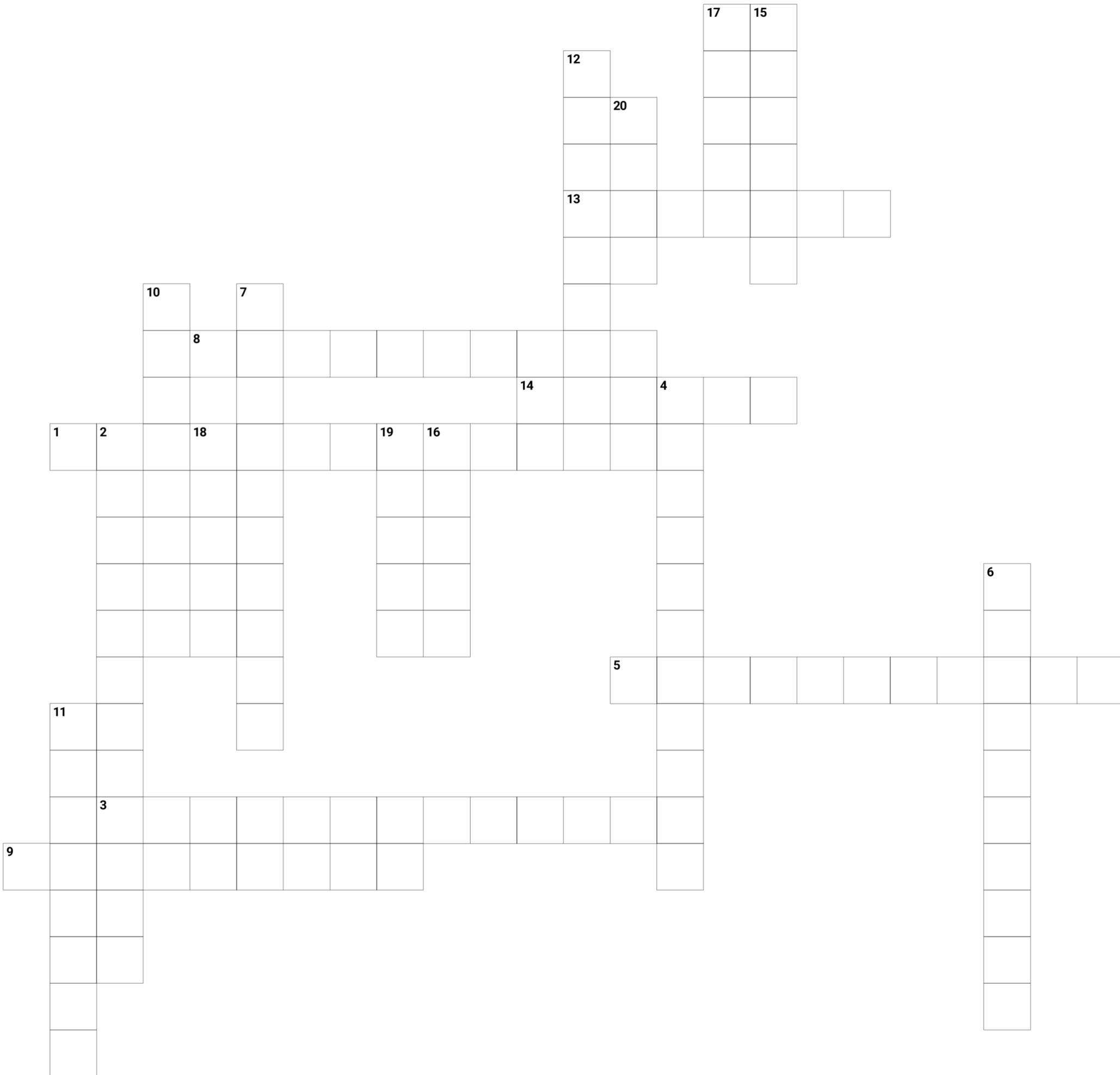
*Daniela Mildred Ramos Aquino*

*6to D  
Licenciatura en Enfermería*

*Docente. Dr. Juan Carlos Rivera Arias*

*18 de Junio del 2021*

# Aparato músculo esquelético



**Horizontal**

- 1. Es la responsable de la resistencia y densidad ósea  
Hidroxiapatita
- 2. Se llama así a la unión de dos o me huesos  
Articulación
- 5. Propiedad que tiene el músculo para acortarse y recuperar su longitud de descanso  
Elasticidad
- 8. Son cordones duros y fibrosos encargados de conectar los huesos entre sí  
Ligamentos
- 9. Membrana que recubre a los huesos  
Periostio
- 13. hueso más pequeño del cuerpo humano  
Estribo
- 14. es el principal constituyente del esqueleto humano  
Huesos

### **Vertical**

3. Es la forma en la que actúan los músculos lisos  
Involuntaria
4. El músculo se compone de 3 elementos; fibras musculares, agua y...  
Sarcoplasma
6. ¿Qué contienen en el interior los huesos?  
Médula ósea
7. Son bolsas o sacos que protegen a los tendones  
Sinoviales
10. Son bandas resistentes de tejido conjuntivo, compuestas por colágeno  
Tendones
11. Las contracciones musculares constan de 3 fases; contracción, relajación y ...  
Latencia
12. Es el órgano que controla los movimientos de los músculos esqueléticos  
Cerebro
15. mineral básico para el funcionamiento óseo  
Calcio
16. Los huesos pueden tener dos formas; tubular y...  
Plana
17. Es conocido como el hueso más largo del esqueleto  
Fémur
18. Los músculos se pueden distinguir por colores: blancos y ...  
Rojos
19. Los 206 huesos se agrupan en esqueleto apendicular y esqueleto...  
Axial
20. Hay 3 tipos de músculos, de los cuáles el esquelético y el... forman parte del aparato músculo esquelético  
Liso

### **Bibliografía**

Villa Forte Alejandra, MD, MPH, Cleveland Clínica. Manual MSD. Introducción a la biología del sistema músculo esquelético.

2019. Disponible en:

<https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/trastornos-de-los-huesos,-articulaciones-y-m%C3%BAsculos/biolog%C3%ADa-del-sistema-musculoesquel%C3%A9tico/introducci%C3%B3n-a-la-biolog%C3%ADa-del-sistema-musculoesquel%C3%A9tico>