

# **ANATOMIA Y FISIOLÓGÍA**

**CUADRO SINÓPTICO DEL SISTEMA MUSCULAR**  
MTRO. FERNANDO ROMERO PERALTA



**PRESENTA EL ALUMNO:**

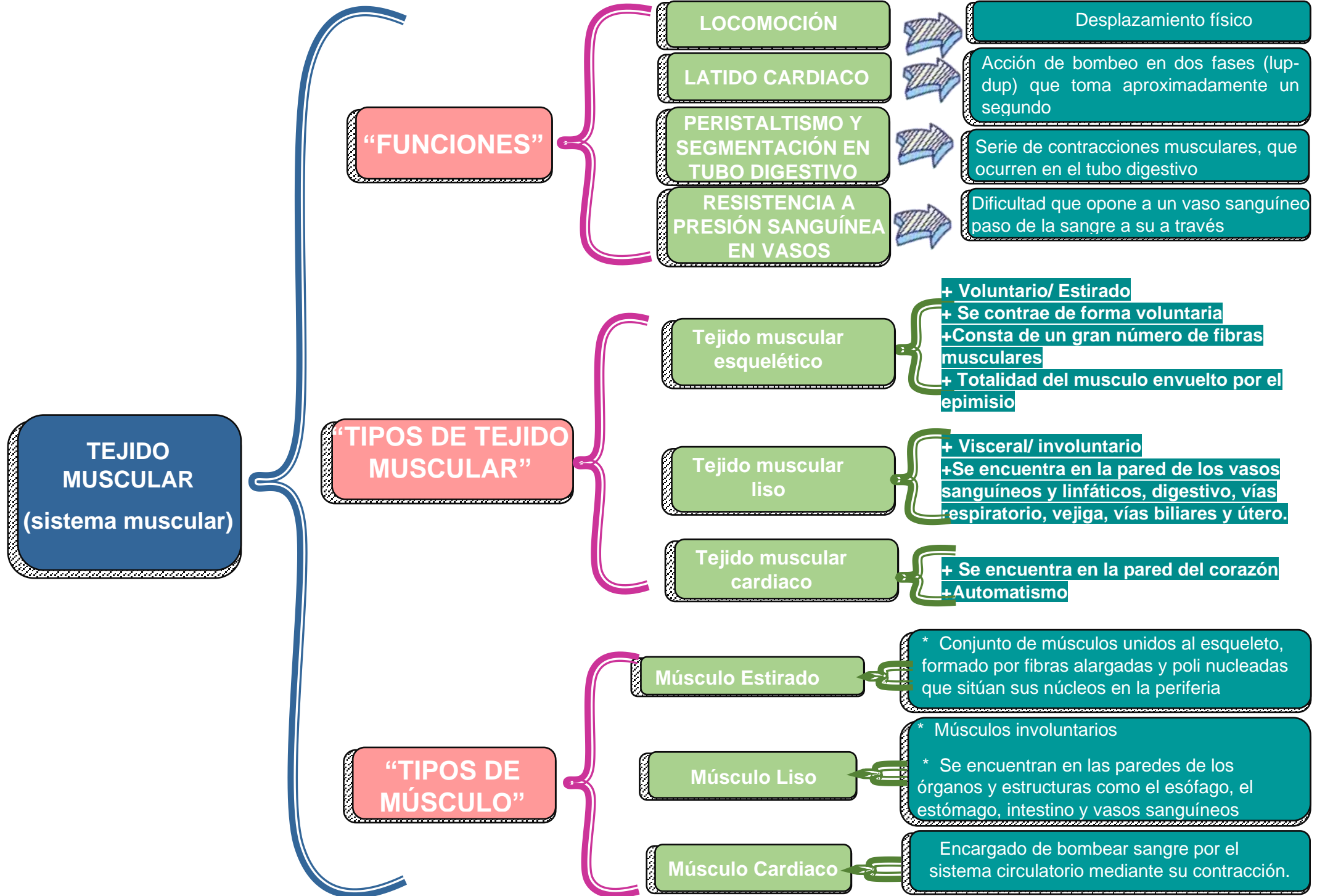
**Gloria Daniela Jiménez Pérez**

**GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:**

**Ier. Cuatrimestre "A" Lic. En Enfermería**

**Pichucalco, Chiapas**

**16 de octubre de 2020.**



# TEJIDO MUSCULAR (sistema muscular)

## "FUNCIONES"

- LOCOMOCIÓN
- LATIDO CARDIACO
- PERISTALTISMO Y SEGMENTACIÓN EN TUBO DIGESTIVO
- RESISTENCIA A PRESIÓN SANGUÍNEA EN VASOS

- Desplazamiento físico
- Acción de bombeo en dos fases (lup-dup) que toma aproximadamente un segundo
- Serie de contracciones musculares, que ocurren en el tubo digestivo
- Dificultad que opone a un vaso sanguíneo paso de la sangre a su a través

## "TIPOS DE TEJIDO MUSCULAR"

- Tejido muscular esquelético
- Tejido muscular liso
- Tejido muscular cardiaco

- + Voluntario/ Estirado
- + Se contrae de forma voluntaria
- + Consta de un gran número de fibras musculares
- + Totalidad del musculo envuelto por el epimisio
- + Visceral/ involuntario
- + Se encuentra en la pared de los vasos sanguíneos y linfáticos, digestivo, vías respiratorio, vejiga, vías biliares y útero.
- + Se encuentra en la pared del corazón
- + Automatismo

## "TIPOS DE MÚSCULO"

- Músculo Estirado
- Músculo Liso
- Músculo Cardiaco

- \* Conjunto de músculos unidos al esqueleto, formado por fibras alargadas y poli nucleadas que sitúan sus núcleos en la periferia
- \* Músculos involuntarios
- \* Se encuentran en las paredes de los órganos y estructuras como el esófago, el estómago, intestino y vasos sanguíneos
- Encargado de bombear sangre por el sistema circulatorio mediante su contracción.