



**Alumna:** Yajaira Gpe. Méndez Guzman

**Tema:** Cuadro de cambios anatómicos y fisiológicos en la vejez

**Parcial:** 1er parcial

**Materia:** Geriatría

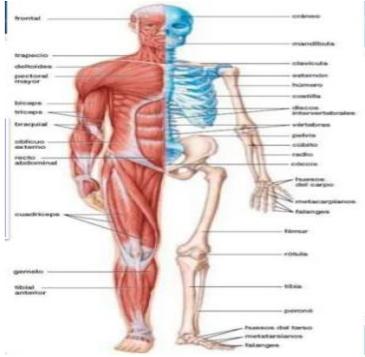
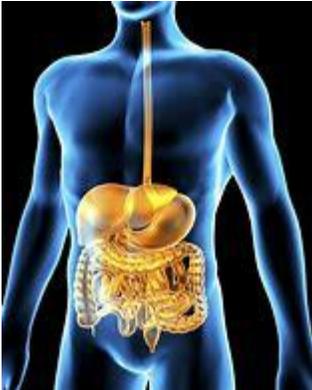
**Catedrático:** Jorge Arturo López Cadenas

Licenciatura en medicina humana

6to semestre Grupo: C

Comitán de Domínguez 11 de marzo de 2024

# Cuadro de cambios anatómicos y fisiológicos en la vejez

APARATO	CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN EL ENVEJECIMIENTO
<p><b>Muscular/esquelético</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sarcopenia, (-) fibras musculares tipo II.</li> <li>• (-) fuerza, (+) riesgo de caída.</li> <li>• (+) osteoclastos.</li> <li>• (-) menor elasticidad del cartílago.</li> <li>• (-) discos vertebrales.</li> <li>• (-) estatura 40 años.</li> <li>• (+) riesgo de fracturas.</li> <li>• falla de reflejos.</li> <li>• (+) cetosis.</li> <li>• alteración del equilibrio.</li> <li>• (-) peso</li> </ul>
<p><b>CARDIOVASCULAR</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (-) fibras cardíacas.</li> <li>• (+) lipofuscina.</li> <li>• engrosamiento de la aorta.</li> <li>• engrosamiento de las válvulas cardíacas.</li> <li>• (+) resistencia periférica.</li> <li>• (+) fuerza de contracción.</li> <li>• hipertrofia ventricular izq.</li> <li>• (+) HAS.</li> <li>• (-) gasto cardíaco.</li> <li>• (+) hipotensión ortostática</li> <li>• (-) señales barorreceptores, flujo retrogrado, contracción y relajación miocárdica prolongada, (+) rigidez vascular (ateroesclerosis).</li> </ul>
<p><b>NEUROLÓGICO</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteración en ritmo circadiano.</li> <li>• (-) reflejos.</li> <li>• pérdida del equilibrio.</li> <li>• (-) visión.</li> <li>• pérdida de memoria a corto plazo.</li> <li>• (-) audición.</li> <li>• (-) masa cerebral.</li> <li>• alteración en la coordinación.</li> <li>• (-) neurotransmisores.</li> <li>• (-) número de neuronal.</li> <li>• (-) flujo cerebral.</li> <li>• aparición de placas seniles, mayor prevalencia de ateromatosis.</li> <li>• (-) serotonina, (-) melatonina.</li> <li>• pérdida de la orientación.</li> <li>• pérdida de la elasticidad del cristalino, alteración en el tacto.</li> </ul>
<p><b>Gastrointestinal</b></p> 	<p>Aumento de glicemia basal.</p> <p>(-) sensación de hambre.</p> <p>(-) secreción de saliva.</p> <p>(-) número de papilas gustativas.</p> <p>perdida de las piezas dentales.</p> <p>(-) peristalsis, atrofia de las encías.</p> <p>Estreñimiento.</p> <p>(-) tolerancia de la glucosa.</p> <p>atrofia del musculo liso.</p> <p>(+) metabolismo activo de fármacos.</p> <p>Pérdida de control de esfínteres</p>