



# Mi Universidad

## CONSOLIDACIÓN OSEA

Williams Said Pérez García

Línea del tiempo

Cuarto parcial

Medicina física y de rehabilitación

Dr. Alan de Jesús Morales Domínguez

Medicina humana

Quinto semestre



Comitán de Domínguez, Chiapas a 5 de septiembre del 2025

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rotura de vasos sanguíneos</li> <li>- Hematoma fracturario</li> <li>- Liberación de citosquinas</li> <li>- Fisiología IL1, IL6, TNF &amp;</li> <li>- Activación de plaquetas</li> <li>- Factores de coagulación</li> <li>- Necrosis celulas óseas en los bordes de la fractura.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- La diferenciación cel. mesenquimales de condroblasto y fibroblasto</li> <li>- Collo se remodela, unión continua y sólida</li> <li>- Hueso ya soporta carga no con misma resistencia</li> <li>- Progresiva sustitución de cartílago y hueso inmaduro por laminar</li> <li>- Hueso trabecular</li> <li>- Hueso recuperado su resistencia y anatomía</li> </ul>	
1er minuto - 1ra hora	1 - 2 días	1 - 3 semanas	3 - 6 semanas
Fase inicial hematoma	fase inhomogénea	Callo blando	Callo duro
		Fase de consolidación	6 semanas - 3 meses
			3 - 24 meses