

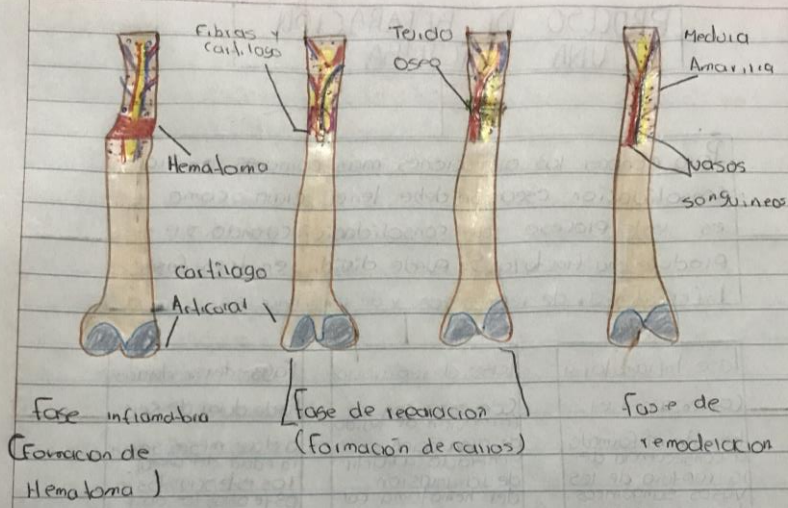
- **Materia: METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO**
- **Tema: PROCESO DE REPARACIÓN DE UNA FRACTURA**
- **Carrera: MVZ**
- **Cuatrimestre: 3°**
- **Alumno: Alexa yomara Téllez Méndez**

PROCESO DE REPARACION DE UNA FRACTURA

Para conocer las alteraciones más comunes en la consolidación ósea, se debe tener claro como es este proceso de consolidación cuando se produce una fractura. Se puede dividir en tres fases: Inflamatoria, de reparación y de remodelación.

Fase Inflamatoria	Fase de reparación	Fase de remodelación
Comienza con el hematoma formado a consecuencia de la rotura de los vasos sanguíneos de la cavidad medular. Este hematoma actúa aportando factores de crecimiento que facilitan la angiogénesis y la futura formación de hueso.	Comienza con la formación de tejido de granulación generado a partir de la invasión del hematoma por vasos sanguíneos, células mononucleares y fibroblastos, lo que aporta una pequeña estabilidad de la fractura.	Puede durar de seis a doce meses según la edad del animal. Los osteocitos y osteoblastos dan al hueso su estructura original se forma de nuevo cortical y se obtiene el canal medular.





REFERENCIAS

Juan Carlos Soto Figueroa.
 Resolución de complicaciones
 en fracturas de animales. (2015)
[www.portalveterinario.com/animales de compania.](http://www.portalveterinario.com/animales-de-compania)
 Diario de veterinarios.