

MATERIA:  
Anatomía y fisiología

LICENCIATURA:  
Enfermería

DOCENTE:  
dra. Yuliana García

ALUMNO:  
Sandy Cecilia Sánchez Marín

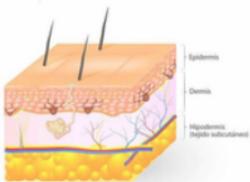
TEMA:  
Reparación tisular

# Reparación tisular

es un proceso por el cual es llevado a cabo para subsanar un daño en los tejidos.

## OCURRE EN DIFERENTES TIPOS DE TEJIDOS:

PIEL



MUSCULO



HUESOS



ORGANOS INTERNOS



Dependiendo del tipo y la gravedad de la lesión, la reparación tisular puede implicar la proliferación celular, la formación de tejido cicatricial, la remodelación del tejido y la restauración de la vascularización y la funcionalidad del tejido afectado

# ESTE PROCESO ES FUNDAMENTAL:

- lesiones traumáticas
- lesiones de cirugía
- enfermedades
- daño tisular( OTRO)

## FASES :

### INFLAMATORIA

comienza al instante, tiene como objetivo local eliminar todas las sustancias nocivas, limpiar los tejidos dañados y detener la hemorragia. Las células protagonistas de esta fase son los macrófagos

### PROLIFERATIVA

comienza al culminar la fase inflamatoria - aproximadamente al 4to día de producida la lesión- y suele durar 3 semanas. va a ocurrir una migración de fibroblastos a la zona que van a formar nuevo tejido de colágeno junto con un proceso de angiogénesis que va a aportar oxígeno y nutrientes necesarios para que el proceso de reparación y reconstrucción se lleve a cabo

### REMODELACION

e las miofibrillas maduran y se reorganizan formándose una cicatriz de colágeno permanente junto con una disminución de los vasos sanguíneos formados durante la angiogénesis.

