



**Universidad del sureste**

Pasión por educar

**Asignatura**

Fisiopatología

**Catedrático**

Dr. Fernando remero peralta

**Tema**

Adaptación celular Inflamación: causas, mecanismos y manifestaciones (dolor y fiebre)

**Carrera**

Lic. Enfermería

**Alumna**

Clarita del carmen lopez trejo

**4 cuatrimestre**

**Pichucalco,chiapas 16 de septiembre del 2020**

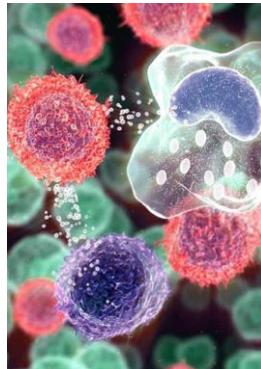
# Adaptación celular Inflamación

La inflamación es un proceso tisular constituido por una serie de fenómenos moleculares, celulares y vasculares de finalidad defensiva frente a agresiones físicas, químicas o biológicas

La adaptación de células inflamatorio se da ya que en un organismo o en un tejidos se da una lesión celular, pero puede ser perjudicial, porque es la responsable de muchos síntomas y complicaciones de enfermedades ya que es una responsabilidad del sistema inmunológico de un organismo ya que está causando ala célula o en tejido y se presenta la inflamación ahí porque es un proceso que implica de energía.

## Causas

La causa de un célula para estar inflamada se inicia cuando los leucocitos que viajan por el centro del torrente sanguíneo se adhieren al endotelio, atraídos por moléculas que produce el propio endotelio y otras células inflamatorias; luego el leucocito migra entre las células endoteliales y llega al foco inflamatorio, donde producirá la destrucción tisular. Entre las principales características de la inflamación se encuentra el aumento del flujo sanguíneo, el aumento de la permeabilidad capilar y venular y la movilización de células inflamatorias hacia el foco en que se produjo el daño



## Mecanismo

Los mecanismo general de la células inflamatoria se basa en según de lo que depende la duración ya sea aguda o crónica también unos de los mecanismo es que se lo caliza según su absceso, de pendiendo de la ulcera si en ese caso ya se obtuvo, de las membranas y de los catarral y otro de los mecanismo seria que todo dependería de los carácter del exudado.

### Manifestaciones Sistémicas de la Inflamación

Se conocen como respuesta de la fase aguda.



## Manifestaciones (dolor y fiebre)

En las manifestaciones de las células inflamatorias se basa siempre manifestarse de muchas enfermedades. Se trata de una respuesta inespecífica frente a las agresiones del medio, y está generada por los agentes inflamatorios. La respuesta inflamatoria ocurre solo en tejidos conectivos vascularizados y surge con el fin defensivo de aislar y destruir al agente dañino, así como reparar el tejido u órgano dañado.



## **Bibliografía**

Antología de la plataforma

Arts RW, Joosten L, Netea M. The potential role of trained immunity in autoimmune

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fimmu.2018.00298/full> [ Links ]

[www.ucm.es](http://www.ucm.es) › [data](#) › [cont](#) › [docs](#) › [4...](#)