

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Microbiología

CAMPUS TAPACHULA

Materia:

**MICROBIOLOGIA**

Docente:

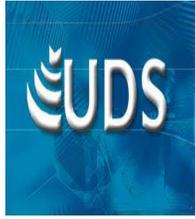
**FRANCISCO DAVID VASQUEZ**

Integrantes:

Alexis Antonio Velásquez Villatoro

Fecha:

02 de abril del 2021



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

ANATOMIA COMPARATIVA

CAMPUS TAPACHULA

Materia:

MICROBIOLOGIA

Docente:

FRANCISCO DAVID VASQUEZ

Integrantes:

ALEXIS ANTONIO VELASQUEZ VILLATORO

TAREA:

ENSAYO :

## LA INFLACION

Es la forma en que se manifiestan muchas enfermedades ya que este es una respuesta inespecífica frente a la agresión del medio y esta es generadas por agentes inflamatorios esto ocurre solo en los tejidos conectivos vascular izados y surge con el fin defensivo de aislar y destruir agentes dañinos, así como reparar el tejido u órgano dañado ya que a esto se le considera mecanismo de inmunidad innata, estereotipado en contraste con la reacción inmune adaptativa. El sistema inmunológico innato está formado por defensas contras las infecciones que se pueden activar rápidamente una vez el agente patógeno ataca y este sistema inmunológico se compone de barreras que tienen como objetivo eliminar las bacterias, los virus, parásitos y otras partículas extrañas del cuerpo o limitar la capacidad de multiplicarse o diseminarse.

### Sistema inmunitario adaptativo

Es también conocido como adquirido, utiliza antígeno específico para montar estratégicamente una respuesta inmunitaria a diferencia del sistema inmunológico innato que ataca sobre la base de la identificación de las amenazas generales y la inmunidad adaptativa se activa por la exposición a los patógenos y utiliza una memoria inmunológica para aprender acerca de la amenaza y mejorar la respuesta inmunológica.

## LOS AGENTES INFLAMATORIOS

Agentes biológicos, estas son as bacteria, virus, parásitos, hongos con lo que las células de mamíferos disponen de receptores que captan la presencia de microbios entre los receptores más importantes se encuentran los receptores de tipo toll.

### Cambios hemodinámicos

Esto ocurre después de un periodo inconstante y transitorio de vasoconstricción arteriola y se produce vasodilatación e hiperemia y esto causa enrojecimiento y el aumento de la temperatura y ya después se produce hiperemia pasiva esta significa que baja el flujo porque aumenta la

permeabilidad micro vascular con extravasion de liquido y aumento de la viscosidad sanguínea en los vasos de menor calibre