



**Nombre Del Alumno:**

**Zury Angelita González Salas**

**Segundo semestre grupo A**

**Medicina Humana**

**Materia:**

**Microbiología y Parasitología**

**Dra.**

**Karen Michelle Bolaños Cordova**

**Tema:**

**Mecanismos de defensa  
inespecíficos**

En un sentido histórico, inmunidad significaba protección contra la enfermedad, en concreto contra una enfermedad infecciosa

# MECANISMOS DE DEFENSA INESPECÍFICOS

El sistema inmune es el encargado de defender al organismo frente a los factores que atentan contra su salud

Sistema inmune: a los tejidos, células y moléculas que se encargan de esta función  
Respuesta inmune: reacción contra las sustancias ajenas

Existe una relación turbulenta entre el huésped y el parásito y se pueden dividir en mecanismos de defensa:  
-Primera línea  
-Segunda línea  
-Tercera línea

Aporta la primera línea de defensa, y está compuesta por barreras físicas, bioquímicas e incluso algunas células llamada respuesta INNATA también INESPECÍFICA o NATURAL

Los mecanismos de defensa son elementos que tiene el huésped para defenderse de la agresión a los organismos patógenos

Cilios: son pequeñas prolongaciones, similares a un pelito muy corto que cubren toda la mucosa del aparato respiratorio e integran parte de la célula que forman el epitelio columnar ciliado de toda la mucosa respiratoria

- Mecanismos de defensa cutáneos y de mucosa:
  - Piel
  - Mucosas
  - Sudor
  - Descamación
  - Moco
- Mecanismos de defensa del aparato respiratorio:
  - Cilios
  - Vibrisas
  - Tos
  - Esputo
- Mecanismos de defensa oculares:
  - Conjuntiva
  - Lágrimas
- Mecanismos de defensa digestivos y urinarios:
  - Mucosa digestiva
  - Vellosidades Intestinales
  - Tránsito intestinal
  - Arrastre
  - La flor bacteriana
- Secreciones
  - saliva
  - Mucosa vaginal
  - Secreción vaginal
  - Cerumen