



**Nombre del alumno: Juan Bernardo  
Hernández López**

**Nombre del profesor: Morales Irecta  
Rosvanni Margine**

**Nombre del trabajo: Realización de  
infografía**

**Materia: Inmunología**

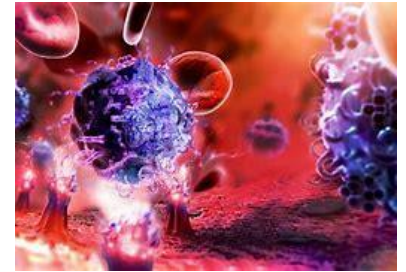
**Grado: 4to Grupo: "B"**

RAMA AMPLIA DE LAS CIENCIAS BIOMÉDICAS QUE SE OCUPA DEL ESTUDIO DEL SISTEMA INMUNITARIO, ENTENDIENDO COMO TAL AL CONJUNTO DE ÓRGANOS, TEJIDOS Y CÉLULAS QUE, EN LOS VERTEBRADOS, TIENEN COMO FUNCIÓN RECONOCER ELEMENTOS AJENOS DANDO UNA RESPUESTA (RESPUESTA INMUNITARIA)

# I N M U N I D A D

## TIPOS

- CONGÉNITAS: BASES GENÉTICAS.
- ADQUIRIDA:
  - NATURAL
    - ACTIVA: FORMACIÓN DE ANTICUERPOS POR HABER PADECIDO UNA ENFERMEDAD.
    - PASIVA: POR EL PASO DE ANTICUERPOS A TRAVÉS DE LA PLACENTA.
  - ARTIFICIAL
    - ACTIVA: POR VACUNACIONES
    - PASIVA: POR ADMINISTRACIÓN DE ANTICUERPOS PREFORMADOS.



ESTE TIPO DE PATOLOGÍAS SURGEN CUANDO FALLA ALGUNO DE LOS MECANISMOS DEL SISTEMA INMUNOLÓGICO QUE REGULAN LA RESPUESTA DEL SISTEMA INMUNE.

**La inhalación de sustancias alérgenos o detonantes como el polen, metales, sustancias químicas, etc., no son dañinas para el cuerpo.**



## INMUNODEFICIENCIAS

LAS INMUNODEFICIENCIAS APARECEN CUANDO FALTA UNO O MÁS COMPONENTES DEL SISTEMA INMUNITARIO.

