



*Nombre del Alumno: **Jacqueline Montserrat Selvas Pérez***

*Nombre del tema: **Cuadro sinóptico***

*Parcial: **1°***

*Nombre de la Materia: **Inmunología***

*Nombre del profesora: **Dra. Katia Paola Martínez López***

*Nombre de la Licenciatura: **Medicina Humana***

*Semestre: **4°***

***San Cristóbal de las Casas, Chis, 20 de Marzo de 2023***

# TIPOS DE INMUNIDAD

## INNATA

Es la primera respuesta a los microbios y no requiere de exposición previa a estos.

Se activa por el reconocimiento de un número limitado de estructuras moléculas de los microbios o de aquellas que se expresan en las células del anfitrión lesionado o muertas.

No se produce ningún cambio en la calidad ni en la magnitud, frente a un microbio, tras una exposición repetida: poca o ninguna memoria.

Comprende:

Defensas físicas y químicas en las barreras epiteliales:

- Piel, aparato respiratorio.
- Células: fagocíticas
- Proteínas sanguíneas: complemento.

## ADAPTATIVA

Respuesta tardía. La respuesta inmunitaria eficaz a un microorganismo, se desarrolla en varios días

Puede reconocer millones de estructuras moleculares diferentes de los microorganismos y antígenos. (Especificidad).

La exposición repetida a un microorganismo potencia la rapidez, la magnitud y la eficacia de las respuestas inmunitarias: memoria.

Comprende únicamente:

Linfocitos y sus productos de secreción como los anticuerpos.

- Linfocitos T (respuesta celular)
- Linfocitos B (Respuesta Humoral)