

# Universidad del Sureste

## Escuela de Medicina

**Materia:**

**Inmunoalèrgias.**

**Tema:**

**Mapa de la respuesta inmune**

**Nombre:**

**Antonio Abigail Díaz Guzmán**

**Docente:**

**Lla Gabriela Luna Villanueva**

**Lugar y fecha:**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 06/09/2021.**

# Respuesta Inmune.

Para: Defender de agentes endógenos y exógenos.

- Neutrófilos
- Eosinófilos
- Basófilos
- Linfocitos
- Monocitos

Compuesta por:

Las:

(Células presentadoras de antígeno (CPA))

Son:

- Macrófagos
- Células dendríticas
- Cél. B.

Captura Ag:

Fagocitosis

Ag Presentado: Partículas/Agentes enteros

Captura Ag:

Fag/Pinocitosis

Ag Presentado: Peptidos/Virus

Captura Ag:

BCR

Ag Presentado: Solubles.

Tipos:

Innata

Adaptativa

tiempo:

Horas

Días

Respuesta:

Identica a la 1<sup>o</sup>

Más rápida que la 1<sup>o</sup>

Memoria:

No

Si

Células:

- Células dendríticas
- Macrófagos
- NK
- Complemento
- Granulocitos

Linfocitos B y T

Órganos linfoides.

Son:

1<sup>o</sup>

Secundarios

Inician:

R.I adaptativa

Son:

- Bazo
- Ganglios linfáticos
- MALT
- SALT

Tendra:

Pulpa roja

Destruye

Pulpa blanca

Presenta Ag

Medula

Tendra: Linfo. Maduros

Corteza

Tendra: Paracorteza

Medula

Tendra: Rica en linfo. T

Corteza

Tendra: Folículos Linfo. con linfo. B

Medula

Tendra: Cel. plasmáticas

es:

1<sup>o</sup> Barrera ante Ag  
Continuidad del epitelio.  
Flora Comensal.  
Secreciones mucosas.  
IgA Secretora.

Primarios 1<sup>o</sup>

Son:

Médula Ósea

Produce:

Hemocitoblasto (Célula madre)

Produce:

- Plasma Celúlar
- Linfoblasto T
- Macrófago
- Granulocitos
- Trombocitos
- Eritrocitos

Timo

es:

Progenitor linfóide

Proceso de maduración:

Linf. T Cooperadores  
Linf. T Citotóxicos  
Linf. T Reguladores

## Bibliografía

Gloria Bertha V.R. (2008). Inmunología para el médico general. La respuesta inmune. Medigraphic artemisa. [Inmunología para el médico general La respuesta inmune \(medigraphic.com\)](#).