



Universidad del Sureste

Campus Comitán

Medicina Humana



**Nombre del tema:**

Flash Card

**Nombre del alumno:**

Hugo de Jesús Monjaras Hidalgo

**Materia:**

Inmunología

**Grado:** 4

**Grupo:** A

**Nombre del catedrático:**

Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez

Comitán de Domínguez a 13 de noviembre del 2023

Ⓐ Fagocitos con microbios ingeridos en vesículas.

Linfocitos T  
efectores  
CD4+  
(Linfocitos TH1)



Linfocitos T  
efectores CD4+  
(Linfocitos TH17)

Secreción de Citocinas



Activación del  
macrófago ⇒  
muerte de  
microbios  
ingeridos.



Inflamación,  
muerte de  
microbios.

Ⓑ Célula infectada con microbios o antígenos en el citoplasma.



Linfocitos T  
CD8+  
(CTL)



Muerte de célula  
infectada

Rico de Jesús Montoya Hidalgo.