



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**MEDICINA HUMANA**

**FRANCISCO IGNACIO ORDOÑEZ SALVATIERRA**

**INMUNOLOGIA**

**DR. DEL SOLAR VILLARREAL GUILLERMO**

**ACTIVIDAD 2**

**4 SEMESTRE**

**18/03/23**

**TAPACHULA, CHIAPAS.**

# Inmunidad adaptativa

## RESPUESTAS INMUNITARIAS ADAPTATIVAS

Existen dos tipos de respuestas inmunitarias adaptativas:

### INMUNIDAD HUMORAL

- **Linfocitos B:** Únicos que producen **anticuerpos**.
- **Anticuerpos:** Reconocen los antígenos microbianos, neutralizan la infecciosidad de los microorganismos y los marcan para su eliminación por diversos mecanismos efectores. Son especializados, pueden activar mecanismos para combatir microbios (**mecanismos efectores**).
- Principal mecanismo de defensa contra microbios extracelulares y sus toxinas.

### INMUNIDAD CELULAR

- **Linfocitos T**
- Defensa contra **infecciones intracelulares**, fomenta la destrucción de los microorganismos residentes en los fagocitos o la eliminación de las células infectadas para suprimir los reservorios de la infección.
- Algunos linfocitos T también contribuyen a erradicar a los microbios extracelulares reclutando leucocitos que destruyen estos microorganismos patógenos y ayudando a los linfocitos B a producir anticuerpos

