



LUIS ANTONIO DEL SOLAR RUIZ

CUADRO COMPARATIVO

PRIMER PARCIAL

INMUNOLOGIA

DRA. KATIA PAOLA MARTINEZ LOPEZ

MEDICINA HUMANA

CUARTO SEMESTRE

San Cristóbal de las Casas, Chiapas. A 20 de marzo del 2023.

Tipos de inmunidad.

Características:	Inmunidad innata:	Inmunidad adaptativa:
Características:		
Definición:	Es la primera respuesta del sistema inmunitario del cuerpo contra una sustancia extraña dañina. Cuando entran al cuerpo microorganismos extraños, como bacterias o virus, ciertas células del sistema inmunitario responden rápido para tratar de destruirlos.	Participan células inmunitarias especializadas y anticuerpos que atacan y destruyen invasores extraños y previenen futuras enfermedades porque recuerdan cómo eran esas sustancias y producen una nueva respuesta inmunitaria.
Células:	Fagocitos (macrófagos, neutrófilos). Linfocitos citolíticos naturales, células linfocíticas innatas.	linfocitos (B y T) y las células accesorias, (monocitos, macrófagos y células dendríticas)
Componentes:	Barreras físicas y químicas, células fagocíticas, células dendríticas, y linfocitos citolíticos naturales y otras células linfocíticas innatas.	Los únicos componentes de la inmunidad adaptativa son unas células llamadas linfocitos y sus productos de secreción, como los anticuerpos.
Especificidad:	Enfrenta a moléculas compartidas por grupos de microbios y moléculas relacionadas producidas por células dañadas por el anfitrión.	Enfrenta a antígenos microbianos y no microbianos.
Barreras celulares:	Piel, epitelio de mucosa, moléculas antimicrobianas.	Linfocitos en epitelio, anticuerpos secretados en superficies epiteliales.