



**Nombre del alumno: Hernández Morales
Jazmín**

**Nombre del profesor: Morales Irecta
Rosvani Margine**

**Nombre del trabajo: Inmunidad Innata el
inicio**

Materia: Inmunología

Grado: 4 semestre grupo B

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de marzo del 2022

INMUNIDAD
INNATA EL
INICIO

INMUNIDAD
INNATA

DE QUE CONSTA

La inmunidad innata consta de las defensas contra la infección que aun antes del ataque de un patógeno están listas para activarse de inmediato.

BARRERAS

Las principales barreras físicas **son piel y membranas mucosas**. Entre las barreras químicas se incluyen la acidez del contenido estomacal y moléculas solubles especializadas con actividad antimicrobiana

DEFENSA

Es la defensa más antigua de los vertebrados contra los microorganismos; en todas las plantas y animales (organismos pluricelulares) se ha encontrado alguna forma de inmunidad innata

MOLECULAS QUE
RECONOCEN EL
ANTIGENO

CELULAS B

FUNCION

Son responsables de producir inmunoglobulinas específicas de antígenos (conocidas como anticuerpos), dirigidas frente a invasores patógenos.

RECONOCIMIENTO

Reconocen fragmentos peptídicos cortos de antígenos proteínicos

CELULAS T

FUNCION

Moléculas de reconocimiento de antígenos de células T, están hechas como proteínas de unión a membrana y sólo funcionan para emitir señales hacia células T para activación.

RECONOCEN

- No reconocen ni se unen a antígenos de forma directa
- Solo reconocen fragmentos peptídicos cortos de antígenos proteínicos, unidos a las **moléculas del MHC**

Bibliografía

Kenneth Murphy, J. (2009). Inmunología de Janeway . Mexico .

Kindt, T. J. (2007) Inmunología de Kuby . Mexico : Miembro de la Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana, Reg. núm. 736