

**Nombre del alumno: Brenda Nataly Galindo Villarreal**

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

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual**

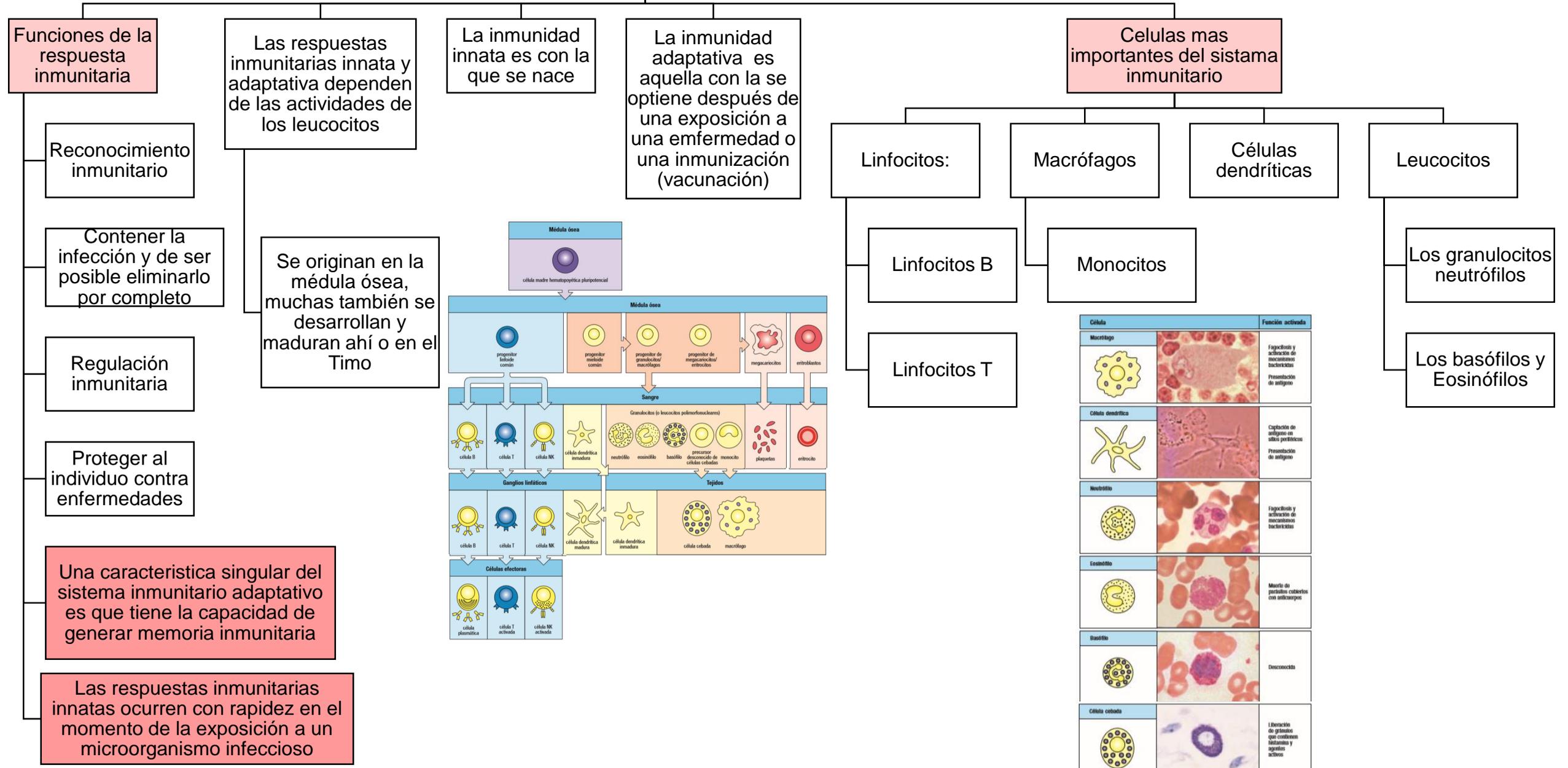
PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Inmunología**

**Grado: 4to Semestre      Grupo: "B"**

# A, B, C DE LA INMUNOLIGÍA

¿QUÉ ES?  
Es el estudio de la defensa del organismo contra las infecciones



Funciones de la respuesta inmunitaria

Reconocimiento inmunitario

Contener la infección y de ser posible eliminarlo por completo

Regulación inmunitaria

Proteger al individuo contra enfermedades

Una característica singular del sistema inmunitario adaptativo es que tiene la capacidad de generar memoria inmunitaria

Las respuestas inmunitarias innatas ocurren con rapidez en el momento de la exposición a un microorganismo infeccioso

Las respuestas inmunitarias innata y adaptativa dependen de las actividades de los leucocitos

Se originan en la médula ósea, muchas también se desarrollan y maduran ahí o en el Timo

La inmunidad innata es con la que se nace

La inmunidad adaptativa es aquella con la se optiene después de una exposición a una enfermedad o una inmunización (vacunación)

Celulas mas importantes del sistema inmunitario

Linfocitos:

Linfocitos B

Linfocitos T

Macrófagos

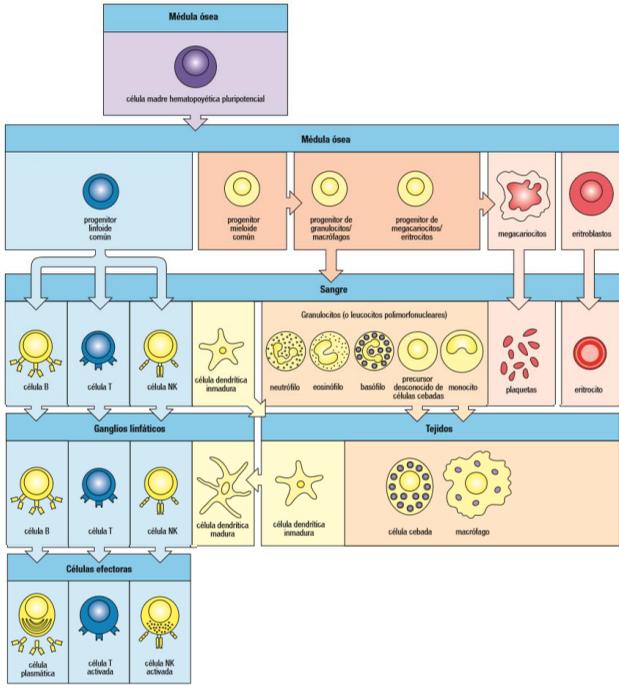
Monocitos

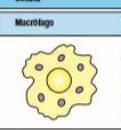
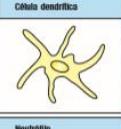
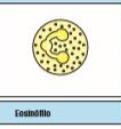
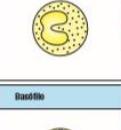
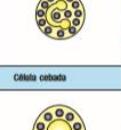
Células dendríticas

Leucocitos

Los granulocitos neutrófilos

Los basófilos y Eosinófilos



Célula	Función activada
 Macrófago	Fagocitosis y activación de macrófagos bacterianos Presentación de antígeno
 Célula dendrítica	Captación de antígeno en sitios periféricos Presentación de antígeno
 Neutrófilo	Fagocitosis y activación de macrófagos bacterianos
 Eosinófilo	Muerde de parásitos cubiertos con anticuerpos
 Basófilo	Desconocida
 Célula cebada	Liberación de gránulos que contienen histamina y agentes activos

## Bibliografía

Kenneth Murphy Paul Travers, M. W. (s.f.). Conceptos básicos en inmunología. En *Inmunobiología de Janeway* (págs. 1-39). Mc Graw Hill.