

# Sistema Inmune

**PROPÓSITO:** Identificar, comprender y argumentar la importancia y la función del sistema inmune.

Es el sistema de defensa del cuerpo contra las infecciones. El sistema inmunitario ataca a los gérmenes invasores y nos ayuda a mantenernos sanos.

**Órganos Primarios:** De producir células y madurar las células linfoides (Linfocitos T, B, células Natural Killer, etc.) imprescindibles para la respuesta. Los principales son:

- La Médula Ósea
- El Timo

## La Médula Ósea:

En el cuerpo hayamos dos tipos la roja y la amarilla.

## La Amarilla:

Se encuentra en los huesos largos y sirven como almacén de grasas.

## La Roja:

Tiene como función principal la hematopoiesis, que es la producción de células sanguíneas a partir de sus células madre.

## El Timo:

Cumple diversas funciones, entre ellas estimular el crecimiento de los huesos, favorecer el desarrollo de las glándulas sexuales y colaborar en el desarrollo y maduración del sistema linfático.

### ¿Qué es un Linfocito?

Se encarga de la inmunidad específica o adquirida, estos se localizan en las ganglios linfáticos que se encuentran en la sangre y el tejido linfático.

### Linfocitos B:

Elaboran anticuerpos que se adhieren a un antígeno. Son capaces de reconocer lípidos, proteínas, glucidos.

### Linfocitos T:

Participación en destrucción de células tumorales.