



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de alumno: Felipe de Jesús  
López Avendaño.**

**Nombre del profesor: Daniela  
Montserrat Méndez Guillén.**

**Nombre del trabajo: Super nota.**

**Materia: Fisiopatología II.**

PASIÓN POR EDUCAR

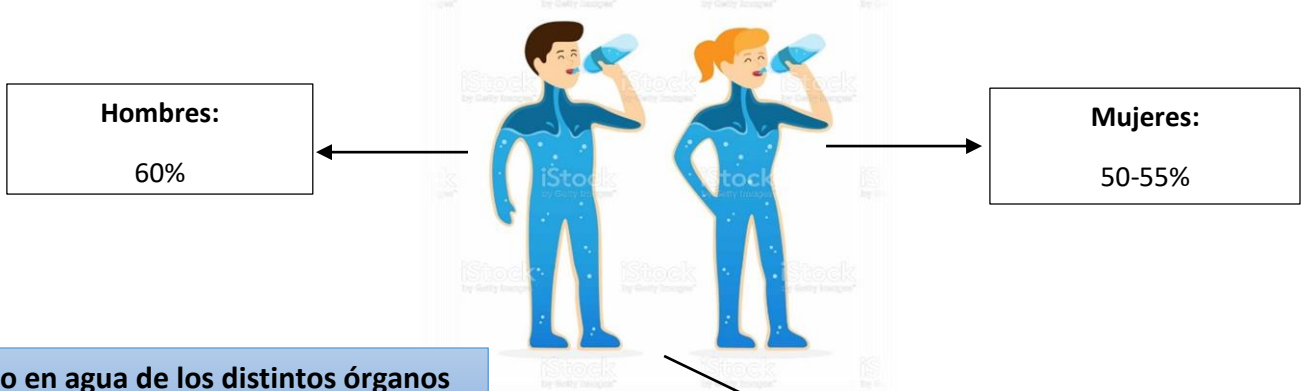
**Grado: Cuarto cuatrimestre.**

**Grupo: Nutrición "A"**

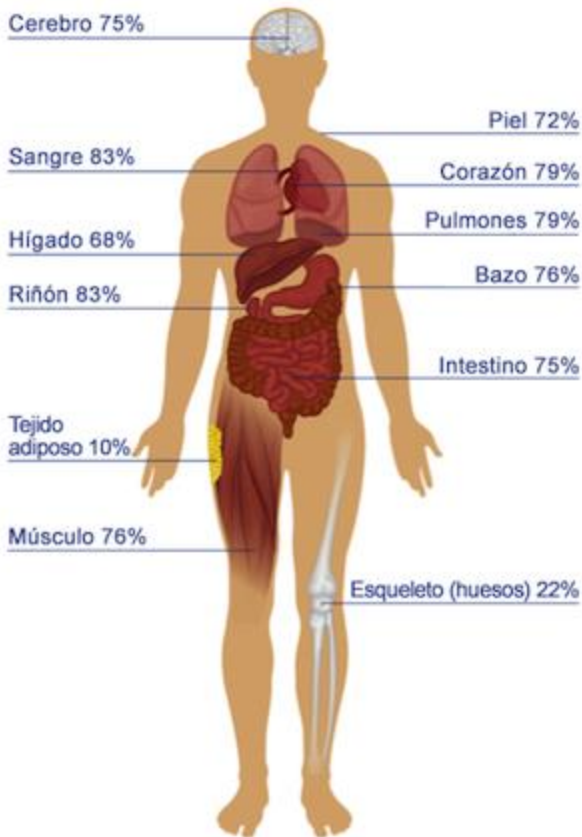
# Definición de Compartimentos Lic y Lec

## Proceso.

“El agua es absorbida por el tracto gastrointestinal. Entra en el sistema vascular, va a los espacios intersticiales, y es transportada a cada célula.”



## Contenido en agua de los distintos órganos



Contenido total de agua en el cuerpo (TBW)

60% del peso corporal

### Líquido extracelular

35% del TBW (14L.)

- Contempla todo el líquido que rodea a las células.

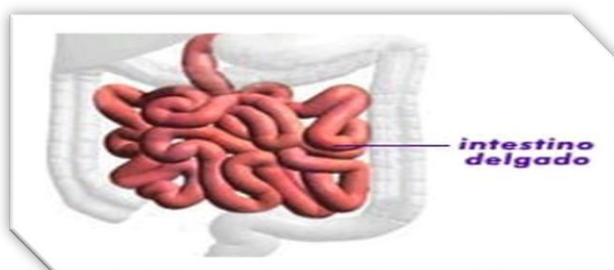
### Líquido intracelular

65% del TBW (28 L.)

- Contempla todo el líquido dentro de las células.

Intestino delgado absorbe 6,5L/día

El colon absorbe 1,3L/día.





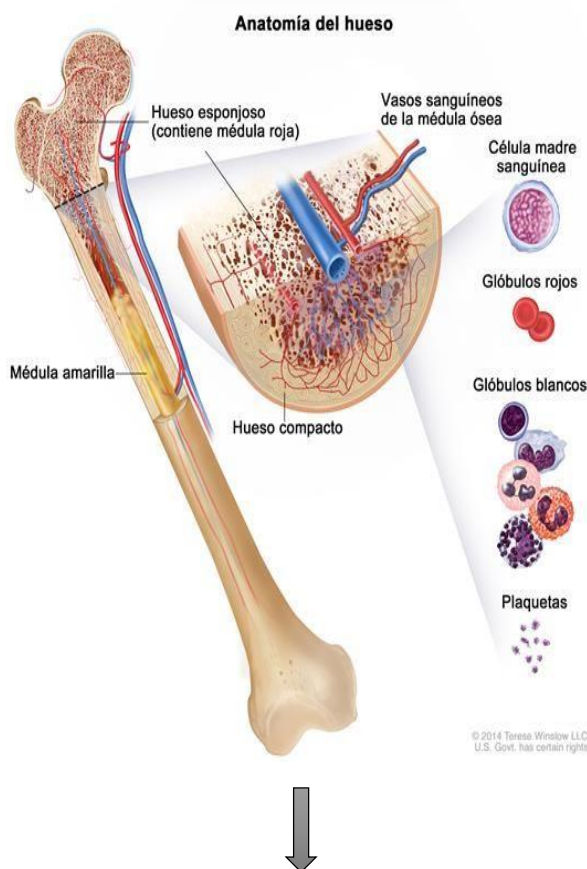
## Leucocitos

Los glóbulos blancos y los tejidos linfoides”

### Función

Proteger al cuerpo contra la invasión de factores extraños

Formados en el sistema hematopoyético



### Transtornos

Cuando existe una deficiencia de leucocitos se le conoce como;

**neutropenia**

### Leucopenia

Cuando existe una proliferación de estos puede ser reactivo, como sucede en las infecciones, o neoplásico, como sucede en linfomas malignos y leucemia.

### Característica

Existen cinco diferentes y diversos tipos de leucocitos, divididos en granulocitos (neutrófilos, eosinófilos y basófilos) y agranulocitos, y varios de ellos (incluyendo monocitos y linfocitos) son fagocíticos.

### Células linfocito T y B:

Los linfocitos T (células T) y los linfocitos B (células B) se originan a partir de las células linfoides de la médula ósea y migran entre la sangre y el sistema linfático.

la cantidad de leucocitos o glóbulos blancos normalmente varía entre 5000 y 10 000 células/ $\mu\text{l}$  (que también se expresa como  $5 \text{ a } 10 \times 10^3$  células/ $\mu\text{l}$ , o bien, 5000 a 10 000 células/ $\text{mm}^3$  de sangre).

< Ó > a esta cantidad puede desencadenar los diferentes transtornos

(UDS, 2021)

(UDS, 2021)

## Bibliografía

*UDS*. (26 de 11 de 2021). Obtenido de UDS:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/53243ec7c9dd903d2a8849b19b3d7471.pdf>

*UDS*. (26 de 11 de 2021). Obtenido de UDS:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/77500d02d9f525ddc10d5c2e61ef9a76.pdf>