



**Nombre del alumno:**

**Cielo Lizbeth Pérez Velázquez**

**Nombre del profesor:**

**Gabriela Eunice García**

**Licenciatura:**

**En enfermería tercer cuatrimestre grupo A**

**Materia:**

**Nutrición clínica**

**Nombre del trabajo:**

**Cuadro sinóptico del tema: propiedades del agua  
“Ciencia y Conocimiento”**

Frontera Comalapa, Chiapas a 30 de mayo del 2020

Propiedades del agua

**Agua** Componente esencial para el mantenimiento de la vida es una sustancia única que involucra En diversas funciones

8 vasos de agua por día

Satisface nuestras necesidades ayuda a metabolizar la grasa que tenemos almacenada



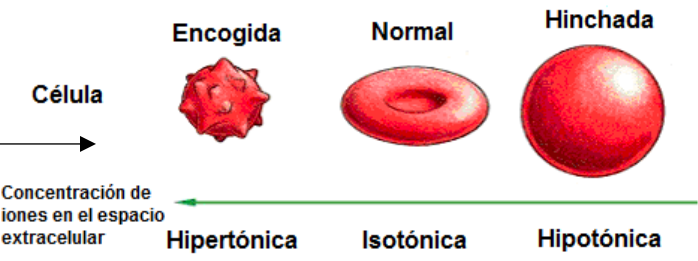
**Propiedades físicas** **Propiedades específicas** coge cantidades de calor que modifica la temperatura corporal

**Calor de evaporación** sudoración elimina una gran cantidad de calor



**Tipos de deshidratación**

- Hipertónica** deficiencia de agua y excede la sal y hace la piel seca y pérdida de peso.
- Isotónica** pérdida de agua deshidratación y aumento de frecuencia cardiaca
- Hipotónica** deficiencia de sal y excede de agua con taquicardia

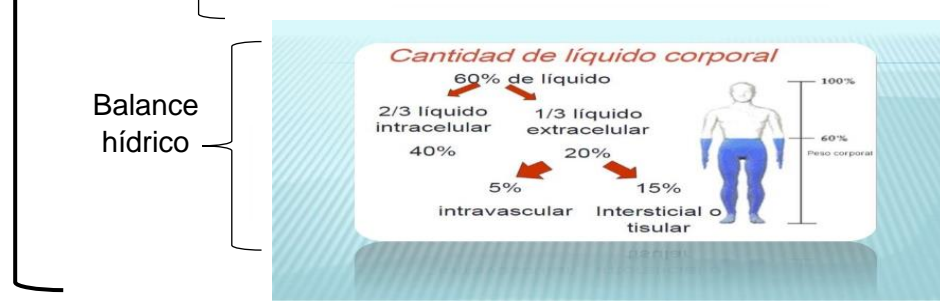


**Líquidos**

- Líquido intracelular 28 a 42 lts de líquido dentro de billones de células
- Líquido extracelular líquido de 20% de líquido intersticial
- Líquido trascelular líquido de espacios sinovial peritoneal y pericardio

**Función**

- Elimina exceso de calor corporal evaporación en sudor
- Elimina catabólicos desechables de células por medio de orina
- Facilita el intercambio de gaseosos en los alveolos pulmonares sacando el aire
- Mantiene disueltas varias sustancias que tomas parte del sentido del gusto



El balance entre la ingesta de líquidos y las pérdidas tiene gran importancia y cualquier alteración del mismo puede poner en peligro la vida del individuo.

