



**Mi Universidad**

**Mapa  
conceptual**

*Nombre del Alumno: Ángel Gabriel Pérez Soto*

*Nombre del tema: Flujo terapia*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Farmacología*

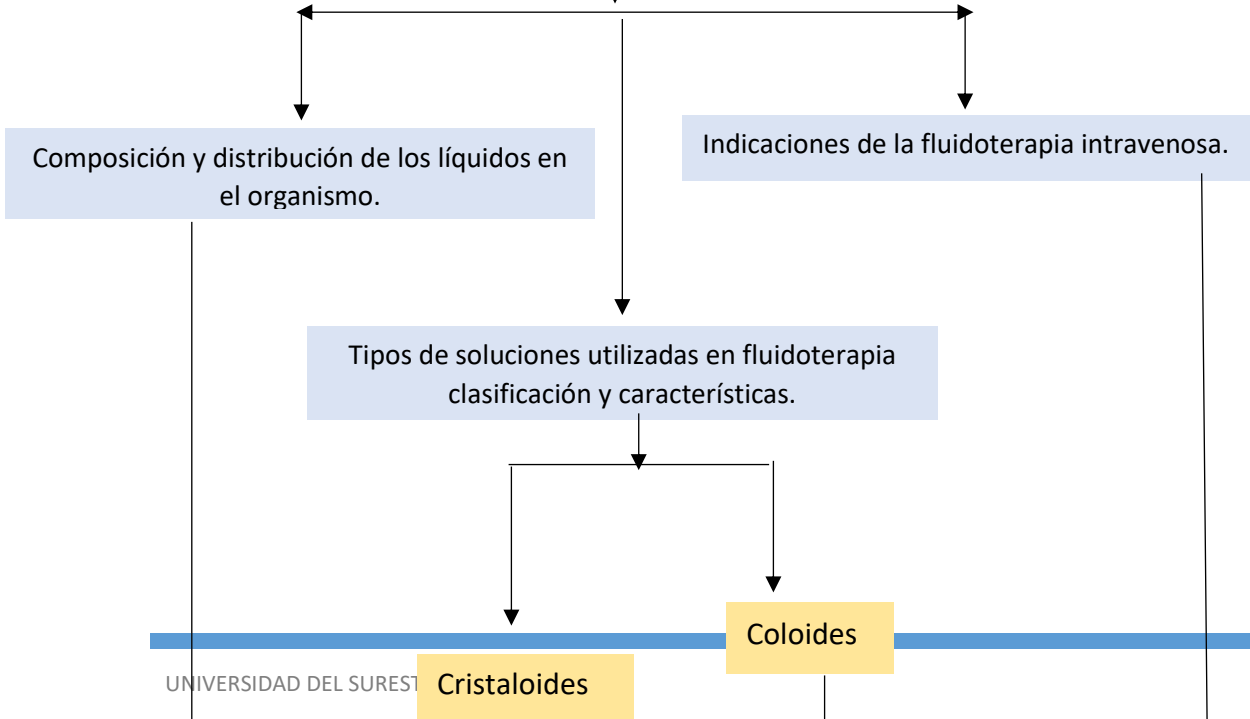
*Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería*

*Cuatrimestre: 3*

# FLUJO TERAPIA

La fluidoterapia intravenosa constituye una de las medidas terapéuticas más importantes y más frecuentemente utilizada en los ámbitos hospitalario y extrahospitalario. Su objetivo primordial consiste en la corrección del equilibrio hidroelectrolítico alterado, hecho habitual en pacientes en situación crítica. Su utilización constituye un tratamiento de vital importancia, y habitualmente se conoce mal y está inflavalorada a pesar de que el manejo de este tipo de tratamiento requiere unos conocimientos precisos sobre la distribución de los líquidos corporales y de la fisiopatología de los desequilibrios hidroelectrolíticos y ácido-básico.



↓

Cualitativamente, la composición química del líquido intracelular y del líquido extracelular es muy parecida. En ambos compartimentos las concentraciones de electrolitos son muy diferentes; sin embargo, las concentraciones de iones en ambos compartimentos son tales que ambas partes son eléctricamente neutras.

↓

Soluciones que contienen agua, electrolitos y/o azúcares en diferentes proporciones.

↓

Soluciones que poseen moléculas de elevado peso molecular, que ejercen una presión oncótica sobre el agua intravascular y evitan su rápida eliminación, lo que contribuye a mantener el volumen plasmático y la presión arterial

↓

Las indicaciones de la fluidoterapia van a ser todas aquellas situaciones en las que existe una grave alteración de la volemia, del equilibrio hidroelectrolítico, o de ambos, y que requieran medidas de actuación encaminadas a restaurar la volemia y el equilibrio alterado.