

Electrodialisis

- Consiste en el empleo de membranas selectivas de cationes o de aniones, para discriminar iones por su carga
- Una adecuada distribución de estas membranas dentro de un campo eléctrico creado por 2 electrodos, provoca el transporte de iones y permite la disolución o concentración de una sal
- Aplicaciones:
 - Desalinización de sueros
 - Desalinización de azúcares y leches
 - Estabilización del vino
 - Disminución de la acidez de zumos de frutas
 - Desalinización de aguas salobres
 - Eliminación de NO_3^- para potabilizar agua
 - Regeneración de ácidos y bases a partir de sus sales
 - Obtención de sal de mesa a partir de agua de mar

