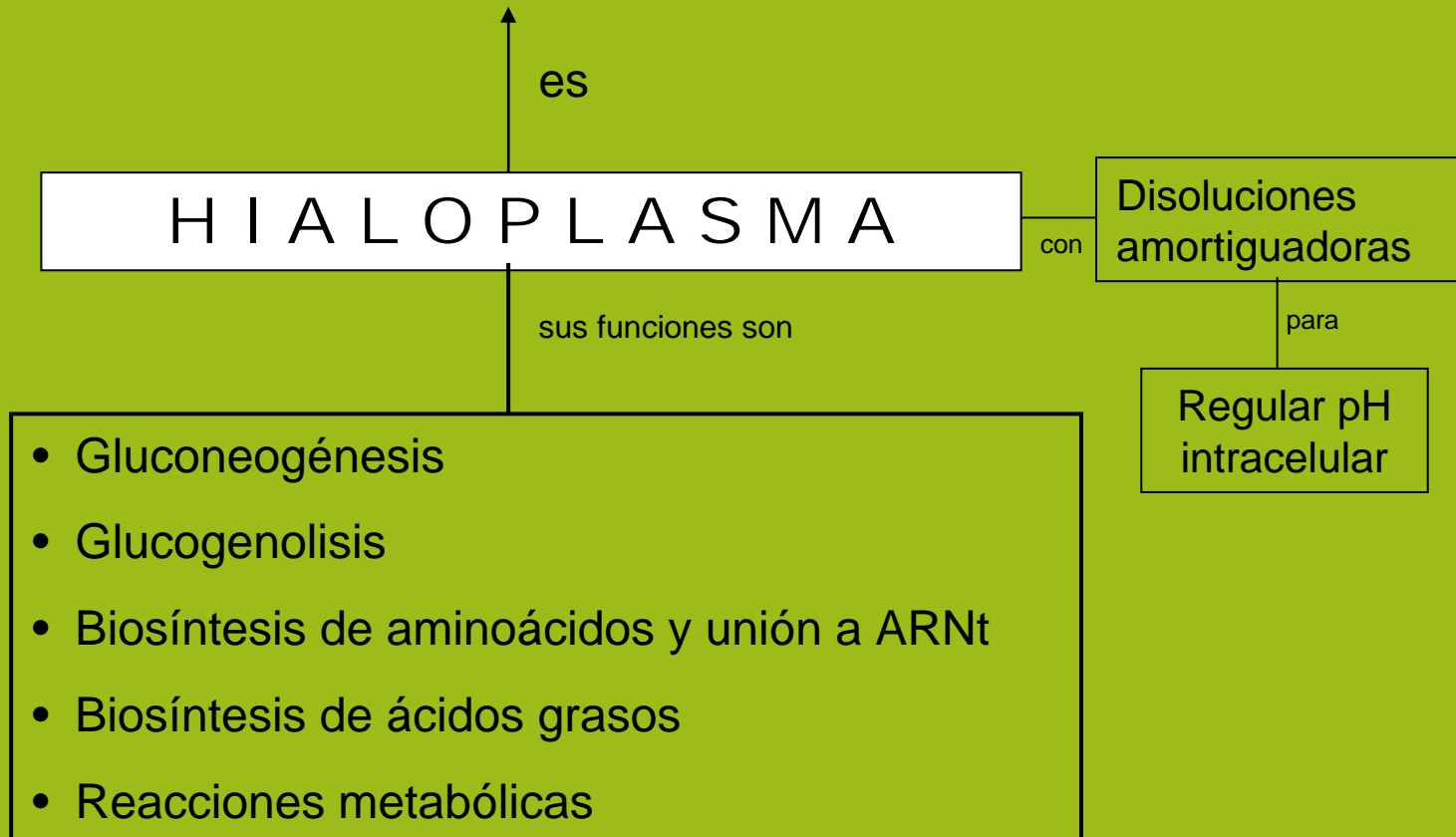


REUNIÓN DE CLAUSTRO

Diciembre 2006

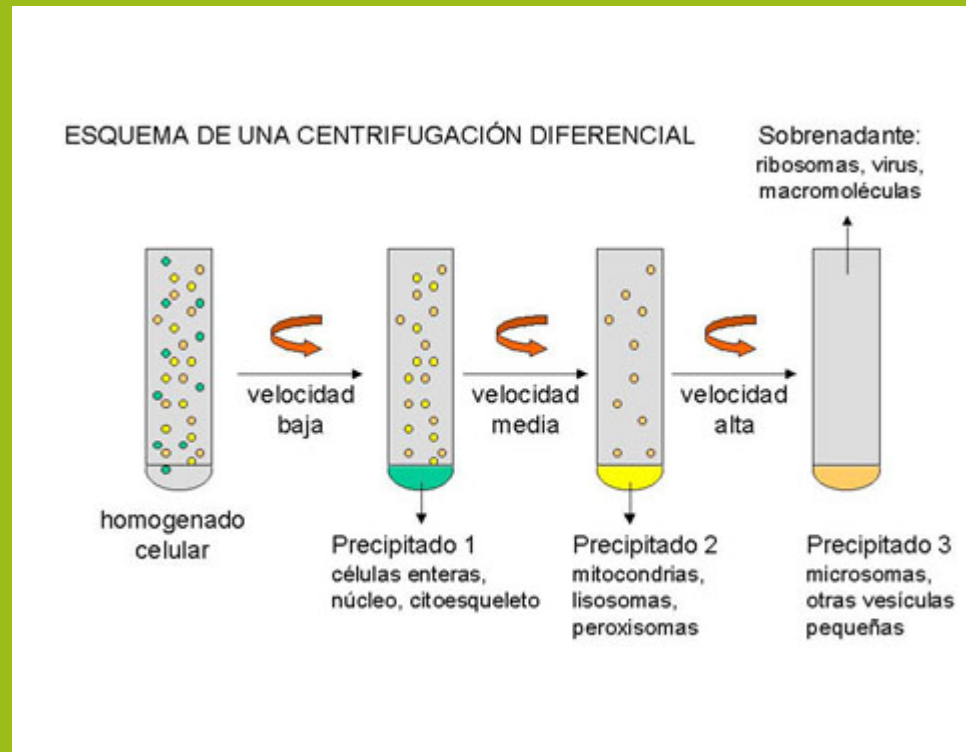
MCM

Es el medio intracelular líquido que rellena la célula y en el que flotan los orgánulos y en el que está el sistema de endomembranas.



COMPOSICIÓN DEL CITOSOL

- Sus partes se obtienen por centrifugación diferencial.
- El sobrenadante suele corresponder al citosol.
- 70-80 % agua.
- Resto: compuestos proteícos.
- Traza: biomoléculas pequeñas. (Atp, aa)



CONSISTENCIA

GEL

SOL

Viscoso

Fluido

Depende de estado metabólico. Importante en locomoción celular.