

EQUILIBRIO CELULA

LA DIFERENCIA DE POTENCIAL ELÉCTRICO EN LA MEMBRANA CELULAR QUE EQUILIBRA EXACTAMENTE EL GRADIENTE DE CONCENTRACIÓN DE UN ION SE CONOCE COMO POTENCIAL DE EQUILIBRIO. COMO EL SISTEMA ESTÁ EN EQUILIBRIO, EL POTENCIAL DE MEMBRANA TIENDE A PERMANECER EN EL POTENCIAL DE EQUILIBRIO.

HOMEOSTASIS

ESTADO DE EQUILIBRIO ENTRE TODOS LOS SISTEMAS DEL CUERPO NECESARIOS PARA SOBREVIVIR Y FUNCIONAR DE FORMA ADECUADA.

ORGANELOS

UN ORGANELO U ORGÁNULO ES UNA ESTRUCTURA ESPECÍFICA DENTRO DE UNA CÉLULA. HAY MUCHOS TIPOS DIFERENTES DE ORGANELOS. LOS ORGANELOS TAMBIÉN SON LLAMADOS VESÍCULAS.

ENERGIA CELULAR

LOS ORGANISMOS OBTIENEN LA ENERGÍA A TRAVÉS DE LA RESPIRACIÓN CELULAR. LOS ELECTRONES DE COMPUESTOS DE CARBONO COMO LA GLUCOSA SE ACUMULAN, Y LA ENERGÍA SE UTILIZA PARA PRODUCIR ATP.

MORFOFISIOLOGIA DE LA CELULA

