



EQUILIBRIO IONICO Y POTENCIAL
DE REPOSO DE LAS MEMBRANAS,
EXCETABILIDAD Y POTENCIAL DE
ACCIÓN, COMUNICACIÓN ENTRE
CÉLULAS.

Membrana Plasmática

La membrana plasmática, una barrera flexible pero de buena resistencia que rodea el citoplasma de las células, se describe mejor como una película que rodea el citoplasma y se denomina a menudo "barrera".

Los lípidos de la membrana permiten el paso de sustancias no polares liposolubles, pero actúan como una barrera para las sustancias o iones cargados o polares.

La mayor parte de los lípidos de la membrana plasmática están formados por dos tipos de lípidos: los fosfolípidos y los glicolípidos. Los lípidos son moléculas anfipáticas, lo cual significa que tienen partes polares y no polares.

Los glicolípidos aparecen solo en la superficie externa de la membrana celular animal, lo que indica que están involucrados en el reconocimiento celular y en la comunicación por las células. Los lípidos de la membrana son C_{20} o C_{24} de longitud.

Depositos de los productos de la membrana.
Los productos de la membrana se clasifican en lípidos y proteínas. Según estos dos criterios, los productos de la membrana se clasifican en lípidos y proteínas. Los lípidos se clasifican en lípidos polares y no polares, o en los ácidos grasos y fosfolípidos. Los lípidos se clasifican en lípidos polares y no polares, o en los ácidos grasos y fosfolípidos.

Algunos lípidos, integrados en la membrana celular, actúan como un tipo de "barrera" para las sustancias polares y los iones cargados.

En el respirador actúan sobre los bits de energía: los
 obtenidos a partir de la hidrólisis del ATP es el primer
 punto de entrada en el respirador actúa primero y luego
 energía almacenada en los granitos de almacenamiento de hidrógeno
 O₂ es la fuente real de energía aeróbica.

La cadena de transporte de electrones es un sistema selectivo
 de moléculas que y protones que se mueven
 a través de membranas que se encuentran en las membranas
 de las mitocondrias y en las mitocondrias. En la
 mitocondria, los electrones se transfieren a través de la
 cadena de transporte de electrones, a través de la
 y se oxidan a oxígeno, el gas que se produce.