



FIOLOGIA.

DR:HORACIO MUÑOZ GUILLEN.

NOMBRE:MARTIN ROLANDO PEREZ DE LA CRUZ.

TEMA:POTENCIAL DE MEMBRANA,POTENCIAL DE ACCION.

TRABAJO:SUPER NOTA.

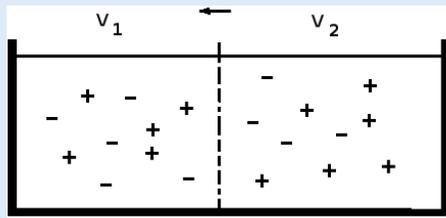
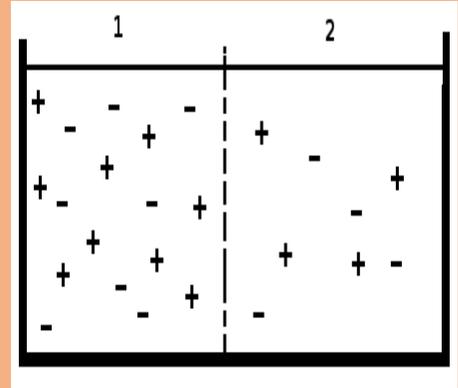
LICENCIATURA:MEDICINA HUMANA.

UNIVERSIDAD:(UDS)UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

SEGUNDO SEMESTRE.

PRIMER PARCIAL.

ES UN ENERGIA POTENCIAL (VOLTAJE),
 GUARDADA COMO ES UNA BATERIA. ESTE ENERGIA
 SE GENERA CUANDO SE GENERAN CORRIENTES
 ELECTRICAS TRANSMEMBRANALES QUE DEJAN PASAR
 CARGA (IONES) ENTRE EL INTERIOR Y EXTERIOR DE LA
 CELULA.



LA CELULA ES REPRODUCIDA EN LA CONCENTRACION DE IONES
 A DENTRO O AFUERA DE LA CELULA Y POR DIFERENCIA EN LA P
 PERMIABILIDAD DE LA MEMBRANA CELULAR A LOS DIFERENTE
 IONES.

ES UN ONDA DE CARGA ELECTRICA QUE VIAJA A LO LARGO
 DE LA MEMBRANA CELULAR MODIFICANDO SU
 DISTRIBUCION DE CARGA ELECTRICA, LOS POTENCIALES
 DE ACCION SE UTILIZA EN EL CUERPO PARA LLEVAR
 INFORMACION ENTRE UNOS TEJIDOS Y OTROS.



LO QUE HACE UNA CARACTERISTICA MICROSCOPICA ESENCIAL PARA
 LA VIDA , PUEDE GENERARSE POR DIVERSOS TIPOS DE CELULA C
 CORPORAL, PERO LAS MAS ACTIVAS EN SU USO SON LAS CELULAS D
 DEL SISTEMA NERVIOSO PARA EMVIAR MENSAJES ENTRE CELULAS N
 NERVIOSAS.