

## APRENDIZAJE Y MEMORIA

EN ESTA CONCLUSIÓN SE HABLARA SOBRE LOS TEMAS DE LA UNIDAD UNO DE APRENDIZAJE Y MEMORIA, PRINCIPALMENTE CON EL CEREBRO Y EL SISTEMA NERVIOSO, YA QUE EL CEREBRO ES UN COMPONENTE MUY IMPO6DE UN COMPLEJO MAYOR LLAMADO SISTEMA NERVIOSO, ESTE SISTEMA CONSTA DE TEJIDOS ESPECIALIZADOS DE LA DISTRIBUCIÓN Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. LA CORTEZA CEREBRAL, EL TEJIDO QUE CUBRE LA PARTE SUPERIOR Y LOS DEL LADOS DEL CEREBRO EN LA MAYORIA DE LOS VERTEBRADOS, ES POR MUCHI LA ESTRUCTURA MAS GRANDE DEL CEREBRI HUMANO, LA PALABRA CORTEZA PROCIENE DEL LARÍN CÓRTEX, QUE TIENE EL MISMO SIGNIFICADO.

LAS NEURONAS SON CÉLULAS QUE SE ESPECIALIZAN EN PROGRESAR LA INFORMACION. SON LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL SISTEMA NERVIOSO, EL SISTEMA NERVIOSO HUMANO POSEE ALREDEDOR DE 100 MILLONES DE ELLAS , INCLUYEN LOS RECEPTORES SENSORIALES. LA SINAPSIS: LAS NEURONAS QUE SE COMUNICANENTRE SI EN REALIDAD NO SE TOCAN MAS BIEN, EXISTE UN ESPACIO ESTRECHO DE ALREDEDOR DE 20 NANOMETROS, LLAMADO SINAPSIS, A TRAVÉS DE LA CUAL LA NEURONA PASA MENSAJES QUIMICOS LA MAYOR PARTE DE LA SINAPSIS SE FORMA ENTRE EL AXÓN DE LA NEURONA PRESINÁPTICA O EMISORA Y DE UNA DENDRITA DE LA NEURONA POSTSINÁPTICA O RECEPTORA.

LAS MOLECULAS DEL NEUROTRANSMISOR TIENEN QUE RETIRARSE DE LA SINAPSIS PARA QUE ESRA RECUBA FUTUROS MENSAJES. LAS MOLECULAS DEL NEUROTRANSMISOR PUEDEN DESCOMONERSE EN LAS PARTES QUE LAS CONSTRUYEN , EN UN PROCESO LLAMADO INACTIVACIÓN O PUEDEN REABSORBERSE EN LA NEUFONA PRESINÁPTICAY RECICLARSE PARA SER USADAS EN FUTUROS MENSAJES, UN PROCESO LLAMADO RECAPTURA CUANDO ESTA LIMPIEZA ESTA COMOLETA, ALA SINAPSIS Y LOS RECEPTORES ESTAN LISTOS PARA RECIBIR MENSAJES

BIBLIOGRAFÍA

ANTOLOGIA UDS

EI APRENDIZAJE HUMANO Y LA MEMORIA – JUAN JOSÉ APARICIO

APRENDIZAJE Y MEMORIA UN ENFOQUE INTEGRAL – JOHN R ANDERSON