

Evaluación Bioquímica en Niños Normales y Desnutridos Crónicos

INVESTIGACIÓN REALIZADA POR EL DR. JAIME
PAJUELO RODRÍGUEZ, LIC. GUADALUPE
RODRÍGUEZ Y LIC. JUANA ZAVALA - AÑO 1996

RESUMEN

Se estudiaron 120 niños escolares, de ambos sexos, de un Centro Educativo Estatal de Comas. La muestra se dividió en niños normales y desnutridos crónicos de acuerdo al indicador talla-edad con un nivel de quiebre de menor, de menos dos desvío - estándar.

Los exámenes bioquímicos se hicieron con sangre extraída por veno-punción. Se dosó hemoglobina (Hb), proteínas totales y albúminas. Los métodos usados fueron el de la cianometahemoglobina, Biuret y verde de Bromocresol, respectivamente.

Los promedios encontrados, para altos grupos, están dentro de lo normal, existiendo diferentes significativas estadísticamente.

La conclusión de este trabajo, es que en la Desnutrición Crónica no se afectan los indicadores bioquímicos nutricionales.

Arquitectura de la Máquina de inferencia en paralelo y el Impacto en la Programación Lógica

INVESTIGACIÓN REALIZADA POR:
ING. GLADYS KUNYOSHI GUEVARA - AÑO 1996

RESUMEN

Hoy en día las computadoras personales nos proveen de aplicaciones potentes como los

procesadores de textos, ´corren´ o ejecutan bases de datos, hojas de cálculo y correo electrónico. Sin embargo, la combinación resultante es insuficiente para calificar a una computadora como "herramienta de pensamiento".

Para progresar con mayor eficacia en el campo de la computación, necesitamos hacer a las computadoras más "parecidas" a los seres humanos. La computadora no es una herramienta, la cual se puede aprender a utilizar como la extensión de uno mismo, como por ejemplo un automóvil; se necesita trabajar en el software. En otras palabras, necesitamos progresar en el campo de la Inteligencia Artificial.

El presente trabajo de investigación, trata