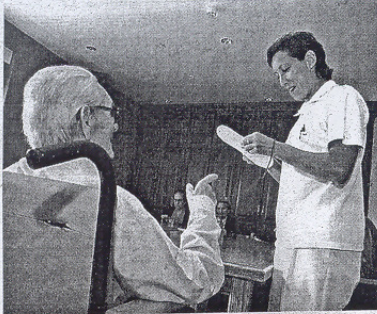


EN BREVE

■ AVANCE



Un mayor es atendido en un centro de alzheimer. / ARCHIVO

Descubren moléculas que ayudarían en la lucha contra el Alzheimer

EFE

Médicos estadounidenses han descubierto tres moléculas que parecen inhibir el principal factor del mal de Alzheimer y que podrían ser la base para un medicamento contra esta enfermedad.

En un estudio difundido ayer por la revista "Chemistry and Biochemistry", los científicos del Instituto de Neurociencias de la Universidad de California señalaron que las moléculas protegen la proteína identificada como "tau".

Según las investigaciones realizadas hasta ahora, "tau" muestra una alteración irreversible de su funcionamiento en los enfermos de Alzheimer, una enfermedad neurodege-

nerativa incurable que afecta principalmente a los ancianos.

Hasta ahora, todos los medicamentos existentes proporcionan un alivio sintomático de la enfermedad, pero no frenan la progresión inexorable que termina con la muerte del paciente.

Sin embargo, este descubrimiento es una noticia alentadora para el desarrollo de fármacos contra la enfermedad, indican los científicos en el informe sobre su estudio.

Según manifestó Ken Kosik, director adjunto del instituto, "tau" se altera y se convierte en un factor patológico "lo que significa que muchos de los grupos fosfáticos que lleva consigo se modifican y la molécula pierde sus funciones".