

---

**HÍBRIDOS MOLECULARES COMO POTENCIALES FÁRMACOS PARA EL  
TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER**

**PEDRO ANDRÉS QUEZADA INOSTROZA  
TECNÓLOGO MÉDICO**

**RESUMEN**

La enfermedad del Alzheimer es la forma más común de demencia, consiste en un trastorno neurodegenerativo irreversible que se caracteriza por un deterioro cognitivo progresivo y atrofia cerebral, fue descrita y diagnosticada por primera vez en 1906 por el Dr. Alois Alzheimer. No se tiene conocimiento exacto de su etiología, sin embargo, se han descrito algunos factores que pueden favorecer su desarrollo entre los cuales destaca principalmente la edad, su patogénesis es compleja, ya que se alteran varios mecanismos biológicos, siendo los más relevantes, la deposición de b-amiloide y la formación de ovillos neurofibrilares intraneuronales. Considerando que hacia el año 2050 se ha estimado que un 70% de la población con demencia vivirá en regiones de menor desarrollo, las que son el principal foco de prevalencia de este trastorno que aún no tiene cura, solo tratamientos que buscan disminuir los efectos que este ocasiona, de aquí nace la importancia de poder conocer y entender de mejor manera la enfermedad del Alzheimer, con la finalidad de poder encontrar un tratamiento óptimo. Es por ello que el presente estudio tiene como propósito comprender los híbridos moleculares como potenciales fármacos para el tratamiento de la enfermedad del Alzheimer.