

Índice

INTRODUCCIÓN 5

CAPÍTULO 1. La comunicación neuronal es química 13

CAPÍTULO 2. La técnica de *patch-clamp* 23

CAPÍTULO 3. Estructura molecular de la sinapsis 29

CAPÍTULO 4. Los neurotransmisores 49

CAPÍTULO 5. La plasticidad sináptica 55

**CAPÍTULO 6. La alteración de la transmisión sináptica
produce enfermedades cerebrales 69**

EPÍLOGO 77

GLOSARIO 83

BIBLIOGRAFÍA 87