

Neurobiología de los trastornos neuropsiquiátricos más prevalentes en México

Autor: Dr. Raúl Mena López.

Editorial: D'R-CONACyT.

Reseña: Dra. Lilia Núñez Orozco

Esta obra ha sido el resultado de la colaboración de connotados investigadores básicos del CINVESTAV del Instituto Politécnico Nacional y de otras instituciones, con especialistas clínicos quienes abordaron los diferentes padecimientos neurológicos y psiquiátricos que componen la publicación con la finalidad de hacer una accesible divulgación del conocimiento científico a especialistas, médicos en formación, médicos no especialistas, trabajadores de la salud e incluso público en general.

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) aportó los fondos necesarios para realizar la publicación cuyos ejemplares se obsequiarán en diferentes ámbitos en un esfuerzo de hacer accesibles e interesantes estos aparentemente muy complicados temas de la Neurología y la Psiquiatría.

El libro cuenta con 14 capítulos: 1. Procesos moleculares comunes, alterados en los padecimientos neurodegenerativos. 2. Neurobiología de la depresión. 3. Esquizofrenia. 4. Ataxias. 5. Esclerosis múltiple. 6. Alteraciones neuropsiquiátricas en esclerosis múltiple. 7. Neurobiología de la enfermedad de Alzheimer. 8. Enfermedad de Parkinson. 9. Enfermedad de Huntington. 10. Enfermedades por priones. 11. Epilepsia. 12. Genética de la enfermedad obsesiva compulsiva. 13. La distrofia muscular de Duchenne: aspectos clínicos y moleculares.

14. Neurooncología. Finaliza con un *addendum* titulado El impacto social de la enfermedad de Alzheimer.

El libro tiene una extensión de 378 páginas, muy bien aprovechadas por la diversidad de temas de interés que se abordan y que como dice el título, son altamente prevalentes la mayoría, otras no tanto, pero revisten un interés especial para los especialistas de las neurociencias. El lector encontrará desde los conceptos muy básicos de cada padecimiento, muchos de ellos con los modelos animales que se han utilizado para conocer mejor las enfermedades, hasta los efectos de los posibles tratamientos. No se pretende abordar los padecimientos de forma exhaustiva, pero es un muy buen libro de consulta rápida donde se encontrará lo más importante de cada problema abordado, pues su lectura es fácil de efectuar porque el tamaño es muy manejable, además los conceptos están bien sintetizados y seleccionados y tiene suficientes cuadros e ilustraciones que permiten la mejor comprensión de clasificaciones y de imágenes diagnósticas.

