

## Otro Logro Más

**Br. José Julián Espinal Bueso**

*Editor en Jefe, Director de Publicaciones*

*Sociedad Universitaria de Neurociencias, Universidad Nacional Autónoma de Honduras*

Es un logro más para nuestra Sociedad Universitaria de Neurociencias la publicación de otro número del Boletín Universitario de Neurociencias *Synapsis*. Asimismo es reflejo del crecimiento que experimenta nuestra sociedad día a día con más miembros y colaboradores ambiciosos de indagar en el vasto universo de las neurociencias. De esta forma, es satisfactorio compartir con ustedes nuestros lectores, el resultado de estos trabajos.

Los aspectos intrigantes de nuestro cerebro respecto a su conformación estructural- funcional y sus diversas patologías, lo atan a una larga lista de temas que revolucionan día a día lo que entendemos como Sistema Nervioso. El entendimiento de cómo el cerebro con sus 1,380 gramos de peso consta de más de 100,000 millones de neuronas que transmiten impulsos nerviosos a velocidades que alcanzan 360 kilómetros por hora, puede llegar a ser abrumador. Asimismo, dentro de estos datos asombrosos, se encuentra el que sea el encargado de funciones máximas para la vida como la capacidad de comunicarnos y relacionarnos con nuestro entorno, la posibilidad del habla, la escritura y la retención de información, de la realización de cada acción que ejecutamos, de la asimilación de nuestras emociones y el moldeamiento de nuestras peculiares personalidades y conductas.

La capacidad del cerebro para satisfacer las múltiples demandas del cuerpo, influye que el conocimiento del Sistema Nervioso sea sencillamente inagotable. Desde muchas perspectivas, neurólogos y psiquiatras, han explorado con técnicas avanzadas de neuroimagen y de hipnotización, respectivamente, el fascinante mundo de la Neurociencia. Por nuestra parte, a través de este ejemplar, pretendemos realzar temas de esta ciencia que consideramos puedan llegar a ser de interés para nuestros lectores.

Dentro del contenido de las revisiones bibliográficas en este volumen, se encuentran: los factores asociados al mal pronóstico en los TEC severo; el mundo del trastorno crónico caracterizado por tics motores y vocales, llamado Síndrome de Tourette; una amplia explicación del ciclo sueño-vigilia y el desorden llamado Parálisis del sueño; la fisiopatología del síndrome de Guillain Barre; la descripción del Trastorno de déficit de atención e hiperactividad, un trastorno frecuente en los infantes de etiología neuropsiquiátrica; y finalmente, el Síndrome neuroléptico maligno, un síndrome producto de una reacción idiosincrática inducida por fármacos neurolépticos.

Esperamos con la lectura de esta publicación, que nuestros lectores multipliquen su conocimiento en el área de la Neurociencia, a través de nuevos argumentos, dudas o aclaraciones que estos artículos puedan generar.



Gena Navideña (Diciembre 2010).  
De izquierda a derecha: Alex Calderón, Edyn Argueta, Marlon Cerna, Nilsa Valladares, Lucía Lara, José Cueva, Leonela Barrientos, Janio García, Mariana Planells, Carolina Perdomo, André Nájera, Lilian Vargas, Héctor Ulloa, Iliana Suazo, Bryan Aguilar.

\*\*Estudiante de VI año de Medicina y Cirugía General