

## POR LOS CAMINOS DE LAS NEUROCIENCIAS



**Dr. Dagoberto Espinoza Murra**  
**Catedrático de la Asignatura de Psiquiatría**  
**Ex-Decano de la Facultad de Ciencias Médicas.**

Con sumo agrado hemos leído el interesante boletín recientemente publicado (Septiembre-Octubre 2006), bajo la responsabilidad de la *Sociedad Universitaria de Neurociencias* (SUN).

Este valioso trabajo es el resultado del esfuerzo conjunto de alumnos y docentes interesados en el estudio de ciencias que han querido dilucidar, cada una con sus técnicas e instrumentos científicos, los misterios del ser humano, como lo son las funciones del ser pensante. Pero desentrañar "la incógnita del hombre", como diría Alexis Carrel, requiere de un trabajo multi e interdisciplinario. Eso es lo que se proponen los que transitan por los caminos de la Neurociencias.

Hace apenas medio siglo las enfermedades llamadas mentales eran en nuestro continente objeto exclusivo del psiquiatra quien, con frecuencia, hacía una descripción fenomenológica del cuadro clínico y de su posible

evolución y pronóstico. El tratamiento, en la mayoría de los casos, no daba los resultados esperados tanto por el médico tratante como por los familiares del enfermo.

Actualmente se ha retomado lo que hace una centuria constituyó la Escuela Europea (Alemania, Austria, Francia, Inglaterra y Suiza) en la cual se exigía al especialista conocimientos de Psiquiatría, Neurología y Neuropatología, como mínimo. En los últimos lustros, bajo el liderazgo de Estados Unidos, es inconcebible el abordaje de ciertas enfermedades psiquiátricas (Esquizofrenias, Depresiones, por ejemplo), sin los conocimientos que brindan la genética, la bioquímica cerebral y la psicofarmacología.

Un autor español dice que las ciencias que abordan el complejo problema "cerebro-mente" semejan una torre de

Babel con mucha gente trabajando en ella y hablando muchas lenguas y, por lo tanto sin entenderse entre sí".

Por ello las Neurociencias devienen obligadas a construir puentes entre los niveles de análisis, para aproximar las lenguas y adquirir un mejor conocimiento de la realidad, de la "realidad única que es el ser humano".

A lo largo de la historia, la humanidad ha estudiado el universo por partes. Los científicos han analizado la materia de su ámbito. La Neurociencia ha creado y sigue perfeccionando sus propias herramientas de análisis, incluyendo un lenguaje específico para dar respuesta a los múltiples interrogantes, como: ¿Cuál es la relación entre cerebro y mente? ¿Por qué la distorsión del pensamiento (ideas delirantes) en algunos enfermos esquizofrénicos? ¿Cuales son los mecanismos que se operan en la

bioquímica cerebral de un paciente deprimido y qué lo conducen al suicidio?

Estamos viviendo una nueva época en que las inquietudes estudiantiles se orientan al estudio juicioso, profundo, de las dolencias del hombre, concebido este como ente biopsicosocial. Por ello nos congratulamos que un grupo de futuros médicos se interesen por ahondar en la búsqueda de esas grandes verdades del fenómeno humano que solo podrán ser visibles para quienes cuenten, en sus análisis, con el suficiente rigor científico.

**¡Felicitaciones para los organizadores de esta nueva Sociedad de Neurociencias!**