

## CRITICA DE LIBROS

*Cerebro y conducta.* N. E. Ischlondsky.  
Editorial Paidós, 1.ª edición, 209 pgs.  
Buenos Aires. Sin fecha.

Con la aparición de este libro, la editorial Paidós inició una nueva serie de publicaciones bajo el título de Neuropsicología y Reflexología.

El autor, ya conocido en el campo de la endocrinología y reflexología, nos presenta un estudio original sobre nuevos aspectos de la dinámica de la actividad del sistema nervioso, unificados bajo el concepto genérico de Inducción, que vendría a sumarse a los mecanismos de excitación e inhibición, desplazamiento de la onda de excitación, procesos de conexiones corticales, etc.

En términos fisiológicos la inducción puede formularse de la forma siguiente: "Toda manifestación de un proceso nervioso lleva, bajo ciertas condiciones bien definidas, a la aparición de un proceso opuesto".

Los factores fundamentales implicados en el fenómeno de la inducción son los siguientes:

1. Un antagonismo funcional entre los centros implicados.

2. Una cierta intensidad del proceso nervioso primario, origen del fenómeno inductivo.
3. Un desarrollo esporádico, no gradual, de este proceso.
4. Inconsistencia de su establecimiento.

El autor señala como especialmente importantes los dos últimos, aunque al referirse al cuarto aclara que si se dan determinados cambios biofísicos en el tejido nervioso, el fenómeno de la inducción será muy duradero e incluso irrevésible.

El libro está dividido en dos capítulos fundamentales.

En el primero titulado "Investigaciones anteriores sobre la inducción" revisa el autor los trabajos de E. Hering sobre los fenómenos postimagen, los postulados del antagonismo muscular de C. Sherrington y el fenómeno de la inhibición de I. Pavlov; para luego demostrar que los mecanismos que regulan los fenómenos antes citados son de naturaleza inductiva. Incluso lo denominado por Setchenov "desviación directa de la energía" en su clásico experimento de la rana descerebrada, o el principio formulado tres años antes por Brow-Sequard de la manifesta-

ción simultánea en el sistema nervioso de excitación e inhibición, son en su dinámica, mecanismos inductivos.

En la segunda parte, el investigador presenta sus trabajos realizados a lo largo de diez años y está dividida en cinco apartados con múltiples epígrafes cada uno.

En el primero expone las investigaciones de laboratorio, con estudios sobre la inducción sensorial (visual, térmica y dolorosa) y la inducción motriz; para concluir analizando los factores determinantes del fenómeno en general, su curso y los resultados.

El segundo, titulado "Experimentos y observaciones controlados, efectuados bajo condiciones de vida cotidiana", abarca los estudios sobre las emociones, los procesos intelectuales y las relaciones entre ambos.

El tercer apartado lo dedica al análisis de determinadas manifestaciones clínicas, especialmente las reacciones anormales, los síntomas histéricos, el fenómeno de la "resistencia", la represión, etc.

En el apartado cuarto el intento es aún más ambicioso, ya que fenómenos sociológicos, culturales, religiosos, etc., son fácilmente explicables para él, desde la teo-

ría de la inducción, y finalmente concluye en el quinto apartado haciendo una interpretación global del fenómeno de la inducción en la naturaleza, viendo en él un poderoso mecanismo de defensa.

Creo que el autor ha intentado ir demasiado lejos. Lo que bien pudiera haber sido una analogía entre un fenómeno neurológico y una serie de aspectos de la vida cotidiana, normales y patológicos, que nos hubiesen ayudado a entender tantos aspectos desconocidos de la naturaleza del hombre, Ischlondsky los presenta unidos por una relación causal. Una vez más lo que es exigido como base estructural (sistema nervioso) es identificado con el acontecer psicológico o espiritual; por huir de un subjetivismo animista, se cae en un pensamiento mágico y pienso, que si el autor llegase a conocer estas líneas, vería en ellas y en mi postura un claro mecanismo inductivo.

La misteriosa unidad del hombre es difícilmente reductible a una teoría, por muy bien fundamentada que ésta sea.

La traducción de Marta Barros es buena, el libro está editado en rústica, con clara impresión y contiene al final un apéndice de láminas sobre los experimentos realizados.

*G. González*