

Í N D I C E

KH. KOCHTOĪANTZ: <i>Iván Petrovich Pavlov y el alcance de su obra</i>	7
IVÁN PETROVICH PAVLOV: <i>Autobiografía</i>	47

I

INTERVENCIONES Y DISCURSOS DE ORDEN CIENTÍFICO Y SOCIAL

Mensaje del Presidente del Comité de Organización en ocasión de la apertura del Primer Congreso de Fisiólogos, dedicado a la memoria de I. Séтчénov	53
Carta a la Academia de Ciencias de la U.R.S.S.	55
Carta a la Sociedad Séтчénov de Fisiología de Leningrado ..	56
Carta a la Academia de Ciencias de la U.R.S.S.	57
Carta a la juventud	58
Discurso de apertura del XV Congreso Internacional de Fisiología	60
Discurso en la recepción organizada por el gobierno en honor de la delegación al XV Congreso Internacional de Fisiología en el Gran Palacio del Kremlin	63
Respuesta a las alocuciones pronunciadas con motivo de una visita a Riazán	64
Las perspectivas de trabajo para 1935	65
Carta dirigida al Congreso de los mineros del Donetz	66

II

TRABAJOS SOBRE LA CIRCULACIÓN Y LA ACCIÓN TRÓFICA DEL SISTEMA NERVIOSO

Resumen del informe de V. Véliki y I. Pavlov	69
Datos experimentales sobre el mecanismo acomodador de los vasos sanguíneos	70
De la inervación trófica	77

III

TRABAJOS SOBRE LA DIGESTIÓN

Conferencias sobre la actividad de las principales glándulas digestivas	85
Primera Conferencia: Vistazo de conjunto. El método	85
Octava Conferencia: Datos fisiológicos. El instinto humano y el empirismo médico	105
Discurso pronunciado en Estocolmo el 12 de diciembre de 1904 en ocasión de la entrega del Premio Nóbel	126

IV

ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD NERVIOSA SUPERIOR. POSICIÓN DEL PROBLEMA Y SU SOLUCIÓN EXPERIMENTAL

La psicología y la psicopatología experimental sobre los animales	147
---	-----

V

MÉTODOS DE LAS INVESTIGACIONES Y CAUSALIDADES FUNDAMENTALES

Lecciones sobre el trabajo de los grandes hemisferios cerebrales	167
--	-----

Lección Primera: Principios e historia de la metodología de las investigaciones sobre el trabajo de los grandes hemisferios. Noción de reflejo. La diversidad de los reflejos. La actividad señaladora de los grandes hemisferios y su característica fisiológica más general	167
Lección segunda: Métodos técnicos de la exploración objetiva del trabajo de los grandes hemisferios. La señalación es un reflejo. Reflejo absoluto y reflejo condicionado. Condiciones de elaboración de los reflejos condicionados	182
Las ciencias naturales y el cerebro	198
La "verdadera fisiología" del cerebro	211
Relación entre la excitación y la inhibición, delimitación entre la excitación y la inhibición, neurosis experimentales de los perros	222
El reflejo condicionado	235
Fisiología de la actividad nerviosa superior	258

VI

TEORÍA DE LOS ANALIZADORES, LOCALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES Y MECANISMO DE LOS MOVIMIENTOS VOLUNTARIOS

Resultado de experiencias sobre la extirpación de regiones diversas de la corteza por el método de los reflejos condicionados	275
Mecanismo fisiológico de los movimientos voluntarios	291

VII

TIPOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO

Tipos generales de actividad nerviosa superior de los animales y del hombre	299
---	-----

VIII

EL PROBLEMA DEL SUEÑO Y DE LA HIPNÓISIS

Datos sobre la fisiología del sueño	327
---	-----

El pretendido hipnotismo animal	334
Fisiología del estado hipnótico del perro	336
El problema del sueño	349

IX

FISIOLOGÍA Y PSICOLOGÍA

La fisiología y la psicología en el estudio de la actividad nerviosa superior de los animales	369
Respuesta de un fisiólogo a los psicólogos	385
La estereotipia dinámica del segmento superior del cerebro ..	421
A propósito de la posibilidad de una fusión de lo subjetivo y de lo objetivo	426

X

PATOLOGÍA EXPERIMENTAL DE LA ACTIVIDAD NERVIOSA SUPERIOR

Patología experimental de la actividad nerviosa superior	431
Tipología de la actividad nerviosa superior, sus relaciones con las neurosis y la psicosis y mecanismo fisiológico de los síntomas neuróticos y psicóticos	471
Fusión de las ramas principales de la medicina en la experimentación moderna demostrada por el ejemplo de la digestión	457

XI

FISIOLOGÍA Y PSIQUIATRÍA

La psiquiatría, auxiliar de la fisiología de los grandes hemisferios	467
Ensayo de disgresión de un fisiólogo en el dominio de la psiquiatría	476
Ensayo de interpretación fisiológica de la sintomatología de la histeria	483

Los sentimientos de empresa y la fase ultraparadojal. (Carta abierta al profesor P. Janet)	506
---	-----

XII

FRAGMENTOS DE INTERVENCIONES EN
LAS CHARLAS DE LOS "MIÉRCOLES"

Lucha de Pavlov contra los idealistas	515
Experiencias sobre dos monos antropoides. Crítica de las repre- sentaciones de Yerkes y de Koehler	515
La naturaleza de la inteligencia en los monos antropoides y la interpretación errónea de Koehler	521
Crítica de las concepciones idealistas de Sherrington	525
Crítica de la gestaltpsicología	532
Crítica de la gestaltpsicología (Cont.)	538
Sobre los tipos humanos de artistas y de pensadores	550
Experiencias sobre los monos y crítica de las concepciones de Koehler	552
Crítica de las concepciones idealistas de Koehler	558
Del animismo de Sherrington y del conservadorismo de la cien- cia inglesa	564
Del idealismo de P. Janet	565
Las experiencias con "Rafael"	568
Crítica del libro de Claparède: <i>La génesis de la hipótesis</i>	569
Del libro de Kretschmer: <i>La estructura del cuerpo y el carácter</i>	574
Influencia de la concepción idealista sobre la actitud de los sabios hacia la teoría de los reflejos condicionados	576
<i>Notas y comentarios</i>	581