

REVISTA DE REVISTAS

Chr. JAKOB. — “*La teoría actual de las “gnosias” y “praxias” como factores fundamentales en el dinamismo cortical*”. — (Verbum, Oct. 1922. — Revista del Centro Estudiantes de Filosofía y Letras).

Ocúpase el autor de las relaciones entre el dinamismo cerebral y los procesos psíquicos, replanteando el fundamentalísimo problema psíquico-lógico a la luz de los meritorios estudios de neuropatología y de psiquiatría, a los que tan excelentemente ha contribuído en el país el prof. Jakob. Expresamente observa el autor que lo poco que se sabe hoy al respecto se debe a los estudios clínicos y a la anatomía fina.

Después de historiar el problema recuerda que dentro de él, de los puntos más difíciles es la localización anatómica de las funciones mnésicas. ¿Se localizaban en los “centros de asociación de Flesching? Demostró la misma histología normal y patológica que no era así. Más próximo a la verdad es la “Teoría del mosaico” de Ramón y Cajal, según la cual habría en la corteza numerosos centros de proyección rodeados por otros conmemorativos, que serían de asociación de primer grado, y ésto a su vez por otros centros de segundo y tercer orden destinados a elaborar ideas concretas y abstractas. Pero es el análisis clínico-anatómico de las *agnosias* y *apraxias* lo que inicia un nuevo camino. En lo que se refiere a las primeras la disociación de la “noción de objeto”, o sea de su “gnosia completa” revela una lesión del dinamismo cortical, en la

elaboración y condensación de los procesos senso-motores, (no únicamente sensoriales), que dan las gnosias, de localización en las zonas parieto-occípito-temporales. Las apraxias que son también, fundamentalmente, alteraciones conmemorativas en el orden motor, se localizan en las regiones rolándica anterior y lóbulo frontal.

Llega por el análisis de esos síntomas y por otros motivos a sustituir el antiguo dualismo psico-fisiológico de centros sensoriales y sensitivos por funciones gnósico-práxicas unitarias. El proceso psíquico, completo resulta recién de la condensación asimiladora, energética, gnósica-práxica y la "idea del lapiz" es igual a la correlación de los dinamismos gnósicos y práxicos que de ese objeto se han elaborado en la corticalidad, hecho enteramente nuevo para la Psicología, que desconocía la importancia de los factores práxicos en la elaboración ideativa".

Llega, también, a la conclusión de que las funciones mentales no tienen localización en tal o cual centro cortical, sino que son resultado del dinamismo tras-cortical que reúne los actos aislados senso-motores; y por el estudio filogenético de la corteza a la interesante comprobación que en el hombre predomina grandemente la mentalidad productiva (práxica) sobre la meramente representativa (gnósica).

G. B.

F. H. LEWY. — *Diagnóstico anátomo-patológico diferencial entre parálisis agitante y corea de Huntington*. Charité, Berlin, Instituto de Investigaciones Psiquiátricas, Munich.

En la sesión del 4 de mayo de 1921 del Deutschen Forehungsanstalt für Psychiatrie, presentó el autor este importante trabajo, publicado posteriormente en "Zeitschrift für die gesamte Neurologie und Psychiatrie", tomo LXXIII, cuaderno 1|3, 1921.

El autor ha estudiado, especialmente, las modificaciones de los núcleos centrales de los hemisferios. Macroscópicamente, encuéntrase en el núcleo lenticular:

Parálisis agitante *Corea crónica* *Corea de Huntington*

Putamen aparentemente normal. Globus pallidus, id.	Putamen reducido a la mitad de su volumen. Globus pallidus, oscuro y reducido en dirección dorso-ventral. Núcleo caudado contraído.	Núcleo lenticular en totalidad disminuido en dirección dorso-ventricular y descolorido. Imposible distinguir el putamen del globus pallidus.
---	---	--

Con pequeño aumento se constata en la enfermedad de Parkinson, que, aparte de una ligera atrofia de las pequeñas células ganglionares del putamen, éste es casi normal. En el globus pallidus, notable pobreza celular.

En la corea crónica se observa el putamen grandemente modificado: pequeñas células ganglionares casi desaparecidas, enorme reducción y, a consecuencia de ello, relativo aumento de las grandes células ganglionares, proliferación neuróglia.

Hunt y Vogt habían afirmado, sintéticamente, que la parálisis agitante es una enfermedad del globus pallidus, mientras la corea crónica lo es del putamen. Los trabajos del autor demuestran, en cambio, que la última afección ataca también notablemente el globus pallidus y que produce alteraciones sensibles aún en la corteza cerebral. Particularmente en el putamen y sobre todo en las pequeñas células ganglionares (aceptado por Vogt) nótase que el cuerpo celular aumenta de volumen, vacuolizándose, mientras los núcleos se hinchan y empobrecen en cromatina al mismo tiempo y las prolongaciones se colorean, haciéndose visibles en larga extensión de su trayecto.

Pero los más valiosos descubrimientos (1) son los que atañen a la parálisis agitante. El autor describe cinco tipos de lesiones en las células ganglionares. Naturalmente, entre ellos, gran número de formas de transición.

1.^a forma. El primer tipo, que designa “Grave alteración nuclear” (“Schwere Kernerkrankung”), pues no encuentra su correspondiente en la nomenclatura de Nissl, caracterízase así: Cé-

(1) Investigaciones parciales, con método de Nissl exclusivamente hasta hoy.

lulas ganglionares grandes con núcleo reducido y obscuro, protoplasma como hinchado, substancia de Nissl en tigrólisis y con gránulos lipoideos. Las prolongaciones coloréanse débilmente. La colorabilidad general del protoplasma hácese siempre más difícil hasta fallar por completo; lo mismo sucede con las prolongaciones celulares, mientras que, por el contrario, el núcleo tiende a hacerse cada vez mas opaco.

2.^a forma. Mucho más frecuente. Corresponde a la “Simple alteración crónica” en la nomenclatura de Nissl (“ein fache chronische Erkrankung”). Célula reducida y obscurecida, núcleo fuertemente picnótico, inclusiones lipoides, prolongaciones visibles y serpentiniformes.

3.^a forma, típica, según el autor, que le denomina “Célula rajada” (“Zersprungene Zelle”). Configuración exterior no muy modificada, protoplasma con vácuolas irregularmente limitadas, que no contienen ni substancias lipoideas, ni albuminoideas, pigmento lipoideo acumulado en pequeñas masas; núcleo precozmente empobrecido en cromatina, algo aumentado de volumen y con progresiva pérdida de su estructura íntima, hasta llegar a convertirse en una lámina rígida y muerta en el resto del cuerpo celular en disolución. La red neuróglia pericelular permanece intacta dando luego el contorno negativo de la célula desaparecida.

4.^a forma. Degeneración celular con período transicional de infiltración grasa.

5.^a forma. Corresponde al cuadro de las alteraciones fibrilares de Alzheimer y es particularmente perceptible en el núcleo de la substancia innominada (núcleo basal de los animales inferiores, perteneciente filogenéticamente al globus pallidus).

Las mismas modificaciones en la corteza cerebral (2) y alteraciones que el autor no describe en núcleos simpáticos y otros y

(2) Faltan observaciones psiquiátricas sobre los parkinsonianos, porque tratándose de enfermos no peligrosos van a parar generalmente no a manicomios sino a asilos de pobres.

en los sistemas aparentemente en relación con el tonus muscular (corteza cerebelosa y núcleo dentado).

Muchos de tales procesos dependen de alteraciones vasculares pero no corresponden a ateromatosis o arterio-esclerosis sino a simples estadios de atrofia senil. Etiológicamente — afirma el autor, sin dar mayores fundamentos para ello — trátase en la parálisis agitante de un fino proceso senil o presenil.

Como conclusión, deduce de sus investigaciones la posibilidad de determinar fácilmente el grupo patológico de un preparado: en la parálisis agitante, alteraciones particularmente importantes del paleo-striatum, corteza frontal, cerebelo y del sistema vegetativo, como un proceso senil; afección coreica, alteraciones neostriarias.

E. F. BARROS

ALEJANDRO RAITZIN. — *El tratamiento de la demencia precoz por el método de Steinach para las tituladas curas de rejuvenecimiento.* — Revista de Psiquiatría, Criminología y Medicina Legal. — Setiembre-octubre de 1922.

Considera sucinta aunque brillantemente el problema de las relaciones de la enfermedad de Kraepelin con los trastornos de las glándulas de secreción interna, especialmente con el funcionamiento de la secreción interna del testículo (glándula diastemática o puberal). Señala los fundamentos lógicos y experimentales de orden fisiológico, clínico y psicológico de la teoría que da a esta glándula una grande preeminencia en la etio-patogenia de la demencia precoz, según mismo se desprende del hecho de la existencia, de manera constante, de fermentos destructores del tejido de los órganos sexuales en los dementes precoces. Detiéndose especialmente en el proceso orgánico consecutivo a las curas demasiado conocidas de rejuvenecimiento (Voronoff, Steinach, Retterer, etc.). De estos estudios derivan, precisamente, las experiencias clínicas del autor. Ya otros especialistas habían observado que la ligadura de los canales deferentes daba un resultado algo favorable en ciertos casos de

demencia precoz, lo que se consideraba debido a una hiperproliferación de la diastemática, consiguiéndose así una autoterapia orquítea. Partiendo de los mismos postulados de fisiología el autor emite una interesante teoría explicativa de los trastornos consecutivos a la masturbación inveterada: la porción seminífera se hipertrofiaría a expensas y en detrimento de la intersticial, a la inversa de lo que sucede en el caso anterior.

Inspirado por el profesor Jakob ha iniciado estas experiencias por primera vez en el país. Por desgracia los casos que ha estudiado — dos — en ninguna manera son suficientes para llegar a conclusiones terminantes, a pesar de lo cual concluye en que ese método curativo no dá resultados apreciables y que por lo tanto debería reverse la mencionada teoría etiopatogénica de la demencia precoz. Sería interesante estudiar la cuestión en las enfermas atacadas de ese mal.

En su exposición el Autor roza de paso cuestiones de psicopatología que denotan dominio del asunto en problemas de aguda actualidad científica.

Bermann

W. LANGDON BROWN. — “*La pathologie générale du système nerveux sympathique.* (L' Encephale. — Stbre., Octobre 1922.)

Es un notable artículo de síntesis en el que el celebrado psiquiatra inglés expone un criterio original sobre la función normal y patológica del sistema autónomo. El simpático, afirma es esencialmente defensivo y es en la perversión de ese mecanismo primitivo de defensa que debe buscarse el significado de su patología general.

La excitación del simpático estimula al organismo para la lucha y aumenta su poder de defensa; es catabólico. El parasimpático es en cambio anabólico, y está destinado a la conservación de la energía. Uno y otro intervienen según las necesidades orgánicas, poniendo en juego ya los mecanismos de inhibición, o los de desintegración. Estas partes del sistema nervioso — cuyo estu-

dio interesa hoy tanto a la fisiología como a la patología — actúan principalmente por intermedio de las glándulas endócrinas; así el simpático con las suprarrenales, tiroides y pituitaria y el parasimpático por las glándulas de los órganos digestivos y sus anexos, y tal vez con la paratiroides. Agréguese al sistema simpático y a las endócrinas las glándulas genitales y se tendrá un trípode fundamental, que tiene por misión preservar al individuo y a la especie. Si algún miembro del trípode es aminorado, el equilibrio estará roto; recuérdese las graves alteraciones que en la pubertad, gravidez y edad crítica puede aportar la glándula sexual.

Los desórdenes en las endócrinas son sobre todo provocados por factores tóxicos o nutricios. Así, en la pelagra, por falta de una proteína asimilable, se producen alteraciones de las suprarrenales y ganglios simpáticos; que a su vez repercute sobre la piel, por un eritema muy intenso, y por otra parte sobre la porción más evolucionada del sistema nervioso, provocando alteraciones mentales apreciables. Aporta muchos ejemplos de esa colaboración y equilibrio funcional. Queremos citar aún dos en los que debe hacerse intervenir la influencia de una causa psíquica. En la glicosuria emocional la acción defensiva del simpático está disociada al punto de afectar la tolerancia de los hidratos de carbono, como en el caso de los muchos oficiales ingleses que padecían glicosuria por la pesada responsabilidad que tenían durante la guerra. El grado en que la tiroides es afectada por causas emocionales es aún mayor, produciéndose un hipertiroidismo — en el que siempre hay un estado de irritación simpática subyacente — ; numerosos e indiscutibles son los casos conocidos de Graves-Basedow producidos exclusivamente por emociones dolorosas. Son, en efecto, los estimulantes sensoriales y emocionales, cuando no excesivas, que determinan la intervención del simpático, para mantener el equilibrio orgánico y preparar la defensa contra los enemigos exteriores.

La inhibición del simpático sobre los procesos digestivos, para referirnos a un solo aspecto, puede ser de efectos grandísimos, provocando la dilatación atónica del estómago o la extásis intestinal.

La hipervagotonía, cuando hay insuficiencia de acción simpática puede dar lugar a: espasmo laríngeos, hiperclorhidria, hipotensión, irregularidad o disminución de los latidos cardíacos, constipación espasmódica, etc. También es muy instructivo el estudio de las glándulas sudoríparas y pilíferas desde el punto de vista del A.

El A. ha aprovechado de las experiencias de Cannon, Sherrington y de los estudios de Rãvers y Trotter, de que ya teníamos noticia, sobre todo por intermedio de las excelentes monografías de Pí y Súñer.

G. B.

DOCTOR ALIVISATOS. — *Vacunación antirrábica mediante virus fijo tratado por éter.* Instituto Bacteriológico y Antirrábico de Nisch, Serbia.

Los métodos comunes de tratamiento antirrábico son frecuentemente incapaces de impedir la eclosión de la enfermedad en casos de infección en determinadas y graves condiciones y de inmunizar rápidamente contra la enfermedad. Por el contrario, el virus fijo tratado por el éter (cerebro) es inofensivo para el hombre e inmuniza si la acción del éter no dura mas de 72-84 horas y si se inyectan altas dosis.

De "Deutsche medizinische Wochenschrift", 1922. N° 9.

E. F. B.

LERSEY Y KUCZYNSKY. — *Investigaciones sobre la espiroquetosis genital del conejo.*

La transmisibilidad venérea de la espiroquetosis genital del conejo, las condiciones de la metastasis espiroquética, la influencia de la gravidez y los efectos sobre la prole misma, demuestran que esta enfermedad en manera alguna se diferencia de la sífilis transmitida del hombre al conejo. La sífilis humana inoculada en lugar adecuado puede producir la enfermedad venérea del conejo, aún sin necesidad de exaltar la virulencia mediante pasaje.

De "Berliner Klinische Wochenschrift", 1921. N° 25.

E. F. B.

DOCTOR WALTHER KORTING. — *Gripe y embarazo*. Clínica de Mujeres, Praga.

La gripe complicase gravemente durante la gravidez frecuentemente con neumonia. Es tanto más grave cuanto más avanzado el embarazo.

I. *Tratamiento:*

Casos ligeros, con catarro de las vías respiratorias, fiebre, tos, conjuntivitis, dolores musculares, cúranse con reposo en lecho, salicilatos, sudoríficos.

Casos graves, con neumonia o pleuritis, ocasionan la muerte muchas veces en pocas horas.

Es sorprendente en tales casos la rapidez con que se constituye y la amplitud que alcanza un exudado seroso que inunda los pulmones y que ocasiona la muerte por sofocación antes de que se haya declarado la neumonia.

Esta especie de congestión se revela por disnea, coloración lívido-cianótica de la piel, terror, agitación, y eliminación de grandes cantidades de esputo líquido sero-sanguinolento.

Debe procurarse constatar tan pronto como sea posible la exudación, lo que se consigue por repetida percusión y auscultación.

Esta exudación serosa masiva puede evitarse mediante la administración de adrenalina, pero no así la de un exudado fibrinoso-purulento.

La exudación serosa tiene su origen en la aumentada permeabilidad de las paredes de los capilares por insuficiencia de las glándulas suprarrenales, debida a la gripe misma, con subproducción de adrenalina. Y, efectivamente, encuéntrase degeneración de las cápsulas suprarrenales en la gripe.

Tan pronto se sospeche o se compruebe la exudación, adrenalina en inyección intramuscular, 1 c. c. de solución al milésimo cada tres a cuatro horas. Por vía bucal es el medicamento inactivo.

Al mismo tiempo, seroterapia, aspirina, digital precozmente, alcanfor a altas dosis, compresas húmedas, etc.

El exudado retrocede así rápidamente.

II. *Medidas obstétricas:*

No interrumpir artificialmente la gravidez en los primeros meses.

Tampoco en la segunda mitad del embarazo, porque constituiría un muy grave traumatismo para el giposo. A menudo prodúcese espontáneamente el aborto. En tal circunstancia debe acortarse el período de expulsión, eventualmente con forceps.

Grandes intervenciones quirúrgicas son generalmente de malos resultados por tardías. Si el fruto está muerto, perforación o cranioclasia. En caso de muerte de la madre, puede intentarse la operación cesárea in mortua, aunque sea dudosa la conservación de la vida del hijo.

El personal sanitario está muy expuesto con la gripe.

III. La Clínica de mujeres de Praga ha podido reducir enormemente la mortalidad (estadísticas), gracias a la adrenalinaoterapia preventiva.

De "Therapeutische Halbmonatshefte", 1921. N° 21.

E. F. B.

DANIEL E. GAVIER. — *Método de cálculo de los diques de mampostería. Perfil Racional.* — Revista del Centro Estudiantes de Ingeniería. (Año 1922. Nos. 49-50). Este importante trabajo fué presentado por el autor, en su carácter de Delegado de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Córdoba, al Segundo Congreso Nacional de Ingeniería, reunido en Buenos Aires el año pasado.

Empieza el Ingeniero Gavier, haciendo una interesante reseña histórica de las transformaciones sucesivas del perfil de los diques de mampostería, exigidas por la técnica, en las distintas épocas en que se ejecutaron.

Entra luego a exponer el nuevo método de cálculo que propone, que le permite determinar el perfil de modo que la curva de las presiones resulte en una posición fijada de antemano, eliminando en esta forma los métodos analíticos en uso que son siem-

pre muy laboriosos, como así también, la serie de tanteos a que dá lugar el empleo de los métodos gráficos, para llegar a resultados satisfactorios.

De acuerdo a las teorías modernas un perfil de dique, debe satisfacer las siguientes condiciones:

1.° — El trabajo elástico desarrollado en el paramento mojado, con embalse lleno, debe ser algo superior a la presión hidrostática, y no mayor que la carga de seguridad T , aceptada para el paramento seco (embalse lleno);

2.° — El trabajo máximo a la compresión en el paramento seco, calculado con la fórmula del señor Lévy, no debe pasar el límite T fijado;

3.° — El trabajo elástico, máximo, en el paramento mojado con embalse vacío, no debe ser superior al límite fijado T' , ordinariamente mayor que T ;

4.° — Las curvas de las presiones no deben salir en ningún caso del núcleo central;

5.° — El coeficiente de elasticidad al resbalamiento, dm será ordinariamente próximo a 1,5, pero este valor podrá disminuirse, siempre que lo permitan las diversas características de la obra.

El ingeniero Gavier, llega a la conclusión de que si se desea satisfacer íntegramente la 4.ª condición, se debe recurrir a un paramento mojado no vertical en su totalidad o en parte, proponiendo una serie de fórmulas que permiten el trazado directo de las curvas del paramento seco y de las presiones, a embalse lleno, con paramento mojado a talud.

Referente al trabajo que antecede el Congreso de Ingeniería, a propuesta de la "Sección Hidráulica," adoptó las siguientes resoluciones:

"IV. — Recomendar el empleo del método del ingeniero Gavier, para el cálculo de los diques de mampostería a gravedad."

"V. — Tratándose de diques de mampostería de altura superior a 15 ó 20 metros, recomienda se adopte como tipo el "perfil de medio justo" con paramento mojado total o parcialmente en

talud, en lo que sea estrictamente indispensable para conservar a dique seco, la curva de las presiones dentro del tercio central y mientras se satisfagan las exigencias del trabajo elástico admitido para esta clase de materiales.”

F. T. Garzón.

J. H. GLOBUS Y J. STRAUSS. — *Progressive funicular myelopathy*. — Archives of Neurology and Psychiatry. — Año 1922, N.º 4.

Después de un minucioso y delicado estudio anátomo-patológico acerca de esta rara enfermedad de la médula, llegan los autores a las siguientes conclusiones:

Es completamente evidente que los cambios mórbidos encontrados en la así llamada enfermedad de sistema combinado, deben ser considerados de orden degenerativo. La casi total ausencia de una reacción en la parte de los componentes mesodermales excluye el origen inflamatorio. Por esta causa el término “Myelitis subcuta funicular” sugerido primeramente por Henneberg, es inadecuado. Los autores están convencidos con Spielmeyer y Wohlwill que es un proceso puramente degenerativo, y por lo tanto proponen el nombre de “Myelopatía progresiva funicular” para indicar el carácter como también la relación topográfica de las lesiones.

El proceso patológico es de tal naturaleza que puede afirmarse la acción de una toxina de origen desconocido. Es probable que este agente sea responsable no sólo de los cambios en la médula espinal y cerebro, sino también para las manifestaciones clínicas y patológicas de la anemia perniciosa. Parece probable que los cambios degenerativos en el sistema nervioso central y los cambios en el resto del organismo, son el resultado de conjunto de un factor común, en vez de relacionar uno y otro con causa y efecto. Es también probable que el mismo proceso morboso frecuentemente se produzca en los casos en que las lesiones de la médula están asociadas con anemia no perniciosa. Creen también los autores que el cuadro histológico en esta enfermedad es similar a la encontrada

por Hassin en la esclerosis múltiple. En ambas condiciones es probable una toxina endógena que tiene una afinidad selectiva para la mielina. La disolución de la mielina expone a los cilindro-ejes a cambios degenerativos, y llegan hasta ser destruidos. Esta destrucción progresiva del parenquima atrae un gran número de elementos fagocitarios de origen glial. Los cuerpos de Helzholz deben ser considerados, según los autores, como incidentales en los cambios destructivos. El mismo Helzholz los consideró como productos de destrucción o del metabolismo mielínico. No los consideró como específicos para la degeneración de los cilindros ejes.

En general, el cuadro patológico muestra una gran similitud con el cuadro histológico de la neuritis periaxial descrita por Dionokow.

B.

MORGENROTH, SCHNITZER Y ROSENBERG. — *Un nuevo antiséptico, el Rivanol*. Instituto Koch, Berlin.

Después de haber descubierto la ortoquinina, eucupina y vicina, derivados de la quinina adecuados para la quimioterapia, ha investigado sistemáticamente Morgenroth el núcleo de la acridina. En tal forma llegó a establecer que miembros de una serie homóloga de combinaciones no presentan modificación alguna notable con respecto a los estreptococos in vitro y sí, en cambio, una muy grande ante las mismas bacterias en la experimentación in vivo. En tal caso solo tiene valor, pues, la experimentación en animal.

Como combinación óptima "panterapéutica", esto es capaz de exterminar estreptococos de cualquier procedencia, obtúvose: 2 eto-oxi, 6, 9 diamino-acridina. Este producto ha sido introducido en el comercio por Höchstler Farbwerk bajo el nombre de Rivanol.

Inyectado el mismo no produjo trastorno alguno en el tejido infiltrado aún en concentración del 1:500. Por otra parte, no tiene acentuadas propiedades colorantes y es muy activo también contra los estafilococos.

De "Deutsche medizinische Wochenschrift", 1921, N°44.

E. F. B.

A. ECKSTEIN Y ROMINGER. — *Sobre el uso de narcóticos en la primera infancia.* Hospital de Niños, Freiburg.

Los autores han practicado investigaciones en vasta escala. Algunas de sus conclusiones tienen aplicación práctica.

El hidrato de cloral actúa rápida y seguramente a dosis de 0,5-1, 0 gr. (en enema con 20 gramos de poción gomosa). El medicamento no carece, sin embargo, de consecuencias en los niños que han padecido dispepsia (aumentada permeabilidad intestinal). El uretano no raramente fracasa o influencia desfavorablemente el estado general; su dosificación es de 1, 0,3, 0 gr. El hedonal — dosis única de 0,5-1, 0 gr. por vía rectal o bucal, — es un medicamento de mucho valor y recomiéndase por sus propiedades especiales en las afecciones acompañadas de trastornos respiratorios. El cloruro de luminal, a dosis de 0,05 hasta 0,15 gr., tiene acción semejante a la del hidrato de cloral pero no es tan seguro y además ha llegado a producir en casos aislados y con las dosis comunes, colapso respiratorio. Su empleo contra las convulsiones es, en cambio, muy recomendable.

De "Archiv für Kinderheilkunde" 70. N° 1-2.

E. F. B.

REVUE INTERNATIONALE DE L'ENSEIGNEMENT.—

En dos fascículos hemos recibido los Nros. 5-6, 7-8 de esta importante publicación parisiense, órgano de la "Société de l'Enseignement Supérieur" en que trabajan hombres de tanto relieve en el mundo científico como Groiset, Aulard, Bourgeois, Richet y Fougères a quien recientemente tuvimos el placer de escuchar.

Contienen las citadas entregas, interesantes colaboraciones acerca de la instrucción superior árabe dada en las escuelas de las mezquitas egipcias; un estudio sobre la evolución de la idea de la ley física, realizado de modo muy claro y completo; sobre organización de los estudios jurídicos en las universidades de Italia; sobre la adopción de la enseñanza de la Introducción al Derecho en la Sorbona, etc. Acerca de esto último M. Gastón May, que sabemos du-

rante el año 1919 profesó un curso de esa índole con carácter de extraordinario, estudia la necesidad de la Introducción al Derecho como un curso de iniciación indispensable para un metódico estudio de las ciencias jurídicas. Da a conocer las tentativas de organización de semejante curso desde antes del año 1840 y nos hace saber que desde el año presente ha sido restablecida la enseñanza en la Facultad de Derecho de París. El afán de especialización había desterrado el curso de Introducción pero es, sin duda fuerte razón para restablecerlo, no sólo la didáctica que se apoya en la marcha del espíritu humano de lo indiferenciado y abstracto a lo diferenciado y concreto, sino también el ansia de unidad que parece eterna en el espíritu humano.

Nos parecen excesivamente modestas las proporciones que el prof. May asigna al curso de que ha sido encargado, con carácter distinto al que existe entre nosotros. No sólo en el resto del país sino en Bélgica e Italia el curso de Introducción al Derecho es una verdadera asignatura con la misión de ofrecer al estudiante lo que el prof. Picard ha llamado “las permanencias abstractas del derecho” o lo que el profesor de la materia en nuestra Universidad ha caracterizado como “una primera filosofía de lo justo y de lo útil social puesta al servicio de la pedagogía universitaria.”

PEDRO CHUTRO. — *Bases para la reforma de la Facultad de Medicina.* — (Rev. del C. Estudiantes de Medicina de Bs. Aires. Setiembre 1922.).

Es el texto de una conferencia dada por el maestro, que ha encarado las principales cuestiones con criterio objetivo. Sostiene el A. que en Bs. Aires la “reforma” ha dejado intactos, los problemas de la enseñanza, entregándose en cambio la acción al juego de la política, “el más terrible veneno que pueda infiltrarse en las casas de estudio”, porque destruye prematuramente a hombres e instituciones. De cualquier manera no debe detenerse en la marcha. “Por eso, dice, toda reforma que busque deshacer lo hecho para volver al comienzo representa un atraso; puesto que el progreso es sola-

mente posible partiendo de donde se detuvieron los organismos cansados y manteniendo la unión de los eslabones que representan las etapas o los frutos obtenidos en la lucha incesante del hombre por el adelanto, por la verdad y por la belleza”. “Sería perfectamente inútil y hasta casi pueril, agrega, achacarse mutuamente las culpas, dividiendo aún más la ya bastante sacudida familia estudiantil (los catedráticos aquí son tan estudiantes como los alumnos); lo que urge es analizar con calma y altura todos los fenómenos y anormalidades del momento actual y buscar inmediatamente un remedio. Hay necesidad de hacerlo inmediatamente, porque el mal no es profundo y aún tiene cura.”

Para ello propone algunas medidas básicas. Exige la reforma de la Asistencia Pública, que regentea los hospitales donde se da la enseñanza, la que debe estar bajo la dirección de un *Ministerio de Salud Pública*, cuya creación es una necesidad imperiosa.

Con respecto a la misma Facultad de Medicina considera que debe reformarse el Plan de estudios, que es en alguna de sus partes absurdo; la deficiente preparación de los estudiantes, cada vez mayor, le impele a solicitar siete años de estudios, de los cuales los dos primeros se dedicarán a las materias básicas y preparatorias. Deberíase también exigir cinco años de práctica hospitalaria, tres como externo y dos como interno. Se manifiesta contrario a la implantación del examen de ingreso, que nada remediaría. Los exámenes se tomarán únicamente en Julio y Diciembre.

Debería dedicarse especial atención a la preparación de los profesores substitutos, sobre todo en las materias básicas. Se obligará a todos ellos a que sepan francés e italiano, y si es posible inglés y alemán. Aconseja la rotación de los profesores de materias afines.

Considera en fin conveniente que los miembros del C. D. sean elegidos entre los profesores de la casa. Los delegados estudiantiles ejercerán las funciones de asesores.

KARL SCHICKETANZ. — *Con visión lejana.* — (Die Deutsche Hochschule. N.º 3. 8 de diciembre).

Como hombres responsables de la herencia que hemos recibido, dice el autor, estamos en el deber de meditar en todo lo que se refiere al bienestar, a la educación, a la templanza, al desarrollo físico, etc. de la juventud.

Pero no solamente la educación personal sino la educación del pueblo necesita un tratamiento "con visión lejana". Solo un nuevo pueblo formará una nueva nación, aunque no en diez ni en veinte años. Si en el pueblo alemán existen los fundamentos necesarios para la formación de una nueva cultura popular, ningún poder del mundo es capaz de impedir la formación de una gran cultura alemana. El autor está perfectamente convencido de que, más tarde o más temprano, se desarrollará este movimiento con la cooperación de todos los que están interesados en esta obra.

Para contribuir a ella cree necesario:

1.º Que se establezca el intercambio entre los estudiantes. En estos tiempos de escasez de viviendas y de toda suerte de recursos, bien podrían los estudiantes hospedarse en el lugar a donde fueran, en casa de otros estudiantes, por ejemplo, que a su vez al año siguiente, se hospedaran en la casa de estos visitantes.

2.º Sería de sumo interés la impresión de un libro con todos los datos e informes necesarios, tanto de la cuestión interna relacionada con este asunto, como de las fronteras y países con los cuales se estableciera este intercambio.

3.º El autor cree que se está en el deber de propender por todos los medios a que colaboren en esta y en otras similares los pueblos de origen germano, formando una gran asociación cultural.

LIGA DE LAS UNIVERSIDADES ALEMANAS. — (Akademische Nachrichten). — Leipzig. Año III. N° 3.

Del 22 al 25 de mayo tuvo lugar en Halle el segundo congreso de las Universidades Alemanas. Se reunieron los representantes de las siguientes instituciones: las tres escuelas superiores forestales de Eberswalde, Hann-Münden, y Tharandt, además, las tres escuelas agrícolas de Berlín, Bonn-poppelsdorf y Hohenheim y las es-

cuelas veterinarias de Berlín, Dresde y Hannover, las academias mineras de Clausthal y Freiberg (Sajonia). La administración principal de la Liga se encuentra en Mündter, Johannisstrasse N° 7. Las relaciones de la Liga con los gobiernos locales y las representaciones populares se harán electivamente por medio de los profesores universitarios. Lo mismo se hará respecto a las Facultades y a las organizaciones técnicas y a los estudiantados alemanes.

Se nombrarán comisiones especiales del trabajo, de reformas universitarias, de cuestiones escolares, cuestiones económicas, de cuestiones estudiantiles, de los ejercicios corporales, y del estudio de la literatura extranjera.

El congreso ha tenido también y en primer término un propósito de propaganda germana. No solo en el interior sino en el exterior debe demostrarse que la ciencia alemana en su conjunto — resolvió en un voto el congreso — no obstante la libertad vergonzante de que disfruta y todas las tentativas del enemigo de reducir a la servidumbre al pueblo alemán, que no puede ser dominada sino que trata con toda decisión de estar a la cabeza como antes de la guerra en sus esfuerzos reconocidos. La acción de la ciencia alemana, sostenían los congresales, es al presente una de las pocas fuerzas que se oponen firmemente a la Entente; por esta razón se resuelve que todas las representaciones de la ciencia alemana se agrupen en la Liga de las Universidades Alemanas. He aquí como se pretende subordinar el cultivo de la ciencia a un fin político.

ANGEL P. MARCONI. — *Atrofia testicular por lesiones nerviosas*. (Rev. del C. Estudiantes de Medicina de Bs. Aires. — Setiembre de 1922).

En este meritorio trabajo hecho bajo la dirección del profesor Houssay, que ha merecido el premio Pasteur del Instituto Mitre, el A. se ha propuesto investigar si existen centros tróficos testiculares, y cuales son. Siguiendo las experiencias de Renichiro Ikeda, Albert Kuntz, Takahashi, Aschner y otros, ha llegado a la con-

clusión, operando sobre perros, que la extirpación del ganglio mesentérico inferior, provoca la atrofia testicular bilateral.

RIEL Y FOMENTO. — La Revista de la Universidad ha incorporado a su canje la interesante publicación mensual “Riel y Fomento” editada por la Dirección de los Ferrocarriles del Estado en la Capital Federal y de reciente aparición.

Dentro de su tarea cultural y de difusión de conocimientos en materia ferroviaria especialmente, es “Riel y Fomento” un órgano de singulares méritos, dirigido con manifiesta capacidad y competencia periodística.

En su carácter de publicación oficial de los Ferrocarriles del Estado, “Riel y Fomento” ha conseguido armonizar la misión que le incumbe con una amplitud de acción reveladora del buen tino de los encargados de confeccionarla.

Es así como la importante revista, saliendo del molde vulgar de sus similares, puede ser juzgada favorablemente como expresión de un esfuerzo artístico, literario, informativo e instructivo, que honra a la prensa periódica y que llena excelente cometido en la obra de educación popular.

El sumario del último número, que tenemos a la vista, justificará esta apreciación.

Hélo aquí:

La nueva política ferroviaria nacional y la obra constructora de los Ferrocarriles del Estado en el gobierno del doctor Hipólito Irigoyen. — Demolición del morro en Río de Janeiro. — La caza del rinoceronte. — Ferrocarriles Sud Americanos. — Electrificación de los ferrocarriles en Estados Unidos. — El sistema representativo y su eficacia en el Ferrocarril Pensylvania. — Nuevo tipo de locomotoras para montañas. — Seguro para puertas contra ladrones en los coches. — Exposición Internacional de Brasil: El pabellón de Méjico. — Una planta hidro-eléctrica modelo. — Comunicación ferroviaria entre Catamarca, Tucumán y Santiago del Estero. — El parque Lezama. — De heliofísica. — Un drama gau-

cho. — Ciudades jardines en Francia. — El petróleo en Comodoro Rivadavia. — Los olvidados. — Las Sierras de Córdoba. — Automáticos de trenes. — Desarrollo de las industrias en los Estados Unidos. — Artistas argentinos: Fray Guillermo Butler. — Gesta de pueblos. — El Ferrocarril a Meridiano V. — Agricultura: Consultorio Agrícola. — Las industrias en el Norte Argentino. — Nahuel Huapí: Futuro emporio frutícola.

Firman estos artículos: Armando Maffei, Alberto Romero, Adolfo Stegmann, Rogelio Eiriz, Fernán F. de Amador, Martín Gil, Juan Carlos Dávalos, Avelino Silvestre, Arturo Lagorio, Telémaco Susini, Tirso Lorenzo, Pedro Blacke, Domingo Colevecchia, Isaac P. Brumberg y otros.

La colaboración artística está a cargo de: Roberto Montenegro, Juan Hohmann, G. López Naguil, Cayetano Donniss, José Boveri y Hugo Garbarini, y por cierto que es ella muy nutrida y selecta.

WALTHER SORKAU. — Catedrático de química en el Instituto Nacional del Profesorado Secundario. — *Sobre influencia de temperatura, densidad y naturaleza química de líquidos orgánicos en el frotamiento de la corriente de turbulencia.* — (De los "Anales de la Sociedad Científica Argentina").

REVISTA DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES, publicación de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales y de los Centros de Estudiantes y de Egresados, de la Universidad Nacional de La Plata.

El primer número de esta publicación, correspondiente a setiembre del año en curso, contiene un conjunto selecto de colaboraciones, entre las cuales podemos mencionar a Alfredo L. Palacios, de quien se inserta un capítulo de su libro "La fatiga y sus proyecciones sociales," obra recientemente aparecida y de la cual nos ocuparemos en breve; también se consignan trabajos de J. Adolfo Chaneton, Alcides Calandrelli y otros de no menor prestigio.

Es esta una revista de las que encajan dentro de la nueva

orientación de los estudios universitarios del país, que está dando sus primeros excelentes frutos. Sería de desear que la colaboración de profesores y estudiantes teóricamente esbozada en el decreto de fundación se hiciera más efectiva en los trabajos a publicarse.

LA MEDICINE, revista que expone en cada número mensual los progresos en cada una de las ramas de las Ciencias Médicas. — Administración Bd. Saint-Germain, 21. — Paris.

Trátase de una nueva calidad de revista, que pone al día a manera de síntesis, en cada rama de las ciencias médicas, los nuevos conocimientos adquiridos en las especialidades cuyo estudio hace. Por ello es de gran conveniencia su consulta por los prácticos. Es de objetarse, sin embargo, la exclusividad con que alimentan los autores sus artículos, pues, se limitan casi por entero, a considerar la bibliografía francesa; tendencia general en los autores franceses despues de la guerra, que es errónea y que les será, sin duda, perjudicial.

Cada número está a cargo de un competente especialista y se publican en el siguiente orden:

Octubre, Chirurgie générale. Directeur: P. Mathieu.

Noviembre, Dermatologie et syphiligraphie. Directeur: Geugerot.

Diciembre, Hygiène et maladies infectieuses. Directeur: Tanon.

Enero, Ophtalmologie. Directeur: Cantonet.

Enero, Oto-Rhino-Laryngologie. Directeur: Baldenweck.

Febrero, Neurologie et Psychiatrie. Directeur: Laignel-Lavastine.

Marzo, Maladies du Coeur des Vaisseaux. Directeur: Ribierre.

Abril, Obstétrique et Gynecologie. Directeur: Devraigne.

Mayo, Tuberculose. Directeur: Renon.

Junio, Electro-radiologie et physiotherapie. Directeur: Zimmermann.

Julio, Maladies de la nutrition. Directeur: Lortat-Jacob.

Agosto, Pédiatrie. Directeur: Lassablière.
Setiembre, Biologie. Directeur: Goutrelet.

De Estados Unidos de Norte América:

HISPANIA, publicación bimestral, editada por la "The American Association of Teachers of Spanish." — Stanford University, California. Ha llegado a nuestro poder el N.º 4, correspondiente al mes de octubre de 1922.

De Panamá:

LA ESCUELA, publicación periódica, dirigida por los señores José D. Crespo y Jerónimo Méndez P. y destinada a servir y fomentar los intereses educacionales de Panamá. Hemos recibido los Nos. 1 y 3 del año I, correspondientes a los meses de setiembre y octubre de 1922.

Del Ecuador:

REVISTA DE LA ASOCIACION ESCUELA DE DERECHO, publicación periódica, dirigida por el señor Francisco Leoro Almeyda. N° 30, año 10. Guayaquil, Ecuador.
