

Por los Institutos de la Escuela

Labor desarrollada en el año recién terminado

Las clases del Dr. Voronoff

Invitado especialmente por el Consejo Directivo de la Escuela, el Dr. Serge Voronoff ofreció en el anfiteatro del Instituto de Anatomía Normal, ante una numerosa concurrencia de veterinarios, médicos, hacendados, estudiantes, etc., un cursillo teórico práctico sobre injerto glandular. El autor de "Grefte animale" y "Etude sur viellse et le rajeunissement par la Grefte" explicó los fundamentos de sus teorías y efectuó una experiencia con ejemplares de la especie ovina.

En los círculos científicos y económicos, pues los estudios de Voronoff interesan al mismo tiempo oque a la medicina del hombre y de los animales, a la economía ganadera, la iniciativa de la Escuela de Veterinaria del Uruguay, de invitar a tan destacado investigador, fué considerada oportuna y útil, pues permitió conocer al detalle la práctica del injerto tal como la efectúa el distinguido hombre de ciencia y además ciertas consideraciones que éste hizo conocer en sus clases.

Fué una nota de alta ciencia la que ofreció el reputado Director del Laboratorio de Cirugía Experimental del Colegio de Francia, y con ella, nuestra Escuela de Veterinaria que tuvo la iniciativa de invitarlo, obtuvo un éxito muy celebrado.

DE LA MEMORIA ANUAL

Transcribimos a continuación, tomados de la Memoria correspondiente al año 1928, que acaba de elevar al Ministerio el Sr. Decano de la Escuela de Veterinaria Dr. José Z. Polero, y de algunos de los informes de los Institutos los párrafos referentes a la labor llevada a cabo por las diversas secciones de este establecimiento de enseñanza e investigación.

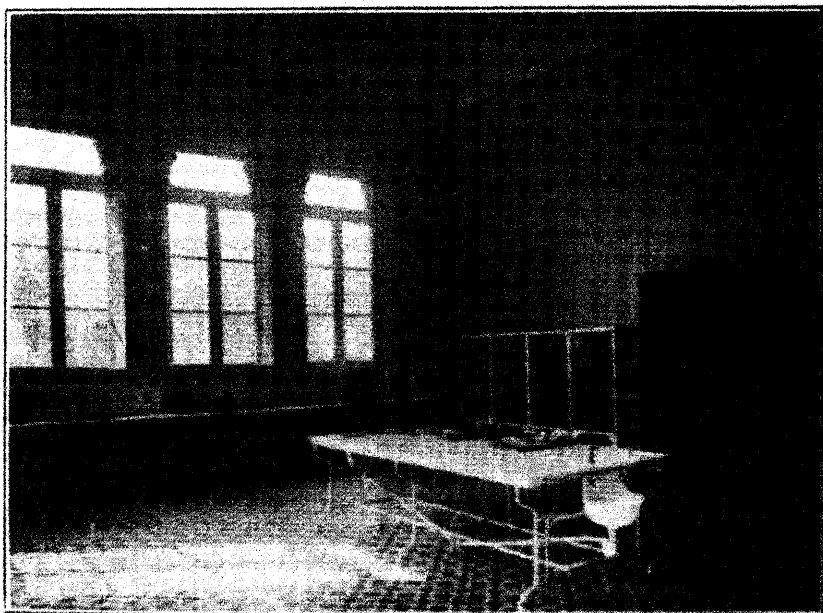
INSTITUTO DE BACTERIOLOGIA

Se practicaron en esta sección 231 investigaciones bacteriológicas, constatóndose las siguientes enfermedades infecto-contagiosas: Rabia, Carbun- clo bacteridiano, Tuberculosis, Cólera aviario, Tifosis aviaria, Aborto contagioso. De acuerdo con tales investigaciones, la epidemia de Rabia en los perros de la Capital, ha disminuido notablemente con respecto al año an-

terior, en que los casos positivos ascendieron a 85, mientras que ahora se señalaron sólo 61.

El cuadro siguiente señala las investigaciones realizadas por el Instituto especificando los casos positivos y negativos constatados:

Remitentes	Rabia		Carbunco Bacter.		Cólera Aviar.		Tifosis Aviar.		Tuberculosis		Enferm. de Bang.		Análisis Agua		Análisis Leche	
	P.	N.	P.	N.	P.	N.	P.	N.	P.	N.	P.	N.	P.	N.	P.	N.
Hosp. y Policlinica	57	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anat. Patologica.	1	6	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
P. Sanit. Animal	—	—	10	27	—	—	—	—	1	—	—	—	4	—	—	—
Particulares	3	3	—	3	13	4	3	—	—	—	8	29	—	—	2	—
Totales	61	63	10	30	13	4	3	—	1	1	8	29	4	—	2	—



Una Sección de los laboratorios del Instituto de Bacteriología.

SUERO ANTICOLERICO. Desde el mes de Noviembre, fecha que se empezó a emplear el suero contra el cólera de las aves, se han entregado gratuitamente, a los interesados, 1,000 dosis.

TUBERCULINA. El expendio total ha sido de 2,637/5cc. de tuberculina bruta y 18,354 cc. de tuberculina diluida.

OTROS TRABAJOS. Se remitieron abortos copios a distintos solicitantes, en número de 22 cajas; se vacunaron gratuitamente 10 reproductores contra la piroplasmosis bovina; y se está preparando encontrándose prontos para su aplicación, suero anticarbonceloso, suero antitetánico y vacuna contra el aborto epizootico.

Las clases se dictaron en forma normal, debiendo hacerse notar que concurrieron a algunas de ellas, un grupo de profesionales y estudiantes de otras Facultades.

INSTITUTO DE FISIOLOGIA

El año que acaba de terminar fué dedicado, en primer lugar, a ampliar el material de enseñanza; dispositivos etc. En cuanto a trabajos de investigación, se terminó un estudio sobre la toxicidad del duraznillo negro, (*Cestum parqui* L. Herit); está en plena ejecución una investigación sobre el poder sarnifugo de los distintos componentes del aceite de hulla, material que es uno de los ingredientes principales de los sarnifugos empleados en la República. Además, el Jefe de Trabajos, Farmaceutico Sr. Demicheri efectuó 12 análisis toxicológicos, a pedido de los otros Institutos de la Escuela. Se hicieron diariamente, aparte del dictado regular de las asignaturas correspondientes, algunos análisis para las Clínicas.

INSTITUTO DE ANATOMIA NORMAL

Se dictaron 50 clases, de dos horas cada una sobre temas de Anatomía Normal y Comparada de los animales domésticos, preparándose para tal efecto las siguientes piezas de disección: 20 de articulaciones; 22 de músculos; 9 de aparatos; 7 de arterias; 7 de venas; 1 de linfático y 14 de preparaciones de sistema nervioso. Además, se prepararon para la colección del Museo: un esqueleto de canino; un id. de felino; una preparación inyectada de la región antibranchial del equino y una región tibial del mismo animal; un miembro anterior de canino inyectado. Están en preparación: un esqueleto de camello; un id. de caballo de carrera y uno de ovino. Se dictaron 27 clases teóricas de dos horas cada una sobre temas de Histología Normal, dándose 30 clases prácticas y preparándose 200 piezas histológicas. Además de los alumnos matriculados, concurrieron al Laboratorio del Instituto dos estudiantes de Medicina, a quienes les fueron dictadas varias clases sobre práctica de histología con preparación de numerosas piezas. En el curso de Medicina Operatoria fueron dictadas 19 clases teórico-prácticas sobre los temas que comprende el programa vigente, haciendo los alum-

nos las prácticas correspondientes bajo la vigilancia del personal del Instituto.

TRABAJOS ORIGINALES. Fué redactado un trabajo experimental titulado: "Contribución al estudio del Síndrome de Basedow", de que es autor el Jefe de Trabajos y profesor complementario, Dr. Alfredo Desgado Correa.



Museo de Anatomía Normal.

En el anfiteatro, el Dr. Voronoff dió una conferencia sobre injertos glandulares concurriendo un numeroso público, integrado por profesores, profesionales Médicos y Veterinarios, alumnos y ganaderos.

INSTITUTO DE ANATOMIA PATOLOGICA

Se dictaron: 54 clases de Parasitología; 23 clases de Enfermedades Parasitarias y 52 clases de Anatomía e Histología Patológicas, teórico-prácticas, a cargo del Doctor Mariano Carballo Pon.

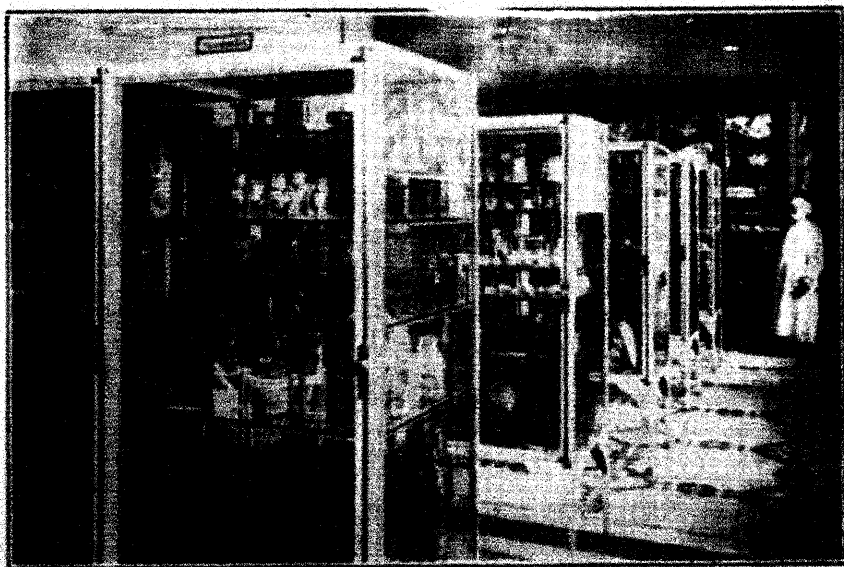
Se entregaron, entre otros, al Dr. C. M. Domínguez, sub director del Instituto de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina, varios preparados anatómicos, lo mismo que al Dr. José D. Torres, profesor de Anatomía Patológica de la Escuela de Odontología.

Concurrieron a este Instituto algunos estudiantes de Odontología, quienes llevaron a cabo prácticas de Histología Normal. Las Escuelas "GENERAL ARTIGAS" y "EXPERIMENTAL DE LAS PIEDRAS", utilizaron material del Instituto para el ejercicio de su enseñanza. El Museo de esta Sección fué visitado por un número de personas superior a noventa; la

mayoría pertenecían al gremio de ruralistas que se interesaron y obtuvieron valiosas enseñanzas, particularmente al contemplar y recibir explicaciones sobre las piezas expuestas, relacionadas con tuberculosis, fiebre aftosa, sarnas, distomatosis, piroplasmosis y otras afecciones no menos perjudiciales para la ganadería del Uruguay.

El número de piezas anatómo-patológicas catalogadas y conservadas en el Museo, que sumaban 2.394, fué enriquecido durante el año fenecido con 60 preparados, algunos de ellos de gran interés científico.

Las colecciones de Histología están compuestas por 2066 preparados distintos, amén de los repetidos que se utilizaron a diario para la enseñanza, habiendo sido catalogadas 63 piezas microscópicas diferentes. Los parásitos catalogados ascienden a 1.373, habiéndose recolectado durante el año, unas sesenta especies que en estos momentos se están estudiando.



Museo de Anatomía Patológica.

Además, probablemente llegan a un millar los parásitos conservados en el Instituto, sometidos a estudio, después del cual serán incorporados en el catálogo respectivo. Es de justicia destacar la labor cumplida por el personal subalterno que se dedicó con entusiasmo al mantenimiento de las colecciones, renovando y reavivando las piezas en malas condiciones, trabajo que al igual de algunos otros, fué cumplido dentro de los límites que impone la estrechez económica de los rubros respectivos.

A 301 alcanzaron las necropsias realizadas, correspondiendo 161 a cadáveres remitidos por el Hospital y 140 sujetos enviados directamente al Instituto por particulares. Además, se realizaron 19 diagnósticos histolo-

gicos de tumores, correspondiente 12 al Hospital y 7 a particulares; se practicaron nueve investigaciones sobre pus, raspajes y órganos y se examinaron 30 muestras de materias fecales. Con la gran mayoría de las investigaciones numeradas se trató siempre de cumplir con el doble importante rol científico docente, así como también, a veces, médico-legal.

TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS O EN PRENSA

Dr. E. G. Vogelsang. Cálculos en la redecilla de un bovino. - Sarcosporidiosis en las aves.

Dr. M. Carballo Pou. 1. Las curiosas proliferaciones conectivas de la pleura de los bovinos. 2. Duplicidad de la cola. 3. Hipogenesis y distopia renales. 4. Sarcoma uterino en el bovino. —5 ha distomatosis y equinocosis en los bovinos del Uruguay. (Estos dos últimos presentados a la Sociedad de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina). 6. Fibroma del bazo. 7. Sobre un caso de botriomicosis.

El Dr. Carballo Pou ha dedicado preferente atención a ciertos problemas importantes de la patología animal, que no pudieron ser resueltos durante dicho año, pero que seguramente lo serán en el año 1929.



Una de las secciones de boxes para animales de pequeña talla en el Hospital de la Escuela.