

# Hospital de la Escuela de Veterinaria

Enfermos asistidos en las Clinicas en el año 1928

	Equinos	Caninos	Mutares	Bovinos	Felinos	Total
Enero . . . . .	8	35	1	5	6	55
Febrero . . . . .	7	42	4	5	3	61
Marzo . . . . .	5	29	1	8	7	50
Abril . . . . .	8	22	2	6	5	43
Mayo . . . . .	12	25	—	9	5	51
Junio . . . . .	6	24	2	6	6	44
Julio . . . . .	3	21	1	6	8	39
Agosto . . . . .	7	23	—	15	6	51
Setiembre . . . . .	5	18	1	10	3	37
Octubre . . . . .	17	29	—	7	4	57
Noviembre . . . . .	7	20	1	12	6	46
Diciembre . . . . .	11	30	—	10	4	55
Totales . . . . .	96	318	13	99	63	589



Una de las secciones de boxes de equinos en el Hospital de la Escuela.

# Hospital de la Escuela de Veterinaria

Enfermos ingresados a la Policlínica

**AÑO 1928**

	Caninos	Equinos	Muñares	Bovinos	Felinos	Porcinos	Aves	Varios	Totales
Enero . . . . .	122	34	4	5	29	4	8	1	207
Febrero . . . . .	104	36	6	5	24	—	8	—	183
Marzo . . . . .	147	57	12	8	25	1	13	5	268
Abril . . . . .	120	49	4	6	24	3	12	5	223
Mayo . . . . .	141	33	3	7	30	1	14	2	231
Junio . . . . .	62	57	5	4	19	1	15	2	165
Julio . . . . .	110	32	2	6	24	—	10	5	189
Agosto . . . . .	117	26	1	15	23	—	9	2	193
Setiembre . . . . .	100	25	—	10	26	2	17	4	184
Octubre . . . . .	127	74	—	7	15	2	13	4	242
Noviembre . . . . .	147	49	11	12	22	2	11	6	260
Diciembre . . . . .	61	46	6	10	18	2	11	2	156

Total general. . . . . 2501

## HOSPITAL

En esta sección, donde son asistidos gratuitamente numerosos animales, prestando así un gran servicio a la población, fueron atendidos durante el año 579 animales en clínica general y 2601 en policlínicas, pertenecientes a distintas especies.

## SECCION RAYOS X

El año 1928 fué fructífero para la Escuela de Veterinaria, respecto a las adquisiciones de material científico; me refiero al aparato de Rayos X que desde el mes de Junio del pasado año está en pleno funcionamiento y por el cual, la Escuela de Veterinario está a la altura de cualquiera similar extranjera, en lo que respecta a los modernos métodos de Radio-Diagnóstico. Diré unas someras palabras sobre nuestro magnífico aparato de Radiología. Este proviene de la conocida fábrica francesa "Gaiffe, Gallot y Pilon", y posee novísimos accesorios que son una revolución en la técnica: Trabaja bajo el principio del "Enderezador Giratorio" no necesitándose por lo tanto las ampollas "Kenotron" (1), lo que implicaría un mayor gasto y un constante peligro. Las características de este modelo de aparato, son las siguientes: Transformador de alta tensión sumergido en aceite auto-transformador para los "Reglajes"; enderezador mecánico de árbol horizontal, enteramente de ebonita; motor sincrónico-asincrónico; circuito de alta tensión aéreo; "pie soporte" de la Ampolla con articulaciones múltiples; ampolla Coolidge de 30 MA bajo 100 KV. El auto-transformador es de muy débil caída de tensión, siendo su rendimiento de 31.000 a 150.000 volts.

Los regímenes eléctricos que se pueden obtener en Radiografía, son los siguientes:

150 MA bajo 80 KV Máx. — 120 MA bajo 100 KV Máx.  
100 MA bajo 120 KV Máx.

El reglaje de la tensión se hace a voluntad, sea por medio de un reóstato, cuando se emplean ampollas a Gas, sea por medio del Auto-transformador para las ampollas Coolidge.

Una de las ventajas de este aparato es la de hacer cambiar la diferencia de potencial en los bornes de la ampolla, independientemente de la intensidad que atraviesa a ésta y recíprocamente. La medida de la tensión a los bornes de secundario, se efectúa por medio de un Voltmetro conectado a los bordes primarios del transformador de alta tensión y graduado directamente en kilovolts. Esta medida es más exacta que la antigua lectura sobre el Espínterómetro (salto de la chispa entre dos puntas). El kilovólmetro permite además un control permanente de la tensión y también de la penetración de los rayos, durante todo el tiempo que funciona la Ampolla.

En los antiguos aparatos Radiológicos se empleaba, para evitar las

(1) Ampollas enderezadoras al vacío.

"caídas" de la línea, un "Compensador". Esto se ha solucionado eficazmente empleando un nuevo accesorio: el MILIAMPERE-SEGUNDO. Con este aparatito no sólo se compensa en parte la caída de la línea, sino que si ésta es muy marcada, AUMENTA el tiempo de exposición, permitiendo así que pase la CANTIDAD de corriente que se necesitaba. Su principio físico es el de un corriente Contador Eléctrico.

La regularidad del trabajo fotográfico está así asegurada. Además se evita un trabajo inútil a las Ampollas, pues efectuando el "reglaje" una vez, sólo se efectuarán muy ligeras variantes para las Radiografías subsiguientes. En la Escuela ya se han efectuado varias Radiografías con un resultado magnífico, mereciendo los plácemes de un renombrado técnico en la materia como lo es el Dr. Carlos Butler.

Esperemos que la vida de este novel Instituto de Radiología que se ha comenzado de una manera tan auspiciosa, continúe desarrollándose libremente, aportando su caudal científico a las clínicas veterinarias. — (De un memorandum del Sr. Ernesto L. Argenti).

---

La enseñanza, en general en la Escuela ha sido dictada con regularidad con el siguiente movimiento de alumnos:

Inscritos a los cursos: 22. Idem. en los exámenes complementarios ordinarios: 60.