

## La Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de La Plata

EN LA EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE AGRICULTURA DE 1910

Entre las instalaciones de la Exposición de Agricultura, que despiertan interés y que merecen ser visitadas, se cuenta la de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de La Plata.

Es esta la primera institución de ese género que se fundó en el país. Tiene bien cimentado su prestigio por la seriedad de sus estudios y por la importancia del material de enseñanza que posee en sus laboratorios y gabinetes y en su escuela anexa de Santa Catalina, donde acaba de instalarse una estación de ensayo de maquinaria agrícola á cargo del profesor de la materia. (1)

Los objetos que exhibe con verdadera ordenación técnica, revelan desde luego, la intervención del profesional y el prolijo trabajo de gabinete, preparados con estudio y con el propósito de hacer resaltar á la vista del profano lo que el país puede producir y transformar en provecho de las industrias madres, y al ojo observador del hombre ilustrado los elementos de que se puede disponer dentro de nuestro medio para aplicarlos al desarrollo de las ciencias biológicas, que tantos progresos han hecho en los últimos años, no siendo ajenos á él, por cierto, los ingenieros agrónomos y médicos veterinarios.

El material de la sección agronómica, con la biología de los insectos útiles y perjudiciales á la agricultura; el proceso de la elaboración de la seda; las forrajeras de mayor rendimiento, clasificadas debidamente, dentro de la moderna nomenclatura botánica; los cuadros murales demostrativos de las enfermedades de las plantas, hechos con admirable precisión y al alcance de los más legos en lo que á patología vegetal se refiere: las preparacio-

(1) Ingeniero Sebastián Godoy.

nes de zoología aplicada, agricultura y arboricultura; las colecciones, notables por su cantidad y calidad, de semillas de cereales, forrajes, oleaginosas y plantas industriales, pueden figurar dignamente en cualquier certamen similar de los principales países europeos, donde la enseñanza de las ciencias, que son de la competencia de la Facultad, ha llegado á un alto grado de perfeccionamiento.

El espíritu nacional debe sentirse grato por estas revelaciones que vienen á demostrarle lo que, á pesar de estar dentro de la propia casa, le era desconocido.

En la parte veterinaria, el gabinete de anatomía normal expone alrededor de 200 preparaciones naturales que han sido favorablemente juzgadas por muchos de los hombres de ciencia que han venido al país á tomar parte en las deliberaciones de los congresos científicos que han permanecido reunidos hasta estos últimos días.

Las piezas más interesantes son: una cabeza de caballo, donde se hallan disecados los músculos, las arterias (inyectadas) y todos los nervios. Un miembro torácico completo, en el cual pueden estudiarse los músculos, las arterias y los nervios. Un miembro abdominal con los músculos y nervios disecados. Una cabeza donde están preparados los músculos profundos. Otra cabeza con los músculos superficiales. Los músculos de un miembro torácico. Un miembro torácico y un miembro abdominal con todas sus articulaciones naturales.

La colección de laringes conservadas al aire en estado natural, demuestra los cartílagos, las articulaciones y los músculos en piezas distintas. Hay además, una laringe completa apropiada para el estudio de los músculos, las arterias (inyectadas) y los nervios.

Un dedo de caballo con las arterias (inyectadas), y los nervios disecados hasta sus últimas ramificaciones visibles.

Una buena colección de encéfalos con distintos cortes, destinados á la demostración de las partes constitutivas de los centros nerviosos. Se ve también un encéfalo con sus arterias inyectadas y disecadas. Algunas preparaciones conservadas en diversos líquidos, permiten la demostración de los distintos nervios encefálicos.

El órgano de la visión está muy bien representado; un grupo de preparaciones sirven para demostrar las partes componentes del globo ocular; otras preparaciones están destinadas á los

músculos oculares; una de ellas, conservada al aire, permite comprender fácilmente la posición recíproca de los músculos y la acción que ejercen en el bulbo del ojo.

Las preparaciones del órgano de la audición son también numerosas. En una está el oído externo. Una serie de cortes delicados pone en evidencia el oído medio y el interno (caja del tímpano, huesecillos del oído, vestíbulo, canales semicirculares, caracol).

Una pieza está particularmente destinada al canal torácico



Vista parcial de la instalación de la Facultad

y al tronco linfático derecho en sus puntos de desembocadura en la vena cava cranial.

Hay más de 50 articulaciones preparadas y conservadas por los sistemas más variados. Muchas de ellas, como ser las articulaciones digitales, escápulo-humeral, de la babilla, carpianas, etc., del caballo, las digitales, carpianas y tarsianas del buey, están conservadas al estado natural. Algunas articulaciones son insufladas y luego disecadas; otras, después de sufrir una preparación análoga, han sido seccionadas en diferentes sentidos para el estudio de las cápsulas, de los fondos de sacos y de las comunicaciones que pueden existir entre las distintas cavida-

des articulares. Hay también articulaciones inyectadas con cera y luego disecadas. Algunos cortes permiten estudiar los ligamentos interóseos y profundos.

En la colección de osteología, se ven particularmente los huesos de la cabeza de las distintas especies domésticas; cabezas enteras de perro, de cerdo, de chimpancé, etc.

Se han presentado, además, algunas piezas anatómicas que se refieren á ciertas anomalías musculares, observadas en la Facultad, como ser: el músculo romboide de la cabeza del caballo (anomalía reversiva); el músculo iliotransversario (anomalía por desmembramiento). Todas ellas tienen cierto valor científico.

Es de notar que las principales piezas expuestas han sido preparadas por un procedimiento especial ideado por el profesor de anatomía Dr. César Zanolli, por medio del cual se pueden conservar las preparaciones más variadas al aire, sin peligro de que se descompongan y conservando casi intacto el color natural de los órganos. Este procedimiento ha permitido desterrar de la enseñanza de la anatomía que se da en la Facultad de La Plata, casi todas las piezas secas que no permiten sino excepcionalmente al estudiante, darse cuenta de la relación recíproca de los órganos, lo mismo que las piezas artificiales, siempre deficientes y que jamás pueden dar al alumno un concepto exacto de lo que es la naturaleza.

El Dr. Zanolli, que tan felicitado ha sido con motivo de sus trabajos, publicará en breve el procedimiento de referencia para que puedan utilizarlo las demás instituciones de enseñanza con real beneficio para el estudio de una rama tan importante en la medicina como es la anatomía normal.

La escuela anexa de Santa Catalina, esencialmente práctica, en la que se forman los peritos agrícola-ganaderos y en la que tienen su campo de experimentos zootécnicos, concurre con variados productos del suelo y elaborados, como ser quesos especiales, miel, frutas en conservas, pickles, hortalizas, etc. Este establecimiento tiene 800 hectáreas y está situado á 3 1/2 leguas de la capital, con dos estaciones de ferrocarril.

Todo lo que hemos podido observar en nuestra visita á esta sección, confirma de la manera más evidente las manifestaciones que hizo el sabio profesor Vallée en una visita á la Facultad, poco antes de su partida. La Facultad de Agronomía y Veterinaria de La Plata, decía al decano doctor Griffin: «hace honor al país y puede sufrir honrosas comparaciones con las más co-

nocidas de los países europeos. Una de las observaciones más sugerentes y que me ha permitido comprobar lo que yo ya sabía por los trabajos publicados de sus profesores, es que se ha formado un cuerpo docente, en el que en gran parte entran los egresados de la misma Facultad, con una preparación que pone de manifiesto la solidez de los estudios. Sus gabinetes y laboratorios bien montados, responden á las exigentes necesidades de la enseñanza experimental; pero aquí debo hacer notar una pequeña deficiencia, fácilmente subsanable. Los recursos asignados á



Vista general de la instalación de la Facultad

los laboratorios son escasos y para hacer este género de investigaciones y de estudios, es necesario gastar».

La observación viene, pues, en momento oportuno y podrían tomar nota de ella las comisiones de presupuesto del congreso. —*La Nación*, de Buenos Aires.

Una breve visita á la Exposición Internacional de Agricultura, nos ha bastado para darnos cuenta del éxito con que figura en ese torneo científico mundial, nuestra Facultad de Agronomía y Veterinaria, tan nueva aún, y sin embargo, ya colocada á una

altura, que en nada desmerece, de la que ocupan en el concurso las más renombradas instituciones de su índole.

Nuestro espíritu ha experimentado una verdadera satisfacción al comprobar un hecho semejante, y esa satisfacción que sentimos, nos incita á recomendar á todos los entendidos, á todos los estudiosos que visiten la Exposición de Agricultura y con especialidad el pabellón donde nuestra Facultad exhibe sus preparaciones tendientes á demostrar los métodos prácticos con que enseña esa rama de la ciencia, tan vinculada por puntos de semejanza, al estudio de la patología humana.

Entre lo expuesto por nuestra Facultad de Veterinaria, figuran notables trabajos sobre neurología, preparaciones minuciosas en las cuales se puede observar desde los grandes «plexus» hasta los «filetes» más simples y sencillos.

Hemos visto disecciones magistrales de los pares craneales, entre ellos, una del «séptimo» ó «nervio facial», con todos sus filetes, que constituye un verdadero prodigio del arte del bisturí, y otra del «quinto par» ó «trigémino», capaz de llamar la atención del más lego en materia de disección, por la dificultad enorme que hace sospechar su ejecución.

Lo que más llama la atención en esas notables piezas, para el criterio científico, y lo que les da mayor mérito, es la ausencia absoluta que se observa en ellas, de todo artificialismo, pues se trata de trabajos realizados sobre animales y de órganos que se conservan gracias á un procedimiento nuevo, de la exclusiva invención del profesor Dr. César Zanoli, ese sabio modesto, á cuya cooperación debe sin duda, nuestra Facultad de A. y Veterinaria, una gran parte del éxito que le ha tocado alcanzar en el torneo.

En lo que á artrología se refiere, hemos visto también en la Exposición notables preparaciones.

Nuestra Facultad exhibe la colección completa, es decir, desde la articulación más simple hasta la más complicada y más difícil, todas ellas presentadas con cortes seccionales, que permiten ver al observador, hasta los ligamentos interóseos.

En miología, la conservación de las piezas es perfecta, pudiéndose ver á simple vista, todas las inserciones musculares. En esta sección se exhibe también una serie de anomalías, tendientes á demostrar la evolución operada en los equinos.

En lo referente á venas, arterias ó linfáticos, hay piezas de un gran valor científico; piezas que despiertan el interés y la

admiración de los entendidos. Así, hemos visto toda la serie de sistemas empleados para la conservación de las piezas, cuyas arterias inyectadas, se manifiestan desde los grandes troncos, hasta los capilares más ínfimos.

En resumen, la Facultad de La Plata puede estar orgullosa del puesto que le ha tocado en el gran torneo científico que se realiza en Buenos Aires, y de tener profesores que, como el doctor Zanolli,—su catedrático de la materia,—demuestren ante sus colegas nacionales y extranjeros, como nuestra Facultad no necesita recurrir al exterior, para dotarse de elementos científicos capaces de llevarla á los fines prácticos que su institución persigue, y de hacerla brillar como astro de primera magnitud, entre el consurso de sus similares europeas». —*El Día*, de La Plata.



Entre las distintas instalaciones de la sección Fomento de la Exposición Internacional de Agricultura, una de las que impresionan favorablemente es la que corresponde á la Facultad de Agronomía y Veterinaria de La Plata.

Todos los trabajos que presenta han sido hechos en la misma casa de estudios. No hay nada exótico, de lo que se puede adquirir abundantemente con dinero. Las piezas preparadas por el profesor de anatomía, doctor Zanolli, son verdaderamente notables, clasificación discernida ya por hombres de ciencia que han tenido ocasión de apreciarlas.

Los cuadros murales, demostrativos de las enfermedades de las plantas, están prolijamente presentados, revelando el esmero, en este género de trabajos, del profesor de la materia. (1)

Las preparaciones de insectos, biología del gusano de seda, cultivos industriales, (2) praticanura y colecciones de semillas, (3) en nada desmerecen de otras análogas que hemos tenido ocasión de ver en los pabellones extranjeros, como exhibiciones oficiales ó bien de institutos similares.

(1) Ingeniero Silvio Lanfranco, profesor.

(2) Ingeniero Carlos D. Girola, profesor.

(3) Ingeniero Fidel A. Maciel Perez, profesor.

Los Señores Lanfranco, Girola y Maciel Perez prepararon todo el material de enseñanza correspondiente á la sección agronómica y el ingeniero Eduardo S. Raña, el material de la Escuela Anexa de Santa Catalina.

La Facultad ha obtenido por donación muy importantes colecciones y material de enseñanza que irán á enriquecer sus laboratorios y museo.

Es plausible consignar estos progresos en la enseñanza experimental de ciencias tan directamente vinculadas al fomento de nuestras industrias madres.— *La Prensa*, Buenos Aires.



MATERIAL DE ENSEÑANZA, PRODUCTOS Y PREPARACIONES QUE PUSO  
EN EXHIBICIÓN LA FACULTAD

SECCIÓN AGRONÓMICA

*Praticultura y agricultura especial* (1ª parte).—Colección de plantas forrajeras de praderas naturales y artificiales del país, preparadas por el profesor ingeniero Fidel A. Maciel Pérez en cuadros murales para la enseñanza objetiva, figurando entre ellas, alfalfas, tréboles, esparceta, ray-grass, aromos, festucas, poas, etc. Colección de plantas perjudiciales á las praderas artificiales, tales como la cuscuta de varias especies, etc., preparadas como las anteriores en cuadros murales, indicando sus diversas faces vegetativas. Algunos ejemplares de plantas perjudiciales al cultivo de los cereales, como ser: el *Panicum crus galli*, de los arrosales, el *Lolium temulentum*, *Bromus*, etc., etc., que se presentan en los trigales y centenares.

*Cultivos industriales*.—Colección de textiles y cordelería, preparados en el gabinete de este curso en cuadros murales. Colección de plantas tintoreas, oleíferas y medicinales del país, preparadas en distintas formas. Colección de semillas de plantas industriales del país y del extranjero.

ZOOLOGÍA AGRÍCOLA—*Peces*.—Núm. 1, *Chirostoma bonariensis* (Cuv. et Val); núm. 2, *Leporinus obtusidens* Val; núm. 3, *Prochilodus platensis* Holm; núm. 4, *Cluplea pectinata* (Jen) Günth; núm. 5, *Geophagus brasiliensis* Quoyet et Gaimard; número 6, *Carapus faxiatus* (Pallas) E. E.; núm. 7, *Xiphoramphus hepsetus* (cuv.); núm. 8, *Pimulodus clarias* (Bloch) E. E.; número 9, *Pimelodus albicans* (cuv. et Val); número 10, *Cynodon vulpimos* Spix; núm. 11, *Salminus brevidens* cuv.; núm. 12, *Chirostoma argentinensis* (cuv et Val); núm. 13, *Micropogon furnieri* (Desm.) Jord; núm. 14, *Achirus Jengnsü* (Günth) E. E.; número 15, *Mugil platanus* (Günth); número 16, *Pseudoplastoma coruscans* (Agassiz); núm. 17, *Prochilodus lineatus* (Val) C. y V.;

número 18, *Micropogan Furnieri* (Desm) Jord; núm. 19, *Salminus brevidens* (Cuv); núm. 20, *Prochilodus platensis* Holm; número 21, *Raja platana* Günth; núm. 22, *Symbranchus marmoratus* Bloch.

*Insectos con su biología.*—Número 36, *Prosoparce rústica* Fabr. (Larva); número 37, *Prosoparce rústica* (Crisalida); número 38, *Prosoparce rústica* (adulto); número 39, *Danaus archippus* (Crisálida); número 41, *Danaus archippus* (adulto); número 42, *Io Liberia* Cramer (Larva); número 43, *Io Liberia* Cramer (Crisalida); núm. 44, *Io Liberia* Cramer (adulto); núm. 45, *Diloboderus abderus* (adulto); número 47, *Diloboderus abderus* (adulto); núm. 48, *Io viridescens* Walker (Larva); número 49, *Io viridescens* (Crisalida); núm. 50, *Io viridescens* (adulto); número 51, *Ceratocampa regalis* Fabr. (Larva); núm. 52, *Ceratocampa regalis* (Crisalida); núm. 53, *Ceratocampa regalis* (adulto); número 54, *Philampelus Labruscæ* L. (Larva); número 55, *Papilio Thoantiades* Burm (Huevos); núm. 56, *Papilio Thoantiades* Burm (Larva); núm. 57, *Papilio Thoantiades* Burm (Crisalida); número 58, *Papilio Thoantiades* Burm (adulto); núm. 59, *Euryades Corethrus* Boisd (Larva); número 60, *Euryades Corethrus* Boisd (Crisalida); núm. 61, *Euryades Corethrus* Boisd (adulto); número 62, *Hyelosia nigricans* Berg (Huevos); núm. 63, *Hyelosia nigricans* Berg (Larva); número 64, *Hyelosia nigricans* Berg (Crisalida); núm. 65, *Hyelosia nigricans* Berg (adulto); número 66, *Clisiocampa próxima* Burm (Larva); núm. 67, *Agraulis Vanillæ* L. (Larva); núm. 68, *Agraulis Vanillæ* L. (Adulto); número 69, *Heliothis armigera* Hb (Larva); número 70, *Diatræ saccharalis* Fabr (Larva); núm. 71, *Mallodón spinibarbis* L. (Larva); núm. 72, *Mallodón spinibarbis* L. (adulto); núm. 73, *Compsocerus aulicus* Thom (Larva); núm. 74, *Compsocerus aulicus* Thom (adulto); núm. 75, *Compsocerus barbicornis* Fabi; núm. 76, *Trachyderes striatus* Fabr; núm. 77, *Trachyderes Mario* Burm; número 78, *Achlyodes Sebalus?* Fabr (Huevos); núm. 79, *Achlyodes Sebalus* Fabr (Larva); núm. 80, *Achlyodes Sebalus* Fabr (Crisalida); núm. 81, *Achlyodes Sebalus* Fabr (adulto); número 82, *Telegonus Tmolus* Burm (Larva); núm. 83, *Schizoneura lanigera* Hausm; número 84, *Ceroplastes Bergi* Ckll; número 85, *Lecanium oleæ* Bern; número 86, *Phylloxera vastatrix* Planch; núm. 87, *Carpocapsa pomonella* L.; núm. 88, *Bruchus rufimanus* Schönh; núm. 89, *Calandra granaria* L. (Maiz); número 90, *Calandra granaria* L. (avena); núm. 91, *Calandra*

granaria L. (cebada); núm. 92, Calandra granaria L. (Trigo); número 93, Tinea granella Fabr (Trigo); núm. 94, Heterodera radicicola Greff; núm. 95, Aspidiotus hederæ Vall (Paraiso); número 96, Chrysomphalus aonidun L.; núm. 97, Caliroa limacina Retz.

*Diaspis pentagona (plantas principales que ataca)* — Número 23, Sophora japónica, L.; número 24, Ulmus campestris, L.; número 25, Juglans nigra, L.; número 26, Persica número 28, Morus alba L.; núm. 29, Prunus cerasus L.; núm. 30; Populus angulata-Ait; núm. 31, Paulownia imperialis Sieb y Zuce; núm. 32, Persica vulgaris, L.; núm. 33, Beta vulgaris L.; número 34, Erigeron bonariensis, L.:

*Biblioteca.*—Colección completa de la REVISTA desde el año 1894 hasta 1910. Reglamentos, planes de estudio, programas y ordenanzas. Cuadros bibliográficos con indicación de todas las obras y trabajos científicos relativos á las ciencias agronómicas y veterinarias que han publicado los profesionales egresados de la institución, desde 1887 hasta 1909. Nómina de los ingenieros agrónomos y médicos veterinarios que han cursado sus estudios en esta Facultad.

SECCIÓN VETERINARIA

|   |         |
|---|---------|
| <i>Cabeza</i> —Disección de los músculos, arterias y nervios. | Caballo |
| <i>Cabeza</i> —Preparación de los músculos superficiales.     | id.     |
| <i>Cabeza</i> —Preparación de los músculos profundos.         | id.     |
| <i>Miembro torácico</i> —Articulaciones.                      | id.     |
| <i>Miembro pelviano</i> —Articulaciones.                      | id.     |
| <i>Miembro torácico</i> —Músculos.                            | id.     |
| <i>Miembro torácico</i> —Músculos, arterias y nervios.        | id.     |
| <i>Miembro pelviano</i> —Músculos y nervios.                  | id.     |
| <i>Aponeurosis antebraquial.</i>                              | id.     |
| <i>Articulación costovertebral</i> —(cara dorsal).            | id.     |
| <i>Articulación costovertebral</i> —(cara ventral).           | id.     |
| <i>Articulación costovertebral</i> —(cara lateral).           | id.     |
| <i>Articulaciones esternocostales y condrocostales.</i>       | id.     |
| <i>Articulaciones atlóidooccipital.</i>                       | Perro   |
| <i>Articulaciones axóidoatlóidea y atlóidooccipital.</i>      | Caballo |
| <i>Articulación axóidoatlóidea</i> (inyectada).               | id.     |
| <i>Articulación témporomaxilar.</i>                           | id.     |
| <i>Articulación témporomaxilar</i> —(Dos cortes sagitales).   | id.     |

|  |                |
|--|----------------|
| <i>Articulación escapulohumeral</i> —(Glicerinada). . . . .  | <b>Caballo</b> |
| <i>Articulación del codo</i> —(lado radial). . . . .   | id.            |
| <i>Articulación del codo</i> —(cara dorsal). . . . .   | id.            |
| <i>Articulación del carpo</i> —(cara dorsal). . . . .  | id.            |
| <i>Articulación del carpo</i> —(cara palmar). . . . .  | id.            |
| <i>Articulación del carpo</i> —(lado radial). . . . .  | id.            |
| <i>Articulación del carpo</i> —(lado cubital). . . . .   | id.            |
| <i>Articulación del carpo</i> —(inyectada). . . . .  | id.            |
| <i>Articulación del carpo</i> —(glicerinada). . . . .  | id.            |
| <i>Articulación del carpo</i> —(Corte del radio). . . . .  | id.            |
| <i>Articulaciones interóseas y mediocarpianas</i> . . . . .  | id.            |
| <i>Articulación del carpo</i> —(Insuflada). . . . .  | id.            |
| <i>Articulación del carpo</i> —(Glicerinada). . . . .  | <b>Buey</b>    |
| <i>Articulaciones del carpo</i> —(Cuatro cortes). . . . .  | <b>Caballo</b> |
| <i>Articulaciones del dedo</i> —(Cara dorsal). . . . .   | id.            |
| <i>Articulaciones del dedo</i> —(Cara palmar). . . . .   | id.            |
| <i>Articulaciones del dedo</i> —(Lado lateral). . . . .  | id.            |
| <i>Articulaciones del dedo</i> —(Corte frontal de los sesamoides grandes). . . . .                       | id.            |
| <i>Articulaciones del dedo</i> —(Insuflada y desecada. Cara medial de un corte sagital mediano). . . . . | id.            |
| <i>Articulaciones del dedo</i> —(Insuflada y desecada. Corte sagital). . . . .                           | id.            |
| <i>Articulaciones de los dedos</i> —(Glicerinadas). . . . .  | <b>Buey</b>    |
| <i>Articulaciones sacroilíacas</i> . . . . .   | <b>Caballo</b> |
| <i>Articulaciones sacroilíacas y coxofemorales</i> . . . . .   | id.            |
| <i>Articulación de la babilla</i> —(Cara dorsal). . . . .  | id.            |
| <i>Articulación de la babilla</i> —(Cara plantar). . . . .   | id.            |
| <i>Articulación de la babilla</i> —(Glicerinada). . . . .  | id.            |
| <i>Articulación de la babilla</i> —(Sección del cóndilo medial del fémur). . . . .                       | id.            |
| <i>Articulación de la babilla</i> —(Sección para poner á descubierto los ligamentos cruzados). . . . .   | id.            |
| <i>Articulación de la babilla</i> —(Insuflada y desecada). . . . .                                       | id.            |
| <i>Articulación del tarso</i> —(Cara dorsal). . . . .  | id.            |
| <i>Articulación del tarso</i> —(Cara plantar). . . . .   | id.            |
| <i>Articulación del tarso</i> —(Inyectada). . . . .  | id.            |
| <i>Articulación del tarso</i> —(Insuflada. Cara medial de un corte sagital mediano). . . . .             | id.            |
| <i>Articulación del tarso</i> —(Insuflada. Cara lateral). . . . .  | id.            |

|  |         |
|--|---------|
| <i>Articulación del tarso.</i> . . . . .   | Buey    |
| <i>Articulación del tarso.</i> —(Glicerinada. Los ligamentos superficiales han sido seccionados). . . . .  | id.     |
| <i>Articulación del tarso.</i> —(Cuatro cortes). . . . .   | Caballo |
| <i>Articulación del tarso.</i> . . . . .   | Cerdo   |
| <i>Articulaciones hióideas.</i> . . . . .  | Caballo |
| <i>Sinoviales de los tendones flexores y extensores.</i> . . . .   | id.     |
| <i>Hígado y páncreas</i> —(Inyección de la vesícula biliar del conducto hepático, del canal colédoco y del canal pancreático). . . . .             | Perro   |
| <i>Laringe</i> —(Preparación de los cartílagos). . . . .   | Caballo |
| <i>Laringe</i> —(Articulaciones). . . . .  | id.     |
| <i>Organo de Jacobson.</i> . . . . .   | Perro   |
| <i>Laringe</i> —(Músculos). . . . .  | Caballo |
| <i>Laringe</i> —(Músculos, arterias y nervios). . . . .  | id.     |
| <i>Laringe</i> —(Conservación por el método de Kaiserling). . . . .  | id.     |
| <i>Pulmones.</i> . . . . .   | Oveja   |
| <i>Pulmones</i> . . . . .  | Perro   |
| <i>Organo de Jacobson.</i> . . . . .   | Caballo |
| <i>Organo de Jacobson.</i> . . . . .   | Oveja   |
| <i>Corazón</i> —(Conformación exterior). . . . .   | Caballo |
| <i>Corazón</i> —(Conformación interior). . . . .   | id.     |
| <i>Corazón</i> —(Preparación de los orificios y de las válvulas  | id.     |
| <i>Arterias y nervios digitales.</i> . . . . .   | id.     |
| <i>Canal torácico y gran vena linfática</i> —(Desembocadura en la vena cava cranial). . . . .  | id.     |
| <i>Encéfalo. Arteria carótida interna</i> —(Distribución). . . . .   | id.     |
| <i>Encéfalo.</i> . . . . .   | id.     |
| <i>Encéfalo</i> —(Corte sagital mediano). . . . .  | id.     |
| <i>Encéfalo</i> —(Corte conservado al aire). . . . .   | id.     |
| <i>Hemisferio cerebral.</i> . . . . .  | id.     |
| <i>Istmo del encéfalo</i> —(Cara dorsal). . . . .  | id.     |
| <i>Istmo del encéfalo</i> —(Cara ventral). . . . .   | id.     |
| <i>Cerebelo.</i> . . . . .   | id.     |
| <i>Cerebelo</i> —(Corte sagital mediano). . . . .  | id.     |
| <i>Médula espinal y sus meninges.</i> . . . . .  | id.     |
| <i>Encéfalo</i> —(Preparación de los ventrículos cerebrales). . . . .  | id.     |
| <i>Nervios:</i> —Optico, Oculomotor común, Patético, Oftálmico, Oculomotor externo, Cuerda del tímpano. Origen de los nervios encefálicos. . . . . | id.     |

|   |           |
|---|-----------|
| <i>Gran simpático</i> .—Su porción cefálica (Ganglio esfenoplatino, oftálmico y óptico. Nervio vidiano. . .                             | Caballo   |
| <i>Nervio facial</i> —(Trayecto por el canal facial ó acueducto de Fallopio). <i>Nervio timpánico</i> (Rama del glosofaríngeo). . . . . | id.       |
| <i>Bulbo del ojo</i> —(Partes constitutivas). . . . .   | id.       |
| <i>Bulbo del ojo</i> —(Partes constitutivas). . . . .   | id.       |
| <i>Músculos oculares</i> —(Dos preparaciones). . . . .  | id.       |
| <i>Músculos oculares</i> —(Preparados al aire). . . . .   | id.       |
| <i>Oído externo</i> . . . . .   | id.       |
| <i>Oído medio é interno</i> — <i>Huesecillos del oído</i> . . . . .   | id.       |
| <i>Oído medio é interno</i> —(Conservación en alcohol). . . . .   | id.       |
| <i>Bolsa gular</i> —(Cara medial). . . . .  | id.       |
| <i>Cabeza</i> —(Huesos). . . . .  | Chimpancé |
| <i>Cabeza</i> —(Huesos). . . . .  | Perro     |
| <i>Cabeza</i> —(Huesos). . . . .  | Puma      |
| <i>Cabeza</i> —(Huesos parcialmente desarticulados). . . . .  | Cerdo     |
| <i>Cabeza</i> —(Huesos. Cara medial de un corte sagital mediano). . . . .   | Perro     |
| <i>Cabeza</i> —(Huesos. Cara lateral de un corte sagital mediano). . . . .  | Perro     |
| <i>Esternón</i> . . . . .   | Caballo   |
| <i>Mano</i> —(Huesos de la mano). . . . .   | id.       |
| <i>Pié</i> —(Huesos del pié). . . . .   | id.       |
| <i>Pié</i> —(Huesos del pié). . . . .   | Hombre    |
| <i>Mano</i> —(Huesos). . . . .  | Buey      |
| <i>Occipital</i> . . . . .  | Caballo   |
| <i>Occipital y parietal</i> . . . . .   | Buey      |
| <i>Occipital</i> . . . . .  | Cerdo     |
| <i>Occipital</i> . . . . .  | Oveja     |
| <i>Occipital</i> . . . . .  | Perro     |
| <i>Esfenoides</i> . . . . .   | Caballo   |
| <i>Esfenoides</i> . . . . .   | Buey      |
| <i>Esfenoides</i> . . . . .   | Oveja     |
| <i>Esfenoides</i> . . . . .   | Perro     |
| <i>Etmoides</i> . . . . .   | Caballo   |
| <i>Etmoides</i> . . . . .   | Buey      |
| <i>Etmoides</i> . . . . .   | Hombre    |
| <i>Frontal</i> . . . . .  | Caballo   |
| <i>Frontal</i> . . . . .  | Buey      |
| <i>Frontal</i> . . . . .  | Oveja     |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| <i>Frontal.</i>    | Perro   |
| <i>Parietal.</i>   | Caballo |
| <i>Parietal.</i>   | Oveja   |
| <i>Parietal.</i>   | Cerdo   |
| <i>Parietal.</i>   | Perro   |
| <i>Temporal.</i>   | Caballo |
| <i>Temporal.</i>   | Buey    |
| <i>Temporal.</i>   | Oveja   |
| <i>Temporal.</i>   | Cerdo   |
| <i>Temporal.</i>   | Perro   |
| <i>Maxilar.</i>    | Caballo |
| <i>Maxilar.</i>    | Buey    |
| <i>Maxilar.</i>    | Oveja   |
| <i>Maxilar.</i>    | Cerdo   |
| <i>Maxilar.</i>    | Perro   |
| <i>Maxilar.</i>    | Hombre  |
| <i>Incisivo.</i>   | Caballo |
| <i>Incisivo.</i>   | Buey    |
| <i>Palatino.</i>   | Caballo |
| <i>Palatino.</i>   | Buey    |
| <i>Palatino.</i>   | Oveja   |
| <i>Palatino.</i>   | Cerdo   |
| <i>Palatino.</i>   | Perro   |
| <i>Palatino.</i>   | Hombre  |
| <i>Lagrimal.</i>   | Caballo |
| <i>Lagrimal.</i>   | Buey    |
| <i>Lagrimal.</i>   | Oveja   |
| <i>Lagrimal.</i>   | Cerdo   |
| <i>Lagrimal.</i>   | Perro   |
| <i>Zigomático.</i> | Caballo |
| <i>Zigomático.</i> | Buey    |
| <i>Zigomático.</i> | Oveja   |
| <i>Zigomático.</i> | Cerdo   |
| <i>Zigomático.</i> | Perro   |
| <i>Zigomático.</i> | Hombre  |
| <i>Nasal.</i>      | Caballo |
| <i>Nasal.</i>      | Buey    |
| <i>Nasal.</i>      | Cerdo   |
| <i>Nasal.</i>      | Perro   |
| <i>Nasal.</i>      | Hombre  |
| <i>Vómer.</i>      | Caballo |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Vómer. . . . .     | Buey   |
| Vómer. . . . .     | Hombre |
| Mandíbula. . . . . | Perro  |

*Mano de buey. Polidactilismo.*

*Mano de buey. Desarrollo anormal del segundo dedo. (Anomalia reversiva).*

*Cabeza de equino. Monstruo. Ciclopia.*

*Músculo romboide de la cabeza. (Anomalia miológica del caballo).*

*Músculo ileotransversario (Anomalia miológica del caballo).*

*Rama geniotiróidea del músculo geniohióideo (Anomalia miológica del caballo).*

#### ESCUELA ANEXA DE SANTA CATALINA

*Productos de la leche.*—2 quesos «Santa Catalina», 2 id. imitación Goya, 2 id. imitación Holanda, 2 id. piccolo grana, 1 id. cocido del país, 2 id. grana Reggiano, 2 id. patte-grass, 2 id. grana Reggiano con fermento seleccionado, 1 id. Strachino Gorgonzola, 1 id. Fontina, 1 id. Crescenza, 2 id. Pont-S. Eveeg, 1 id. imitación grana Hodigiano, 1 id. caccio caballo, 1 id. Mascarpone, 2 id. Camembert, 1 frasco caseina, 1 kilo manteca salada para exportación, 1 kilo de manteca para consumo local.

*Apicultura.* 12 panales preparados; 55 frascos de miel; 3 tipos de colmenas.

*Horticultura.*—1 caja de batatas Camote; 1 id. id. blanca de Santa Fé; 1 id. id. coloradas; 1 caja papas Early Rose Alemana; una id., id. Early Rose Francesa; un paquete de semilla de lechuga criolla; 1 id. id. de lechuga napolitana; 1 id. id. de lechuga Royal de verano; 1 id. id. de melón plateado de Argel; 1 id. id. de melón ananá de América; 1 id. id. de melón escrito de Tours; 1 id. id. de apio largo de París; 1 id. id. de apio blanco lleno; 1 id. id. apio morado de Tours; 1 id. id. apio largo de Erfurst; 1 id. id. apio corto muy carnoso; 1 id. id. pepino chico de París; 1 id. id. verde largo Inglés; 1 id. id. zapallo verde Hubbar Inglés; 1 id. id. zapallo criollo blanco; 1 id. id. sandía colorada de Rodosta; 1 id. id. sandía de Rusia; 1 id. id. sandía norteamericana; 1 id. id. escarola; 1 id. id. espinaca de verano; 1 id. id. puerro de Ruán; 1 id. id. habas de Sevilla, 1 id. id. zanahoria de Saint Valery; 1 id. id. zanahoria colo-



rada; 1 id. id. acelga blanca de pencas anchas; 1 id. id. tomate de Tropli liso; 1 id. id. tomate guindilla; 1 id. id. salsifi blanco; 1 id. id. pimienta de Calahorra; 1 id. id. de ajíes de Calahorra; 1 id. id. ajíes de Calahorra cuadrado; 1 id. id. arvejas victorias Marroso; 1 id. id. arvejas Teleplione azucaradas; 1 id. id. arvejas enanas; 1 id. id. chicharos; 24 zapallos de diversas variedades: criolla bronceado, blanco, plena de Nápoles, angolas de Italia, Trobante ó bonete turco, ballenas de Portugal; Hubbor Inglés, Morrones, Mire point, blanche non carrense, 3 calabazas cor-d'chasse.

*Conservas*—24 frascos pickles en vinagre; 2 id. id. en mostaza; 1 frasco tomates en salmuera; 20 frascos chauchas en vinagre; 12 caj. Julianne; 1 frasco conserva de tomates crudos; 1 id. id. id. cocida.

*Frutas secas*.—4 latas orejones; 20 paquetes de orejones.

*Textiles*.—Cáñamo del Piamorte, yute, etc.

*Oleaginosas textiles*.—Lino de invierno, lino de Pskoé, lineta.

*Cereales*.—Maíz canario, maíz á grano cubierto, avena prolífica de California, negra, trigo húngaro, trigo Barleta, trigo ruso y variedades norteamericanas.

Buenos Aires, Diciembre 3 de 1910.

*Señor Decano de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la  
Universidad Nacional de la Plata, doctor Clodomiro Griffin.*

La Plata.

Señor Decano:

En contestación á su estimada núm. 175, del 2 del corriente mes, tengo el agrado de comunicarle los premios acordados á esa Facultad en la Exposición Internacional de Agricultura del corriente año:

La Facultad de Agronomía y Veterinaria, ha obtenido un GRAN PREMIO DE HONOR.

La Escuela Regional anexa de Santa Catalina un GRAN PREMIO DE HONOR por las mieles y un GRAN PREMIO DE HONOR, por los quesos, caseína y manteca.

Los señores profesores ingenieros agrónomos F. A. Maciel Pérez, S. Lanfranco, Carlos D. Girola, y Doctor César Zanolli han obtenido, respectivamente, un GRAN PREMIO DE HONOR, de colaboración por sus trabajos relativos á la enseñanza.

El profesor ingeniero Enrique M. Nelson ha obtenido un GRAN PREMIO DE HONOR, por su colaboración como Secretario General de la Exposición.

Saluda á V. muy atentamente.

CARLOS D. GIROLA

Comisario General de la Exposición  
Internacional de Agricultura.