

SECCION OFICIAL

Creación de Cursos de Especialización para Postgraduados

Buenos Aires, diciembre 29 de 1942.

EL CONSEJO SUPERIOR,

ORDENA:

Art. 1º. — Apruébase la siguiente ordenanza dictada por la Facultad de Agronomía y Veterinaria el 26 de agosto ppdo., referente a cursos de especialización para graduados de la misma:

1º. — En las últimas sesiones de cada año el Consejo Directivo, previo dictamen de la Comisión de Enseñanza, indicará los cursos de especialización que se dictarán durante el año siguiente.

2º. — A estos cursos podrán asistir, previa la correspondiente inscripción en Secretaría, los profesionales médicos veterinarios o ingenieros agrónomos, en su caso.

3º. — Los cursos mencionados tendrán por objeto impartir la enseñanza positiva, teórica y práctica de mayor intensidad y superioridad de determinadas asignaturas o de un punto concreto de las mismas, pudiéndose también referir a asuntos que traten temas atingentes a las ciencias agronómicas y veterinarias, aun cuando no se hallen comprendidos en los planes de estudios.

También podrán dictarse estos cursos, integrándolos con materias afines a un tema determinado, a cuyo efecto varios profesores concurrirán con la enseñanza de su respectiva especialidad.

4º. — La Comisión de Enseñanza tendrá en cuenta para proponer al Consejo Directivo los cursos especializados a dictarse, el progreso universal de las ciencias y artes correspondientes y elegirán aquellos temas destinados a contribuir directamente al progreso general del país y a resolver los problemas científicos, industriales y económicos, procurando preparar los profesionales ingenieros agrónomos y médicos veterinarios, científica y técnicamente especializados para la resolución de dichos problemas.

- 5°. — Para estos fines, la Comisión estará en contacto con los profesores respectivos, conjuntamente con los cuales proyectará la organización de los cursos, desde el punto de vista de su enseñanza teórica y práctica y estudiará los programas correspondientes, que se someterán a la aprobación del H. Consejo.
- 6°. — Los cursos podrán crearse, asimismo, a propuesta de los consejeros, profesores y también cuando lo solicite un grupo de egresados no menor de diez.
- 7°. — La Facultad tomará en cuenta especialmente los pedidos que podrán formularle las reparticiones del Estado sobre creación de cursos especializados.
- 8°. — A cada curso podrá asistir hasta un máximo de quince profesionales, y serán suspendidos cuando la asistencia a los mismos sea menor de cinco.
- 9°. — Los cursos de especialización estarán a cargo de profesores titulares, y colaborarán en ellos, cuando así se disponga, los profesores adjuntos y jefes de trabajos prácticos respectivos. Los profesores adjuntos de reconocida competencia en determinada especialidad, también podrán dictar estos cursos.
- 10°. — Cuando un profesor titular tenga a su cargo un curso de especialización podrá delegar en el adjunto o adscripto si lo hubiere, parte de la enseñanza del curso oficial, manteniendo siempre el titular la dirección y la orientación de la misma.
- 11°. — Los cursos de especialización podrán asimismo crearse en cualquier época del año, cuando las circunstancias lo aconsejen y dictarse también durante el período de vacaciones cuando la índole del curso así lo exija.
- 12°. — La Facultad procurará, dentro de sus posibilidades, los materiales, elementos, instrumentos, campos y laboratorios, para los trabajos prácticos, ensayos y experiencias que exijan los cursos, y cuando los temas tratados requieran estudios fuera de la Facultad o viajes o la permanencia por un tiempo en otras instituciones, procurará en lo posible las facilidades tendientes al mejor desarrollo de los cursos.

Ernesto Cánepa

Decano

Juan L. Raggio

Secretario

C. Saavedra Lamas

Rector

N. U. Matienzo

Secretario General

De acuerdo con la precedente ordenanza se dictó el primer curso especial, con la dirección del consejero profesor Dr. Leopoldo Giusti que versó sobre las *plántas tóxicas* del país, colaborando los profesores doctores Pedro J. Schang, Alvaro S. Cámpori, Isafás Sopeña, Ing. Agr. Lorenzo R. Parodi y el Encargado de curso Ing. Agr. Enrique L. Ratera. Las distintas conferencias dictadas serán reunidas en un folleto que aparecerá oportunamente.

El segundo curso tuvo lugar a mediados de setiembre dictando el Ing. Agr. Pedro Cepero un curso teórico-práctico sobre *Industria Molinera*.

Curso Libre de Floricultura

El Encargado técnico del Instituto «Juan O. Hall» Ing. Agr. Martín Broen, dictó en los meses de agosto y septiembre un curso libre de floricultura que abarcó diez conferencias.

Conferencia del Dr. Thomas Harper Goodspend

El 30 de octubre de 1942 pronunció el profesor de Botánica y Director del Jardín Botánico de la Universidad de California, Dr. Goodspend una conferencia sobre el tema «El tabaco y otras especies del género Nicotiana».

Este discurso fué publicado en folleto.

Colación de Grados

El 25 de setiembre de 1942 se realizó el acto de Colación de Grados de los ingenieros agrónomos y médicos veterinarios egresados en 1940 y 1941.

Abrió el acto el señor Decano y pronunció el discurso de despedida el consejero y profesor Dr. Leopoldo Giusti; en nombre de los alumnos habló el Ing. Agr. Juan Antonio Diharce.

El 25 de setiembre de 1943 tuvo lugar el acto de Colación de Grados de los egresados en el curso del año 1942.

Los discursos estuvieron a cargo del vice-decano Ing. Agr. Carlos A. Lizer y Trelles y del egresado Dr. Enrique A. Lerena.

Acto de recepción de los nuevos alumnos

El 7 de mayo de 1943, tuvo lugar, de acuerdo con la ordenanza del 9 de setiembre de 1942, el acto de recepción de los nuevos alumnos. Hablaron en esta oportunidad el profesor Dr. José R. Serres y el delegado estudiantil Dn. Ewald Alfredo Favret. Los discursos han sido publicados en folleto.

Viajes y excursiones de estudios del personal científico y de investigación

Instituto de Enfermedades Infecciosas

El jefe de trabajos prácticos de Bacteriología, Dr. José Julio Monteverde, se trasladó a mediados de diciembre de 1942 a Montevideo con el objeto de realizar una visita de estudio a la Sección de Bacteriología del Instituto de Higiene, dirigida por el profesor Dr. Estenio Hormaeche a fin de ampliar sus conocimientos sobre salmonelas.

Instituto de Genética

El personal técnico de este Instituto realizó en el mes de setiembre un viaje de estudio a los laboratorios «Afta», Moreno, utilizando el laboratorio rodante de la Facultad.

En el mes de enero del corriente, año el Ing. Tomé llevó a cabo una excursión de estudio a Urdampilleta, F.C.S.

Instituto de Industrias Agrícolas (Lechería e industrias de la fruta)

El Jefe de trabajos prácticos Ing. Agr. Julio C. Vitoria, realizó un viaje a la zona del valle del Río Negro, observando el problema que tienen que resolver los productores de frutas con motivo de su difícil colocación a causa de la abundante producción y disminución de las exportaciones.

Llega a la conclusión de que la industrialización, entre ella la de los jugos de frutas, es una de las formas que podría resolver parte de este problema.

Instituto de Química e Investigaciones Agropecuarias

El personal del Instituto realizó un viaje a Miramar, a solicitud de la Dirección de Agricultura, Ganadería e Industrias de la Provincia de Buenos Aires, en el que recogió muestras de suelos con el objeto de efectuar un estudio completo de las condiciones edáficas y el posible aprovechamiento de las dunas marítimas.

El Jefe de investigaciones de la Sección Edafología Agrícola Ing. Agr. Manfredo A. L. Reichart se trasladó en varias oportunidades a La Banda con el objeto de fiscalizar los ensayos que se están realizando en combinación con la Junta Nacional del Algodón.

En el mes de julio el personal técnico realizó una excursión al noroeste del país recogiendo perfiles y muestras de suelos típicos, acompañándolos el profesor honorario de Química Agrícola Dr. Federico Reichert.

Instituto de Silvicultura y Frutivicultura

El director, Ing. Agr. Isaac P. Grünberg realizó un viaje de estudio a San Pedro. Prov. de Buenos Aires, a principios del año actual. La adscripta al Instituto, Ing. Agr. Hilda M. Valente efectuó una gira de estudio al territorio de Misiones.

Cátedra de Agricultura Especial

El Auxiliar de Enseñanza de Forrajicultura, Ing. Agr. Gino A. Tomé, recorrió la región patagónica en un viaje que se extendió hasta Tierra del Fuego.

Tomó observaciones, ejemplares para herbario y fotografías de las distintas asociaciones vegetales.

Pudo apreciar el valor del riego y del reparo en el resultado de los distintos cultivos, frutícolas, horticolas, forestales, etc. y compenetrarse de los problemas

forrajeros de la zona y de todas las medidas tomadas hasta ahora tendientes a su solución.

Deteniéndose especialmente en Tierra del Fuego, Cañadón, León (Santa Cruz) y Colonia Sarmiento (Chubut), pudo conocer con detalles la vida de los animales en esas zonas, sus recursos forrajeros y los trabajos que se llevan a cabo con el fin de prevenir las deficiencias de forraje de la época invernal.

Laboratorio de Botánica

El ayudante del laboratorio de Botánica Ing. Agr. Armando T. Hunziker, realizó un viaje al noroeste argentino y visitó el Instituto Lillo, en el que revisó el material de herbario de *Amaranthus* y *Capsicum*. En la Universidad de Córdoba pudo revisar el herbario Stuckert, el Kurtz y el del Museo de Botánica y Zoología. En Salta realizó excursiones botánicas y entre otros hallazgos de interés, localizó cultivos aborígenes de *Amaranthus edulis*, como así también una especie de *Chenopodium*, muy afin a *Ch. pallidicaule* que probablemente represente la forma salvaje.

Cátedra de Zoología Agrícola

El ayudante de Laboratorio y trabajos prácticos de la Cátedra de Zoología Agrícola, Ing. Agr. Raúl H. Quintanilla, cumplió una estada en el Insectario de Bella Vista (Corrientes) y en la Estación Experimental de Colonia Yerúa (Entre Ríos). Tuvo oportunidad de conocer los ensayos que se realizan con el objeto de resolver el grave problema de la «podredumbre de las raicillas» del naranjo agrio injertado; estudió posteriormente los ácaros perjudiciales a los citrus, en especial el *Tenuipalpus pseudocuneatus* Blanchd, con el nombre de «lepra explosiva».

Estudió también el ácaro *Phyllocoptruta oleivorus* (Ashm). productor de la «naranja negra» o «tostado de la naranja».

Conoció asimismo la forma en que se realiza en Bella Vista el control de las «moscas de la fruta», utilizando trampas caza moscas.

Observó cómo se ha encarado en esas zonas el control biológico considerándolo incompleto.

Misión de estudio y Confraternidad a la República de Chile, provincias de Mendoza y San Juan

Enero 1943

El 13 de enero se embarcaron para el destino arriba indicado un grupo de 31 alumnos del 5° año de la Escuela de Agronomía, bajo la dirección del profesor adjunto y Secretario de la Facultad, Ing. Agr. Juan L. Raggio y el jefe de la Sección Silvicultura, Ing. Agr. Lucas A. Tortorelli.

Cumplieron en Chile un extenso programa recorriendo los gabinetes, laboratorios y demás instalaciones de la Escuela de Agronomía. Visitaron el Departamento

mento de Enología del Ministerio de Agricultura, la Fábrica de Conservas de Frutas y Legumbres, la Quinta Normal, el Jardín Zoológico Nacional, la Exposición Industrial de Chile y otros establecimientos más, que no se enumeran por su extensión.

Debe destacarse muy especialmente el magnífico recibimiento que tributaron a esta delegación las autoridades de las Universidades y Facultades Chilenas que estaban constantemente preocupadas para que la visita fuera todo un éxito, lo que consiguieron, en forma concluyente. Vaya en estas líneas un agradecimiento para todos ellos.

En su viaje de regreso la delegación visitó las provincias de Mendoza y San Juan. En ellas tuvieron oportunidad de conocer los viñedos y las bodegas más importantes, como así también los cultivos de guayule recientemente establecidos. Conocieron asimismo las principales obras de irrigación y diques de esas provincias.

Viajes de estudio de los alumnos a la S. A. La Mazaruca (Entre Ríos)

En los primeros días del mes de mayo de 1943, realizaron los alumnos de cuarto año de la Escuela de Agronomía un viaje de estudio a los cultivos de arroz que posee la S. A. La Mazaruca en la Estación Holt (Entre Ríos).

La excursión se efectuó bajo la dirección del Ing. Agr. Pablo C. Bascialli, profesor de Agricultura Especial, el Ing. Agr. Juan L. Raggio, profesor adjunto de Hidráulica Agrícola, el Ing. Agr. Teófilo V. Barañaño, profesor de Mecánica Agrícola y los jefes de trabajos prácticos Ings. Agrs. H. J. Giordano y J. C. Dragonetti.

La visita fué sumamente interesante y muy instructiva, pues se puso al alumno en conocimiento de los problemas que presenta la explotación del arroz y la forma de resolverlos; pudieron, además, observar los cultivos extensivos, las tareas de cosecha a mano, el secado y almacenaje del arroz; conocieron también con todo detalle las instalaciones para el riego que fueron explicadas por el Ing. Barañaño.

Otros viajes

Además realizaron los alumnos los siguientes viajes de estudio a distintas regiones del país. Alumnos de 4º año de agronomía a *Concordia* bajo la dirección del Prof. Ing. Agr. Isaac P. Grünberg. Alumnos de 4º año de Veterinaria visitaron los laboratorios del *Establecimiento Fuerte Sancti Spiritu*. Alumnos de 5º año de Veterinaria visitaron el *Instituto de "San Justino" de Arrecifes*. Alumnos de 2º año de Agronomía visitaron los bosques de Tala en *Campana*.

« Stage »

1943

Como el año anterior los alumnos en las dos escuelas aprovecharon los meses de vacaciones para realizar un "stage" en distintos establecimientos oficiales

dedicados a la enseñanza y experimentación, como así también en explotaciones agropecuarias particulares, con el objeto de intensificar la enseñanza mediante la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos.

Los establecimientos que recibieron a los estudiantes son los siguientes:

Granja Escuela Nac. Dr. Ramón Santamarina, Tandil, F.C.S.

Estancia "Mitikile", Arenaza, F.C.O.

Escuela Nac. de Agricultura de Córdoba.

Estación Exp. Algodonera de "Las Breñas", Chaco, de la Junta Nacional del Algodón.

Estación Exp. Algodonera de "La Banda", de la Junta Nacional del Algodón.

Estación Experimental Algodonera de Pte. Roque Sáenz Peña, de la Junta Nacional del Algodón.

Estancia "Saucemeli", Andant, F.C.M.,

Escuela Nacional de Agricultura y Ganadería de Bell-Ville. Córdoba.

Haras General Lavalle, Tandil, F.C.S. de la Dirección General de Remonta.

Establecimiento "La Josefina", Sancti Spiritu F.C.C.A.

Estancias "Las Malvinas", Coronel Brandsen, F.C.S.

Establecimiento "Macedo", Estación Macedo, F.C.S.

Vivero Isla Victoria (Nahuel Huapi), de la Dirección de Parques Nacionales.

Chacra Experimental (Puerta de Díaz), Coronel Moldes, Salta.

Establecimiento "La Larga", F.C.S.

Estancias y Colonias Trenel, Trenel F.C.O.

Estación Exp. de Pergamino, F.C.C.A.

Parque Nac. de Nahuel Huapi, Dirección de Parques Nacionales.

Establecimiento Cume Co, Estación Pirovano, F.C.S.

Estancias Tatay, Tatay, F.C.C.B.A.

Estancia "La Esperanza", Chacabuco.

Estancia "La Morocha", San Gregorio, Prov. de Santa Fé.

Estancia "El Rosario", Ayacucho.

Estancia "San Justino", Arrecifes. F.C.C.A.

Estancia "Sol de Mayo", Sol de Mayo F.C.P.

Estancia "La Suiza" Pasteur, F.C.O.

Chacra Estac. Exp. J. F. Gómez, Río Negro.

Establecimiento "La Bélgica", Monte Maíz, F.C.C.A.

Estancia "El Recreo, Mechongué F.C.S. y Colonias "Ham", Delgado, F.C.C.G.B.A.

Estancia "La Verde", 25 de Mayo F.C.S.

Estancia "San Sebastián", Ayerza, F.C.O.

Estancia "La María Elisa", Cuenca F.C.O.

Estación Ing. Thompson, F.C.P. Establecimiento de propiedad del Dr. Marcos Satanovsky.

El Recreo, Mechongué F.C.S.

Estancias Santa Rosa.

Estancia "Los Chañares", Washington F.C.P.

Establecimiento "La Isabel", Est. Vicente Pereda F.C.S.

Estancias "La Caledonia", y "Blanca Manca", General Villegas. F.C.O.

Estancia "La Loma", La Nacional F.C.P.

Estancia "Las Norias", Logroño. F.C. del Estado.

Visitas de estudios de los alumnos

Los alumnos realizaron las acostumbradas visitas de estudio a los siguientes establecimientos industriales:

Compañía Química S. A.; Frigorífico "La Negra"; Francesco Cinzano y Cía.; S. A. La Martona; Cervecería Quilmes; Maderas Compensadas S. A.; Inspección Portuaria de Vegetales (Cámaras de desinfección); División de Tipificación y Análisis de la Comisión Nacional de Granos y Elevadores; Bodegas y Viñedos Arizu; Laboratorio "Afta" - Moreno; Matadero y Frigorífico Municipal; Jardín Botánico de Bs. As.; Matadero Municipal y Mercado de Hacienda de Liniers.

Misiones de estudios al extranjero del personal científico y de investigación

En el mes de setiembre del año 1942 se ausentó para los Estados Unidos el Jefe de Investigaciones Económicas y de Seminario, Ing. Agr. *Luis A. Foulon* en uso de una beca que le fué concedida por el Estado de Iowa. El Ing. Foulon realiza un curso intensivo de perfeccionamiento de sociología, economía, administración rural y de política agraria.

A principios del año se embarcó a Estados Unidos el Jefe de trabajos prácticos de Edafología, Ing. Agr. *Lucio A. Somoza* como usufructuario de una beca que le concedió el Departamento de Agricultura de ese país. El Ing. Somoza se dedica al estudio de suelos y demás problemas relacionados.

El profesor adjunto de Frutivicultura y Silvicultura Ing. Agr. *Elvino Sartori* se embarcó el 20 de setiembre del año corriente, para realizar estudios de fruticultura en el College of Agriculture de la Universidad de California, Los Angeles. Esta beca fué concedida por la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias.

Al Jefe de la Sección Forrajeras, Ing. Agr. *Gino A. Tomé* le fué adjudicada una beca por el Iowa State College of Agriculture, para profundizar sus conocimientos de forrajicultura. Se embarcó a fines del mes de setiembre último.

El ayudante de la cátedra de Fitopatología, Ing. Agr. *Manuel V. Fernandez Valiella* le fué concedida por el Gobierno Británico una beca para perfeccionarse en la School of Agriculture de Cambridge. Este profesional se embarcó a fines del mes de octubre.

Beca anual para un alumno

La Unión Hispano Americana "Valle Miñor" ofreció una beca anual para el alumno que descuelle por su asiduidad y aplicación y carezca de recursos.

Esta beca fué asignada para el año 1943 al alumno Isaac René Tapia.

Participación de la Facultad en Congresos, Conferencias, etc.

2da. Reunión de las Sesiones Químicas Rioplatenses — 24 de noviembre de 1942.

Concurrieron como delegados de la Facultad los consejeros y profesores Ings. Agrs. Emilio F. Paulsen, José G. Rivas y el profesor Ing. Agr. José Testa. A esta reunión fué presentado un trabajo titulado "El contenido de arsénico en el tabaco" del que es autor el Ing. Agr. Emilio F. Paulsen en colaboración con el Ing. Agr. Emilio S. Lío que fué aprobado.

II Reunión Argentina de Agronomía 5 de abril de 1943

La Facultad estuvo representada en esta reunión por intermedio de su Vice-Decano Ing. Agr. Carlos A. Lizer y Trelles y el consejero Ing. Agr. Emilio F. Paulsen, siendo designado el primero de ellos presidente de la comisión de Entomología y el segundo vice-presidente de la Comisión Suelo y Clima. Presidente de esta Comisión fué designado el Ing. Agr. Gustavo Spangenberg, Decano de la Facultad de Agronomía de Montevideo.

En el acto de la sesión inaugural hizo uso de la palabra el profesor Ing. Agr. Juan B. Marchionatto, el Ministro de Obras Públicas de la Provincia de Córdoba Ing. H. Bobone y el subsecretario de Agricultura y Ganadería del Ministerio de Agricultura de la Nación, Dr. Carlos Alberto Erro.

El día 18 se efectuó la sesión de clausura, en la que hicieron uso de la palabra el delegado de la Facultad, Vice-Decano Ing. Agr. Carlos A. Lizer y Trelles, el Vice-Presidente de la Comisión Organizadora de Córdoba, Ing. Agr. Emeterio Tarragó y el Decano de la Facultad de Agronomía de Montevideo, Ing. Agr. Gustavo Spangenberg.

2das. Jornadas de Enseñanza Agrícola 12 de abril de 1943

Concurrió en representación de la Facultad el consejero y profesor Ing. Agr. Dr. Tomás Amadeo.

2do. Congreso Argentino de Racionalización Administrativa — 18 de abril de 1943.

Fué designado delegado de la Facultad el consejero y profesor extraordinario Dr. Domingo Bórea, que presentó dos ponencias que fueron aprobadas por unanimidad. La primera se refirió a la importancia que tiene la contabilidad racional para las industrias agrarias y la segunda sobre la necesidad de uniformar los mé-

todos para determinar los análisis de precio de coste de la producción en la industria pública o privada.

3er. Congreso Algodonero Argentino

22 de agosto de 1943

Fueron designados delegados de la Facultad el Jefe de Investigación de la sección Edafología Agrícola, Ing. Agr. Manfredo Reichart y el Encargado del curso de la especialidad Algodón de la asignatura Cultivos Industriales, Ing. Agr. Jorge R. N. Lorenzo.

La Facultad presentó al Congreso el trabajo, "Recuperación y mejoramiento de suelos salinos y alcalinos en Santiago del Estero", realizado por el Ing. Agr. Reichart en colaboración con los Ings. Agrs. Víctor C. Antognola y Ubaldo C. García, de la Estación Experimental de La Banda de la Junta Nacional del Algodón.

Memoria del Instituto de Química e Investigaciones Agropecuarias

En el curso del año 1942 se realizaron en la Sección *Edafología Agrícola* del Instituto los siguientes trabajos: Sobre la fracción coloidal de los suelos del delta del Paraná. Investigación Química de suelos y extractos acuosos de los mismos correspondientes a La Banda, con el respectivo control de la desalinización y descalcificación en las parcelas sometidas a corrección. Estudio mecánico, PH. y calcáreo de las arenas de dunas de Miramar. Estudio sobre la estructura de los suelos por el método de Sekera.

La sección *Química Agrícola* prestó su colaboración a la sección Edafología y ha realizado además, los trabajos siguientes: Sobre el contenido de arsénico en el tabaco. Investigación química sobre la diferenciación de distintos maíces americanos, que se realizó a raíz de un pedido del Instituto de Genética. Se efectuaron análisis completos sobre cenizas de huesos, carbonilla de quebracho y estudios químicos completos de diversos forrajes remitidos por el profesor adjunto, Dr. Alvaro S. Cámpori.

Están realizando actualmente en el Instituto sus trabajos de tesis el Ing. Agr. Manfredo A.L. Reichart, la Ing. Agr. Cándida Caraballo, el Ing. Agr. José Abitbol. El Ing. Agr. Lucio Somoza, está siguiendo en la actualidad un curso de conservación del suelo en EE.UU.

Los Ings. Agrs. Virginio Solari y José Ferrari, del Instituto Nacional del Tabaco están realizando determinaciones de nicotina sobre diversos tipos de tabacos. El Ing. Agr. Jorge M. Carmelich, adscripto al Instituto de Silvicultura, inició el estudio químico y las determinaciones del poder calorífico de diversos tipos de carbón vegetal.

La parte correspondiente a los viajes de estudio se encuentra en el capítulo respectivo.

Profesor Ing. Agr. Emilio A. Coni

El 3 de mayo de 1943, falleció el Ing. Agr. Emilio A. Coni, víctima de un alejoso atentado. Al conocer el Decano de la Facultad la infausta noticia, dictó la siguiente resolución:



Habiendo fallecido en la fecha el Ing. Agr. Emilio A. Coni, que prestó eficientes servicios a la Institución en su carácter de profesor titular de Administración Rural y Contabilidad Agrícola, consejero en varias oportunidades y dos veces delegado al H. Consejo Superior Universitario, el Decano,

RESUELVE:

Artículo 1º.—Designar una comisión integrada por los señores consejeros Ing. Agr. Carlos A. Lizer y Trelles, doctores Leopoldo Giusti, Tomás Amadeo y Domingo Bórea, profesores Dres. Guillermo Garbarini Islas, José R.

Serres y Samson Leiserson y Jefe de trabajos prácticos, Ing. Agr. Juan P. Facio, para que vele sus restos y concurra al acto del sepelio.

Art. 2º.—Designar al señor Consejero y Director del Instituto de Economía y Legislación Rural, Prof. Dr. Tomás Amadeo para que haga uso de la palabra, en representación de la Facultad, en el acto de la inhumación.

Art. 3º.—Remitir una corona de flores naturales.

Art. 4º.—Remitir una nota de pésame a la familia del extinto.

Art. 5º.—Suspender las actividades docentes de la Facultad el día del sepelio, invitando al personal directivo, docente, administrativo y alumnos a concu-

rrir al mismo; dése cuenta al H. Consejo Directivo, regístrese, publíquese y archívese.

(Fdo.): *Ernesto Cánepa.*

(Fdo.): *Juan L. Raggio.*

Palabras del Dr. Tomás Amadeo

La Facultad de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires deposita, por mi intermedio, la triste flor del homenaje póstumo sobre la tumba de Emilio A. Coni. Realizo mi cometido cumpliendo con mi deber y animado también por los sentimientos de amistad, respeto y admiración que siempre he profesado por el hombre sabio y fuerte, cuya vida ha tronchado ayer una mano traidora.

Tenía que caer como un soldado, en la batalla de la vida, este hombre recio y luchador que había templado su alma desde la primera juventud, venciendo obstáculos de toda clase, sobreponiéndose a todos los inconvenientes y conquistando, a fuerza de carácter y de labor, posiciones cada vez más altas.

Comprendía el deber a su manera, que era la manera antigua, es decir, cumpliendo él primero, como un ejemplo y haciéndolo cumplir por los demás. Todo esto, sin temor al rencor, la persecución o la muerte.

Hombres como éste, difícil para las transacciones fáciles, inexorable para todo lo que fuera incorrecto, son necesarios en todos los tiempos, pero más lo son en estos tiempos de decadencia y blandura en que todo se tolera y perdona.

Como hombre de ciencia, Coni ha sido de notables méritos; le he conocido y tratado íntimamente y puedo hablar con conocimiento de causa.

Después de haberse experimentado y fogueado en los trabajos rurales, falto de capital y con la suerte adversa, vino a la gran Ciudad con un rico caudal de conocimientos y de experiencias que le fueron muy útiles. Sus primeros trabajos como técnico, fueron en el Seminario anexo a mi cátedra de Economía Rural en la Universidad de La Plata, donde se inició con todo éxito, en su actuación universitaria.

Era partidario de que no se podía estudiar, ni enseñar, ni proyectar obras y acciones en la economía, sin la investigación previa; defendió siempre, con espíritu realista, la existencia de una especie de simbiosis entre la investigación, la enseñanza y la acción en materia de economía y particularmente, de economía rural. Este fué un rasgo característico de su actuación en las Facultades de Agronomía y de Ciencias Económicas.

Lo fué también en el desempeño de su cargo de Director del Banco Hipotecario Nacional, donde me precedió como Director e Ingeniero Agrónomo y puedo asegurar que allí ha quedado por mucho tiempo el recuerdo de su actuación fructífera.

Para los Ingenieros Agrónomos, Coni ha sido un grande animador y su acción y ejemplo les ha sido muy útil. Siempre les recordaba el estudio de la economía rural, considerándola como el centro de aplicación de todos los conocimientos del agrónomo y el factor más característico de su profesión.

La Facultad de Agronomía pierde con él, un gran maestro y uno de sus consejeros, académicos y profesores de mayor valía.

Su cátedra tardará en ser ocupada por quien pueda llenar el enorme vacío que ha producido su muerte.

Lo mismo sucederá con el Consejo Técnico de Economía y Legislación Rural que presido, en el cual Coni era oído siempre con todo respeto y provecho.

La mano asesina ha tronchado su vida cuando más preparado estaba para servir al país, con la mayor competencia, probidad indiscutible y laboriosidad excepcional. ¿Quién podrá reemplazarle, con igual provecho y eficacia?

Respetemos la voluntad de Dios.

El soldado valeroso ha sucumbido sin que se le permitiera luchar en su defensa.

Cerremos filas para llevar adelante con valor las cosas buenas por las cuales luchó, aunque algunas de ellas son las que le han llevado a la muerte.

Ingeniero Agrónomo Emilio A. Coni

por el Dr. Domingo Bórea

Nació en Buenos Aires el 6 de febrero de 1886. Falleció prematuramente en circunstancias trágicas el 3 de mayo de 1943. Unánime y grande manifestación de dolor en el país, produjo la muerte de Emilio A. Coni, pues, en sus innúmeras y multiformes actividades de técnico, estudioso, universitario, académico, publicista, historiador y alto funcionario, se había destacado eminentemente.

Completó su instrucción primaria en París; se graduó de bachiller en Buenos Aires y en 1905, esto es a los diez y nueve años de edad, obtuvo el título de ingeniero agrónomo, expedido por la Universidad Nacional de La Plata.

Luego, quiso ser agricultor y ganadero, dirigiendo y administrando un establecimiento rural en el departamento de Río Cuarto, provincia de Córdoba.

En 1918 abandonó el campo, y así, después de haber conocido prácticamente las grandes dificultades que se advierten en las numerosas y variadas ramas de las explotaciones agropecuarias, resolvió dedicarse a la ciencia, a la literatura, a la historia, a las grandes instituciones autárquicas y bancarias nacionales, demostrando, en todas ellas, constantemente, la eficiencia de su acción, competente y severa, que culminó en la presidencia de la Comisión Nacional de Granos y Elevadores.

Rápida fué su carrera universitaria. En 1918 se le designó profesor suplente de Economía Rural en la Facultad de Agronomía de La Plata. En 1925, después de un año de suplencia, fué nombrado titular de la cátedra de Administración Rural y Contabilidad Agrícola, en la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires. En 1927, obtuvo el nombramiento de profesor suplente de Economía y Organización Agrarias en la Facultad de Ciencias Económicas de Buenos Aires, y en 1936 el de profesor extraordinario de la misma materia. Sus clases en las Facultades y sus publicaciones, cuya nómina se consigna al final de esta nota, pusieron de manifiesto su gran competencia y constante actividad.

Con el andar del tiempo, realiza otra obra, como estudioso genial y prolijo de

las cuestiones económico-sociales agrarias, académico e historiador, miembro de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria y de la Academia Nacional de la Historia.

En contacto, y en repetidas ocasiones dirigente o consejero, de instituciones bancarias y rurales de la mayor importancia, verbigracia: Banco Hipotecario Nacional, Junta Reguladora de Vinos, Confederación Argentina del Comercio de la Industria y de la Producción; de Cooperativas y Sociedades Rurales, etc. etc., el ing. Coni predomina en las mismas por su rápida y magistral percepción, por su carácter incommovible.

He ahí lo tenemos presidente, organizador y director, incansable y perfecto, de la Comisión Nacional de Granos y Elevadores. En realidad la "Conagranel" resultó una creación del ing. Coni, designado primer presidente de la misma el año 1936 y reelecto en 1942, por espontánea y unánime resolución del Poder Ejecutivo y del Senado Nacional.

Es sabido que la Comisión Nacional de Granos y Elevadores, es una institución autárquica del Estado, creada por la Ley 12.253 del 5 de octubre de 1935 y constituida el 4 de agosto de 1936. Sus principales funciones son: a) Fiscalización del comercio de granos en general y de la exportación en particular; b) Standardización de los granos para que la compraventa se efectúe sobre la base de tipos y grados fijos; c) Fomento de la genética; d) Explotación de los elevadores oficiales de granos construídos, en construcción, o por construirse, de acuerdo con la Ley 11.742.

Ahora bien, el Ing. Coni se hallaba en condiciones para dictar normas fundamentales acerca de todas las funciones de la "Conagranel", por cuanto poseía integralmente todas las virtudes y la competencia del ingeniero agrónomo cabal, que es técnico, estadígrafo, economista, legista, contador y administrador agrario.

En resumen: la prueba evidente, amplia de su actividad, inteligencia y talento, la tenemos en la enumeración, que consignamos acto seguido, de los principales títulos y cargos desempeñados y de los libros, folletos y artículos, numerosos y valiosos, publicados durante su vida de intensa y fecunda labor. Sirva esta obra, del eminente profesor ingeniero agrónomo Emilio A. Coni, de ejemplo radiante para los agrónomos y la juventud argentina.

Títulos y cargos de Emilio A. Coni

- 1905 Diploma de Ingeniero Agrónomo. Universidad Nacional de La Plata.
- 1905-17 Dirección de Establecimientos Rurales en la Provincia de Córdoba.
- 1918-20 Jefe de Seminario de Economía Rural. Universidad de La Plata.
- 1918-20 Profesor suplente de Economía Rural. Facultad de Agronomía de La Plata.
- 1918 Delegado del Centro de Propietarios de Córdoba al Primer Congreso Nacional de Agricultura.
- 1917-27 Director del Boletín del Centro de Propietarios de Córdoba.
- 1919-20 Consejero de la Facultad de Agronomía de La Plata.
- 1919 Secretario de la Facultad de Agronomía de La Plata.

1921-24 Profesor adscrito a la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires.

1922-23 Presidente del Centro Nacional de Ingenieros Agrónomos.

1922-28 Secretario de la Confederación Argentina del Comercio de la Industria y de la Producción.

1923 Secretario de la Comisión Organizadora de la II Conferencia Económica Nacional.

1923 Delegado del Centro de Ingenieros Agrónomos a la II Conferencia Económica Nacional.

1923 Delegado de la Confederación Argentina del Comercio, de la Industria y de la Producción a la Comisión convocada por el Ministerio de Obras Públicas para estudiar la capacidad del tren rodante y reformas a la Ley de Tinglados.

1923-24 Asesor técnico de las SS.AA. Las Chuñas, San Cristóbal y la Central Argentina.

1924 Profesor adjunto de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires.

1924 Profesor adjunto de la Facultad de Ciencias Económicas de Buenos Aires.

1925 Profesor Titular de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires.

1925 Delegado de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires al Congreso Internacional de Economía Social.

1925-26 Director del «Monthly Report on the River Plate Trade».

1925 Delegado de la Facultad de Agronomía al II Congreso de la Industria Argentina.

1925 Medalla de Oro de la Institución Mitre (Proyecto de Colonización).

1925 Delegado de la C.A.C.I.P. al Congreso Panamericano de Carreteras.

1925-27 Delegado al Consejo Superior de la Universidad Nacional de Buenos Aires.

1926 Vocal de la Comisión Organizadora del Primer Congreso Económico Italo-argentino.

1926 Delegado del Centro de Propietarios de Córdoba al Congreso de Ganaderos del Río de la Plata.

1926 Miembro de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria.

1927 Secretario del Comité de Propaganda del XIIIº Congreso Internacional de Agricultura.

1927 Miembro de la Junta de Historia y Numismática Americana.

1927 Medalla de Oro de la Institución Mitre (La Enfiteusis Rivadaviana).

1927 Miembro correspondiente de la Real Academia de la Historia de Madrid.

1928 Secretario de la Comisión Organizadora de la III Conferencia Económica Nacional.

1927-31 Consejero de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires.

1928 Delegado de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires a la III Conferencia Nacional de Fruticultura. Mendoza, abril de 1928.

1928 Miembro del Consejo Consultivo de la Exposición del Libro.

1928 Miembro de la Comisión Asesora del Ministerio de Obras Públicas para la designación de estaciones ferroviarias.

1929-31 Consejero suplente del Museo Social Argentino.

1929 Vicepresidente de la Conferencia de Cámaras de Comercio Americanas del Comercio, Barcelona, octubre de 1929.

1930 Miembro del Instituto de la Universidad de París, en Buenos Aires.

1930-31 Director del Banco Hipotecario Nacional.

1931 Vicepresidente de la Comisión Nacional del Azúcar.

1931 Medalla de Oro de Ultramar, concedida por S.M. el Rey de España.

1931-35 Delegado al Consejo Superior de la Universidad Nacional de Buenos Aires.

1932 Vocal de la Comisión Asesora del Impuesto a los Réditos.

1932 Miembro Correspondiente del Instituto Histórico del Perú.

1932 Miembro correspondiente del Instituto Histórico y Geográfico del Uruguay.

1932 Miembro del Comité Permanente de Expertos Económicos de la Sociedad de las Naciones para el arbitraje entre Estados.

1933 Miembro de la Comisión designada por el P.E. para considerar la posible implantación de la «Semana de 40 horas».

1934 Vicepresidente de la Comisión designada por el P.E. para proyectar un plan de colonización.

1934 Vocal de la Junta Asesora del Mercado de Hacienda.

1934 Vocal Director de la Junta Reguladora de Vinos (Ley 12.137).

1936-42 Presidente de la Comisión Nacional de Granos y Elevadores. (Ley 12.253).

1936 Vocal de la Comisión designada por el Gobierno de la Provincia de Buenos Aires para proyectar un plan de colonización.

1936 Profesor extraordinario de Economía y Organización Agraria de la Facultad de Ciencias Económicas de Buenos Aires.

1938 Vicepresidente de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria.

1938 Miembro de la Junta Reguladora de Granos.

1940-43 Consejero de la Facultad de Ciencias Económicas de Buenos Aires.

1941-43 Presidente de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria.

1942 Presidente de la Comisión Nacional de Granos y Elevadores.

Publicaciones de Emilio A. Coni

1905 El frío artificial.

1917 Contabilidad y Teneduría de Libros Agrícola-Ganadera (1ª edición).

1918 La Legislación Agraria de Rivadavia. (Trabajo Recomendado por la Facultad de Ciencias Económicas de Buenos Aires).

1919 Las Tierras en Economía Política. (Traducción francesa en «Revue Economique Internationale», julio de 1931).

1919 El Urbanismo en la Argentina.

1920 Contabilidad y Teneduría de Libros Agrícola-Ganadera (2ª edición).

- 1920 Reseña geográfica y económica de todas las estaciones de FF.CC. de la República Argentina.
- 1920 ¿Arrendamiento o propiedad?
- 1920 La actividad en el Buenos Aires indiano y colonial.
- 1920 Enseñanza Superior Agronómica. (En colaboración con el Ing. Benito J. Carrasco).
- 1921 Geografía Comercial Argentina (1ª edición).
- 1921 La agricultura y la cuestión social.
- 1921 Tasación de inmuebles rurales. (Recomendado por el II Congreso Nacional de Ingenieros).
- 1922 Geografía Comercial Argentina (2ª edición).
- 1922 Cooperativa de estancieros.
- 1923 Caja Nacional de Colonización (1ª edición).
- 1924 La Cooperativa Saladeril de Concordia.
- 1924 Rivadavia y su obra colonizadora.
- 1925 Caja Nacional de Colonización. (2ª edición). Obra premiada con \$ 1.500 y medalla de oro por la Institución Mitre.
- 1926 Cuestiones agrarias. Clase inaugural del curso de Régimen Agrario en la Facultad de Ciencias Económicas.
- 1926 El intercambio en el proceso de circulación.
- 1926 La admisibilidad ilimitada en la Facultad de Ciencias Médicas.
- 1926 Los guaraníes y el antiguo Tucumán.
- 1927 La verdad sobre la Enfitosis de Rivadavia. Obra premiada con \$ 1.500 y medalla de oro por la Institución Mitre.
- 1928 Verdades y falacias cooperativistas.
- 1930 El comercio hispano-argentino.
- 1930 Historia de las vaquerías del Río de la Plata.
- 1931 La liquidación del «Pool» Central Canadiense.
- 1931 El proteccionismo y la solidaridad nacional.
- 1931 Los préstamos de colonización del Banco Hipotecario Nacional.
- 1931 Diez meses Director del Banco Hipotecario Nacional.
- 1931 Las tasaciones de Banco Hipotecario Nacional.
- 1932 El Mercado ordenado del trigo argentino.
- 1932 La retención post-cosecha del trigo.
- 1933 La semana de cuarenta horas.
- 1933 El Estado contra la Nación.
- 1933 El proceso económico de un pedazo de pan.
- 1934 Financiación de un proyecto de colonización oficial.
- 1934 La comercialización de los productos agropecuarios.
- 1935 Proyecto de ley de colonización.
- 1935 Problemas económicos del momento.
- 1935 Mercados a Término. (Centro de Estudiantes de Agronomía).
- 1937 Contribución a la historia del gaucho. Los gauchos del Uruguay antes y después de la fundación de Montevideo.

- 1941 Agricultura, comercio e industrias coloniales.
 1942 ¿Tradiciones argentinas o tradiciones porteñas?
 1942 Campo y ciudad.
 1942 Los distintos significados del vocablo «gaucho» a través de tiempos y lugares.
 1942 Tradición y «folklore» en la nomenclatura ferroviaria argentina.

Profesor Dr. Marcelo Conti

El día 9 de agosto de 1943 falleció al Dr. Marcelo Conti, profesor jubilado y ex-director del Instituto de Mecánica e Hidráulica Agrícolas.

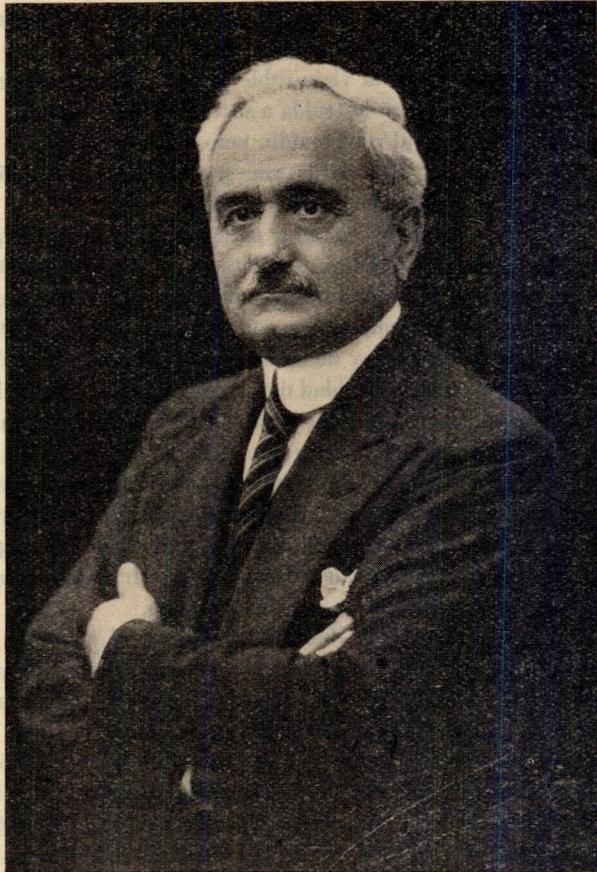
En conocimiento de la triste noticia el Decano dictó la resolución que se transcribe:

Habiendo fallecido el ex profesor titular de Mecánica Agrícola e Hidráulica Agrícola, Dr. Marcelo Conti, que fuera consejero en varios períodos y Director del Instituto de Mecánica e Hidráulica Agrícolas, el Decano.

RESUELVE:

1º) Designar a los señores profesores Vicedecano Ing. Agr. Carlos A. Lizer y Trelles, Consejero Dr. Domingo Bórea e Ings. Agrs. Teófilo V. Barañao y Juan L. Raggio, para que concurren al acto del sepelio en representación de la Facultad.

2º) Remitir una nota de pésame a la familia del extinto y una corona de flores en nombre de la Institución.



3º) Comuníquese, invítese al personal directivo, docente y alumnos a concurrir al sepelio, dése cuenta al H. Consejo Directivo, regístrese, publíquese y archívese.

Juan L. Raggio
Secretario

Ernesto Cánepa
Decano

En el acto del sepelio hizo uso de la palabra el profesor adjunto de Hidráulica Agrícola y Secretario de la Facultad, Ing. Agr. Juan L. Raggio.

Palabras del Ing. Agr. Juan L. Raggio

Venimos aquí a despedir, en nombre del Instituto que él mismo creara y diera vida y aliento con su aliento, durante muchos años, a quien fué en su oportunidad, uno de los puntales sólidos de la Institución.

Henos aquí frente al viejo roble caído, pensando con estupor en la magnífica armonía construída y destruída a su vez por la naturaleza en un golpe inesperado.

Estamos frente al roble caído, pero no carcomido por los años, a pesar de su ya bastante larga vida vivida, sino por el hachazo del leñador que corta el árbol cuando se encuentra en pleno vigor.

El Dr. Conti podía dar aún, para los discípulos que quedamos, mucha savia elaborada con la sabiduría aquilatada en su experimentada vida de luchador.

Las clases del maestro estarán siempre presentes en el recuerdo de sus cuantiosos discípulos, que seguramente se contarán por millares. Estas eran la imagen viva de su espíritu inquieto y de su actividad corporal. Fluía de su palabra, del gesto de sus manos, de la vivacidad de su expresión, de todo él, la más perfecta síntesis de conocimientos adquiridos y madurados, transformada en lecciones que eran la verdadera enseñanza de la experiencia.

Tenía a su cargo la enseñanza de materias cuya base se sustenta en la matemática, pero él, utilizando a la misma solamente en la proporción estrictamente necesaria, sustituía en buena parte la crudeza de las proporciones, igualdades y ecuaciones, con su habilidad docente para presentar extraída como por arte milagrosa, la tan deseada expresión práctica.

Quedará sin ninguna duda compendiado el concepto didáctico del maestro Conti, diciendo que solamente consideraba haber llenado satisfactoriamente esa función cuando en una clase había podido llevar al conocimiento de sus alumnos, algún concepto de aplicación útil.

Y si bien el Dr. Conti fué un destacado maestro, no fué menor su aptitud como organizador: llegado al país en plena juventud, en el año 1904 e incorporado a la Facultad, crea el campo experimental y el laboratorio de agricultura y, posteriormente, en 1906, funda las cátedras de Mecánica e Hidráulica Agrícolas organizando el laboratorio y museo de Mecánica Agrícola y posteriormente, en 1909, el campo experimental de Hidráulica Agrícola. Más tarde, en 1917, crea con la base del laboratorio y museo mencionados, el Instituto Experimental de Mecánica Agrícola. Fué, asimismo, director interino y administrador general de

campo experimental de la Facultad y fundador de la Granja Modelo en 1919.

Posee una larguísima nómina de trabajos experimentales realizados, los que tienen precisamente la condición de originalidad.

Es interesante recorrer la larga lista de los cargos y comisiones desempeñados: jurado del concurso tal, presidente del congreso cual, comisario general a exposiciones internacionales del extranjero, miembro de comisiones organizadoras de exposiciones y concursos. Y en esta nómina casi interminable de cargos y comisiones se destaca, escrito orgullosamente con mano propia la función que consideró siempre como un galardón: agricultor y colonizador.

Así era Conti: consideraba como los romanos de la República, que la agricultura era la profesión más digna para un hombre digno.

Así venimos nosotros, sus discípulos, reconocidos a despedir humildemente, devotamente al maestro grande.

Descansad en paz.

Dr. Marcelo Conti

Por el Ing. Agr. Teófilo V. Barañao

Era el doctor Marcelo Conti una figura de singular relieve en la docencia universitaria. Graduado en la Escuela Superior de Agronomía de Milán, después de haber desempeñado cargos que indicaban un promisorio porvenir en su país natal, viene a la Argentina contratado por el Ministerio de Agricultura para incorporarse a su servicio en 1904. A pocos meses de su llegada, con la creación del Instituto Superior de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires, se lo llama a colaborar en su organización dedicándose en particular al campo experimental. Se consagra por entero a su labor despuntando ya su vocación por la tarea docente, participa en la enseñanza de varias disciplinas básicas para más tarde inaugurar las cátedras de Mecánica y de Hidráulica agrícolas en calidad de profesor titular y continúa en esa función hasta 1912, fecha en que se rescinde su contrato. Se reincorpora en el año 1917 y después de formar parte del personal docente de la Facultad de Agronomía de La Plata, se retira para acogerse a los beneficios de la jubilación en 1942.

Su obra docente es de descollante actuación. Correpondióle vivir esa época informativa de la enseñanza agronómica, en un país como el nuestro sin tradición agrícola. Italia, Francia, Alemania, Bélgica marchaban a la cabeza de ese movimiento propulsor de las ciencias agrarias. De allí hubo que traer los primeros labriegos fundadores de nuestra colonización agrícola en San José y Esperanza; allí hubo que buscar más tarde los maestros fundadores de los estudios universitarios de agronomía. Es así que entre destacados hombres de ciencia viene Conti, siendo muy joven aún, a cumplir esa trascendental tarea formativa y tratar de adaptar esa técnica, ya fructífera en Europa, a este extraño medio que intentaba salir de la era pastoril. Con esa sobresaliente intuición y esa sagacidad excepcional se adaptó extraordinariamente a nuestro ambiente y pudo aprender como ninguno de sus colegas extranjeros los rasgos fisonómicos de este medio en sus diversos aspectos, físicos, económicos, políticos, sociales.

Abrazó con incomparable y tesonero entusiasmo la enseñanza. Trató, al comienzo de su carrera, de seguir las huellas de los maestros europeos. Ringelmann, Mangón, Niccoli, inspiran sus primeros trabajos. Desea seguir el método experimental inductivo del primero de ellos a quien admiró con devoción toda su vida, y en sus trabajos «Estudio teórico y experimental del arado de disco», «Aparato registrador de surcos» y «Ensayos dinámico analíticos de segadoras», se aprecia la influencia del maestro francés. Luego se aparta de ese método por dictados de su espíritu excesivamente inquieto; él no está dotado para dedicar horas a la paciente observación y se inclina a seguir la enseñanza descriptiva y objetiva de los yanquis.

Penetrando en su ánimo podemos medir el desgarramiento de espíritu cuando se ve obligado a alejarse de la enseñanza negándole cualidades que poseía en grado superlativo. Pero con tesonero afán, ese hombre que no sabía de desalientos, se propuso conquistar su rehabilitación. En ese peregrinar de los cinco años de alejamiento de la cátedra, cultivó la tierra como chacarero, colonizó latifundios, sistematizó campos y dedicándole largas jornadas al estudio pudo publicar los tres volúmenes de Mecánica y de Hidráulica. Ganó en experiencia para complementar su preparación y adquirió el temple necesario para la lucha contra la adversidad. Y triunfó. La Facultad de Agronomía y Veterinaria lo ve entrar triunfante de donde saliera cinco años antes entristecido. La reincorporación a la enseñanza con el conocimiento de sus valiosos méritos debe ser el éxito y la satisfacción más grande de la vida de este maestro en que la profesión de enseñar era para él un culto de fervorosa devoción.

Poseía cualidades didácticas extraordinarias; iba engranando los conceptos con habilidad para aumentar gradualmente el interés; su verbo, de matices variados y rubricado por el ademán ampuloso, absorbía por completo la atención. La maestría en la representación gráfica y esquemática complementaban admirablemente su diáfana explicación. Su rostro se iluminaba de satisfacción al experimentar el influjo de los alumnos ante la claridad del disertante. Con profundo desdén se refería al detallismo exagerado y abarcaba el problema que se proponía tratar con panorámica visión, a grandes rasgos. No fué un minucioso observador ni buscó la exactitud del cálculo para dar una idea aproximada que se sintetiza en esa expresión tan suya del «más o menos». Es que debía cumplir la misión informativa a que nos hemos referido para dejar que las generaciones venideras, la completaran ganando en profundidad lo que él cultivó en forma extensiva como si hubiera querido asimilar la enseñanza a los sistemas de explotación de nuestro suelo.

Todo en él era llano y sencillo; sencillo su lenguaje, sencilla su explicación, sencilla su persona desprovista de toda solemnidad y con ese comunicativo optimismo que hacía de él una figura tan simpática y atrayente. Su gran capacidad de trabajo y su extraordinaria energía física le permitieron prodigarse no sólo en la función didáctica de la cátedra sino en publicaciones de diversa índole en número de más de setenta en libros, folletos, opúsculos, artículos periodísticos, conferencias. Todos los que estuvieron cerca de él lo recordaban siempre con cariño y su larga y fecunda trayectoria debe servir de ejemplo a la juventud.