



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA

REVISTA

DE LA

FACULTAD DE AGRONOMÍA

(TERCERA ÉPOCA)

DIRECTOR AD-HONOREM : JOSÉ F. MOLFINO

TOMO XXIII

(1938)



LA PLATA  
REPÚBLICA ARGENTINA

1939



# REVISTA DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA

(TERCERA ÉPOCA)

Imprenta y Casa Editora Coni, Perú 684, Buenos Aires

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA

---

REVISTA  
DE LA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA

(TERCERA ÉPOCA)

---

DIRECTOR AD-HONOREM : JOSÉ F. MOLFINO

---

TOMO XXIII  
(1938)



LA PLATA  
REPÚBLICA ARGENTINA

---

1939

EXCHANGE

TO VIMU  
ANROTLAO

501  
L 3  
537.9  
V. 23-25

AGRIC.  
LIBRARY

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

(1938)

### *Presidente*

DOCTOR JUAN CARLOS RÉBORA

### *Vicepresidente*

DOCTOR ORESTES E. ADORNI

### *Secretario general y del Consejo Superior*

ABOGADO BERNARDO ROCHA

### *Guarda sellos de la Universidad*

INGENIERO AGRÓNOMO ALEJANDRO BOTTO

### *Miembros titulares del Consejo Superior*

Ingeniero agrónomo Santiago Boaglio, ingeniero agrónomo Santos Soriano, doctor Hilario Magliano, ingeniero Enrique Humet, doctor Eduardo F. Giuffra, doctor Emilio Ravignani, doctor Alfredo D. Calcagno, profesor Francisco Romero, doctor Ángel Bianchi Lischetti, doctor Antonio G. Pepe, doctor Eduardo Blomberg, doctor Víctor M. Arroyo, doctor José Belbey, doctor Orestes E. Adorni, doctor Joaquín Frenguelli, profesor Milcíades A. Vignati e ingeniero Félix Aguilar.

### *Consejeros suplentes del Consejo Superior*

Ingeniero agrónomo Juan C. Lindquist, ingeniero agrónomo Juan B. Marchionatto, ingeniero Evaristo Artaza, ingeniero Antonio Esendero, doctor Leónidas Anastasi, doctor Carlos M. Vico, profesor Rafael Alberto Arrieta, doctor Luis J. Guerrero, doctor Trifón Ugarte, doctor Jorge E. Durrieu, doctor Abel Rottgardt, doctor Victorio Monteverde, doctor José A. Caeiro, doctor Walther Schiller y profesor Ángel Cabrera.

### *Representantes de los estudiantes*

Señores Alfredo Ungaro y Ricardo Sangiácomo

N. 230124





FACULTAD DE AGRONOMÍA  
(1938)

---

*Decano*

INGENIERO AGRÓNOMO SANTIAGO BOAGLIO

*Vicedecano*

INGENIERO AGRÓNOMO JUAN C. LINDQUIST

*Secretario de la Facultad y del Consejo Académico*

INGENIERO AGRÓNOMO FELIPE ARRIAGA

*Consejeros académicos*

Ingeniero agrónomo Arturo Burkart, ingeniero agrónomo Enrique C. Clos, doctor Emilio D. Cortelezzi, ingeniero agrónomo Armando L. De Fina, ingeniero agrónomo César Ferri, ingeniero agrónomo José Lubertino.

*Consejeros académicos suplentes*

Ingeniero agrónomo Teófilo V. Baraña, ingeniero civil Julio R. Castiñeiras, ingeniero civil Gabriel C. Del Mazo, ingeniero agrónomo Julio Hirschhorn, ingeniero agrónomo Lorenzo R. Parodi, ingeniero agrónomo Julio A. Paso.

*Delegado titular al Consejo Superior*

Ingeniero agrónomo Santos Soriano

*Delegado suplente al Consejo Superior*

Ingeniero agrónomo Juan B. Marchionatto

*Director ad-honorem de la Revista*

Profesor José F. Molfino

*Bibliotecario*

Ingeniero agrónomo Rodolfo M. Uro

*Administrador-habilitado de la Facultad*

Contador Agustín Grabre

*Delegados estudiantiles titulares al Consejo Académico*

Señores José S. Cifre y Alberto R. Martínez

NÓMINA DEL PERSONAL DOCENTE

*Profesores honorarios*

Ingeniero agrónomo Alejandro Botto y doctor Enrique Herrero Ducloux

*Profesores*

*Economía y Legislación agrarias* : profesor, ingeniero agrónomo y doctor en derecho Tomás Amadeo (con licencia); profesor interino, ingeniero agrónomo Juan L. Tenenbaum.

*Química agrícola (Fitoquímica)* : profesor, ingeniero agrónomo y doctor en química Carlos M. Albizzati; profesor suplente, ingeniero agrónomo Roberto E. Faura.

*Hidrología agrícola* : profesor, doctor en ciencias agrarias Marcelo Conti; profesor suplente, ingeniero agrónomo Ricardo Behr.

*Agricultura, I parte* : profesor y jefe del Laboratorio de Cereales, ingeniero agrónomo Julio Hirschhorn; profesor suplente, ingeniero agrónomo Santiago Boaglio.

*Agricultura, II parte* : profesor, ingeniero agrónomo Enrique C. Clos; profesor suplente, ingeniero agrónomo Moisés M. Morón.

*Botánica agrícola, I parte* : profesor, ingeniero agrónomo Emilio J. Ringuet; profesor suplente, ingeniero agrónomo Arturo Burkart.

*Botánica agrícola, II parte* : profesor, ingeniero agrónomo Lorenzo R. Parodi; profesor suplente, profesor José F. Molfino.

*Climatología y Fenología agrícolas* : profesor, ingeniero agrónomo Armando L. De Fina.

*Maquinaria agrícola* : profesor, doctor en ciencias agrarias Marcelo Conti; profesor suplente, ingeniero agrónomo Teófilo Víctor Barañaño.

*Dibujo* : profesor, ingeniero civil Gabriel C. Del Mazo; profesor suplente, arquitecto Mario Cooke.

*Construcciones rurales* : profesor, ingeniero civil Julio R. Castiñeiras; profesor suplente, ingeniero agrónomo Luis G. Ferreyra.

*Agrología y Complementos de Mineralogía y Geología* : profesor y jefe del Laboratorio de Edafología, ingeniero agrónomo César Ferri; profesor suplente, ingeniero agrónomo Pedro S. Toulicot.

*Industrias agrícolas, I y II partes* : profesor, ingeniero agrónomo Fernando Frenneau; profesor suplente de la I parte (de Fermentación), ingeniero agrónomo Julio A. Paso; profesor suplente de la II parte (de Lechería), ingeniero agrónomo Julio L. Mulvany.

*Anatomía y Fisiología* : profesor, doctor Emilio D. Cortelezzi; profesor suplente, doctor Pedro Lenci.

*Mecánica general y aplicada a la Agricultura* : profesor, ingeniero civil Antonino Rulli; profesor suplente, ingeniero agrónomo Juan José Gómez Araujo.

*Arboricultura general y frutal* : profesor, ingeniero agrónomo Aníbal L. Guastavino; profesor suplente, ingeniero agrónomo José J. Vidal.

*Fitopatología* : profesor, ingeniero agrónomo Juan B. Marchionatto; profesor suplente, ingeniero agrónomo Juan C. Lindquist.

*Microbiología agrícola* : profesor, ingeniero agrónomo Santos Soriano; profesor suplente, ingeniero agrónomo José Lubertino.

*Forrajicultura y Praticultura* : profesor interino, ingeniero agrónomo Arturo Burkart.

*Genética y Fitotecnia* : profesor interino, ingeniero agrónomo Salomón Horovitz.  
*Zoología y Entomología agrícolas* : profesor, doctor en ciencias naturales Emiliano J. Mac Donagh ; profesor suplente, ingeniero agrónomo Ubaldo López Cristóbal.  
*Administración rural y Contabilidad* : profesor, doctor en ciencias agrarias Domingo Bórea ; profesor suplente, ingeniero agrónomo Juan L. Tenenbaum.  
*Industrias de la Granja* (curso práctico semestral) : profesor interino, ingeniero agrónomo Ubaldo López Cristóbal.

*Profesores de correlación*

*Topografía* : profesor, ingeniero civil Leónidas A. Barrancos.  
*Química analítica industrial* : profesor, doctor Antonio Ceriotti.  
*Zootecnia, I y II partes* : profesor, doctor Jorge E. Durrieu.  
*Complementos de Matemáticas* : profesor, ingeniero civil Justo Pascali.  
*Complementos de Química* : profesor, doctor Emilio E. Piaggio.  
*Química analítica cualitativa* : profesor, doctor Reinaldo Vanossi.

*Personal docente auxiliar*

*Jefe de Agrología y Complementos de Mineralogía y Geología* : Ingeniero agrónomo Pedro S. Toulicot.  
*Jefe del Laboratorio de Maquinaria e Hidrología agrícolas y de Mecánica general y aplicada a la Agricultura* : ingeniero agrónomo Teófilo Víctor Barañao.  
*Jefe interino de Economía y Legislación agrarias y de Administración Rural y Contabilidad* : ingeniero agrónomo Andrés Ringuelet.  
*Jefe de Arboricultura general y frutal* : ingeniero agrónomo Juan Campos Ayala.  
*Jefe de Química agrícola (Fitoquímica)* : ingeniero agrónomo Roberto E. Faura.  
*Jefe de Dibujo* : ingeniero agrónomo Luis G. Ferreyra.  
*Jefe de Microbiología agrícola* : ingeniero agrónomo Luis A. Garassini.  
*Jefe interino de Agricultura, I parte, y Encargado de la Chacra 101 y 102* : ingeniero agrónomo Claudio B. Court.  
*Jefe de Botánica agrícola, I y II partes* : ingeniero agrónomo Guillermo Covas (h.).  
*Jefe de Fitopatología* : ingeniero agrónomo Juan C. Lindquist.  
*Jefe del Laboratorio de Zoología y Entomología agrícolas e Industrias derivadas* : ingeniero agrónomo Ubaldo López Cristóbal.  
*Jefe de Construcciones rurales* : ingeniero agrónomo Luis G. Ferreyra.  
*Jefe de Agricultura, II parte* : ingeniero agrónomo Moisés M. Morón.  
*Ayudante diplomado de Climatología y Fenología agrícolas* : ingeniero agrónomo Rafael Castells.

INSTITUTO FITOTÉCNICO DE SANTA CATALINA

*Director*

Ingeniero agrónomo Salomón Horovitz

*Experimentadores fitotecnistas*

Ingeniero agrónomo Agustín H. Marchioni, ingeniero agrónomo Juan G. Arzua-  
ga, ingeniero agrónomo José Vallega.

ACABÓSE DE IMPRIMIR ESTE TOMO EL DÍA 30 DE DICIEMBRE DE 1939  
EN LA IMPRENTA Y CASA EDITORA « CONI »  
CALLE PERÚ 684, BUENOS AIRES