

CAGE

MINISTERIO DE EDUCACION
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE AGRONOMIA

REVISTA

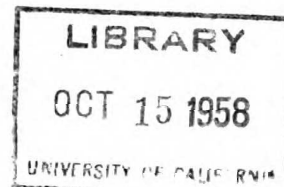
DE LA

FACULTAD DE AGRONOMÍA

(TERCERA EPOCA)

DIRECTOR AD-HONOREM : ENRIQUE C. CLOS

TOMO XXXIII
(ENTREGA 2ª)



LA PLATA
REPÚBLICA ARGENTINA

1957

DIRECCION DE LA REVISTA : Calle 60 y 118 (Casilla de Correo 81)
La Plata, Provincia de Buenos Aires (Argentina)

Digitized by
Google



Edificio principal de la FACULTAD DE AGRONOMIA
(Universidad Nacional de La Plata)

Original from
UNIVERSITY OF CALIFORNIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

(XII-1957)

Rector

DOCTOR JOSÉ PECO

Consejo Universitario

Consejeros Titulares

Decanos: Ingeniero agrónomo y doctor Carlos M. J. Albizzati, ingeniero Félix M. Langmann, doctor Abraham Rosenvasser, doctor Bartolomé Fiorini, doctor Constantino Brandariz, doctor Danilo Vucetich, doctor Roberto Ciafardo, doctor Sebastián Guarrera, doctor Raúl Granoni. *Profesores delegados*: Ingeniero agrónomo Andrés Ringuelet, ingeniero Julio César Lucioni, doctor Alfredo D. Calcagno, doctor Manuel Pinto, doctor E. M. Fernández Ithurrat, doctor José Méndez, doctor Federico Christmann, doctor Luis De Santis, profesor Martín S. Cappelletti. *Graduados delegados*: Ingeniero Martín Conter, doctor Ramón Miralles, doctor Vicente A. Antonini, doctor Germán López, doctor Juan C. Escalante. *Alumnos delegados*: Carlos J. Mac Allister, Alberto Llorente, José Panettieri, Alberto Di Croce, José D. Adam, Moisés Spiez, Jorge Ochoa, Froilán García Centella, Abel de Uriarte.

FACULTAD DE AGRONOMIA

(XII-1957)

Decano

INGENIERO AGRÓNOMO Y DOCTOR CARLOS M. J. ALBIZZATI

Vicedecano

INGENIERO AGRÓNOMO ENRIQUE M. SIVORI

Secretario de la Facultad y del Consejo Directivo

INGENIERO AGRÓNOMO ALFONSO A. VIDAL

Consejo Directivo

Consejeros Titulares

Profesores : Ingeniero agrónomo Julio L. Mulvany, ingeniero agrónomo Antonio E. Sarli, ingeniero agrónomo Julio A. Paso, ingeniero agrónomo Enrique M. Sivori, ingeniero agrónomo Arturo Burkart, ingeniero agrónomo Enrique C. Clos. *Graduados :* Ingeniero agrónomo Julio C. Ocampo, ingeniero agrónomo Aldo J. Candela. *Estudiantes :* Rubén A. Parisi, Hugo B. Rivero, René O. Rivoir, Agustín H. Vildoza.

Prosecretario

ANTONIO DI RENZO

Administrador

INGENIERO AGRÓNOMO JULIO A. RINGUELET

Contador

ALFREDO BRIENZA

Habilitado

ENRIQUE DELUCCI

Bibliotecario

INGENIERO AGRÓNOMO RODOLFO M. URO

Director, ad-honorem, de la Revista

INGENIERO AGRÓNOMO ENRIQUE C. CLOS

NOMINA DEL PERSONAL DOCENTE Y TECNICO

(XII-1957)

Profesor honorario

Doctor Enrique Herrero Ducloux

Profesor extraordinario

Ingeniero Agrónomo Julio Hirschhorn

Departamento de Agricultura

Cátedra de Arboricultura General y Frutal

Profesor titular, interino, ingeniero agrónomo Jorge R. Díaz ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Hugo A. Galli Soldatti ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Alberto Venero.

Cátedra de Cerealicultura

Profesor titular, interino, ingeniero agrónomo Claudio B. Court ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Héctor O. Arriaga ;
Jefe de laboratorio, interino, ingeniero agrónomo Francisco K. Claver ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Hugo Abel Sosa.

Cátedra de Cultivos Industriales

Profesor titular, ingeniero agrónomo Enrique C. Clos ;
Profesor adjunto, interino (en uso de licencia), ingeniero agrónomo Moisés M.
Morón ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Humberto Berti ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Alberto Cisneros ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Carlos E. Germann.

Cátedra de Forrajicultura y Praticultura

Profesor titular, ingeniero agrónomo Arturo Burkart ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Luis R. Miccio Peralta ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Jorge R. Orbea.

Cátedra de Genética y Fitotecnia

Profesor titular, ingeniero agrónomo Benno Schnack ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Rubens R. Ré ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Saúl Felleisen ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Enrique Mühlenberg.

Cátedra de Horticultura y Floricultura

Profesor titular, ingeniero agrónomo Antonio E. Sarli ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Atilio F. Feuillade ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Otelo Zamponi ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Carlos Drago.

Cátedra de Silvicultura

Profesor titular, ingeniero agrónomo Italo N. Costantino ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Reynaldo J. Gravelloni ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Pablo E. Cassani ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Raúl A. Espil ;
Ayudante diplomado, ad-honorem, ingeniero agrónomo Luis Perelmuter.

Departamento de Botánica y Ecología agrícolas

Cátedra de Botánica agrícola

Profesor titular, ingeniero agrónomo Emilio J. Ringuelet ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Ricardo M. Tizio ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Edo A. Avila.

Cátedra de Climatología y Fenología agrícolas

Profesor titular, ingeniero agrónomo Armando L. De Fina ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Juan J. Burgos ;
Jefe de laboratorio, interino, ingeniero agrónomo Rafael Castells ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Antonio J. Garbosky.

Cátedra de Edafología

Profesor titular, ingeniero agrónomo Rubén H. Molino ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Antonio F. Rizzo ;
Ayudante diplomado, ad-honorem, ingeniero agrónomo Ricardo I. Petroni ;
Ayudante diplomado, ad-honorem, ingeniero agrónomo Pedro L. Bibe.

Cátedra de Fisiología vegetal y Fitogeografía

Profesor titular, ingeniero agrónomo Enrique M. Sívori ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Arturo E. Ragonese ;
Jefe de laboratorio, interino, ingeniero agrónomo Ricardo M. Tizio ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Francisco K. Claver ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Edgardo R. Montaldi.

Departamento de Economía, Legislación y Administración agrarias

Cátedra de Administración rural y Contabilidad

Profesor titular, interino, ingeniero agrónomo Benjamín Itzcovich ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Amilcar Raúl Müller ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Marcelo A. Galli ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Juan C. Aldao.

Cátedra de Economía agraria

Profesor titular, ingeniero agrónomo Andrés Ringuelet ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Raúl Axat ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Osvaldo M. Casamiquela ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Rubén A. Caevio.

Cátedra de Legislación agraria

Profesor interino (en uso de licencia), ingeniero agrónomo Andrés Ringuelet ;
Profesor titular, interino, ingeniero agrónomo Julio A. Ringuelet ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Juan T. Sisterna ;
Ayudante diplomado, ad-honorem, ingeniero agrónomo Clovis A. Madelón.

Departamento de Ingeniería Rural

Cátedra de Cálculo estadístico y Biometría

Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Alfonso J. P. Castronovo ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Ewald A. Favret.

Cátedra de Complementos de Matemáticas

Profesor titular, interino, ingeniero agrónomo Moisés M. Morón ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Jorge E. Vélez ;
Ayudante diplomado, ad-honorem, ingeniero agrónomo César Yuen Ganoza.

Cátedra de Construcciones rurales

Profesor titular, interino, ingeniero agrónomo Ernesto A. Druetto ;
Ayudante diplomado, ad-honorem, ingeniero agrónomo Julio Mariani.

Cátedra de Dibujo

Profesor titular, interino, ingeniero agrónomo Modesto Wolter ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Modesto C. Santos ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Vladimiro Vuletin ;
Ayudante diplomado, ad-honorem, ingeniero agrónomo Marcelo Luis Viguier.

Cátedra de Física

Profesor titular, interino, ingeniero civil Antonino Rulli ;
Jefa de trabajos prácticos, interina, ingeniera agrónoma Estela Trucco Padín.

Cátedra de Hidrología agrícola

Profesor titular, ingeniero agrónomo Alfredo M. Leguizamón ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Miguel Luck Córdoba.

Cátedra de Maquinaria agrícola

Profesor titular, ingeniero agrónomo Pedro J. M. Belcaguy ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Carlos A. Chiesa ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Elvio D. L. Bâncora ;
Ayudante diplomado, ad-honorem, ingeniero agrónomo Elpidio R. González.

Cátedra de Mecánica aplicada

Profesor titular, interino, ingeniero agrónomo Juan C. Peverelli ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Carlos E. Villegas ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Alfredo Courault ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Miguel Canel.

Cátedra de Parques y Jardines

Profesor titular, interino, ingeniero agrónomo Oscar P. Chiesa ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Aldo J. Candela ;
Ayudante diplomado, ad-honorem, ingeniero agrónomo Ernesto P. Belli ;
Ayudante diplomada, ad-honorem, ingeniera agrónoma Elba N. C. de Bazzano.

Cátedra de Topografía

Profesor titular, interino, ingeniero civil Antonio Lopardo ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Hipólito Leandro Arias ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Vifredo Morera.

Departamento de Química e Industrias agrícolas

Cátedra de Industrias agrícolas (primera parte). Lácticas y de Conservación

Profesor titular, ingeniero agrónomo Julio L. Mulvany ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Isaac Benchetrit ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Julio C. Ocampo ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo José Andrés Casas Varas.

Cátedra de Industrias agrícolas (segunda parte)

Profesor titular, ingeniero agrónomo Julio A. Paso ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Roberto A. Mercader Bosch ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Eudoro R. Valdez.

Cátedra de Microbiología agrícola

Profesor titular, ingeniero agrónomo José Lubertino ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Edgardo N. Camugli ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Carlos E. Núñez ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Adolfo Rosemblit ;
Ayudante diplomado, ad-honorem, ingeniero agrónomo, Oscar E. Gómez.

Cátedra de Química agrícola (Fitoquímica)

Profesor titular, ingeniero agrónomo y doctor Carlos M. J. Albizzati ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Alfonso A. Vidal ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Antonio A. Sabbione ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Pablo del Rivero ;
Ayudante diplomado, ad-honorem, ingeniero agrónomo Samuel Benzacar.

Departamento de Sanidad Vegetal

Cátedra de Fitopatología

Profesor titular, ingeniero agrónomo Juan C. Lindquist ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Abel A. Sarasola ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Rodolfo Saraví Cisneros ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo José M. Carranza ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Lorenzo J. Dosio.

Cátedra de Terapéutica vegetal

Profesor adjunto, interino, a cargo del curso, ingeniero agrónomo Héctor C.
Santa María ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Lorenzo J. Dosio ;
Ayudante diplomada, ad-honorem, ingeniera agrónoma Olga D. Vega.

Cátedra de Zoología agrícola

Profesor titular, ingeniero agrónomo Ubaldo López Cristóbal ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Héctor C. Santa María ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Héctor C. Brugnoli ;
Jefe de laboratorio, interino, ingeniero agrónomo Miguel J. Campodónico ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Leopoldo Esquivel ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Fernando J. Quintana.

Departamento de Zootecnia

Cátedra de Anatomía y Fisiología (de los animales)

Profesor titular, interino, doctor Emilio D. Cortelezzi ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo y doctor César A. Labarthe ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, doctor Raúl A. Carizza.
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Luis R. Sillón.

Cátedra de Industrias de la Granja

Profesor titular, ingeniero agrónomo Alberto M. Gamero ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Luis G. Cornejo ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Juan Carlos Orlando.

Instituto Fitotécnico de « Santa Catalina »

Director, ingeniero agrónomo Benno Schnack ;
Subdirector, ingeniero agrónomo Luis Bernabé Mazoti ;
Secretario-Bibliotecario, Adolfo O. Spitznagel ;
Experimentadores, ingeniero agrónomo Saúl O. Fehleisen e ingeniero agrónomo
Máximo B. Lysholm.

Estación Experimental de Arroz

Subdirector, interino, ingeniero agrónomo Claudio B. Court ;
Asistente técnico de primera, doctor Ovidio Núñez.

Profesores de correlación

Cátedra de Complementos de Química : Profesor titular, doctor Emilio E. Piaggio.
Cátedra de Química analítica cualitativa y cuantitativa : Profesor titular, doctor
José Alberto Catoggio.
Cátedra de Zootecnia general : Profesor titular, doctor Jorge A. Durrieu.
Cátedra de Zootecnia especial : Profesor titular interino, doctor Gregorio Caro.

ESTA ENTREGA, EN EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES,
TERMINÓSE DE IMPRIMIR EL 10 DE JUNIO DE 1958
EN LA IMPRENTA Y CASA EDITORA «CONI»
CALLE PERÚ 684, BUENOS AIRES

**BUENA
PROTECCION:**

buenos "frutos"

con
**ACEITES EMULSIVOS
e INSECTICIDAS
FOSFORADOS**



ESSO SOCIEDAD ANONIMA
PETROLERA ARGENTINA



Plaguicidas GLEX

para uso AGRICOLA

A base de

CLORDANE

D D T

HEPTACLORO

ENDRIN

ARSENIATO DE PLOMO

●
LABORATORIOS GLEBA S.R.L.

(Cap. \$ 350.000.-)

M. B. GONNET (F. N. G. R.)

Dirigidos por Ingenieros Agrónomos



S. R. L.

**SEMILLAS - BULBOS - PLANTAS
INSECTICIDAS - ABONOS**

●
Administración y Ventas por mayor :

LAVALLE 3147-49.

T. E. 86 - 3905

Direc. Teleg. SURCO

Local Central de Ventas :

PUEYREDON 223

T. E. 86 - 3243

BUENOS AIRES



SEMILLAS, PLANTAS E IMPLEMENTOS

Burastero, Castiglioni y Cia., S. R. L.

Capital \$ 1.200.000. —

SARMIENTO 748
SELECCION

SARMIENTO 748
Buenos Aires

T. E. 30-8126 y 34-2768

NOVEDADES
DE LA

Colección **SALVAT** agrícola



◀ **LOS ANTIBIOTICOS Y SUS APLICACIONES AGROPECUARIAS**

por Augusto P. Cercós

Un tomo en cuarto, de 488 páginas
ilustrado con 140 grabados

GENETICA AVICOLA ▶

por F. B. Hutt

Un tomo en cuarto, de 668 páginas,
ilustrado con 132 grabados.



◀ **ZOOGENETICA**

por Juan Homedes y F. Haro

Un tomo en cuarto, de 832 páginas,
ilustrado con 59 grabados en negro y color.



◀ **OTROS TITULOS PUBLICADOS**

CONSTRUCCIONES RURALES por Mauricio Erlijman

**ELABORACION DE AGUARDIENTES SIMPLES,
COMPUESTOS Y LICORES** por José María Xandri

ECONOMIA MUNDIAL DE LA ALIMENTACION por M. Cépedé y M. Lengellé

ABASTECIMIENTO MUNDIAL

Y AGRICULTURA MODERNA por Alberto Boerger

EL CREDITO AGRICOLA por Alfonso Rochac

**PLANTAS UTILES AL HOMBRE
(BOTANICA ECONOMICA)** por R. W. Schery

CONSERVACION DE SUELOS por F. Suárez De Castro

etc. etc.

EN VENTA EN LAS PRINCIPALES LIBRERIAS DEL PAIS

Solicite folletos y condiciones
especiales de adquisición
de la colección completa o del
libro de su predilección a:

SALVAT EDITORES ARGENTINA, S. A.
CORRIENTES 2777 (R. 32) - BUENOS AIRES