

COLECCIÓN

COLECCION

BIBLIOTECA DE LA FACULTAD
de Ciencias Agrarias y Forestales
LA PLATA
(PROV. DE BS. AS.)
R. ARGENTINA

REVISTA DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA

(TERCERA ÉPOCA)

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE AGRONOMÍA

REVISTA
DE LA
FACULTAD DE AGRONOMÍA

(TERCERA ÉPOCA)

—
DIRECTOR AD-HONOREM : ENRIQUE C. CLOS
—

TOMO XXXVII

COLECCION



BIBLIOTECA DE LA FACULTAD

de Ciencias Agrarias y Forestales

LA PLATA
(PROV. DE BS. AS.)
R. ARGENTINA

LA PLATA
REPÚBLICA ARGENTINA

—
1961

INDICE ALFABETICO DEL TOMO XXXVII

(TERCERA ÉPOCA)

| | |
|---|-----|
| ALIPPI, H. E., « <i>Septoria circinata</i> », parásita de « <i>Acer negundo</i> » en la República Argentina..... | 173 |
| CARRANZA, J. M., Podredumbre radical y Tizón de los cereales en la Argentina, producida por « <i>Gibberella zeae</i> » (« <i>Fusarium graminearum</i> »)..... | 33 |
| CLAVER, F. K., Ensayos sobre incubación de plantas tuberosas..... | 73 |
| ESPONDA, M. C., ver SÍVORI, E. M..... | 65 |
| IRIARTE, J. B., ver PIERGENTILI, D..... | 153 |
| OCAMPO, J. C., Ensayo de adaptación a nuestro medio del queso francés de pasta blanda « Carré de l'Est »..... | 1 |
| PIERGENTILI, D. y J. B. IRIARTE, Caracteres vegetativos de gramíneas forrajeras invernales cultivadas..... | 153 |
| RIZZO, A. F., Ensayo de resistimetría en suelos a fines agrohidrológicos..... | 97 |
| RUMI, C. P., ver SÍVORI, E. M..... | 65 |
| SÍVORI, E. M., M. C. ESPONDA y C. P. RUMI, Pérdida de fósforo por lixiviación foliar..... | 65 |
| VENERO DEL CARPIO, A., Observaciones sobre el desarrollo de los frutos del ciruelo « <i>Gigaglia</i> »..... | 59 |
| VIDAL, J. J., Posibilidades silvícolas de las sierras bonaerenses..... | 19 |

NOTAS VARIAS :

| | |
|---|-----|
| Deficiencia de fósforo en « <i>Tropaeolum majus</i> », por M. C. Esonda y E. M. Sívori..... | 181 |
| El árbol más alto del mundo, por M. J. Dimitri..... | 179 |

CRÓNICA :

| | |
|---|-----|
| Coloquio sobre industria quesera..... | 189 |
| Convenio de colaboración entre la División de Exploraciones e Introducción de Plantas y el Jardín Agrobotánico de Santa Catalina..... | 193 |
| Estado actual de la olivicultura en la Argentina..... | 186 |
| Novenas jornadas cítricas..... | 190 |

| | |
|---|-----|
| Se ha declarado «Lugar histórico» el solar ocupado por el Instituto Fototécnico de Santa Catalina | 183 |
| Se ha declarado «Plaga de la agricultura» al «chamico» (<i>Datura ferox</i> L. Solanáceas) | 184 |
| PUBLICACIONES EDITADAS POR LA FACULTAD DE AGRONOMÍA..... | 197 |
| RESÚMENES BIBLIOGRÁFICOS : | |
| Aguas subterráneas..... | 202 |
| Críticas a la enseñanza universitaria norteamericana..... | 204 |
| Cultivos posibles en la Provincia de San Juan..... | 200 |
| Historia de las técnicas..... | 205 |
| Identificación de gramíneas de La Pampa..... | 199 |
| La enfermedad vista desde el suelo..... | 202 |
| La investigación científica | 204 |
| Nueva revista agropecuaria..... | 207 |
| Nuevo manual de fertilización clásica..... | 206 |
| Nuevo texto de zoología agrícola..... | 206 |
| Nuevo tratado sobre ganado asnal y mular..... | 199 |
| Origen de los animales domésticos..... | 205 |
| Simposio sobre hidrología agrícola | 208 |

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

(XII-1961)

BIBLIOTECA DE LA FACULTAD
de Ciencias Agrarias y Forestales

Presidente

DOCTOR JOSÉ PECO

Vicepresidente

DOCTOR CONSTANTINO BRANDARIZ

Secretario General

CÉSAR A. DUMM

Guardasellos

DOCTOR JOSÉ DOMINGO MÉNDEZ

Asesor Letrado

DOCTOR ABEL RIPA ALBERDI

Director de Administración-Contador General

DOCTOR HUMBERTO PRADOS

Tesorero General

FARMACÉUTICO RAFAEL FERNANDO ARRIOLA

Jefe de Despacho

OSCAR MARTÍNEZ

Consejo Superior de la Universidad

Decanos : Ingeniero agrónomo Edgardo N. Camugli, doctor Germán Fernández, doctor Santiago C. Fassi, doctor Enrique M. Barba, doctor Constantino Brandariz, doctor Humberto Giovambattista, doctor Sebastián Guarrera, doctor Francisco Alustiza, contador Ricardo L. Rosso. *Director del Observatorio Astronómico* : Doctor Reynaldo P. Cesco. *Delegados de los profesores* : Ingeniero agrónomo Julio L. Mulvany, doctor Enrique Loedel Palumbo, doctor Bartolomé A. Fiorini, ingeniero Luis A. Bonet, doctor Edilberto Fernández Ithurrat, doctor José A. Catoggio, doctor Ricardo R. Rodríguez, doctor Raúl Adolfo Ringuelet, doctor Raúl Antonio Granoni. *Delegados de los graduados* : Ingeniero agrónomo Julio César Ocampo, ingeniero Rafael R. De Luca, doctor César M. García Puente, profesor José María Chinchurreta, doctor Néstor Bacigalupo, doctor Epifanio Rozados, doctor Raúl Cafrune, geólogo Jorge Rafael, contador Mariano Rivas. *Delegados de los estudiantes* : José V. García Abriles, Jorge Guillermo Alderete, Alberto D. Tettamanti, Jorge Crespi, Juan C. Alvaranga Gaona, Ernesto Silver, Víctor A. Verón, Eduardo José González Doglia, Omar Delvi Porfidio.

FACULTAD DE AGRONOMIA

(XII-1961)

BIBLIOTECA DE LA FACULTAD
de Ciencias Agrarias y Forestales

LA PLATA
(Prov. de Bs. As.)
R. Argentina

Decano

INGENIERO AGRÓNOMO EDGARDO N. CAMUGLI

Vicedecano

INGENIERO AGRÓNOMO ALFREDO M. LEGUIZAMÓN

Delegado Titular al Consejo Superior

INGENIERO AGRÓNOMO JULIO L. MULVANY

Secretario de la Facultad y del Consejo Académico

INGENIERO AGRÓNOMO MIGUEL CANEL

Prosecretario

ANTONIO DI RENZO

Consejo Académico

Consejeros Titulares

Profesores : Ingeniero agrónomo Alfredo M. Leguizamón, ingeniero agrónomo Enrique C. Clos, ingeniero agrónomo Italo N. Costantino, ingeniero agrónomo Héctor C. Santa María, ingeniero agrónomo Raúl Axat, ingeniero agrónomo Rubens R. Ré. *Graduados* : Ingeniero agrónomo Aldo José Candela, ingeniera agrónoma Elba Candia de Bazzano. *Estudiantes* : Reni M. Williams, Atahualpa A. Centurión, Jorge Arbulú Quiñones, Juan S. Bilos.

Administrador

INGENIERO AGRÓNOMO JULIO A. RINGUELET

Subadministrador y Habilitado

JUAN ENRIQUE DELUCHI

Contador

CONTADOR PÚBLICO NACIONAL ALFREDO BRIENZA

Bibliotecario

INGENIERO AGRÓNOMO RODOLFO M. URO

Director, ad-honorem, de la Revista

INGENIERO AGRÓNOMO ENRIQUE C. CLOS

NOMINA DEL PERSONAL DOCENTE Y TECNICO

(XII-1961)

Profesor honorario

Doctor Enrique Herrero Ducloux

Profesor extraordinario

Ingeniero Agrónomo Julio Hirschhorn

Departamento de Agricultura

Cátedra de Arboricultura general y frutal

Profesor titular, ingeniero agrónomo José J. Vidal ;
Profesor adjunto, ingeniero agrónomo Jorge R. Díaz (en uso de licencia) ;
Jefe de trabajos prácticos, ingeniero agrónomo León Isaac Tenenbaum ;
Ayudante diplomado, ingeniero agrónomo Alberto Venero.

Cátedra de Cerealicultura

Profesor titular, ingeniero agrónomo Héctor O. Arriaga ;
Profesor adjunto, ingeniero agrónomo Claudio B. Court ;
Jefe de laboratorio, ingeniero agrónomo Francisco K. Claver ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Juan J. N. Marassi ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Juan E. Zuccarelli.

Cátedra de Cultivos industriales

Profesor titular, ingeniero agrónomo Enrique C. Clos ;
Profesor adjunto, ingeniero agrónomo Humberto Berti ;
Jefe de trabajos prácticos, ingeniero agrónomo Carlos E. Germann ;
Ayudante diplomado, ingeniero agrónomo José E. Porta.

Cátedra de Forrajicultura y Praticultura

Profesor titular, ingeniero agrónomo Arturo Burkart (en uso de licencia) ;
Profesor adjunto (a cargo de la cátedra), ingeniero agrónomo Luis R. Miccio Peralta ;
Jefe de trabajos prácticos, ingeniero agrónomo Jorge R. Orbea ;
Ayudante diplomado, ingeniero agrónomo Guillermo Madero ;
Ayudante diplomado, ad-honorem, ingeniero agrónomo Carlos E. Mühlenberg.

Cátedra de Genética y Fitotecnia

Profesor titular, ingeniero agrónomo Benno Schnack ;
Profesor adjunto, ingeniero agrónomo Rubens R. Ré ;
Jefe de trabajos prácticos, ingeniero agrónomo Saúl O. Fehleisen ;
Ayudante diplomado, ingeniero agrónomo Carlos E. Mühlenberg.

Cátedra de Horticultura y Floricultura

Profesor titular, ingeniero agrónomo Antonio E. Sarli ;
Jefe de trabajos prácticos, ingeniero agrónomo Otelo Zamponi ;
Ayudante diplomado, ingeniero agrónomo Edo Alfredo Avila.

Cátedra de Silvicultura

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

Departamento de Botánica y Ecología agrícolas

Cátedra de Climatología y Fenología agrícolas

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

Cátedra de Edafología

Profesor titular, ingeniero agrónomo Rubén H. Molfino ;
Jefe de trabajos prácticos, geólogo Oscar A. Duymovich ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Julio C. Palomino Cortez.

Cátedra de Fisiología vegetal y Fitogeografía

Profesor titular, ingeniero agrónomo Enrique M. Sívori ;
Profesor adjunto, ingeniero agrónomo Francisco K. Claver ;
Jefa de laboratorio, ingeniera agrónoma Mabel C. Esponda ;
Jefe de trabajos prácticos, ingeniero agrónomo Orlando René Rivoir.

Cátedra de Morfología y Sistemática vegetal

Profesor titular, ingeniero agrónomo Milan Jorge Dimitri ;
Jefa de trabajos prácticos, interina, ingeniera agrónoma Ida Volkart de Hualde.

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 Marcelo A. Galli ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Juan C. Aldao.

Cátedra de Economía agraria

Profesor titular, ingeniero agrónomo Andrés Ringuelet (en uso de licencia) ;
Profesor adjunto, interino (a cargo de la cátedra), ingeniero agrónomo Raúl Axat ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Rubén A. Cacivio.

Cátedra de Legislación agraria

Profesor titular, interino, ingeniero agrónomo Andrés Ringuelet (en uso de licencia) ;
Profesor adjunto, interino (a cargo de la cátedra), ingeniero agrónomo Julio A. Ringuelet ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Juan T. Sisterna.

Departamento de Ingeniería rural

Cátedra de Cálculo estadístico y Biometría

Profesor titular, ingeniero agrónomo José A. Bosso ;
Profesor adjunto, ingeniero agrónomo Amílcar R. Müller ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, licenciado en ciencias físico-matemáticas Oscar Manuel Sorraín (en uso de licencia).

Cátedra de Complementos de Matemáticas

Profesor titular, ingeniero civil y doctor en física Florencio Charola ;
Profesor adjunto, doctor Alejo M. Fournier ;
Jefe de trabajos prácticos, ingeniero agrónomo César Yuen Ganoza ;
Ayudante diplomado, ingeniero agrónomo Jaime Reyes Gainza.

Cátedra de Construcciones rurales

Profesor titular, interino, ingeniero agrónomo Ernesto A. Druetto ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Julio Mariani.

Cátedra de Dibujo

Profesor titular, interino, ingeniero agrónomo Modesto C. Santos ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Marcelo Luis Vignier.

Cátedra de Física biológica

Profesor titular, interino, ingeniero civil y doctor en física Florencio Charola ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Juan C. Pracks (en uso de licencia).

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. Belçaguy ;
Jefe de trabajos prácticos, ingeniero agrónomo, Carlos A. Chiesa ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Elvio D. L. Bâncora.

Cátedra de Mecánica aplicada

Profesor titular, ingeniero mecánico-electricista José Pedro Lombardi ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Carlos E. Villegas ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Miguel Canel.

Cátedra de Parques y Jardines

Profesor titular, ingeniero agrónomo Oscar P. Chiesa ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Aldo J. Candela ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Ernesto P. Belli.

Cátedra de Topografía

Profesor titular, ingeniero civil Antonio Lopardo ;
Profesor adjunto, ingeniero agrónomo y agrimensor Vifredo Morera ;
Jefe de trabajos prácticos, ingeniero agrónomo Jorge Zárate Barrau ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Carlos L. Muñoz.

Departamento de Química e Industrias agrícolas

Cátedra de Industrias agrícolas de Fermentación

Profesor titular, interino, ingeniero agrónomo Roberto A. Mercader Bosch ;
Jefe de trabajos prácticos, ingeniero agrónomo Eudoro R. Valdez ;
Ayudante diplomado, ingeniero agrónomo Simón Gallardo.

Cátedra de Industrias agrícolas de Lechería

Profesor titular, ingeniero agrónomo Julio L. Mulvany ;
Profesor adjunto, ingeniero agrónomo Isaac Benchetrit ;
Jefe de trabajos prácticos, ingeniero agrónomo Julio C. Ocampo ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Osvaldo J. Páez.

Cátedra de Microbiología agrícola

Profesor titular, ingeniero agrónomo José Lubertino ;
Profesor adjunto, ingeniero agrónomo Edgardo N. Camugli ;
Jefe de trabajos prácticos, ingeniero agrónomo Carlos E. Núñez (en uso de licencia) ;
Ayudante diplomado, ingeniero agrónomo, Mariano Ramírez Espinosa.

Cátedra de Química agrícola (Fitoquímica)

Profesor titular, ingeniero agrónomo Alfonso Andrés Vidal ;
Profesor adjunto, doctor Víctor Pablo Olaechea ;
Jefe de trabajos prácticos, ingeniero agrónomo Antonio A. Sabbione ;
Ayudante diplomado, ad-honorem, ingeniero agrónomo Pablo del Rivero.

Cátedra de Química general e inorgánica

Profesor titular, doctor José M. Sarraillet ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, doctor Héctor Ariel Ainciburu.

Cátedra de Química orgánica

Profesor titular, interino, doctor José M. Sarraillet ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, doctor Héctor Ariel Ainciburu.

Departamento de Sanidad vegetal

Cátedra de Fitopatología

Profesor titular, ingeniero agrónomo Juan C. Lindquist ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo José M. Carranza ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Pericles Merlo ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Héctor E. Alippi.

Cátedra de Terapéutica vegetal

Profesor titular, ingeniero agrónomo Héctor C. Santa María ;
Profesor adjunto, interino, ingeniero agrónomo Lorenzo J. Dosio ;
Jefa de trabajos prácticos, interina, ingeniera agrónoma Olga Dina Vega ;
Ayudante diplomado, interino, ingeniero agrónomo Ricardo M. Ayllón.

Cátedra de Zoología agrícola

Profesor titular, interino, ingeniero agrónomo Héctor Cayetano Brugnoni ;
Jefa de laboratorio, doctora Eulalia Millán de De Santis ;
Jefa de trabajos prácticos, ingeniera agrónoma Enriqueta Bezzi de Arona ;
Ayudante alumno, Alejandro J. Pascualini.

Departamento de Zootecnia

Cátedra de Zootecnia (Animales menores de granja)

Profesor titular, ingeniero agrónomo Alberto M. Gamero ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, ingeniero agrónomo Luis G. Cornejo ;
Ayudante diplomado, ingeniero agrónomo Amílcar E. Corva.

Cátedra de Introducción a la Zootecnia (Anatomía y Fisiología animal)

Profesor titular, doctor en medicina veterinaria e ingeniero agrónomo César A. Labarthe ;
Profesor adjunto, doctor en medicina veterinaria Raúl A. Carizza ;
Jefe de trabajos prácticos, ingeniero agrónomo Luis R. Sillón.

Cátedra de Zootecnia especial

Profesor titular, interino, doctor en medicina veterinaria e ingeniero agrónomo César A. Labarthe ;
Jefe de trabajos prácticos, interino, doctor en medicina veterinaria Raúl A. Carizza.

Instituto Fitotécnico de « Santa Catalina » (Llavallol)

Director, ingeniero agrónomo Luis Bernabé Mazoti ;
Secretario-Bibliotecario, Adolfo O. Spitznagel ;
Experimentadores fitotecnistas, ingeniero agrónomo Saúl O. Fehleisen, ingeniero agrónomo Máximo B. Lysholm, ingeniero agrónomo Carlos E. Mühlenberg, licenciado en ciencias naturales Carlos Juan Tandler.

Estación Experimental de Arroz (Los Hornos-La Plata)

Director, ingeniero agrónomo Claudio B. Court ;
Subdirector, ingeniero agrónomo Juan J. N. Marassi ;
Asistente técnico, ad-honorem, ingeniero agrónomo Julio Hirschhorn ;
Experimentador fitotecnista, ingeniero agrónomo Ricardo M. Elola.

Profesores de correlación

Cátedra de Química analítica cualitativa y cuantitativa : Profesor titular, interino, doctor en química José Alberto Catoggio.

Cátedra de Zootecnia general : Profesor titular, doctor en medicina veterinaria Jorge A. Durrieu.