

S15  
L3  
ser.3  
V.16<sup>1-2</sup>

UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
LIBRARY  
BRANCH OF THE  
COLLEGE OF AGRICULTURE

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA

TOMO XVI, N<sup>os</sup> 1 Y 2

(TERCERA ÉPOCA)

# REVISTA

DE LA

# FACULTAD DE AGRONOMIA

## SUMARIO

	PÁG.
<b>Sección Laboratorios de la Facultad:</b>	
E. HERRERO DUCLOUX, Datos químicos sobre el « <i>Lilium tigrinum</i> » Sawl. . . . .	5
JUAN B. MARCHIONATTO, Los hongos parásitos de los árboles cultivados en la República Argentina . . . . .	15
MARCELO CONTI, El riego en La Rioja y el porvenir de esa provincia . . . . .	41
JUAN BRÉTHES, Nuestros benefactores anónimos de las plantas. — Un nuevo insecto útil: « <i>Sigalphus primus</i> » Bréthes . . . . .	57
C. M. ALBIZZATI, Contribución al estudio de la « <i>Glycyrrhiza astragalina</i> » Gill. . . . .	64
JUAN B. MARCHIONATTO, Investigaciones sobre el tratamiento seco en la lucha contra la «Carie» del trigo . . . . .	88
TRÓFILO V. BARAÑAC, Estudio de un tractor agrícola . . . . .	93
<b>Sección Tesis de ex-alumnos y trabajos de alumnos:</b>	
LUIS G. FERREYRA, Contribución al estudio de la determinación de la cantidad de agua necesaria para riego, en la región platense . . . . .	102
<b>Sección Conferencias y apuntes especiales:</b>	
MOISÉS M. MORÓN, Métodos de desinfección de semillas y de suelos para el cultivo de los cereales . . . . .	157
JOSÉ ALAZRAQUI, Algunos conceptos sobre lechería. — (Palabras del Profesor Ch. Porcher) . . . . .	164

REDACCIÓN:  
LA PLATA, Calle 60 y 118  
(República Argentina)  
1925

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

---

FACULTAD DE AGRONOMÍA

---

CONSEJO ACADÉMICO

*Decano*

Ingeniero Agrónomo ANÍBAL L. GUASTAVINO

*Académicos*

Ing. agr. JOSÉ ALAZRAQUI

Dr. ALBERTO CASSAGNE SERRES

Arquitecto MARIO COOKE

*Secretario*

Sr. D. FELIPE ARRIAGA

*Director Interino de la Revista*

Ing. agr. JOSÉ ALAZRAQUI

*Secretario de Redacción*

Sr. SALVADOR VILLARINO

---

Buenos Aires - ESTABLECIMIENTO GRÁFICO T. PALUMBO - L& Madrid 325

## PERSONAL DOCENTE

- Ing. Agr.: ALEJANDRO BOTTO  
Profesor Titular de Agrología
- Ing. Agr. Dr. TOMAS AMADEO  
Profesor Titular de Economía y Legislación Agrarias
- Ing. Agr.: ANIBAL L. GUASTAVINO  
Profesor Titular de Arboricultura General y Frutal
- Dr.: ILDEFONSO VATTUONE  
Profesor Suplente de Botánica Agrícola I Parte
- Dr.: MARCELO CONTI  
Profesor Titular de Maquinarias Agrícolas y Suplente de Hidrología Agrícola
- Dr.: ALBERTO CASSAGNE SERRES  
Profesor Titular de Administración Rural y Contabilidad
- Dr.: ENRIQUE HERRERO DUCLOUX  
Profesor Titular de Química Agrícola
- Dr.: EMILIO D. CORTELEZZI  
Profesor Titular de Anatomía y Fisiología
- Dr.: JUAN BRETHERS  
Profesor Titular de Zoología y Entomología Agrícolas
- Dr.: RICARDO GANS  
Profesor Titular de Física y Meteorología Agrícolas
- Ing. Civil: GABRIEL DEL MAZO  
Profesor Titular de Dibujo
- Arq.: MARIO COOKE  
Profesor Suplente de Dibujo
- Ing. Civil: ANTONINO RULLI  
Profesor Titular de Mecánica General y Aplicada
- Ing. Civil: JULIO R. CASTIÑEIRAS  
Profesor Titular de Construcciones Rurales
- Ing. Agr.: LUCIEN HAUMAN  
Profesor Suplente de Botánica Agrícola II Parte y de Fitopatología.
- Ing. Agr. E.A.M.: JOSÉ ALAZRAQUI  
Profesor Suplente de Microbiología Agrícola e Industrias Agrícolas
- JOSÉ V. NATTA MAGLIONE  
Profesor interino de Agricultura II Parte
- Ing. Agr.: ANDRÉS BARCOS  
Profesor interino de práctica Agrícola
- Dr. MOLDO MONTANARI  
Profesor Interino de Agricultura I Parte

## PROFESORES DE CORRELACIÓN

- Ing. Civil: JUSTO PASCALI  
Profesor Titular de Complementos de Matemáticas
- Dr.: EMILIO E. PIAGGIO  
Profesor Titular de Complementos de Química
- Dr.: ENRIQUE HERRERO DUCLOUX  
Profesor Titular de Química Analítica Industrial
- Ing. Agr.: ALEJANDRO BOTTO  
Profesor Titular de Química Analítica Cualitativa y Cuantitativa
- Dr.: JORGE E. DURRIEU  
Profesor Titular de Zootecnia
- Ing. Civil: EDUARDO MARTIGNONE  
Profesor Titular de Topografía

## PERSONAL TÉCNICO

- Ing. Agr.: CÉSAR FERRI  
Jefe de la Estación Agronómica
- Ing. Agr.: PEDRO S. TOULICOT  
Adscripto a la Estación Agronómica
- Ing. Agr.: CARLOS ALBIZZATI  
Jefe de Química Agrícola
- Ing. Agr.: TEÓFILO V. BARAÑO  
Jefe de Maquinaria Agrícola e Hidrología
- Sr.: AQUILINO CARABELLI  
Jefe de la Granja 6 de Agosto
- Sr.: J. ENRIQUE DREYZIN  
Jefe de Economía y Legislación Rural y Administración Rural y Contabilidad
- Ing. Agr.: LUIS G. FERREYRA  
Jefe de Dibujo
- Sr.: JOSÉ GOROSTEGUI  
Jefe de Arboricultura y Práctica Agrícola
- Ing. Agr.: JUAN B. MARCHIONATTO  
Jefe de Fitopatología y Botánica II Parte
- Ing. Agr.: MOISÉS M. MORON  
Jefe de Agricultura I y II Parte
- Ing. Agr.: NICOLÁS LO PRESTI  
Jefe de Construcciones Rurales
- Sr.: SALVADOR VILLARINO  
Jefe de Microbiología e Industrias Agrícolas
- Sr.: UBALDO LÓPEZ CRISTOBAL  
Avicultor