

## REVISTA

DE LA

## FACULTAD DE AGRONOMÍA

## SUMARIO

<i>Dr. José Luis Rodríguez de Larrea</i> . . . . .	155
<b>Estadística y Muestreo</b>	
<i>Dr. José Francisco Ferreras</i> , <i>Contribuciones de la Agronomía Industrial Luján y sus aplicaciones estadísticas</i> . . . . .	157
<i>Dr. Ricardo Eduardo Ferreras</i> , <i>La estadística experimental. Organización. Explotación. Interpretación</i> . . . . .	160
<i>Dr. José José F. Ferreras</i> , <i>Estadística sobre la siembra. Algunos datos sobre el grano utilizado durante una campaña</i> . . . . .	165
<i>Dr. de Otero y Sáiz</i> , <i>Dr. Carlos B. Acosta</i> , <i>Distribución del campo de la siembra en el país</i> . . . . .	168
<b>Fuente y Muestreo de la siembra y cosecha</b>	
<i>Dr. José José F. Ferreras</i> , <i>Las variaciones en los cultivos</i> . . . . .	172
<i>Dr. José José F. Ferreras</i> , <i>Algunos ejemplos de muestreo parcelario de las plantas siembras de la siembra de siembras</i> . . . . .	175
<i>Dr. José José F. Ferreras</i> , <i>Algunas contribuciones al conocimiento de la siembra del trigo (<i>Triticum aestivum</i> L.). Una experiencia estadística de muestreo parcelario. Muestreo para la siembra de siembras parcelarias</i> . . . . .	177
<i>Dr. J. J. Ferreras</i> , <i>Algunos aspectos de muestreo de las siembras de las especies siembras parcelarias (<i>Triticum aestivum</i> L.) en el campo. Experiencia del Dr. José B. Chaves Barral y Ferreras, Dr. Ferreras sobre muestreo del cultivo de siembra en las siembras parcelarias</i> . . . . .	180
<b>Conclusiones</b>	
<i>Dr. Ferreras</i> , <i>Algunas conclusiones de las siembras parcelarias para la siembra de trigo y sus siembras parcelarias</i> . . . . .	185
<b>Resumen</b> . . . . .	185

IMPRESIÓN

LA PLATA, GIACCHINO Y CIA.  
(SUPLICACIONES INDUSTRIALES)

1950

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

FACULTAD DE AGRONOMÍA

TOMO XIX, Nº 2

DICIEMBRE DE 1930

(TERCERA ÉPOCA)

# REVISTA

DE LA

# FACULTAD DE AGRONOMIA

## SUMARIO

	PÁG.
ING. AGR. JOSÉ ALAZHAQUI, In memoriam . . . . .	115
<b>Laboratorios y Seminarios:</b>	
ING. AGR. FERNANDO FRENEAU, Observaciones de Química Industrial Lechera y sus consecuencias económicas . . . . .	117
DR. ALBERTO CASSAGNE SERRES, La viticultura argentina. Organización. Explotación. Administración . . . . .	139
ING. AGR. JOSÉ J. VIDAL, Todavía sobre la filoxera. Algunas notas sobre el grave problema vitícola argentino . . . . .	160
DR. EN QUIM. E ING. AGR. CARLOS M. ALBIZZATI, Contribución al estudio de la "Nassauvia axillaris" D. Don . . . . .	166
<b>Tesis y trabajos de ex-alumnos y alumnos:</b>	
ING. AGR. LUIS A. SERRA, Los sulfatos en los vinos . . . . .	172
ING. AGR. JUAN C. LINDQUIST, Algunos hongos nuevos parásitos de las plantas cultivadas de la República Argentina . . . . .	197
ING. AGR. RAIMUNDO NIEVES, Contribución al conocimiento de la «caries» del trigo (Tilletia sp.). Sus caracteres biológicos. Su comportamiento genético. Bases para la creación de variedades resistentes . . . . .	211
PROF. I. L. POMORSKI, Método gráfico de elaboración de los resultados de las experiencias agrícolas. (Método de la Hipotenusa). Traducción del Ing. Agr. E. Chorny . . . . .	231
BARTOLOMÉ SCHELOTTO (h.), Informe sobre elaboración del extracto de tanino en las usinas del país. . . . .	268
<b>Conferencias:</b>	
DR. ERWIN BAUR, La importancia de las formas silvestres para la genética aplicada a las plantas cultivadas . . . . .	299
Bibliografía . . . . .	306

REDACCIÓN:

LA PLATA, CALLE 60 Y 118  
(REPÚBLICA ARGENTINA)

1930

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

FACULTAD DE AGRONOMÍA

CONSEJO ACADEMICO

*Decano*

Ing. agr. DELIO DEMARIA MASSEY

*Vice Decano*

Dr. EMILIO D. CORTELEZZI

*Consejeros académicos titulares*

Ing. agr. y Dr. CARLOS M. ALBIZZATI

Ing. agr. CÉSAR FERRI

Ing. agr. y Dr. TOMÁS AMADEO

Ing. agr. ANIBAL L. GUASTAVINO

Sr. JOSÉ F. MOLFINO

*Consejeros académicos suplentes*

Ing. civil JULIO R. CASTIÑEIRAS

Dr. MOLDO MONTANARI

Dr. PEDRO LENCI

Ing. agr. SANTOS SORIANO

Ing. agr. CARLOS A. LIZER Y TRELLES

Ing. agr. JOSÉ J. VIDAL

*Secretario*

Ing. agr. FELIPE ARRIAGA

*Delegado titular al Consejo Superior*

Ing. agr. JULIO HIRSCHHORN

*Delegado suplente al Consejo Superior*

Ing. civil GABRIEL C. DEL MAZO

*Delegados Estudiantiles*

Sr. CLAUDIO B. COURT

Sr. MIGUEL F. VERA

*Bibliotecario*

Ing. agr. RODOLFO M. URO

---

Establecimiento Gráfico T. Palumbo — La Madrid 325, Buenos Aires

## PERSONAL DOCENTE

Profesor Honorario: Dr. ENRIQUE HERRERO DUCLOUX

- ING. AGR. Y DR. TOMAS AMADEO  
Profesor de Economía y Legislación agrarias
- ING. AGR. Y DR. CARLOS M. ALBIZZATI  
Profesor de Química agrícola  
(Fitoquímica)
- ING. AGR. ALEJANDRO BOTTO  
Profesor de Agrología y Complementos  
de Mineralogía y Geología
- ING. AGR. TEOFILO BARAÑO  
Profesor suplente de Maquinaria agrícola
- DR. DOMINGO BOREA  
Profesor suplente de Economía y Legislación  
agrarias y de Administración rural  
y Contabilidad
- DR. ALBERTO CASSAGNE SERRES  
Profesor de Administración rural  
y Contabilidad
- ING. CIVIL JULIO R. CASTIÑEIRAS  
Profesor de Construcciones rurales
- DR. MARCELO CONTI  
Profesor de Maquinaria agrícola e interino  
de Hidrología agrícola
- ABO. MARIO COOKE  
Profesor suplente de Dibujo
- DR. EMILIO L. CORTELEZZI  
Profesor de Anatomía y Fisiología
- ING. CIVIL GABRIEL C. DEL MAZO  
Profesor de Dibujo
- ING. AGR. CÉSAR FERRI  
Profesor suplente de Agrología  
y Complementos de Mineralogía y Geología
- ING. AGR. FERNANDO FRENEAU  
Profesor de Industrias agrícolas II parte  
(Lechería) e interino de Industrias  
agrícolas I parte
- ING. AGR. LUIS G. FERREYRA  
Profesor suplente de construcciones  
rurales
- ING. AGR. ANÍBAL L. GUASTAVINO  
Profesor de Arboricultura general  
y frutal y Regente de Práctica agrícola
- ING. AGR. JULIO HIRSCHHORN  
Profesor de Agricultura I parte
- DR. PEDRO LENCI  
Profesor suplente de Anatomía y Fisiología
- ING. AGR. CARLOS A. LIZER Y TRELLES  
Profesor de Zoología y Entomología agrícolas
- ING. AGR. JUAN C. LINDQUIST  
Profesor suplente de Fitopatología
- ING. AGR. JUAN B. MARCHIONATTO  
Profesor de Fitopatología
- Sr. JOSÉ F. MOLFINO  
Profesor Suplente de Botánica agrícola  
II parte
- DR. MOLDO MONTANARI  
Profesor de Agricultura II parte
- DR. EMILIANO MAC DONAGH  
Profesor suplente de Zoología y ento-  
mología agrícolas
- ING. AGR. MOISÉS M. MORÓN  
Profesor suplente de Agricultura.  
II parte
- ING. AGR. LORENZO R. PARODI  
Profesor de Botánica agrícola II parte
- ING. AGR. EMILIO J. RINGUELET  
Profesor de Botánica agrícola, I parte
- ING. CIVIL ANTONINO RULLI  
Profesor de Mecánica general y aplicada  
a la agricultura
- ING. AGR. SANTOS SORIANO  
Profesor suplente de Microbiología agrícola
- ING. AGR. JOSÉ J. VIDAL  
Profesor suplente de Arboricultura general  
y frutal

## PROFESORES DE CORRELACION

- ING. AGR. ALEJANDRO BOTTO  
Profesor de Química analítica cualitativa
- ING. CIVIL LEÓNIDAS A. BARRANCOS  
Profesor de Topografía
- DR. ANTONIO CERIOTTI  
Profesor de Química analítica industrial
- DR. JORGE E. DURRIEU  
Profesor de Zootecnia, I parte e inter-  
no de Zootecnia, II parte
- ING. CIVIL JUSTO PASCALI  
Profesor de Complementos de Matemáticas
- DR. EMILIO E. PIAGGIO  
Profesor de Complementos de Química
- ING. CIVIL MANUEL UCHA  
Profesor de Física y Meteorología agrícolas

## PERSONAL DOCENTE AUXILIAR

- ING. AGR. TEOFILO BARAÑO  
Jefe de laboratorio de Maquinaria e Hi-  
drología agrícolas y de Mecánica gene-  
ral y aplicada a la agricultura
- DR. DOMINGO BOREA  
Jefe de Economía y Legislación agrarias  
y de Administración rural y Contabilidad
- Sr. AQUILINO CARABELLI  
Jefe del Tambo «6 de Agosto»
- ING. AGR. ROBERTO E. FAURA  
Jefe de Química agrícola (Fitoquímica)
- ING. AGR. LUIS G. FERREYRA  
Jefe de Dibujo y de Construcciones rurales
- ING. AGR. CÉSAR FERRI  
Jefe de la Estación agronómica
- ING. AGR. JOSÉ GOROSTEGUI  
Jefe de Arboricultura y Práctica agrícola
- ING. AGR. JUAN C. LINDQUIST  
Jefe de laboratorio de Botánica agrícola  
I y II partes y de Fitopatología
- ING. AGR. MOISÉS M. MORÓN  
Jefe de Agricultura I y II partes
- ING. AGR. PEDRO S. TOULICOT  
Adscripto a la Estación agronómica

## ORDENANZA DE REVISTA Y PUBLICACIONES

Aprobada por el Consejo académico en sesión de fecha 18 de setiembre de 1929

- ARTÍCULO 1º—La Comisión de revista y publicaciones se compondrá de profesores que representen las diversas disciplinas en que puede dividirse la carrera agronómica, designados cada dos años por el decano e integrada por el bibliotecario y un delegado del centro de estudiantes.
- ART. 2º—Las publicaciones serán: I Revista; II Publicaciones científico-técnicas; III Publicaciones administrativas.
- ART. 3º—El número de entregas anuales de la Revista se hará de acuerdo al presupuesto que se designe a tal objeto.
- ART. 4º—El decano resolverá sobre los ejemplares que deben ser distribuidos gratuitamente y sobre el monto de las cuotas de suscripción. Al centro de estudiantes, le será entregado al precio de costo, el número de ejemplares que solicite.
- ART. 5º—Las publicaciones científico-técnicas comprenderán:
- Obras y folletos destinados a la enseñanza y extensión universitarias, escritos por los profesores;
  - Obras o memorias de índole científica o técnica, escritas por profesores;
  - Trabajos de alumnos o tesis de ex-alumnos;
  - Conferencias, obras y trabajos realizados por profesionales a solicitud de las autoridades de la Facultad.
- ART. 6º—En los casos de los incisos a) y b) del artículo anterior, se requerirá la entrega previa de los originales completos, los que serán pasados a estudio de la Comisión de revista y publicaciones. Esta comisión informará sobre la conveniencia de publicar el trabajo y el número de ejemplares a editarse. Decretada la publicación se incluirá en su texto el informe de dicha comisión y la resolución del Consejo.
- ART. 7º—En todos los casos del artículo 5º, el Decano fijará el número de ejemplares destinados al autor, al reparto gratuito y al canje; el precio de venta para profesores, alumnos y al público.
- ART. 8º—Las publicaciones administrativas comprenderán:
- Anuario;
  - Digesto;
  - Memoria del Decanato;
  - Catálogo de la Biblioteca; las dos últimas se publicarán cada cuatro años.
- ART. 9º—El anuario comprenderá:
- Nómina de las autoridades universitarias;
  - Nómina de las autoridades de la Facultad;
  - Nómina del personal docente de la Universidad;
  - Planes de estudio;
  - Programas de las asignaturas;
  - Nómina de los diplomados;
  - Modificaciones y agregados introducidos durante el año al digesto;
  - Suplemento anual del catálogo de la Biblioteca.
- ART. 10.—Se remitirá gratuitamente al personal docente un ejemplar de cada una de las publicaciones de la serie administrativa y un anuario a los alumnos, por una sola vez. El decano fijará los precios de venta de las publicaciones como asimismo determinará el número de ejemplares que podrán distribuirse gratuitamente, con propósitos de difusión o intercambio.

El Consejo Superior en sesión de 24 de octubre de 1929, tomó nota de la presente ordenanza.

### COMISION DE REVISTA Y PUBLICACIONES:

Ing. Civil Gabriel C. del Mazo  
Ing. Agr. Fernando Freneau

Ing. Agr. Julio Hirschhorn  
Ing. Agr. Emilio J. Ringuelet

Secretario: Ing. Agr. Rodolfo M. Uro

## DATOS SOBRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

La Universidad Nacional de La Plata fué fundada como instituto perteneciente a la Provincia de Buenos Aires y nacionalizada según el convenio de agosto de 1905 aprobado por las leyes nacional y provincial de septiembre del mismo año.

Consta de siete facultades; los Institutos del Museo y del Observatorio Astronómico; los establecimientos de enseñanza secundaria (Colegio Nacional y Colegio Secundario de Señoritas); los establecimientos de enseñanza especial (Instituto fitotécnico y Escuela de Dibujo, anexa a la Escuela Superior de Bellas Artes); una escuela de enseñanza elemental, la Escuela graduada Joaquín V. González, dependiente de la Facultad de Humanidades; y el Departamento de Cultura Física al servicio de toda la Universidad.

Las Facultades son las siguientes: *Facultad de Agronomía*, Facultad de Ciencias físico-matemáticas (Ingeniería), Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (Derecho), Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Facultad de Medicina Veterinaria, Facultad de Química y Farmacia, y la Escuela de Medicina.

Los mencionados establecimientos, — salvo el Instituto fitotécnico, situado en Llavallol, F. C. S. —, tienen su asiento en la ciudad de La Plata.

El número de alumnos de la Universidad es de 4600 (año 1930) de los cuales la mayoría proceden de la Provincia de Buenos Aires y Capital Federal. Todas las provincias del interior cuentan con un importante número de estudiantes provenientes de sus escuelas.

El presupuesto de la Universidad alcanza aproximadamente a la cifra de cuatro millones y medio de pesos anuales (1930), de los cuales alrededor de cuatro millones son costeados por la Nación.

**AVISO**

Con el fin de evitar extravíos en el *Canje*, rogamos se nos hagan los envíos a la siguiente dirección:

**AVIS**

Afin d'éviter des pertes dans l'échange, nous prions qu'on nous fasse les envois à l'adresse suivante:

**BIBLIOTECA DE FACULTAD DE AGRONOMÍA**

Calle 60 y 118 — LA PLATA (República Argentina)