

EXCHANGE  
OCT 4 1922

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

**REVISTA**  
DE LA  
**FACULTAD DE AGRONOMÍA**

TOMO XIV, N° 4  
(TERCERA EPOCA)



LA PLATA  
TALLERES GRÁFICOS OLIVIERI Y DOMÍNGUEZ  
Calle 4, 42 y 43  
1922

## SUMARIO

	<u>Página</u>
INTRODUCCIÓN . . . . .	199
Generalidades sobre los trabajos necesarios para la preparación de sustancias vegetales. . . . .	205
Ensayos preliminares. . . . .	211
El método de Stas-Otto. . . . .	215
El método del plomo. . . . .	221
Marcha sistemática. . . . .	225
Alcaloides. . . . .	231
Glucósidos . . . . .	239
Grasas y aceites grasos. . . . .	249
Ceras . . . . .	257
Lecitinas . . . . .	259
Aceites esenciales. . . . .	261
Resinas. . . . .	267
Taninos. . . . .	273
Flobafenos. . . . .	277
Acidos orgánicos . . . . .	279
Substancias albuminóideas. . . . .	285
Productos de desdoblamiento de los albuminoides . . . . .	291
Enzymas . . . . .	295
Toxalbuminas . . . . .	297
Hidratos de carbono y cuerpos vecinos . . . . .	299
Componentes minerales. . . . .	313
Bibliografía . . . . .	315

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

---

REVISTA  
DE LA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

---

# REVISTA

DE LA

# FACULTAD DE AGRONOMÍA

---

TOMO XIV, N° 4  
(TERCERA EPOCA)

•

.....

LA PLATA  
TALLERES GRÁFICOS OLIVIERI Y DOMÍNGUEZ  
Calle 4, 42 y 43  
—  
1922



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

---

## FACULTAD DE AGRONOMÍA

---

### CONSEJO ACADÉMICO

**DECANO**

Ingeniero Agrónomo D. ALEJANDRO BOTTO

**VICE-DECANO**

Ingeniero Agrónomo D. TOMAS AMADEO

**ACADÉMICOS**

Ingeniero Agrónomo D. LUCIEN HAUMAN  
" " " ANIBAL L. GUASTAVINO  
Ingeniero Civil " JULIO R. CASTIÑEIRAS  
" " " ANTONINO RULLI  
DR. MARCELO CONTI  
" JUAN BRETHERS

**SECRETARIO**

SR. D. ALBERTO J. COROLEU

### COMISIONES

**DIDÁCTICA**

Ingeniero Agrónomo D. LUCIEN HAUMAN  
Ingeniero D. ANTONINO RULLI  
DR. MARCELO CONTI

**ECONOMÍA, FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN**

Ingeniero Agrónomo D. ANIBAL L. GUASTAVINO  
Ingeniero JULIO R. CASTIÑEIRAS  
DR. JUAN BRETHERS

**BIBLIOTECARIO**

Sr. D. RODOLFO M. URO





UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

FACULTAD DE AGRONOMÍA

PERSONAL DOCENTE

INGENIERO AGRÓNOMO: TOMAS AMADEO . . . . .	Profesor Titular de Economía Rural y Contabilidad.
DOCTOR: ENRIQUE HERRERO DUCLOUX. . . . .	Profesor Titular de Química Agrícola.
INGENIERO AGRÓNOMO: ALEJANDRO BOTTO . . . . .	Profesor Titular de Agrología.
DOCTOR: MARCELO CONTI . . . . .	Profesor Suplente de Irrigación y Saneamiento y maquinarias Agrícolas.
INGENIERO CIVIL: JULIO R. CASTIÑEIRAS. . . . .	Profesor Suplente de Construcciones Rurales.
ARQUITECTO: MARIO COOKE. . . . .	Profesor Suplente de Dibujo.
DOCTOR: EMILIO D. CORTELEZZI. . . . .	Profesor de Anatomía y Fisiología.
INGENIERO AGRÓNOMO: LUCIEN HAUMAN . . . . .	Profesor Suplente de Patología Vegetal.
INGENIERO AGRÓNOMO: ANIBAL L. GUASTAVINO . . . . .	Profesor Suplente de Arboricultura Frutal y Forestal.
INGENIERO CIVIL: ANTONINO RULLI . . . . .	Profesor Suplente de Mecánica General y Aplicada.
DOCTOR: JUAN BRETHERS . . . . .	Profesor Suplente de Entomología.
DOCTOR: RICARDO GANS . . . . .	Profesor Suplente de Física y Meteorología.
DOCTOR: ILDEFONSO C. VATTUONE . . . . .	Profesor Suplente de Botánica.
DOCTOR: DOMINGO BOREA . . . . .	Profesor libre de Economía Rural.

PROFESORES DE CORRELACIÓN

INGENIERO CIVIL: JUSTO PASCALI. . . . .	Profesor de Complementos de Matemáticas.
DOCTOR: GUILLERMO SCHULZ. . . . .	Profesor de Topografía.
DOCTOR: ALFREDO MARCHISSOTTI. . . . .	Profesor de Microbiología.
DOCTOR: DANIEL INCHAUSTI . . . . .	Profesor de Zootecnia.
DOCTOR EMILIO E. PIAGGIO . . . . .	Profesor de Complementos de Química.
DOCTOR: ENRIQUE HERRERO DUCLOUX. . . . .	Profesor de Química Industrial.