

I REUNION DE BOTANICA

PROGRAMA

Miércoles 20

- 9.30 — 10.45 Inscripción (Paraninfo de la Universidad Austral de Chile).
- 11.00 — 11.05 Carlos Ramírez. Bienvenida.

SESION I

Simposio: Campos de Acción en la Sistemática Moderna.
Presidente: Jorge Redón.

- 11.05 — 11.35 MATTHEI, OSCAR (Instituto de Biología, Universidad de Concepción).
Las gramíneas, bases para su moderna clasificación.
- 11.35 — 12.05 VILLAGRAN, CAROLINA (Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Santiago).
Historia postglacial de la vegetación del Parque Nacional Vicente Pérez Rosales (Prov. de Llanquihue).
- 12.05 — 12.35 ARROYO, MARY KALIN (Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Santiago).
Distribución ecológica de sistemas genéticos en comunidades vegetales.
- 13.00 *Almuerzo.*
- 14.30 *Visita al Jardín Botánico.*

Simposio: Diferenciación y crecimiento de fruto y semilla.

Presidente: Gladys Fernández.

15.30 — 16.00 SAAVEDRA E. (Facultad de Agronomía, Universidad de Chile, Santiago).

Crecimiento y desarrollo del Fruto.

16.00 — 16.30 BALBOA O. (Instituto de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile, Santiago).

Dominancia en semillas: su naturaleza y terminación.

16.30 — 17.00 CARDEMIL L. (Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Santiago).

Cambios Bioquímicos, morfológicos y fisiológicos que ocurren durante la germinación de semillas.

SESION III

18.00 — 19.00 CONFERENCIA: STEUBING, LORE (Instituto de Botánica, Universidad Justus Liebig, Alemania Federal).

El rol de la Botánica en la producción y en la conservación del medio ambiente.

SESION INAUGURAL: 19,00 horas, Teatro de la Universidad Austral de Chile, Isla Teja.

Jueves 21

SESION IV

Simposio: Mecanismos y posibilidades de respuestas de plantas ante patógenos y medio ambiente.

Presidente: Gastón Apablaza.

8.30 — 9.00 ALBERDI, MIREN (Facultad de Ciencias, Universidad Austral de Chile, Valdivia).

Análisis de la resistencia a bajas temperaturas en vegetales.

9.00 — 9.30 CORCUERA, LUIS (Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Santiago).

Metabolitos secundarios y protección de plantas.

9.30 — 10.00 JORDAN, MIGUEL (Instituto de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile, Santiago).

Eliminación de virus en plantas regeneradas in vitro.

10.30 – 12.30 **COLOQUIO: Enseñanza de postgrado en Botánica.**
 Presidente: Luis Corcuera.

13.00 *Almuerzo.*

SESION VI

Simposio: Aspectos de las interacciones entre especies vegetales.
 Presidente: Lafayette Eaton.

14.30 – 15.00 **SANTELICES, BERNABE** (Instituto de Ciencias Biológicas,
 Universidad Católica de Chile, Santiago).

*Efecto de competencia en la regulación de la distribución de algas intermareales
 chilenas.*

15.00 – 15.30 **GASTO, JUAN** (Facultad de Agronomía, Universidad Católi-
 ca de Chile, Santiago).

Interferencia interespecífica e interestrata.

15.30 – 16.00 **SCHLEGEL, FEDERICO** (Facultad de Ingeniería Forestal,
 Universidad Austral de Chile, Valdivia).

Distribución y dominancia de especies del sotobosque de un bosque mixto de
Nothofagus perenne-deciduo.

SESION VII

16.30 – 18.00 **MESA REDONDA: El rol de los museos de Historia Natural
 en la investigación botánica.**

Presidente: Carlos Ramírez.

SESION VIII

Simposio: Química de productos naturales en plantas chilenas.
 Presidente: Luis J. Corcuera.

18.30 – 19.00 **CASTILLO, MARIANO** (Facultad de Ciencias, Universidad
 de Chile, Santiago).

Perspectivas de la investigación de productos naturales en Chile.

19.00 – 19.30 **SILVA, MARIO** (Instituto de Biología, Universidad de Concep-
 ción, Concepción).

Constituyentes orgánicos de plantas chilenas con actividad biológica.

19.30 – 20.00 **URZUA, ALEJANDRO** (Facultad de Ciencias, Universidad
 Técnica del Estado, Santiago).

El uso de los datos químicos en taxonomía y sistemática de vegetales.

Simposio: Ecología de especies vegetales terrestres y acuáticas del Chile Central y Sur.

Presidente: Harald Schmidt.

8.30 — 9.00 MARTINEZ, JOSE (Instituto de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile).

Conductas fotosintéticas de diversas formas de vida existentes en el matorral de la Cordillera de la Costa del Chile Mediterráneo.

9.00 — 9.30 MONTENEGRO, GLORIA (Instituto de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile).

Adaptaciones morfológicas de formas de vida del matorral de la zona central de Chile y su relación en la utilización de los productos de la fotosíntesis.

9.30 — 10.00 RAMIREZ, CARLOS (Facultad de Ciencias, Universidad Austral de Chile).

Las plantas acuáticas vasculares y su ambientación en medios límnicos y salobres del sur de Chile.

10.30 — 11.00 Reunión Constitutiva de la Sección de Botánica de la Sociedad de Biología de Chile.

11.30 — 16.00 CLAUSURA.