

CRONICA

Mediante Ordenanza N° 15|51, del Rectorado de la Universidad Nacional de Cuyo, ha sido convocado el Primer Congreso Regional Antifiloxérico y de Sanidad Vitícola, cuya realización tendrá lugar en la ciudad de Mendoza entre el 29 de marzo y el 6 de abril de 1952.

Por Decreto N° 25.582|51, del Poder Ejecutivo de la Nación, se resuelve prestar a este Congreso el mayor auspicio oficial, así como el apoyo financiero para su realización, mereciendo destacarse en este último aspecto la colaboración prestada por la Dirección de Vinos de la Nación.

Participarán en las respectivas deliberaciones la mayor parte de los organismos oficiales de la Nación y de las provincias, a cuyo cargo se encuentran, directa o indirectamente, todos los problemas de la producción y la industria vitivinícola.

En forma preferente han sido llamadas a participar de este Congreso las distintas esferas de la actividad privada del país, así como todas aquellas instituciones científicas, asociaciones gremiales, centros, etc., que profesional o técnicamente tengan relación con la naturaleza de los temas a tratar.

Estarán presentes asimismo, ocho eminentes especialistas extranjeros provenientes de Italia, Francia, España, Suiza, Alemania y Estados Unidos de Norte América, habiendo sido invitadas igualmente las repúblicas de Chile, Perú y Uruguay.

Viene de esta manera la Universidad Nacional de Cuyo, a cumplir una vez más con otro objetivo de su vasta labor en favor de los intereses económicos y sociales de la Nación, ya que de la resultante de dicho Congreso, será factible encarar en forma orgánica, racional y eficiente, el problema de la lucha contra los enemigos que amenazan y diezman a nuestra economía vitícola.

A continuación se transcribe el temario redactado para esa oportunidad:

TEMARIO

DEL

PRIMER CONGRESO REGIONAL ANTIFILOXERICO Y
DE SANIDAD VITICOLA

vª Sección: *LUCHA ANTIFILOXERICA.*

La filoxera, su historia y consecuencias. Medios de lucha. Reconstitución de viñedos: objetivos generales. Injertación sobre vides americanas.

I — HISTORIA

- 1 — Origen de la invasión filoxérica.
 - a) Su introducción en el país.
 - b) Marcha de la invasión (influencia de los diversos factores).
- 2 — Situación actual en el país y en Cuyo (mapa de invasión filoxérica).
- 3 — Historia de los medios de lucha empleados:
 - a) Experiencias en el extranjero.
 - b) Acción desarrollada en el país (medios directos e indirectos).
 - c) Medidas económicas y legales.
 - d) Resultados obtenidos.
- 4 — Consecuencias de la invasión filoxérica
 - a) Referencias sobre la experiencia extranjera.
 - b) Consecuencias generales sobre la técnica cultural en los viñedos del país con la especial referencia a Cuyo.
 - c) Consecuencias generales sobre la economía de la producción. La producción y la invasión filoxérica).

II — MEDIOS DE LUCHA CONTRA LA FILOXERA

- 1 — Directos
 - a) Empleo de insecticidas.
 - b) Inundación de viñedos.
- 2 — Indirectos:
 - a) Cultivo en suelos arenosos.
 - b) Cultivo de híbridos productores directos.
 - c) Cultivo en base a porta-injertos resistentes.
- 3 — Resultados técnicos y económicos.

III — LA RECONSTITUCION DE LOS VIÑEDOS

- 1 — Objetivos técnicos.
 - a) La producción, la industria y el consumo.

- b) Métodos culturales.
- 2 — Objetivos económicos:
 - a) Costo de implantación y producción de viñedos.
 - b) Resultados económicos de la reconstitución.
- 3 — Plan nacional de reconstitución de los viñedos:
 - a) Bases técnicas: cepajes y porta-injertos, clima, suelo y métodos culturales.
 - b) Bases económicas: organización económica y medidas legislativas.

IV — INJERTACION SOBRE PIES RESISTENTES

- 1 — Organización de los viveros:
 - a) Organización actual.
 - b) Función del Estado en la actividad privada. Fiscalización de la producción. Disposiciones reglamentarias.
 - c) Mejoramientos encarados.
- 2 — Porta-injertos:
 - a) Importancia relativa.
 - b) Tendencias actuales.
 - c) Sistemas de cultivo de los porta-injertos y resultados.
- 3 — Afinidad:
 - a) Definición precisa e investigaciones que se relacionen con este problema.
 - b) Métodos de determinación.
 - c) Ejemplos de buena o mala afinidad.
 - d) Consecuencias anátomo - fisiológicas de los distintos tipos de injerto.
 - e) Su influencia en la duración de las vides injertadas.
- 4 — Técnica del injerto:
 - a) Injerto en mesa, en vivero y en lugar definitivo: importancia relativa condiciones de aplicación.
 - b) Injertos leñosos e injertos herbáceos: examen crítico de los principales procedimientos utilizados.

- e) Injertos a máquina, detalle de los mismos, sus ventajas e inconvenientes, nuevas máquinas.
- d) Forzadura del injerto en arena, en cama caliente, en cámaras, etc.
- e) Trasplante: precauciones especiales en nuestras zonas:

V — VOTOS, RESOLUCIONES Y COMUNICACIONES

Bª Sección: *PROTECCION VITICOLA*

I — IMPORTANCIA DE LOS DAÑOS OCASIONADOS POR AGENTES DIVERSOS EN EL VIÑEDO NACIONAL.

- 1 — Protección contra los daños producidos por parásitos animales (excluido filoxera): Angilulosis, Perla de tierra, erinosis, etc.
- 2 — Protección contra los daños producidos por bacterias, hongos y virus: Aga la de corona, Peronóspora, Oidio, Antracnosis, clorosis, etc.
- 3 — Protección contra los daños causados por agentes meteorológicos: Heladas, granizo, vientos, sequía, etc.
- 4 — Protección contra los daños debidos a otras causas: Suelo, clima o prácticas culturales deficientes.

II — EL SEGURO VITICOLA

III — VOTOS, RESOLUCIONES Y COMUNICACIONES.

SOCIEDAD RIOPLATENSE DE GENETICA

El 3 de Octubre de 1951 quedó constituida la Sociedad la misma en lugares donde residen núcleos importantes de simdel epígrafe, cuya finalidad es reunir a todos los especialistas y simpatizantes en el campo de la genética humana, animal y vegetal del Uruguay y Argentina. La Comisión Directiva quedó constituida como sigue: Presidente, Dr. ALBERTO BOERGER; Vice-presidente, Dr. ESTANISLAO DEL CONTE; Secretario, Ing. EWALD A. FAVRET; Tesorero, Dra. ELISA HIRSCHHORN; Vocales: Ing. RAFAEL GARCÍA MATA, Dr. WASHINGTON BRUÑO, Dr. MAURICIO HELMAN e Ing. JOSE M. ANDRES; Vocales suplentes: Ing. GUSTAVO FISCHER e Ing. JOSE VALLEGA. simpatizantes. De esa manera, quedaron nombrados como delegaciedad en el interior del país, se resolvió designar delegados de

dos: en Cuyo Ing. FEDERICO F. GONZÁLEZ; Tucumán, Dr. HEINZ BRÜCHER; Córdoba, Ing. ANTONIO KRAPOVICKAS; Litoral, vacante.

Se resolvió, asimismo, publicar periódicamente un informativo, "*Hoja Genética*", el que estará a cargo de los dos vocales suplentes y del Dr. JULIO L. SIRLIN.

La sede de la Sociedad está en la calle Bolívar 1128, Buenos Aires.

SEGUNDA ASAMBLEA LATINOAMERICANA DE FITOGENETISTAS

(Reunión conjunta con La Segunda Asamblea de Parasitólogos)

La Sociedad Rioplatense de Genética rectifica que de acuerdo con informaciones recibidas de la Fundación Rockefeller de México, en la última sesión de la "Primera Asamblea Latinoamericana de Fitogenetistas" se nombró un comité de tres personas para organizar una reunión semejante que se efectuaría en 1951. Esta segunda reunión, igual que la primera, se limitaría a aquellos investigadores que trabajan en el mejoramiento de las plantas de importancia económica para la América Latina. Se autorizó al comité para definir los cultivos que se considerarían en la siguiente reunión y de ver cuáles posibilidades había de invitar también a conocidos científicos de otros países fuera de la América Latina. El Comité ha hecho los arreglos preliminares para que se efectúe en Brasil conjuntamente con la de los parasitólogos.

El programa se dedicará a la genética, mejoramiento de plantas, enfermedades y plagas de los cultivos básicos alimenticios de la América Latina tales como maíz, frijol, granos pequeños y café. Los señores genetistas podrían presentar trabajos de 10-15 minutos relacionados con la herencia de importantes características, citología, clasificación, resistencia a enfermedades y plagas, métodos de mejoramiento y resultados obtenidos, técnicas experimentales de campo, germoplasma sobresaliente y cualquier otra fase concerniente a la genética y mejoramiento de los principales cultivos alimenticios de la América Latina, incluyendo cualquier técnica especial, lo cual sería muy apropiado. Conforme se vaya desarrollando esta reunión conjunta, se escogerán algunas personas para presentar los temas de orientación de las pláticas e inaugurar las sesiones.

Este programa se llevará a cabo con la intención de que aquellos que se dedican actualmente en alguna forma al mejoramiento de plantas, genética o parasitología, obtengan el mayor beneficio. El aviso oficial de la Asamblea Conjunta de Genetis-

tas y Parasitólogos se hará por medio del comité local de Brasil que está formado por los Dres. C. A. Krug, A. A. Bitancourt y A. B. Fagundes.

El programa previsto sería el siguiente:

Lugar. Sao Paulo, Picaracaba y Campinas - S. P., Brasil.

Fecha aproximada. Marzo 31 - Abril 12, 1952.

Programa en Proyecto.

- Marzo 31 — Sao Paulo, Instituto Biológico - Reunión general y visitas a laboratorios.
- Abril 1-2 — Piracicaba - Escuela Superior de Agricultura.
Sesiones técnicas.
Demostraciones de material y experimentos, en campo y en el laboratorio.
- Abril 3-5 — Campinas - Instituto Agronómico.
Reunión conjunta con los parasitólogos para discutir el mejoramiento de cultivos específicos por medios genéticos y el control de plagas y enfermedades.
Sesiones técnicas.
Demostración de experimentos en el campo y en el laboratorio.
- Abril 6-12 — Se harán varios viajes y visitas a algunos puntos de interés científico en el Estado de Sao Paulo y a otros lugares.



Ing. JORGE RODOLFO CHRISTENSEN

Falleció en la Capital Federal el 13 de Agosto de 1951.

Nació en la Ciudad de Santiago del Estero el 12 de Noviembre de 1915; hizo sus estudios primarios, secundarios y universitarios en Buenos Aires, obteniendo en 1935 el diploma de Bachiller en el Colegio Nacional Central y en Abril de 1939 el de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Agronomía y Veterinaria. Desempeñó diversos cargos en el Ministerio de Agricultura de la Nación y en la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Buenos Aires, orientando desde muy joven sus actividades hacia la materia de su predilección, la Zoología Agrícola, especialidad científica en la que muy pron-

to se destacó por su notable capacidad y prolifera labor.

En 1940 se radicó en Mendoza para desempeñar luego cargos de gran jerarquía como el de Jefe de la Sección Antifiloxérica en la Dirección General de Industrias y Fomento Agrícola, Profesor titular de Zoología Agrícola en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Cuyo y Director de la Estación Experimental Nacional de Mendoza, cargos que obtuvo todos por concurso. Transitoriamente desempeñó la cátedra de Viticultura II en la ex-Escuela de Agronomía y la de Propagación de Plantas en el Liceo Agrícola y Enológico "Domingo F. Sarmiento.

En mérito a sus excepcionales condiciones, se lo había distinguido como Miembro del Instituto Ecuatoriano de Ciencias Naturales, con un importante premio regional de la Comisión Nacional de Cultura y como becario del Consejo Británico para realizar estudios en Inglaterra durante el período 1946-1947 en la East Malling Research Station.

Fué autor de numerosas publicaciones y trabajos inéditos, entre los que mencionamos los siguientes: "*Estudios anatómicos del tubo digestivo de algunos insectos argentinos*". - "*Toxopter agraminum Rond, el pulgón verde de los cereales*". - "*Sobre la anatomía genital de los homoptera auchenorrhyncha, especialmente Typhlocybinæ*". - "*Un nuevo enemigo del manzano en la Argentina, Typhlocyba froggatti, BAKER*". - "*Notas sobre luchas biológicas. Typhlocyba froggatti, BAKER, en la Argentina*". - "*Epoca oportuna para las pulverizaciones contra la oruga de peras y manzanas*". - "*Un método biológico para asegurar la supervivencia de los parásitos en zonas en que se destruye el "bicho de cesto" por recolección*". - "*Notas sobre Agalliana ensigera OMAN*". - "*Algunos Cicadelidos de la Argentina y Bolivia*". - "*Lista de Membracidas encontrados en la Argentina y algunos países limítrofes*". - "*Estudio sobre el género Diabrotica CHEV en la Argentina*". - "*Ensayo de sistematización de la morfología entomológica*". - "*Identificación de portainjertos resistentes a la filoxera*". - "*El guayule como posible riqueza para Mendoza*". - "*Amarillamiento de la vid*". - "*Ensayo de interpretación estadística de una población de "bicho de cesto" en Mendoza a fin de determinar las posibilidades del control biológico*". - "*Observaciones biológicas sobre el Margarodes vitium GIARD en Mendoza*". - "*Las posibles causas de la incompatibilidad en plantas injertadas*". - "*Determinación del tamaño de parcelas para ensayos comparativos de rendimientos en vid*". - "*El cultivo de la vid (libro en colaboración con E. DRAGON*

ACHARD)". - "*La anguilulosis Heterodera marioni* (CORNU) GOODEY como plaga de los cultivos". - "*Raspberry Root Sus-tems*".

El Ingeniero Agrónomo JORGE R. CHRISTENSEN, distinguido profesor de esta Facultad de Ciencias Agrarias, desaparece a muy temprana edad, luego de sufrir una larga y penosa afección. Deja en el campo de nuestra profesión una obra fecunda, y un imperecedero recuerdo entre sus numerosos amigos que lo supieron estimar con sus afectos por sus sobresalientes dotes de inteligencia y carácter afable.

COMISION DE BIBLIOTECA Y PUBLICACIONES

Por Resolución N° 156 de fecha Octubre 12 de 1951, el H. C. D. de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo, designó a los Profesores Titulares Dr. GERMAN MENDIVELZÚA, Dr. FULGENCIO R. MARÍN e Ing. Agr. ALBERTO J. ALCALDE LASSALLE, miembros integrantes de la "*Comisión de Biblioteca y Publicaciones*". La citada Comisión, integrada por Consejeros del Honorable Consejo Directivo de la Facultad, reemplaza a la "*Comisión de la Revista*", designada por el Ex-Delegado Interventor en la Facultad, Ing. Agr. SANTIAGO L. CURELLI, según Resolución N° 845 de fecha Junio 9 de 1949. En consecuencia, la nueva "*Comisión de Biblioteca y Publicaciones*", se hará cargo en adelante de la dirección, redacción y publicación de la "*REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS*", designando de entre sus miembros al nuevo Director, en reemplazo del Ing. Agr. HECTOR G. CONTARDI que hasta la fecha desempeñaba el citado cargo.