

CRONICA

NUEVA COMISION DIRECTIVA

El día 29 de mayo, en la ciudad de Buenos Aires, se realizó la Asamblea Anual Ordinaria, donde se dio lectura a la memoria anual y se procedió a la renovación parcial de los miembros de la Comisión Directiva, recayendo la elección en los siguientes socios: Humberto A. Fabris (Presidente), Elías R. de la Sota, Edgardo Montaldi, Marta Nájera, Edgardo J. Romero y Carlos A. Naranjo.

En la primera reunión de la nueva Comisión Directiva, realizada en el Museo de La Plata, el día 4 de junio, se distribuyeron los cargos vacantes, quedando dicha Comisión constituida de la siguiente manera:

<i>Presidente</i>	HUMBERTO A. FABRIS
<i>Vicepresidente</i>	EDGARDO MONTALDI
<i>Secretario</i>	ELÍAS R. DE LA SOTA
<i>Secretario de Actas</i>	LUIS MENDONZA
<i>Tesorera</i>	IRMA GAMUNDI DE AMOS
<i>Protesorero</i>	JORGE CRISCI
<i>Vocales</i>	AMELIA TORRES
	SUSANA M. CABRERA
	MARTA BEROQUI
	MARTA NÁJERA
	EDGARDO J. ROMERO
	CARLOS A. NARANJO
	JOSÉ E. CARO

La Comisión Directiva de la Sociedad tendrá su nueva sede en: Departamento de Botánica, Museo de La Plata, La Plata, Argentina. Toda correspondencia futura debe dirigirse a esa dirección.

XI JORNADAS ARGENTINAS DE BOTANICA

4-14 de octubre de 1970

En las ciudades de Buenos Aires y Montevideo se han realizado desde el 4 al 14 de octubre de 1970, las XI Jornadas Argentinas de Botánica, conmemorándose también en esa oportunidad el 25 Aniversario de la creación de la Sociedad Argentina de Botánica. Participaron de las mismas

unas 200 personas, contándose entre ellas delegaciones de países sudamericanos, como la de la Universidad Nacional de Trujillo (Perú) representada por su Vice Rector, Dr. Arnaldo López Miranda, por el Jefe del Departamento de Ciencias Biológicas Prof. José Veneros Chavez y el profesor Abundio Sagástegui Alva; el Lic. Roberto Rodríguez Ríos fue delegado del Instituto Central de Biología de la Universidad de Concepción (Chile).

La Comisión Organizadora estuvo constituida por la Comisión Directiva en pleno, ampliada con un grupo de investigadores del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (Dra. Gabriela Hässel de Menéndez, Profesora Celina Matteri, Licenciada Silvia Solari, Dr. Martin Toursarkissian) y por la Profesora Blanca Arrillaga de Maffei y el Ing. Agr. Bernardo Rosengurt de la ciudad de Montevideo.

Estas Jornadas contaron con el apoyo del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la República Argentina, y colaboraron en la realización de las mismas el Museo Argentino de Ciencias Naturales, la Agrupación Universitaria de Montevideo y el Museo de Historia Natural de Montevideo, además de algunas firmas comerciales como Celulosa Argentina y Coca-Cola.

La primera parte de las Jornadas se realizó en el Museo Argentino de Ciencias Naturales desde el 4 hasta el 7 de octubre; la segunda parte se efectuó en la Agrupación Universitaria de Montevideo durante los días 9 y 10 de octubre; finalmente se realizaron desde la ciudad de Montevideo tres viajes de estudio y herborización durante los días 11, 12 y 13 de octubre, emprendiéndose el regreso a Buenos Aires el día 14.

Simultáneamente, y en conmemoración del 25 aniversario de la Sociedad se realizó una exhibición de fotografías y documentación (incluida una fotocopia del Acta de Fundación) exhibiéndose algunos libros de botánica antiguos de la biblioteca del Museo y se vendieron diversas publicaciones botánicas a precios de costo, realizándose además la exhibición de una serie de películas científicas referidas a las Ciencias Naturales.

El Acto de Inauguración se realizó el día domingo 4 de octubre a las 19 hs, luego de la recepción de los participantes y entrega de la correspondiente documentación. Luego de los acordes del Himno Nacional Argentino, pronunció palabras de bienvenida el Dr. Roberto Capurro en nombre del Director del Museo quien no pudo asistir al acto por razones de salud. Acto seguido, el Presidente de la Sociedad Argentina de Botánica Dr. Humberto A. Fabris, procedió a declarar oficialmente abiertas las Jornadas con un breve discurso. A continuación el Dr. Angel L. Cabrera pronunció una conferencia sobre "25 Aniversario de la Sociedad Argentina de Botánica". Luego de un corto intervalo actuó el coro de la "Escolanía Santa Cecilia" del Colegio Nuestra Señora de la Merced, de la localidad de Ensenada, Provincia de Buenos Aires. Finalmente se realizó una cena de camaradería a la que concurrieron más de 100 personas, la que fue animada por el mimo Dr. Renato Andreis.

Durante los días 5 a 7 de octubre se desarrolló en Buenos Aires el siguiente programa de comunicaciones y conferencias:

LUNES 5

9.00 horas: 1ª REUNION DE COMUNICACIONES.

Preside la sesión: Dra. Teresa E. Di Fulvio.

- Ana M. Ragonese: (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Buenos Aires) Origen del súber en *Anthobryum triandrum* (*Frankeniaceae*).
- A. E. Cocucci: (Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Córdoba) El óvulo de *Ruprechtia apetala* (*Polygonaceae*).
- Teresa E. Di Fulvio: (Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Córdoba): Sobre la organización del gineceo en *Nolana paradoxa* Lindl. (*Nolanaceae*).
- J. Frangi: (Facultad de Ciencias Naturales y Museo, La Plata): Sistema radical de algunos arbustos de la Puna.
- L. Q. Cristiani: (Facultad de Agronomía y Veterinaria, Buenos Aires): Iconografía anatómica de maderas de árboles exóticos cultivados en Argentina.
- Marta Nájera: (Facultad de Ciencias Exactas, La Plata): Estructuras secretoras en frutos de *Bromelia* (*Bromeliaceae*).
- Graciela Bongiorno de Pflinter y N. O. Caffini: (Facultad de Ciencias Exactas, La Plata): Exudados gomosos en frutos de *Bromelia* (*Bromeliaceae*).
- Cristina H. Rolleri: (Facultad de Ciencias Naturales y Museo, La Plata): Sobre la presencia de vasos en *Lycopodium* (*Lycopodiaceae*).
- M. Toursarkissian: (Museo Argentino de Ciencias Naturales): Las *Lycopodiaceae* del noreste de Argentina.

11.45 horas: CONFERENCIA.

Dr. Alfredo E. Cocucci: *El proceso sexual en el reino vegetal con especial referencia a Angiospermas.*

15.00 horas: 2ª REUNION DE COMUNICACIONES.

Preside la sesión: Dr. Sebastián A. Guarrera.

- Carlota C. Carl de Donterberg: (Museo Argentino de Ciencias Naturales): Dos especies de *Chara* (*Charophyta*) nuevas para Argentina (Prov. de Corrientes).
- Martha E. Ferrario: (Facultad de Ciencias Naturales y Museo, La Plata): Diatomeas de la ría de Puerto Deseado. I. *Araphidales*.
- S. A. Guarrera L. Malcalza y Fanny López: (Facultad de Ciencias Naturales y Museo, La Plata): Fitoplancton de las aguas superficiales de la Provincia de Buenos Aires (*Chlorophyta* y *Cyanophyta*).
- G. Tell: (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Buenos Aires): *Guarreria berissense*, gen. et. sp. nov. (*Chlorophyta*).
- Gabriela G. Hässel de Menéndez: (Museo Argentino de Ciencias Naturales): Datos adicionales de la extraordinaria *Phyllohallia fuegiana* Schust. (*Hepaticae*).
- Silvia S. Solari: (Museo Argentino de Ciencias Naturales): Las especies del género *Isotachis* (*Hepaticae*) del sur de Argentina y Chile.
- Celina M. Matteri: (Museo Argentino de Ciencias Naturales): Las *Hookeeriaceae* (*Musci*) andino-patagónicas. I.

17.30 horas: CONFERENCIA.

Dr. Carlos A. Menéndez: *El origen de las Angiospermas.*

MARTES 6

9.00 horas: 3ª REUNION DE COMUNICACIONES.

Preside la sesión: Dr. Alfredo E. Cocucci.

- R. A. Palacios: (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Buenos Aires): Las especies de *Polygonum* de la Flora de Entre Ríos.
- T. Meyer: (Instituto Miguel Lillo, Tucumán): Una especie nueva del género *Gonolobus* (*Asclepiadaceae*).
- Marta A. Caccavari de Filice: (Museo Argentino de Ciencias Naturales): Granos de polen de las *Leguminosae* de la Argentina. I. *Mimosoideae* *Acacieae*.
- A. Tortosa: (Facultad de Agronomía y Veterinaria, Buenos Aires): El género *Discaria* (*Rhamnaceae*) en Argentina.
- Rita I. Noher de Halac: (Instituto de Ciencias Agronómicas, Córdoba): La embriología de *Barbaceniopsis boliviensis* (Baker) L. B. Smith. (*Velloziaceae*).
- Nélida M. Bacigalupo: (Instituto de Botánica "Darwinion", San Isidro): Observaciones sobre el género *Elatine* L. (*Elatinaceae*) en la Argentina.
- R. Kiesling: (Facultad de Ciencias Naturales y Museo, La Plata): Los géneros de *Cactaceae* de la Argentina.
- Constancia Ambrosius de Brizuela: (Facultad de Agronomía, La Plata): Contribución al conocimiento de los árboles autóctonos del Parque Nacional Iguazú (Misiones).

11.30 horas: CONFERENCIA.

Ing. Agr. Juan H. Hunziker: *Origen e hibridación de las especies del género Larrea* (*Zygophyllaceae*).

15.00 horas: 4ª REUNION DE COMUNICACIONES.

Preside la sesión: Dra. Carmen L. Cristobal.

- A. Burkart: (Instituto de Botánica "Darwinion"): Los géneros *Mucuna*, *Dioclea* y *Camptosema* (*Leguminosae-Phaseolae*) en la Argentina.
- Lilia D. Bravo: (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Buenos Aires): Estudio de las especies de *Spigelia* (*Loganiaceae*) de la Flora Argentina.
- Nélida S. Troncoso: (Instituto de Botánica "Darwinion"): Los géneros de *Verbenaceae* de Sudamérica tropical.
- L. Ariza Espinar: (Instituto de Ciencias Químicas, Córdoba): Las especies de *Justicia* (*Acanthaceae*) de la región central de Argentina.
- A. Sagástegui Alva: (Universidad Nacional de Trujillo, Perú): Notas sobre el género *Coreopsis* (*Compositae*) en el Perú.
- L. Giusti y A. Martínez: (Facultad de Agronomía y Veterinaria, Buenos Aires): Variación de *Wedelia glauca* y su hibridación con *Wedelia subvaginata* (*Compositae*).
- M. J. Dimitri: Facultad de Agronomía, La Plata: El género *Arachnitis* (*Coriáceae*) en Argentina y Chile.

17.30 horas: CONFERENCIA.

Ing. Agr. Francisco K. Claver: *Fisiología de la tuberización.*

MIÉRCOLES 7

9.00 horas: 5ª REUNION DE COMUNICACIONES.

Preside la sesión: Ing. Agr. Benno Schnack.

- Evangelina Sánchez: (Facultad de Farmacia y Bioquímica, Buenos Aires): Anatomía foliar de las *Chlorideae* (*Gramineae*) argentinas.
- Blanca Aarón de Eilberg: (Instituto de Botánica Agrícola, I.N.T.A., Castellar): Diseminulos de *Stipa brachychaeta* Godr. (*Gramineae*).
- J. A. Caro y Evangelina Sánchez: (Facultad de Farmacia y Bioquímica, Buenos Aires): Contribuciones al mejor conocimiento de las *Chlorideae* (*Gramineae*) argentinas.
- N. O. Caffini: (Facultad de Ciencias Exactas, La Plata): Método de análisis de aminoácidos vegetales: su importancia en Taxonomía y Morfogénesis.
- B. Schnack y R. Re: (Facultad de Agronomía, La Plata): Naturaleza adaptativa de la amplitud del período de floración en entidades del género *Glandularia* (*Verbenaceae*).
- Alicia Godeas: (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Buenos Aires): Micoflora del suelo de la Argentina. I. Algunas formas ascospóricas de la región chaqueña.
- A. E. Ragonese y B. G. Piccinini: (Instituto de Botánica Agrícola I.N.T.A., Castellar): La vegetación de la Isla de los Pájaros (Chubut).
- R. M. Klein y U. Eskuhe: (Herbario Barbosa Rodrigues, Itajai, Santa Catarina, Brasil y Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Corrientes): Primeros resultados de un viaje de estudios fitosociológicos a Misiones y al sur del Brasil.

11.30 horas: CONFERENCIA.

Dr. Jorge H. Morello: *Algunos patrones y técnicas de la investigación ecológica en la Argentina.*

La segunda parte de las Jornadas se desarrolló en la ciudad de Montevideo donde las sesiones fueron abiertas por el vicepresidente de la Sociedad, Ing. Agr. Edgardo R. Montaldi, con un breve discurso, siguiéndole en el uso de la palabra el Ing. Agr. Bernardo Rosengurtt quien dio la bienvenida a la delegación; de inmediato se iniciaron las comunicaciones y conferencias con el siguiente programa:

VIERNES 9

9.00 horas: 6ª REUNION DE COMUNICACIONES.

Preside la sesión: Ing. Agr. Bernardo Rosengurtt.

- J. Coll: Observaciones sobre algunas Rodofíceas del Uruguay.
- L. Malacalza y A. Martínez: (Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata): *Ascomycetes* marinos en Argentina.
- H. S. Osorio: (Museo de Historia Natural, Montevideo): Observaciones sobre la distribución de líquenes tropicales y subtropicales en Argentina y Uruguay.
- E. R. de la Sota: (Facultad de Ciencias Naturales y Museo, La Plata): Hibridación en especies austrosudamericanas del género *Blechnum* (*Blechnaceae*).

A. Lombardo: (Jardín Botánico de Montevideo): Los tipos de Arechavaleta. Ida Volkart de Hualde: (Facultad de Agronomía, La Plata): *Sapium glandulatum* (Vell.) Pax (*Euphorbiaceae*), nueva especie para la Flora Argentina.

A. Krapovickas: (Facultad de Agronomía y Veterinaria, Corrientes): El género *Herissantia* Medikus (*Malvaceae*).

Carmen L. Cristóbal: (Facultad de Agronomía y Veterinaria, Corrientes): Revisión de las especies de *Byttneria*, sección *Byttneria* (*Sterculiaceae*).

Blanca R. Arrillaga de Maffei, G. Ziliani y J. Ren: *Anacardiaceae* de Uruguay.

11.45 horas: CONFERENCIA.

Dr. Arnaldo López Miranda: *La Flora del Parque Nacional de San Andrés, Cajamarca, Perú.*

15.00 horas: VISITAS.

Jardín Botánico del Prado.
Museo de Historia Natural.

19.00 horas: CONFERENCIA.

Dra. Irma Gamundí de Amos: *Un viaje botánico a Sudáfrica.*

SABADO 10

9.00 horas: 7ª REUNION DE COMUNICACIONES.

Preside la sesión: Ing. Agr. Krapovickas.

J. Chebataroff: Condiciones ecológicas que influyen en la distribución de palmeras del Uruguay.

P. F. Ravenna: (Dirección de Parques Nacionales, Buenos Aires): Novedades en Fanerógamas.

O. Crosa: (Facultad de Agronomía, Montevideo): Estudios cariológicos en el género *Nothoscordum* (*Liliaceae*).

B. Rosengurt: (Facultad de Agronomía, Montevideo): *Stipa setigera* Presl. nomen ambiguum?

Elisa Nicora de Panza: (Facultad de Agronomía y Veterinaria, Buenos Aires): Novedades en Gramíneas para la Flora Argentina.

B. Rosengurt, Amalia Laguardia y Blanca R. Arrillaga de Maffei: (Facultad de Agronomía, Montevideo): El endosperma líquido y lípido en la Sistemática de Gramíneas.

J. V. Crisci y O. Gancedo: (Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata): Sistemática y etnobotánica del "güembé" (*Philodendron bipinnatifidum-Araceae*).

Pilar Izaguirre de Artucio: (Facultad de Agronomía, Montevideo): El género *Capanemia* (*Orchidaceae*) en el Uruguay.

Blanca R. Arrillaga de Maffei y A. Olano: *Stenandrium* (*Acanthaceae*) en Uruguay.

11.30 horas: CONFERENCIA.

Ing. Agr. Osvaldo Del Puerto: *La vegetación del Uruguay.*

Finalizada la conferencia el presidente de la Sociedad pronunció breves palabras agradeciendo a todos los presentes su concurrencia a las reuniones y destacando el entusiasmo y colaboración prestado por todos los colegas uruguayos para el realce de estas reuniones, realizándose de inmediato un almuerzo de despedida al que concurrieron más de 50 personas.

Los viajes de estudio y herborización fueron programados de acuerdo a las sugerencias del Ing. Agr. Bernardo Rosengurtt y resultaron muy provechosos desde el punto de vista científico: se realizaron durante los días 11, 12 y 13 de octubre a las Sierras de Arequita bajo la guía del Ing. Rosengurtt, a la Sierra de Mahoma, bajo la guía del Profesor J. Chebataroff y al Pan de Azúcar, bajo la guía del Ing. del Puerto; en este último viaje y aprovechando la cercanía de Punta del Este, se hizo un breve recorrido por esta ciudad.

A diferencia de Jornadas anteriores no se estableció sede ni fecha de las próximas Jornadas, dejando libertad a la Comisión Directiva para consultar a los asociados en el momento oportuno.

PALABRAS INAUGURALES DEL PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD
ARGENTINA DE BOTANICA AL DECLARAR ABIERTAS
LAS XI JORNADAS ARGENTINAS DE BOTANICA

Hoy es un día de fiesta para la Botánica, y gran parte de los botánicos argentinos estamos reunidos aquí, en el Museo de Ciencias Naturales, creado hace 158 años por Bernardino Rivadavia cuando estábamos recién comenzando a ser un pueblo libre. Rivadavia, es una de las figuras más brillantes de nuestra historia patria y a él debemos el haber uniformado el sistema monetario, el haber prohibido la introducción de esclavos, el primer gran impulso dado a la agricultura y a la ganadería; fue nuestro primer presidente constitucional. No es de extrañar que una figura de tanto relieve fuera también propulsora de las Ciencias Naturales y que creara la casa que hoy tan cordialmente nos recibe y que con justicia lleva su nombre; esta casa fue el primer Instituto creado para el estudio de nuestra naturaleza en el país.

Tampoco podemos dejar de recordar hoy a otra figura preclara de nuestra nacionalidad, el gran Sarmiento, cuya principal preocupación desde todos los cargos que ocupó, hasta llegar a ser presidente de los Argentinos, fue la enseñanza y la investigación: gran entusiasta de las Ciencias Naturales contrató en Europa, hace justamente cien años, nada menos que a Paul Günther Lorentz, fundador de la Botánica argentina ya que sus colecciones sirvieron de base para la primera obra de aliento para el conocimiento de nuestra flora, publicada por A. Grisebach en 1874: me refiero como todos ustedes saben a la famosa *Plantae Lorentzianae*. La Botánica y los botánicos de la Argentina debemos todavía un gran homenaje a Lorentz, cuya modesta tumba de Concepción del Uruguay (Entre Ríos)

fuera cubierta de flores en 1957 por un grupo de socios de nuestra Sociedad, en un viaje realizado para colocar una placa recordatoria en el 76 aniversario de su muerte.

Pero mucho antes de todo esto, en la misma época de Linneo tuvimos en la Argentina colonial nuestro primer botánico autóctono, el santiagueño Gaspar Xuárez. ¿Habrà pensado alguna vez el padre Xuárez que doscientos cincuenta años después se reunirían en su tierra, ya libre e independiente, un grupo de botánicos argentinos y extranjeros tan numeroso para hablar y discutir sobre nuestras plantas?

El adelanto de la Botánica, como el de todas las ciencias, depende, aparte del esfuerzo y capacidad individual, de la comunicación entre los diversos investigadores, llámese ésta equipos de trabajo, Laboratorios, Institutos, Universidades, Consejos de Investigación, etc. El investigador necesita ante todo tranquilidad espiritual, estímulo, una adecuada remuneración y son los gobiernos los encargados de apoyar su obra, la que tarde o temprano redundará en beneficio de todo el pueblo. En nuestro país, con la creación en 1958 del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, durante el gobierno del general Aramburu se ha dado un gran paso hacia adelante, al cual no es ajeno el Dr. Bernardo A. Houssay, Premio Nobel y orgullo de la ciencia argentina, y a quien deseamos un pronto restablecimiento.

También la Sociedad quiere agradecer hoy públicamente al Dr. Angel L. Cabrera, inspirador de la creación de la misma y su primer presidente, el esfuerzo, entusiasmo y eficacia con que ha dirigido desde su primer número (aparecido en noviembre de 1945) el Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica.

En nombre de la Comisión organizadora de estas Jornadas doy la más cordial bienvenida a todos los aquí presentes y en especial a los botánicos de los países amigos que están hoy con nosotros y a los que deseamos tengan en nuestra tierra una estadía tan grata como la que hemos tenido muchos de nosotros en la de ellos.

Para terminar quiero repetir unas palabras que el Ing. Agr. Lorenzo R. Parodi pronunció hace 10 años, en las V Jornadas Argentinas de Botánica, hablando sobre Ciento cincuenta años de la Botánica en la República Argentina:

“—Llor a los próceres que abrieron las puertas de la patria para todos los investigadores del mundo.

—Llor a los científicos que con su fe y su trabajo constante nos han hecho conocer el alma de nuestra Flora.

—Llor a Rivadavia y a Sarmiento que plantaron el árbol de nuestra ciencia, que hoy da los frutos que endulzan nuestros corazones.

Y que la botánica argentina aumente su poder y sea uno de los puntales científicos en que se basa la grandeza de esta tierra generosa y el porvenir de sus hijos.”

Señoras, Señores, declaro abiertas las XI Jornadas Argentinas de Botánica. Muchas gracias.

DISTINCIONES A NUESTROS ASOCIADOS

El Ingeniero Agrónomo Juan Carlos Lindquist, Profesor Emérito de la Facultad de Agronomía de La Plata, ha sido distinguido con el "Premio Dr. Abraham Mibashán" correspondiente al año 1968. En el acto de entrega, celebrado en la Sociedad Científica Argentina pronunciaron la palabra el Presidente del Consejo Nacional de Investigaciones, doctor Bernardo Houssay, el Ingeniero Gregorio Faigón, en nombre de las Asociaciones Israelitas Argentinas, el Ingeniero Osvaldo Boelcke, en nombre del Consejo Nacional de Investigaciones, y el Ingeniero Lindquist. El acto se llevó a cabo, ante numeroso público el 25 de julio del corriente año.

El Ingeniero Agrónomo Armando T. Hunziker, Profesor de Botánica de la Universidad de Córdoba y Director del Instituto de Botánica de la misma Universidad, ha recibido el premio "Weissman" correspondiente al año 1968. Pronunciaron la palabra en el acto de entrega el doctor Houssay, el Ingeniero Osvaldo Boelcke y el premiado.

El Ingeniero Agrónomo Guillermo Covas, Director de la Estación Experimental del INTA en Anguil, La Pampa, fue distinguido con el "Premio Burge y Born" para 1970. El acto de entrega se llevó a cabo en el Teatro Municipal General San Martín el día 6 de julio, pronunciando sendos discursos el Ingeniero José María Bustillo, vicepresidente del jurado que otorgó el premio, el Doctor Alberto G. Padilla, Presidente de la Fundación Bunge y Born, y el Ingeniero Covas. Cerró el acto un cocktail ofrecido por la Fundación al premiado.

El Doctor Jorge Morello y el ingeniero J. Adamoli fueron distinguidos con uno de los Premios a la Producción Científica del Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

El Doctor Manuel Barros fue designado Socio Honorario de la Sociedad Argentina de Botánica con fecha 17 de noviembre de 1969.

PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE MICOLOGIA

Este Congreso se llevará a cabo en Exeter, Devon, Inglaterra, durante los días 6-17 de setiembre de 1971. El mismo será presidido por el profesor C. T. Ingold y estará dividido en secciones basadas en los principales grupos de micólogos profesionales.

La principal estructura de este Congreso estará basada en una serie de simposios de tres horas de duración con invitados especiales. Una serie de ellos tendrá interés para los fitopatólogos pues versarán sobre patogenicidad y simbiosis. Otros tratarán de ultraestructura, citología y gené-

tica, taxonomía, bioquímica, fisiología, ecología y aspectos de micología aplicada, etc.

Una función importante del Congreso será la iniciación de una Asociación Internacional de micología o una Federación de Sociedades micológicas.

Se llevarán a cabo excursiones y visitas a centros de interés en el Reino Unido.

Todas las reuniones científicas tendrán lugar en el campus de la Universidad de Exeter, donde habrán disponibles comodidades en su Centro residencial.

Mayores informes sobre este importante acontecimiento pueden requerirse al delegado para la República Argentina, Prof. Juan C. Lindquist, calle 53 N° 477, La Plata.

QUINTO CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Entre los días 13 y 18 de julio de 1970 se realizó en la Facultad de Medicina de Buenos Aires el Quinto Congreso argentino de Ciencias Biológicas. La sesión inaugural se realizó el día 12 de julio a las 19 horas hablando en la misma el presidente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas Dr. Bernardo Houssay, el Decano de la Facultad de Medicina de Buenos Aires Dr. M. J. Brea y el Presidente del Congreso Dr. V. G. Foglia. Se ofreció luego a los asistentes un cóctel de recepción en la misma Facultad.

El Congreso consistió en simposios, conferencias especiales y sesiones de comunicaciones libres.

En los simposios sobre temas botánicos intervinieron:

- A. Bennun: *Interacción del factor acoplante del cloroplasto con protones y agua.*
- O. Boelcke: *Uso y abuso de la vegetación en la Argentina.*
- J. Cámara Hernández: *Origen y evolución del maíz.*
- A. E. Cocucci: *Fertilización en Angiospermas.*
- B. Frydman: *Transferencia de energía en el aparato fotosintético.*
- J. H. Hunziker: *El uso simultáneo de datos citogenéticos en Taxonomía experimental.*
- A. Krapovickas: *El proceso evolutivo en el género Tarasa (Malvaceae).*
- O. Kühnemann: *Vegetación marina del litoral argentino.*
- E. Montaldi: *Factores tróficos en la morfogénesis vegetal.*
- A. Prego: *Conservación del agua y del suelo.*
- R. Sánchez: *Fotomorfogénesis vegetal.*
- B. Schnack: *Posibilidades en el estudio de procesos evolutivos en el género Glandularia.*

- P. Seeligman: *Los C. glicósidos de flavonoides y su significación en la quiniosistemática botánica.*
- E. M. Sívori: *Mecanismo de acción de las hormonas vegetales en el crecimiento celular.*
- O. Solbrig: *Las necesidades sociales y el rol de la taxonomía moderna.*
- A. Soriano: *Aspectos rítmicos o cíclicos del dinamismo de la comunidad vegetal.*

Las conferencias especiales referidas a temas botánicos fueron las siguientes:

- E. A. Favret: *Mecanismo de regulación génica en organismos superiores.*
- L. F. Leloir: *Biosíntesis de sacáridos.*
- R. C. Fuller: *The conversion of light to chemical energy in photosíntesis.*

El Quinto Congreso Argentino de Ciencias Biológicas incluyó también un interesante simposio sobre la Enseñanza de la Biología en el nivel medio y una Mesa redonda sobre la Enseñanza superior de la Biología, esta última realizada en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Nacional de La Plata.

Numerosas fueron las comunicaciones libres, y un resumen de las mismas fue impreso y distribuido entre los miembros del Congreso. Finalmente se realizó una cena de despedida, la que estuvo muy concurrida.

Debe destacarse el entusiasmo y dedicación mostrado por la Comisión organizadora y las distintas subcomisiones, que han conseguido la realización de una reunión de jerarquía científica y un modelo perfecto de cómo debe estar organizado un evento de esta índole.

Por fin, y tal vez el resultado más importante, el haber conseguido reunir por vez primera en la Argentina a los investigadores de todas las ramas de la Biología y nuclear a todas las Sociedades existentes vinculadas a la Biología en una Federación de Sociedades de Biología, uno de cuyos objetivos fundamentales es la organización futura de los próximos eventos científicos.

H. A. FABRIS