

los señores miembros de la H. C. D. indicarle los nombres que consideren dignos de ese honor, con la historia escrita sobre el candidato. —

También solicita la publicación de una nómina actualizada de los miembros de la Academia desde su fundación, como parte de su historia. —

El señor Presidente Dr. García Castellanos manifiesta que algunos institutos de investigación científica dependientes de la Universidad Nacional de Córdoba, se encuentran en dificultades para terminar o proseguir importantes trabajos, por falta de recursos. Que la Academia, en anteriores y similares situaciones planteadas, otorgó ayuda económica a algunos de esos institutos, lo que les permitió continuar con sus tareas sin malograrse el esfuerzo ya cumplido. Que en esta oportunidad han solicitado nuevamente a la Academia su colaboración los directivos responsables, y habida cuenta de que uno de los fines esenciales de la Institución es fomentar la investigación en las ciencias que cultiva, solicita autorización a la H. C. D. para conceder a los Institutos o personas que se detallan a continuación y por las causas indicadas, los siguientes aportes:

- Académico Dr. Carlos E. Jordillo, del Inst. de Petrología, Univ. Nac. - \$ 3.000,-
- Académico Dr. Benito Monis, del Inst. de Biología Celular, " " . - \$ 5.000,-
- Académico Dr. Raúl Caputto y colab., Fac. de C. Químicas, " " . - \$ 8.000,-
- Académico Dr. José W. Albalos, Inst. de Zool. Aplic. (Serpentario) " " . - \$ 6.000,-
- La Sociedad de Biología solicita fondos para los gastos de viaje del
- Prof. Fassio, que rendrá de Mendoza a pronunciar una conferencia. - \$ 2.000,-

Agrega el Dr. García Castellanos que la equitativa distribución por parte de la H. C. D. de los recursos acordados a la Academia durante su gestión, hace posible estas contribuciones que además representarán el beneficio de que los trabajos resultantes, serán publicados en el Boletín. Con el criterio coincidente de los presentes, se resuelve aprobar las sumas detalladas. —

Finalmente, el Dr. García Castellanos expresa que luego de una prolongada elaboración, ha puesto en condiciones de publicarse el libro de que es autor titulado "Evolución de los conocimientos geológicos", y pone a consideración de la H. C. D. resolver respecto a la conveniencia de publicarlo como fuera de serie. Luego de un cambio de opiniones, se resuelve pasar este asunto a dictamen de una comisión que integrarían el Dr. Jordillo y el Ing. Abril. —

Con lo que se dio término a la sesión, cuando eran las 17 y 40.

TELASCO GARCIA CASTELLANOS  
PRESIDENTE

Sesión del día 18 de diciembre de 1975. —

En la ciudad de Córdoba, a dieciocho días del mes de diciembre de mil novecientos setenta y cinco, se reunieron en el local de la Academia Nacional de Ciencias, los siguientes miembros de la H. C. D.: Drs. Telasco García Castellanos, Dr. José L. Sérío, Ing. Guillermo L. Fuchs, Dr. Carlos E. Jordillo y Dr. Alberto Marsal. —

Hasta la sesión a las 11 y 20, se da lectura al acta de la sesión anterior,

la que os aprotada.-

En primer término, informa el señor Presidente que en el mes de septiembre último, se terminó de imprimir el Tomo 51, entregas 1<sup>a</sup> y 2<sup>e</sup>, que contiene diez trabajos sobre distintas especialidades, algunos de los cuales recibieron ayuda económica de la Academia para su conclusión. En cuanto a las entregas 3<sup>e</sup> y 4<sup>e</sup> del mismo tomo, se están componiendo en la Tipografía de la Universidad, que dispone de la tipografía especial requerida por algunos trabajos.

También se publicó en folleto aparte, un trabajo titulado: "El Congreso Internacional sobre la educación en la física" (Edimburgo, 29 de julio - 6 de agosto de 1975), por el Académico Dr. Alberto P. Maiztegui, que será de utilidad para los especialistas argentinos dedicados a esa ciencia. Agrega el Dr. García Castellanos que está reunido el material para el Tomo 52, que comprenderá la publicación de los resultados de la "Primera reunión de astronomía extragaláctica", apuntado en sesión del 4 de abril de 1975.-

Asimismo, informa que el Dr. X. Horth, autor de una obra sobre genética evolutiva publicada en alemán, ha ofrecido actualizarla y traducirla al castellano o al inglés, a más de que una fundación noruega aportaría la mitad del monto de su publicación, que propone hacerla por medio de la Academia. El Dr. Marsal expresa que habría que contemplar la faz legal respecto al editor primario, y se resuelve entonces pasar este asunto a estudio de la Comisión de Publicaciones.

Respecto al II Simposio de Geología Regional Argentina, informa el Dr. García Castellanos sobre los trámites cumplidos, y que ya está en marcha su organización, con la mayoría de los participantes designados y trabajando en los temas correspondientes. Se refiere el Dr. Gordillo a la posibilidad de obtener colaboración de Y.P.F., a cuyo director se le ha dirigido una nota en tal sentido; responde el Dr. García Castellanos que se reiterará esa gestión ahora, descontando su buen resultado, ya que en el I Simposio esa Repartición contribuyó en gran parte a la publicación del tratado de Geología Regional Argentina, y que comunicará al Dr. Gordillo cualquier novedad que le sea útil.

A continuación el Sr. Presidente manifiesta que corresponde resolver sobre la incorporación a la Academia del Dr. Wayne Fawcett, en calidad de Académico Correspondiente en Estados Unidos de Norte América, por haberse cumplido el trámite reglamentario. Se resuelve aprobar esta designación y enviar la nota respectiva al Dr. Fawcett.

Finalmente, el Dr. García Castellanos expresa que según lo establece el Art. 20º, apartado e) del Estatuto de la Academia, ha preparado una reseña de las actividades cumplidas en el año 1975 que ahora finaliza, para conocimiento de sus miembros y de las autoridades nacionales, cuyo texto se transcribe a continuación:

«En cumplimiento de lo establecido por el Estatuto rigente, me complace pre-

sentar a consideración de la H. Comisión Directiva, una reseña de la labor desarrollada por esta Academia durante el período anual que ahora finaliza, inspirada siempre por el constante propósito de sus miembros, de proyectar su elevada misión de la manera más efectiva para el progreso de la ciencia y de la cultura de la Nación.-

«Dunque esta actividad es ya de conocimiento de los señores miembros de la

- “ H. C. D. por haber colaborado y participado en su programación, el presente resumen.
- “ permitira a todos los señores Académicos apreciarla, en una visión de conjunto, dándoles oportunidad de aportar alguna iniciativa que estimen conveniente. —

Pero antes, lamentables pérdidas de prestigiosos Académicos que daban realce a nuestra Institución, nos impone rendirles el merecido homenaje: Dr. Armando F. Leanza (24/3/75); Dr. Arturo E. Burkart (25/4/75); Dr. Enrique Moisset de Espa馻 (2/6/75), y Dr. José Gollán (7/9/75). En su memoria, solicito poneremos de pie y guardar un minuto de silencio.

1).- Incorporación de académicos. - Se realizaron los actos de incorporación de los señores académicos que a continuación se mencionan, con los correspondientes temas de sus conferencias: 16/5/75, Ing. Dr. Patricio Laura Casas (Batería Blanca), “Eodoro von Karman, hombre del siglo XX”; 3/9/75, Dr. Andrés Lara Saing (España), “El mecanismo de la audición”; 29/9/75, Dr. Miguel R. Corian (Brasil), “Regulación por el sistema nervioso central, del mitatálamo hidrominival”; 6/11/75, Dr. Jorge W. Alabs (Córdoba), “Una aventura científica”. —

Habiendo recibido el académico correspondiente Dr. Arturo E. Burkart, el Premio Houssay instituido por la OEA, se resolvió en sesión del 4 de abril, designarlo académico titular. En la misma sesión se nombró a los Drs. Virgilio J. Foglia y Patto Negroni, académicos correspondientes en Buenos Aires. - En sesión del 30 de junio, la H.C. D. resolvió por unanimidad designar Académico Honorario, al Dr. Juan Martín Allende, en reconocimiento a sus valores científicos y personales, y coincidiendo con el 80º aniversario de su natalicio. En la misma sesión se designó académico correspondiente en Armenia, al Dr. Víctor Ambartsumian, astrónomo de prestigio internacional. —

2).- Cuarta Conferencia de la Cátedra de la Academia. - Se realizó el 14/10/75, y estuvo a cargo del académico Dr. Eduardo De Robertis, quien disertó sobre el tema: “Aislamiento de proteínas receptoras y su importancia en la transmisión del impulso nervioso?”. —

3).- Publicaciones. - Se ha dado término en el mes de septiembre, a las entregas 1<sup>a</sup> y 2<sup>a</sup> del Tomo 51 del Boletín, que contiene diez tratados sobre las distintas especialidades propias de la Academia. Las entregas 3<sup>a</sup> y 4<sup>a</sup> que completan dicho tomo, se encuentran en prensa en la Imprenta de la Universidad Nacional, que dispone de la tipografía especial requerida por los seis tratados que contendrá. También se encuentra en prensa y próxima a su terminación, la obra de C.V. Morton, titulada: “A revision of the argentine species of solanum”, para cuya publicación ha aportado una inestimable colaboración el señor académico Ing. Armando E. Hungíper, y el Departamento de Botánica de la Fac. de C. E. F. y N. Se descuenta que esta importante obra ha de tener una gran trascendencia dentro de esa rama de la botánica, incluso a nivel internacional. —

4).- Actos especiales. - De acuerdo a la iniciativa presentada por el señor Vicepresidente de la Academia, Dr. José L. Sérsic a comienzos del corriente año y aprobada por la H. C. D. el 4/4/75, tuvo lugar en la sede de la Institución durante los días 24, 25 y 26 de abril, la “Primera Reunión Regional sobre Astronomía Extragaláctica”, arreglado aconsejo científico que con la asistencia de participantes de Argen-

tina, Brasil y Chile, permitió conocer las tareas de investigación y resultados conseguidos dentro de ese ámbito, en el hemisferio Sur. La Academia tuvo a su cargo la mayor parte de los gastos de los participantes, y los trabajos presentados los publicará reunidos en un número especial del Boletín.

5)- Conferencias. En cumplimiento del programa de conferencias aprobado en su oportunidad, tuvieron lugar en las fechas preestablecidas, los actos científicos que a continuación se detallan:

10 de abril, Dra. C. Desne de Pasqualini: "Inmunidad y cáncer"; 29 de abril, Académico Doctor Alberto Marsal: "A un siglo de la gesta del Recln Lucero, Profesor Wegenergh y Diputado Nacional Warcalde". Este acto tuvo carácter de incorporación del Dr. Marsal a la Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires, como Miembro Correspondiente Nacional. - 9 de mayo, Académico Doctr Alfredo Cocucci: "Sexualidad en angiospermas"; 15 de mayo, Académico Doctr José Luis Sérsic: "De Cielo y Tierra"; 20 de mayo, Prof. Julián Cáceres Freyre: "Precursoras coloniales de los estudios de antropología en la Argentina"; 22 de mayo, Dr. Héctor R. Bertorello: "Especies químicas intermedias en química orgánica"; 5 de junio, Ing. Agrim. Nestor René Ledesma: "Problematización forestal argentina"; 7 de agosto, Dr. Alberto Marcellino: "El estudio de las inflaciones humanas en la nueva dimensión de la antropología biológica"; Dr. Sereno Paglini, 16 de septiembre: "Adhesión virus - célula. Posibilidad de su estudio por inhibidores inespecíficos de la hemaglutinación: gangliosidos cerebrales e inhibidor de aceite de rata"; 30 de octubre, Dra. María Cristina Giordano: "Aplicaciones modernas de la ciencia electroquímica"; 21 de noviembre, Acad. Dr. Alberto P. Maiztegui: "Panorama actual de la enseñanza de la Física". Sobre este tema, el Dr. Maiztegui elaboró un trabajo que la Academia, por estimar que el mismo sería de utilidad para los docentes y especialistas argentinos que trataran en ese campo, decidió publicar en un folleto aparte.

6).- Obras de refacción. Con el propósito de obtener una más provechosa utilización del edificio propiedad de la Academia, destinado en su mayor parte a la distribución ordenada y racional de su ralaica Biblioteca, se procedió a construir en tres de los principales salones, de exagerada altura, los entresuelos correspondientes que permiten ahora, con las estanterías adecuadas, aumentar su capacidad y el fácil manejo de los libros depositados en ellas. Se continuó así la tarea realizada en los dos años anteriores, que se concretó con la construcción del amplio Salón de Lectura y de Actos, ámbitos indispensables para el desarrollo eficiente de las actividades específicas de la Institución.

7).- Contribución a trabajos de investigación. Para profundizar a las tareas de investigación que desarrollan diversos institutos universitarios, y a solicitud de los mismos académicos que los dirigen, se otorgó contribución económica a los siguientes: Laboratorio de Biología Celular, Cátedra de Petrología de la Fac. de C. E. F. y N., Departamento de Bioquímica de la Facultad de Ciencias Químicas, Instituto de Zootecnia Aplicada (Serpentario), y Sociedad de Biología de Córdoba.

8).- Donaciones. La Academia ha recibido importantes donaciones de material bibliográfico que enriquecerá las colecciones existentes en las respectivas especia-

lidades. Por disposición testamentaria del señor Académico Doctor Josué Jollán, fallecido el 7/9/75, donó en favor de la Academia su importante y selecta biblioteca, o la parte de ella que pudiera escogerse. También hicieron apreciables aportes de la misma naturaleza, el Académico Doctor Andris O. M. Stoppiani, y el señor Enrique Chandet.

9). - Biblioteca. A este fundamental aspecto de la actividad de la Academia, se le ha prestado la debida dedicación, continuándose las tareas de fichado y clasificación de libros, así como el ordenamiento de las publicaciones que en carpe se reciten de más de 480 instituciones científicas de todo el mundo. —

10). - Por resolución de la H. C. D. se dispuso realizar los días 10, 11 y 12 de setiembre de 1976, el "Segundo simposio de geología regional argentina", que ya se encuentra en preparación y completada la nómina de participantes. —

Escuchada la lectura de la reseña que antecede, los miembros presentes expresan su favorable impresión por el contenido de la misma, que refleja la proactiva labor desarrollada por la Academia en el año que termina, y se resuelve enviar copia a todos los señores Académicos. —

Con lo que se dio por finalizada la sesión, siendo las 13 y 10. —

*Alonso a*

*M. García*

TELASCO GARCIA CASTELLANOS  
PRESIDENTE

### Sesión del día 26 de marzo de 1976. —

En la ciudad de Córdoba, a veintiseis días del mes de marzo de mil novecientos setenta y seis, se reunen en el local de la Academia Nacional de Ciencias, los siguientes miembros de la H. C. D.: Dr. Telasco García Castellanos, Ing. Eduardo R. Stril, Dr. Carlos C. Gordillo, Dr. Alberto Marsal y Dr. José L. Sérsic.

Abierta la sesión a la hora 11 y 15, se da lectura al acta de la sesión anterior, que es aprobada.

En primer término el Sr. Presidente informa sobre los tratados en ríos de ejecución correspondientes al Boletín, Tomo 51, entregas 3<sup>a</sup>-4<sup>a</sup>, que se está realizando en la Imprenta de la Universidad. Respecto al libro de C. V. Morton, titulado "A revision of the Argentine species of solanum", expresa que ya está terminada su impresión, que ha resultado de gran calidad y será una obra muy importante por su contenido y también desde el punto de vista editorial. Presenta además, un tratado del Dr. Alberto Rex González, que por ser Académico su autor, se aprueba sin pasarlo a comisión, siendo su título: "El Noroeste argentino y el Área Andina Septentrional". Asimismo, se ha recibido otro tratado del Dr. Juan H. Hunziker y colaboradores, titulado "Hybridization in Larrea (Zygophyllaceae) \*parillas\*"; se resuelve pasarlo a informe del Dr. Cocucci. —

Seguidamente, se da lectura a una nota por la cual los señores Académicos Dr. Telasco García Castellanos e Ing. Agrón. Armando E. Hunziker, proponen como candidato a Miembro Correspondiente en Estados Unidos de Norteamérica, al Profesor Doctor Richard Evans Schultes, reputado especialista en botánica económica y principalmente en marroquines, plantas medicinales y tóxicas del Nuevo Mundo. Agrega el Dr. García Castellanos que el Dr. Schultes ha tratado además en el Amazonas y en flora sud-