

CRONICA

COMISION DE PUBLICACIONES DE LA FACULTAD

Por resolución N° 4213, del 17 de octubre de 1969, el señor Decano de la Facultad, ingeniero agrónomo José María Carranza, ha constituido la Comisión de Publicaciones de la Facultad.

A continuación transcribimos el texto de dicha resolución.

Visto que hasta la fecha todos los trabajos concernientes a la publicación de la Revista de la Facultad recaen exclusivamente sobre el señor Director de la misma, ingeniero agrónomo Enrique C. Clos, quien cumple esas importantes tareas en forma ad-honorem ; y

Atento a la conveniencia de designarle colaboradores para que intervengan en funciones de asesoramiento, en la adecuación de las publicaciones a las normas establecidas en la Ordenanza sobre la redacción de trabajos científicos y técnicos ;

El Decano de la Facultad de Agronomía que suscribe, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución N° 1380 emanada de la Secretaría de Estado de Cultura y Educación de la Nación ;

RESUELVE :

- 1°) Constituir la Comisión de Publicaciones de la Facultad, que estará integrada por los ingenieros agrónomos ENRIQUE C. CLOS, quien la presidirá ; FRANCISCO K. CLAVER y JULIO CÉSAR OCAMPO.
- 2°) Regístrese, comuníquese, etc.

EL GOBIERNO DE ENTRE RIOS HA CONFERIDO LA DISTINCION DE LA "LEGION AL MERITO ENTRERRIANO" AL PROFESOR JULIO HIRSCHHORN

El 17 de noviembre de 1968, poco antes de pronunciar las palabras que daban fin a la IIIª Fiesta Nacional del Arroz, en San Salvador, provincia de Entre Ríos, el señor Gobernador, Brigadier (R)

Don Ricardo Favre, hizo leer, por intermedio de la Secretaría de la Gobernación, el decreto n° 4658, de fecha 5 de noviembre, que dice así:

Visto :

Lo propuesto oportunamente por el Ministerio de Hacienda, Economía y Obras Públicas, la opinión coincidente vertida por los Ministerios de Gobierno, Justicia y Educación y de Acción Social; por las Secretarías de Estado General de la Gobernación, de Obras y Servicios Públicos y del Consejo Provincial de Desarrollo; y atento a los propósitos que determinaron la creación de la « LEGIÓN AL MÉRITO ENTREERRIANO » y ;

Considerando :

Que el ingeniero agrónomo JULIO HIRSCHHORN, se ha hecho acreedor al reconocimiento de la Provincia, ya que, mediante sus esfuerzos y sus valiosos trabajos científicos, derrotó el escepticismo que consideraba a Entre Ríos como región oricícola sub-marginal, dando origen a nuestra actual riqueza arrocerá, con el consiguiente beneficio para la economía y el bienestar del pueblo entreerriano ;

Que esta imponderable labor desarrollada, la efectuó en base a una constante acción personal, en la cual sacrificó recursos propios para llevar adelante las investigaciones ;

Que no sólo tiene valor su obra por haber obtenido las variedades de arroz para esta provincia con las que se obtienen los más altos rendimientos en el mundo en tierras sin fertilizar, sino también por su elevado espíritu desinteresado y la dedicación de su vida, para llegar al logro fecundo de una tangible realidad que ha hecho eclosión y se palpa a través de los cultivos en las diversas áreas de nuestro territorio ;

Que es necesario perpetuar tal reconocimiento para testimonio y ejemplo de las generaciones presentes y futuras ;

Por todo ello,

El Gobernador de la Provincia en Acuerdo General de Ministros

DECRETA :

Art. 1º). Confírese la distinción de la « LEGIÓN AL MÉRITO ENTREERRIANO » al señor ingeniero agrónomo Don JULIO HIRSCHHORN.

Art. 2º). La Secretaría General de la Gobernación, por intermedio de la Dirección de Ceremonial, extenderá el diploma correspondiente y certificará la entrega del símbolo, organizando un acto público para tal evento, cursando invitaciones a las autoridades nacionales, provinciales, militares y eclesiásticas.

Art. 3º). Regístrese, comuníquese, etc.

Fdo. FAVRE

ALCIBO A. PUIG

ADRIÁN V. J. SPITALARI

ROMEO CÁCERES

EDGAR DARÍO ARRIBAU

OSVALDO LUIS LANCE

ASDRÚBAL A. CIMADEVILLA

El estado de su salud, le impide al ingeniero Hirschhorn asistir al acto y es su hermano Luis quien recibe, en forma sim-



JULIO HIRSCHHORN
(Colón, Entre Ríos, 3-VI-1895)

bólica una copia del decreto y del pergamino de la “Legión al Mérito Entrerriano” y lee un breve discurso de agradecimiento del ingeniero Hirschhorn, cuyos párrafos principales decían así:

“Sirva como expresión de cabal reconocimiento, la de *muchas gracias*. Muchas gracias que brotan desde el fondo de mi corazón y

van rectas al corazón de quienes inspiraron y ejecutaron este acto en mi homenaje. Homenaje o reconocimiento en el que jamás he pensado y que me ha tomado absolutamente de sorpresa.

“Señores: Permítaseme derivar, en primer término, este acto, a la memoria de mis padres, que duermen el sueño eterno en el humilde cementerio de la Colonia San Antonio, cuyas tierras regaron con su sudor, fecundaron con su trabajo y sacrificio y en las que enseñaron a sus hijos, con vivo ejemplo, el camino a seguir en la vida, con el pensamiento y el corazón puestos en la “patria chica” y en la patria grande. He tratado de seguirlo en la muy modesta medida de mis fuerzas.

“Lo derivo, en segundo término, al personal técnico y obrero que participó en los trabajos, allá, en la zona ya un tanto fría de La Plata. Cumpliendo con un deber que surge imperativo del fondo de mi memoria y de mi conciencia, derivo también este acto, a nuestro terruño común, a nuestra querida Entre Ríos, la que además de darme su cielo, su paisaje y su tradición, me costeó casi todos mis estudios con una beca, ocasión oportuna para recordar esa ayuda decisiva, en forma pública y con inefable gratitud.

“Esta Fiesta Nacional del Arroz es, desde luego, una fiesta del trabajo; de los productores, de los industriales, de los comerciantes y también de los técnicos del arroz, quienes trabajan para todos ellos.

“Con respecto a la intensidad y fructificación de la labor agronómica de hoy y de mañana, podemos ser y somos francamente optimistas; se va haciendo conciencia colectiva, cuando hace apenas cerca de un cuarto de siglo, la labor agronómica experimental era una conciencia individual, que levantaban en alto muy pocas personas de la administración pública, como de la empresa privada.

“Nuevos técnicos han venido y vendrán, con sistemas y métodos más perfeccionados, a substituir a sus predecesores; sepan los más jóvenes que recién se inician, juzgar con ecuanimidad a quienes ya han recorrido su ciclo, y sepan también poner calor de entusiasmo en el trabajo, iluminando la vastedad de nuestro país con las luces de la sagrada llama”

El 21 de mayo de 1969, el señor Gobernador de Entre Ríos, Brigadier (R) Ricardo Favre, en un solemne acto, realizado en la Casa de Gobierno de Entre Ríos, con la presencia de autoridades nacionales, provinciales, y una gran cantidad de productores arro-

ceros, entrega personalmente al ingeniero Hirschhorn, el diploma y el pergamino de la "Legión al Mérito Entrerriano".

Además, le acuerda por decreto N° 1980 del 19 de junio de 1969, un subsidio, por única vez, de 594.000 pesos, como lo dice el decreto, para reconocer y premiar la labor desarrollada para Entre Ríos por el ingeniero agrónomo Julio Hirschhorn y para testimoniar, de una manera efectiva, la gratitud del Gobierno.

Al colocar en la solapa la insignia, dijo el gobernador: "Ingeniero Hirschhorn, en nombre del gobierno provisional de Entre Ríos y especialmente del pueblo laborioso que está haciendo la riqueza de la provincia, muchas gracias".

Finalmente, el Ing. Hirschhorn agradeció la distinción conferida, explicando, con palabras del destacado y calificado historiador democrático Dr. César Blas Pérez Colman, lo que él entendía por "mérito entrerriano".

Con estos actos, la provincia de Entre Ríos, reconoce los méritos y coloca en un sitio de honor a uno de los hombres, que en los últimos 30 años, mucho hizo con su visión y sus trabajos para el engrandecimiento de su solar nativo.

La Facultad de Agronomía de La Plata, que lo formó profesionalmente y luego lo contó, por largos años, en su cuerpo docente y entre sus investigadores, no puede permanecer indiferente en esta oportunidad y cree necesaria esta publicación, como un homenaje sincero al luchador incansable, al investigador entusiasta y tesonero, al docente calificado, que la prestigió constantemente desde todos los ámbitos en que le tocó actuar.

En el año 1916, el ingeniero Hirschhorn se recibe de Perito en Agricultura, Ganadería e Industrias afines, en la Escuela de Agricultura de Santa Catalina e ingresó en la Facultad, para egresar como Ingeniero Agrónomo, luego de una brillante trayectoria como alumno, en el año 1920.

Profesor titular de Agricultura en la Universidad Nacional del Litoral, desde el año 1922, en el año 1929 se hace cargo de la Cátedra de Agricultura 1ª parte (Cerealicultura) en la Facultad de Agronomía de La Plata, donde permanece al frente de la cátedra hasta el año 1942, fecha en que abandona la enseñanza para dedicarse exclusivamente a la investigación. La Facultad, lo designa Profesor Extraordinario y nada mejor que las palabras del señor Decano, al dirigirse al Consejo Académico, solicitando el nombramiento, para reflejar el por qué de ello. "En favor de ese hombre,

ex alumno distinguido de la casa, auténticamente nuestro, porque aquí se formó y dio a ella sus mejores energías, prodigándose con entusiasmo sin par y quizás hasta con quebrantamientos de su salud, he propuesto su nombramiento de Profesor Extraordinario, como un acto de justicia y por considerar que la Facultad lo necesita con la jerarquía que le corresponde por sus indiscutibles méritos”.

Auxiliar y luego Jefe fitotécnico del Instituto Fitotécnico de Santa Catalina, Director de Meteorología y Climatología Agrícola de la Nación, todo lo abandona, para dedicarse, en la Cátedra, a la que ha de constituir, con el correr de los años, su dedicación fundamental: el arroz.

El auge que ha comenzado a tomar el cultivo del arroz en una parte de la zona Litoral, a partir del año 1932, lo lleva a planear la obtención de cultivares precoces, de alto rinde y seguridad de cosecha, que no existen en la colección mundial de cultivares que dispone en la Cátedra y que permitan extender el cultivo por toda la zona Litoral, acercando el cultivo a los grandes centros de consumo.

No analizaremos aquí, las dificultades de toda índole que debió afrontar el Ing. Hirschhorn y su grupo de colaboradores, para poder concretar el trabajo programado, pero sí diremos que solamente en base a una dedicación casi absoluta y continuos sacrificios personales y materiales, se pudo llegar a la inscripción de “Chacarero F.A.”, “Victoria F. A.”, “Precosur F. A.” y “Cume Man F. A.”, los primeros cultivares de arroz obtenidos por hibridación en el país y en Sudamérica. “Chacarero F. A.” se destaca en el gran cultivo, frente a los demás cultivares y tiene una extraordinaria difusión en Entre Ríos, pero este mismo auge lleva al Ing. Hirschhorn a otra etapa de sacrificio. En el afán de asesorar a los productores, que se encuentran con un cultivar nuevo, que no saben manejar, la campaña entrerriana lo ve en automóvil, en jeep, en sulky, en carro y aún a caballo, recorriendo las chacras de los arroceros, con buen y mal tiempo, comiendo y durmiendo donde puede, con absoluto olvido de su salud y sus energías físicas.

Paralelamente con esto y ya como Director de la flamante Estación Experimental de Arroz de la Facultad, inicia la segunda serie de cruzamientos, destinada a conferir resistencia a *Piricularia oryzae* a los nuevos cultivares a criar.

Los rendimientos y seguridad de cosecha de “Chacarero F.A.”,

son cada vez más firmes y como si este cultivar fuera "visión" del futuro, en el año 1954, su extensión cultivada representa el 80 % de la superficie arroceras entrerriana y el 35 % de la superficie arroceras del país, premiando así todo lo que por su difusión ha luchado su creador; ese mismo año, un decaimiento físico obliga al Ing. Hirschhorn a alejarse de toda actividad física e intelectual, para poder defender su salud, hartamente delicada.

La selección del material de crianza es continuado en la Estación Experimental por los técnicos que se encuentran al frente de la misma y en el año 1964, se inscriben los nuevos cultivares "La Plata Gualayán F. A.", "La Plata Itapé F. A.", "La Plata Gená F. A." y "La Plata Ayuí F. A.". La alta calidad de todos ellos, sus rendimientos, que superan a todos los otros cultivares, su resistencia inicial a *Piricularia oryzae* y su seguridad de cosecha, hacen que se difundan en el cultivo con extraordinaria rapidez, batiéndose en el segundo año de su cultivo los records de siembra y producción de arroz en el país. Las condiciones de estos cultivares son una prueba fehaciente de la certera visión para la elección de sus progenitores, que tuvo el Ing. Hirschhorn al iniciar esa segunda etapa creadora.

ESTUDIOS SOBRE VIROLOGIA REALIZADOS EN FRANCIA POR UNA BECARIA DEL GOBIERNO FRANCES

Desde el mes de Noviembre de 1968 hasta el mes de Diciembre de 1969 efectué una estadía de especialización en Virología Vegetal en distintos centros de investigación de Francia. Ello fue posible mediante una beca de cooperación técnica que me otorgara el gobierno francés.

La mayor parte de mi tarea se desarrolló en el Servicio de Virología de la Estación Central de Patología Vegetal del I. N. R. A. (Institut National de la Recherche Agronomique), en Versailles, bajo la dirección de M. Pierre Cornuet. Asimismo asistí al curso de Inmunología y Serología que se dictó en el Instituto Pasteur de París de Abril a Junio de 1969, en calidad de oyente libre y realicé otras dos cortas estadías; una de ellas en el Laboratorio de Virus de Plantas de la Facultad de Ciencias de Estrasburgo y la otra en la Estación de Patología Vegetal de Montfavet (Vaucluse), especializada en enfermedades de plantas hortícolas.

Teniendo en cuenta la variedad de asuntos abordados en esta especialización, me limitaré a enumerar, a manera de síntesis, los principales conocimientos adquiridos. Destaco que mi interés estuvo centrado específicamente en alcanzar la experiencia metodológica necesaria para el estudio y reconocimiento de los virus de plantas, a saber:

Transmisión: mecánica, por injerto, por *Cuscuta* y por insectos;

Identificación de virus: por medio de la reacción de plantas indicadoras, por serología y por microscopía electrónica.

En el aspecto agronómico del problema, junto a M. H. Lapierre, del Servicio de Virología de Versailles, inicié el estudio de una virosis sobre "pasto oவில்" (*Dactylis glomerata*), al parecer no descripta en Francia. Llegamos a purificar el virus, lo que nos permitió su observación al microscopio electrónico y la preparación del antisuero correspondiente. No conseguimos la transmisión por jugos; en cuanto a la transmisión por insectos los resultados fueron dudosos.

En la Estación de Montfavet pude seguir parte de los ensayos de transmisión por el suelo del virus del mosaico del tabaco y colaboré en la purificación de tres razas de este virus, que causa daños considerables en los cultivos de tomate y pimiento de la región de Vaucluse.

Finalmente, las reuniones periódicas y los coloquios celebrados entre investigadores de Francia, Bélgica y Rumania durante ese lapso me permitieron conocer los progresos hechos en Fitopatología, en especial en la determinación de un nuevo tipo de organismo, los micoplasmas, como causante de enfermedades en los vegetales.

En todas estas experiencias conté con el consejo y la colaboración del personal técnico y científico con quien estuve en contacto directo, por lo que me es grato dejar señalado aquí mi reconocimiento. — *Alicia E. De Biasi*¹.

¹ Ingeniera Agrónoma. Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Fitopatología y Jefe del «Laboratorio Lorenzo R. Parodi». (Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Plata).

CELEBRACION DEL OCTOGESIMO SEXTO ANIVERSARIO DE LA IMPLANTACION DE LOS ESTUDIOS SUPERIORES AGRONOMICOS DE LA ARGENTINA

Con motivo de cumplirse el 6 de agosto de 1969 un nuevo aniversario de la implantación de los estudios superiores agronómicos en nuestro país, las autoridades de esta Casa de Estudios organizaron un acto, que tuvo lugar en dicha fecha en el aula magna de la Facultad.

Previas palabras del Señor Decano y de la entrega de medallas recordatorias a los egresados el 8 de agosto de 1968, el profesor, ingeniero agrónomo Julio César Ocampo pronunció una conferencia sobre el tema "Orígenes de la Agricultura".