

## NUESTROS COLABORADORES

**JESUS EMILIO RAMIREZ, S. J.**—Posponemos la presentación biográfica del presidente de nuestra Academia para el N° 40 de la Revista, que será dedicado especialmente al AÑO GEOFISICO, a cuyo programa contribuye de manera destacada el sabio sacerdote.

**KALMAN C. MEZEY.**—Colombiano por nacionalización, natural de Hungría, Miembro de Número de la Academia. Estudios en el Colegio de los Padres Premonstratenses de Nagyvarad y en la Facultad de Medicina de la Universidad de Basilea (Sutza). Doctor en medicina en 1933, Asistente de la Cátedra de Farmacología y Clínica Médica de 1933 a 1936 y Asistente de Clínica Médica del Prof. Dr. H. Eppinger, en Viena, 1936 y 1937.

Ejerce su profesión en Colombia desde 1941. A partir de 1942 y sin solución de continuidad, es Profesor Titular de la Facultad de Medicina de la Universidad Javeriana. Desde 1944 es Director del LABORATORIO CUP.

Ha desempeñado los cargos de Profesor Titular de Farmacodinamia en la Facultad de Medicina Veterinaria y en la Facultad de Farmacia de la Universidad Nacional.

En 1945 fue acogido como ciudadano colombiano, en medio de la simpatía de sus amigos y con el beneplácito de sus más distinguidos colegas.

Fue delegado de Colombia al Primer Congreso Interamericano de Medicina celebrado en Río de Janeiro en 1946; al Congreso Internacional de Fisiología reunido en Oxford en 1947; a la 39ª Reunión de Farmacólogos en Detroit, USA, en 1948; al Congreso Internacional de Fisiología de Montreal, 1953; al Congreso Interamericano de Cardiología de La Habana, 1956 etc.

Sus publicaciones, que llegan a 73, editadas en revistas colombianas, norteamericanas y europeas, se relacionan con su especialización de la farmacodinamia, con el estudio de ciertas plantas medicinales colombianas, la farmacología del músculo cardíaco y la del volumen sanguíneo circulante.

Recientemente le fue concedida la CRUZ DE BOYACA al doctor Mezey, quien ha iniciado en Colombia los trabajos experimentales sobre la importante especialidad de la farmacodinamia, instrumento necesario para el estudio de nuestras plantas medicinales y medio de control de muchos problemas relacionados con la farmacia y las sustancias tóxicas etc. El doctor Mezey sucedió al sabio médico doctor César Uribe Piedrahíta en la dirección del LABORATORIO CUP y ha sido maestro ejemplar en el país, tanto por lo que atañe a la difusión de su ciencia como a su vida ejemplar de buen ciudadano.

**DANIEL MESA BERNAL.**—Véanse "NUESTROS COLABORADORES", Rev. Acad. Colomb. Ciencias, Nros. 36 y 37, pág. 406.

**MARIA TERESA MURILLO.**—Véanse "NUESTROS COLABORADORES", Rev. Acad. Colomb. Ciencias, Nros. 36 y 37, pág. 406.

**ANTONIO OLIVARES, O. F. M.**—Colombiano, Pertenece a la Orden Franciscana a donde ingresó en 1935, haciendo

sus estudios en el Noviciado y en el Seminario Menor de esa Orden, en la ciudad de Cali.

En 1938, siendo seminarista franciscano, inició sus estudios de zoología general, y con más de mil ejemplares debidamente preparados, fundó el Museo "Rogerio Bacón", en Cali.

Al mismo tiempo que llevaba sus estudios religiosos en el Seminario Mayor Franciscano de Bogotá, continuaba los de zoología, fundando, como contribución a esos estudios, el Museo "Fray Diego García", en memoria del Botánico Franciscano que trabajó en la Expedición Botánica de Mutis.

Posteriormente se vinculó al Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional, en donde Luis María Murillo, a la sazón subdirector de esa organización, le estimuló en sus estudios y le sugirió que los continuara hacia la especialización de la ornitología.

Ordenado sacerdote en 1947, fue enviado por la Orden a la Universidad Católica de Washington, en donde obtuvo lucidamente su título de Master of Science en mayo de 1952. Su tesis de grado, fundada en un dispendioso estudio de más de ochocientos ejemplares de aves coleccionadas por él, principalmente en el Valle del Cauca, la tituló "COLOMBIAN BIRDS COLLECTED BY Fr. ANTONIO OLIVARES, O. F. M."

Fueron directores de su especialidad en los Estados Unidos, los señores Alexander Wetmore y Herbert Friedmann, científicos de fama universal. Hoy ocupa su tiempo en la investigación por distintas regiones del país.

Tiene en preparación una obra monumental de aves colombianas y ha publicado varias monografías en "EL ENSAYO", órgano de la ORDEN FRANCISCANA; en "CALDASIA", revista del Instituto de Ciencias Naturales y en algunas revistas docentes.

Por su apasionada dedicación al trabajo, por el amor grande que profesa a todos los seres de la naturaleza y por su hermosa sencillez, Fr. Antonio Olivares es un verdadero Hermano del Poverello de Asís.

**HANS BURGL.**—Véanse "NUESTROS COLABORADORES", Rev. Acad. Colomb. Ciencias, Nros. 36 y 37, pág. 407.

**ERICH THENIUS.**—Austriaco. Se doctoró en filosofía en la Universidad de Viena, en 1946. Se especializó en zoología, geología y paleontología. Desde 1951 es profesor de paleozoología y paleobotánica y asistente del Instituto de Paleontología de la Universidad de Viena desde 1954.

Su especialidad comprende los vertebrados, particularmente los mamíferos fósiles, sobre los cuales ha publicado más de cien artículos académicos y muchos de divulgación, fuera de una importante serie de láminas destinadas a la enseñanza. Los estudios del doctor Thenius se refieren especialmente a Europa, que ha recorrido en distintas exploraciones científicas, pero se ha ocupado también, con gran conocimiento, de las faunas americanas.

**LUIS DE GREIFF BRAVO.**—Véanse "NUESTROS COLABORADORES", Rev. Acad. Colomb. Ciencias, Nros. 36 y 37, pág. 405.

## SIERRA DE LA MACARENA, UNA RESERVA NACIONAL

**LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FISICO-QUIMICAS Y NATURALES, profundamente alarmada por los informes que han llegado a su conocimiento de que la Sierra de la Macarena, declarada "RESERVA NACIONAL" por la Ley 52 de 1948, sea invadida por colonos o turistas que pudieran perturbar o destruir la variada riqueza biológica que encierra este territorio, destinado para la investigación científica, solicita de los Ministerios de Agricultura y de Fomento se reglamente la mencionada Ley y se tomen las medidas del caso para que se vigile esa zona por guardabosques especiales y se notifique a las autoridades cercanas la obligación que tienen de impedir que se use esa Reserva**

*Nacional para fines distintos de los científicos determinados por la Ley.*

*Transcribase al Ministerio de Agricultura, al Ministerio de Fomento y publíquese.*

**LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FISICO-QUIMICAS Y NATURALES, solicita encarecidamente al Instituto Geográfico de Colombia "Agustín Codazzi", que, de acuerdo con la Ley 52 de 1948, defina geográficamente la Sierra de la Macarena, a fin de que el Gobierno Nacional proceda a reglamentar la mencionada Ley.**

*(Proposiciones aprobadas en la sesión del 13 de noviembre).*

## OPINION DE LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS SOBRE LA BOMBA ATOMICA

**Hasta donde alcanzan nuestros breves informes, concaptuamos temerario entregar a la posible vehemencia o desesperación de los guerreros un arma universalmente mortífera, que, hoy por hoy, supera toda capacidad de "control" o dominio técnico en el justo límite de la beligerancia estricta, la propia defensa y el bien común.**

Proposición aprobada en la sesión del día 6 de noviembre

de 1957. Fue presentada a la consideración de la Academia por los miembros de número y correspondientes que se señalan a continuación:

Luis Patiño Camargo, médico, Vice-Presidente de la Academia; Hernando Franco Sánchez, ingeniero; Guillermo Muñoz Rivas, laboratorista; José Ignacio Ruiz, ingeniero;

Jorge Bejarano, médico; Augusto Gast Galvís, médico; Luis María Murillo, director de la Revista, entomólogo; Darío Rozo M., ingeniero; Alfredo D. Bateman, secretario de la Academia, ingeniero; A. M. Barriga Villaba, químico;

Ernesto Guhl, geógrafo; Daniel Mesa Bernal, agrónomo; Santiago Triana Cortés, médico; Carlos Federici, ingeniero; Luis López de Mesa, médico; Kalman C. Mezey, médico; Calixto Torres Umaña, médico; Sven-Zethelius, ingeniero.

## LA OBRA DEL ING. JOSE IGNACIO RUIZ (EL INSTITUTO GEOGRAFICO Y EL PLANETARIO)

LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FISICO-QUIMICAS Y NATURALES, felicita al Director del Instituto Geográfico Militar "Agustín Codazzi", ingeniero José Ignacio Ruiz, por todas las obras que hoy enaltecen ante propios y extraños esa respetable organización científica.

Exprésese al Ing. Ruiz el interés porque su obra se relieves con la erección, dentro de la sede del Instituto, en Bogotá,

del planetario, en la forma ya concebida y expresada por él en su informe publicado en la Revista de la Academia.

Envíese copia de esta proposición al señor Presidente de la Junta Militar, General Gabriel París; al señor Ministro de Guerra, Brigadier General Alfonso Sáiz Montoya y al señor Director del Instituto Geográfico, Ingeniero José Ignacio Ruiz.

(Proposición presentada y aprobada por aclamación el 10 de septiembre de 1957).

## LOS PROGRESOS CIENTIFICOS DEL LABORATORIO CUP S. A. Y LA OBRA CULTURAL DE NUESTRA REVISTA

LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FISICO-QUIMICAS Y NATURALES, ha sido gratamente impresionada por la culminación —con todo el éxito y los adelantos científicos modernos—, de una nueva etapa del LABORATORIO CUP, el INSTITUTO que fundara en 1934 su ilustre miembro de número César Uribe Piedrahíta, médico, investigador científico, escritor atildado, artista y humanista, prematuramente desaparecido.

Al entusiasmo que tal hecho le produce a la Academia, agrega su gratitud por el auxilio que el LABORATORIO CUP destina para la obra cultural de su REVISTA, mostrándose en este gesto como paradigma de una hermosa virtud sin muchos precedentes en la historia del país.

Envíese copia de esta proposición al señor Roberto Gómez Hinestrosa, Gerente del LABORATORIO CUP y al doctor Kalman C. Mezey, miembro destacado de la Academia y quien continuara, desde 1944, con su dirección científica.

(Proposición aprobada por la Academia en su sesión del 5 de noviembre).

### Comunicación del Gerente del Laboratorio CUP

Bogotá, D. E., octubre 15 de 1957.

Señor Dr. LUIS MARIA MURILLO,  
Academia de Ciencias.—Ciudad.

Muy estimado Dr. y amigo:

Con beneplácito y admiración, el Laboratorio Cup S. A., Institución Industrial de Farmacéuticos Eticos mira la obra científica adelantada por la ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS y la cual se refleja en la revista lujosamente editada por esta importante Institución.

Conociendo los problemas económicos que atraviesan las Instituciones Científicas del país, y con motivo de la inauguración de nuestras nuevas instalaciones, nos es grato ofrecer a esta Corporación nuestra ayuda económica representada en el cheque que por la suma de \$ 3.000.00 hemos enviado a Ud.

Sin otro particular y con sentimientos de alta consideración y aprecio nos suscribimos atentos amigos y Ss. Ss.,

LABORATORIO CUP S. A.  
ROBERTO GOMEZ HINESTROSA,  
Gerente.

## CARTAS AL DIRECTOR

Bogotá, 13 de junio de 1957.

Señor doctor don

Luis María Murillo.

Muy estimado Luis María:

Le escribo estas pocas letras para manifestarle lo agradablemente sorprendido que he estado con la muy esmerada presentación del número 38 del volumen IX de la Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Lo felicito muy cordialmente por el éxito que Ud. ha alcanzado en la dirección e impresión de la Revista, la que quedará por muchos años a su digno cargo con general beneplácito.

Atento amigo y colega,

DARIO ROZO M.

Bogotá, 27 de junio de 1957.

Señor doctor don

LUIS MARIA MURILLO,

Director de la Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Distinguido doctor y amigo:

Con mi saludo cordialísimo reciba mis felicitaciones a causa de la entrega número 38 del órgano de publicidad de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

No he de extenderme en alabar cada una de las producciones incorporadas a dicha entrega. No hay, no puede haber, colombiano culto a cuyos ojos la Revista de la Academia Colombiana de Ciencias no ofrezca un panorama espléndido

de sabiduría y de patriotismo aquilatado. Desde los días mismos de su fundación quedó marcada por el signo de lo más alto, excelente y noble; y así ha continuado su labor para honra del país y para ejemplo de todos los demás.

Se debe esta publicación a los ciudadanos como usted, a quienes interesa ante todo la magnificación de Colombia. Se debe a la tesonera faena de los miembros de la Academia de Ciencias, cooperadores callados de la inmensa tarea que a todos nos toca en beneficio de la república. Y ella no puede en modo alguno desfallecer ni morir mientras haya trabajadores del pensamiento tan eficaces, tan modestos y tan cultos. Porque, si al leer esta entrega de la Revista uno se detiene en la parte botánica, encuentra motivos de aprecio; si los escritos geográficos le emocionan, allí ve cosas dignas de sumo respeto; y, si abriga orientaciones matemáticas, halla temas de grave profundidad y extrema expresión.

Prometí enviar a usted esta carta para ratificarle mi aplauso, el cual hago extensivo a quienes, para halago de todos nosotros en Colombia, nos benefician con los frutos magños de su inteligencia y de su espíritu.

Prosperen Dios sus faenas para orgullo de sus admiradores y amigos, como el que se suscribe de usted muy cordialmente,

MANUEL JOSE FORERO  
Presidente de la Sociedad Geográfica de Colombia.

Del doctor Max Olaya Restrepo, Miembro de la Academia de Medicina de Antioquia, al Director de la Revista:

Aprovecho la oportunidad para reconocer que la Revista en sus manos, ha vuelto a recobrar la antigua línea académica, severa, de selección y de altura que tuvo siempre en las manos incomparables del doctor Jorge Álvarez Lleras, de cuya generosa amistad guardo imperecedero recuerdo, por que fue durante toda mi carrera universitaria el mentor, el padre, el amigo y el Maestro discreto.

El señor Balachowsky (1) vino en misión científica a Colombia, en donde dictó varias conferencias públicas relacionadas con la represión biológica de las plagas de los cultivos. El señor Murillo hizo la presentación del ilustre científico, a nombre de la Academia, con las siguientes palabras.

La Academia Colombiana de Ciencias me ha hecho el alto encargo, honorosísimo, de presentar a ustedes al ilustre científico francés y conferenciante de esta noche, doctor Alfredo Balachowsky.

Es el señor Balachowsky ingeniero agrónomo y doctor en ciencias naturales, con mención honrosa de la Sorbona. La entomología es su especialidad, con estudios de sobresaliente relieve sobre la biología de los insectos nocivos a las plantas de cultivo en general y de ciertos grupos de fitófagos particularmente, como las cochinillas y los escoldidos de la foresta.

Su misión científica abarca una considerable extensión por Argelia y los oasis del Sahara; las altas cumbres de Córsega y de la Sierra Nevada española, el Archipiélago de Madera, Sicilia, México, Estados Unidos, Guinea, Tunes, Japón, Malasia, Formosa, Birmania, India, Pakistán, Irán, Siria, Líbano y Turquía..., por donde sus ojos de explorador científico fueron estudiando y recolectando, bajo el patrocinio de respetables instituciones científicas, la vida de esas bestecuelas minúsculas, tan insignificantes al parecer y que, sin embargo, ocupan las cinco sextas partes de todas las especies creadas sobre la tierra; aparentemente tan inofensivas a pesar de sus aberrantes figuras y, no obstante, tan agresivas y devastadoras, como que ellas nos transmiten las infecciones más crueles que afectan nuestra salud y la de los animales domésticos y nos causan depredaciones que suben a millares de millones de dólares anuales.

De tal manera se comprende cómo inteligencias tan brillantes —como la del sabio que nos visita o la del mundialmente célebre profesor Paul Marshal, presidente de la Academia de Agricultura y de la Academia de Ciencias de Francia, de quien fue colaborador el primero—, pudieron dedicarse a esa extraña ciencia de la entomología.

El señor Balachowsky es profesor de zoología y de entomología en la Escuela Nacional de Agricultura de Grignon, director del Centro Nacional de Investigaciones Científicas de Versalles y jefe de laboratorio del Instituto Pasteur de París, en donde se creó especialmente para él, el Servicio de Parasitología Vegetal.

El profesor Balachowsky es, además de científico, un soldado; un heroico capitán de Francia. Es Oficial de la Legión de Honor, recibió la Cruz de Guerra y, por su resistencia contra el enemigo, Medalla con una Rosa. También es Caballero de Mérito Agrícola.

Es miembro de número y correspondiente de numerosas instituciones científicas francesas y extranjeras, y su patria le ha concedido por su obra científica, que alcanza a más de 230 memorias, los premios "Millet Roussin" y "Savigny" de la Academia de Ciencias y la Medalla de Oro de la Academia de Agricultura.

\* \* \*

La grata visita del profesor Balachowsky corresponde a esa clásica comunión entre la cultura francesa y la América Hispana. Aunque con no poca frecuencia se debate el origen de nuestra cultura, es lo cierto que la tenemos castellana y caballescra y también utilitarista y picaresca, por Nuestro Señor Don Quijote y por su Escudero. Mas también es sin duda francesa por gracia y obra del Siglo Filosófico, aunque ajustándonos mejor a los hechos, podríamos afirmar que la PANEUROPA-FRANCOESA y por consecuencia universal, es más antigua, como que duró desde 1660 hasta los alrededores de 1815, alcanzando su apogeo hacia 1750. Así lo pensaban y sentían hombres de gran embergadura intelectual, como el español Fray Jerónimo Feijóo. De esta suerte debieron llegar a nuestra América los enciclopedistas.

Cuando Francisco José de Caldas eludía la tierna vigilancia materna, fingiéndose dormido para continuar después, a la luz de una vela, sus lecturas "prohibidas", es posible que se estuviera saciado de esa sabiduría del siglo

(1) El doctor Balachowsky fue recibido como miembro correspondiente de la Academia, en la sesión del 10 de septiembre de 1867.

de la filosofía francesa llegada de contrabando. En su capítulo "Del Influjo del Clima" dice: "Que hable Newton; que Saint Pierre halle armonías en todas las producciones de la naturaleza; que Buffon saque a la tierra de la masa del sol; que Montesquieu no vea sino el clima en las virtudes, en las leyes, en la religión y en el gobierno, poco importa si la razón y la experiencia no lo confirman. Estas son mi luz, estas mi apoyo en materias naturales"... Y Buffon debió dar mucha luz a Caldas con sus disertaciones sobre las barreras naturales que delimitan la flora y la fauna y con sus reparos a la invariabilidad de las especies y sus serias observaciones sobre la anatomía de algunos animales, que deberían echar por tierra "las causas finales", tan encantadoras, de Bernardino de Saint Pierre.

Casi toda la ciencia que se aprendía en Santa Fé de Bogotá en el siglo XVIII era francesa o vertida al castellano con censuras. Por ahí se difundía como texto entre los colegiales, un tomito impreso por don Antonio Espinosa de los Monteros, titulado "Historia Natural de la Tierra", escrito por M. Saverien, científico francés, autor de un celebrado diccionario de matemáticas y física. El tomito fue traducido con enmiendas y censuras al castellano y lo prologó don José Celestino Mutis; era como un anticipo de esas ediciones de Langlebert, que estudiábamos a principios de este siglo.

En aquel ambiente fue momento estelar del espíritu de Francia para don Antonio Nariño, aquel en que vino a sus manos de las del propio Virrey don Antonio Ezpeleta, qué ironía, la "Historia de la Asamblea Constituyente", con los "Derechos del Hombre y del Ciudadano", lectura prohibida, cuyos textos eran destruidos por el Supremo Consejo de Indias con la ratificación del Tribunal de la Inquisición. Los "Derechos Humanos" eran un descubrimiento inaudito llevado de la América de Washington por el revolucionario Marqués de Lafayette a la Asamblea francesa, y que volcado ahora sobre la América Hispana, era traducido a lengua castellana por el Precursor de la Independencia, y editado en una humilde prensa que se ha hecho inmortal.

Nuestra devoción por la cultura francesa no ha tenido, desde entonces, solución de continuidad. Nuestras bibliotecas están llenas de su pensamiento. A veces han llegado hasta nosotros sus hombres en trance de actividad intelectual y en nuestra tierra han escrito sus mejores páginas; tal ocurrió, por ejemplo, con Carlos María de la Condamine, con el médico y naturalista Amado Bonpland y con Juan Bautista Boussingoult, agrónomo como el profesor Balachowsky y como él, un soldado de la libertad. Especialmente me ocuparé de este sabio en homenaje a nuestro ilustre visitante.

\* \* \*

En Pamplona del Departamento Santander del Norte, en donde Boussingoult realizó algunos importantes estudios, se conservan varias reliquias científicas del sabio, que guarda el museo del Seminario Conciliar con un hermoso esquema biográfico que dice:

"Nacido en París, en 1802. Una de las glorias más brillantes de la ciencia moderna. Empezó en Colombia su lucida carrera. Amigo de Humboldt y de Bolívar, y por él protegido. Después de haber sido ingeniero en Vetas acompañó a Bolívar en la campaña de las cinco repúblicas en calidad de Coronel de Estado Mayor, estudiando los países que recorrían y componiendo en sus campamentos un sinnúmero de obras. Estas y sus trabajos sobre química agrícola de la cual es fundador, le conquistaron el rectorado de la Facultad de Ciencias de Lyon y le abrieron en 1829 las puertas de la Academia de Ciencias de París. Fundó el Instituto Agronómico Francés, al cual consagró sus últimas energías".

"Murió en 1887 y se le erigió un monumento debido al talento del célebre escultor Dalou".

Hasta aquí el esquema biográfico que conserva el Seminario Conciliar de Pamplona.

Boussingoult tuvo oportunidad de estudiar en Santa Rosa de Viterbo, varios areolitos de una lluvia meteórica ocurrida el Sábado de Gloria de 1810. Con algunos de ellos forjó una espada que ofreció al Libertador con la siguiente leyenda grabada en la hoja: HECHA CON EL HIERRO CAIDO DEL CIELO PARA LA DEFENSA DE LA LIBERTAD.

\* \* \*

En estos tiempos modernos fue animador de las ciencias naturales el Hermano Apolinar María, apóstol francés y santo, que luchó con éxito, para bien de la ciencia colombiana, contra todas las enfermedades físicas que lo afectaron; pero que no pudo sobrevivir ante esa llama monstruosa que devoró el siniestro 9 de abril el gran museo creado y enaltecido con sus propias manos.

\* \* \*

Para dar término a este esquemático florilegio en honor del espíritu francés y de nuestro ilustre visitante del Instituto Pasteur, que tantos bienes ha traído al mundo, deseo señalar un tríptico inmortal que es como la quinta esencia del origen de nuestra institución republicana, a saber: ROUSSEAU, EL MAESTRO SIMON RODRIGUEZ Y EL LIBERTADOR. Simón Bolívar aprendió a mirar la naturaleza americana a través de las páginas del "Emilio" y el legado de su testamento a la Universidad de Caracas fue "El Contrato Social", su libro de horas en toda la Epopeya de la Libertad.

\* \* \*

El doctor Balachowsky va a disertar ahora sobre un tema trascendental y sugestivo en sumo grado, que puede abarcar con propiedad por el examen directo que ha hecho

de este problema en todo el mundo, según lo podemos colegir por sus importantes exploraciones; es sobre los insectos nocivos y la civilización humana. Ya nos habló en la Academia de Ciencias de la lucha biológica contra los insectos nocivos, tema que trató con brillantez y grave importancia, porque su voz era la del Presidente de la Comisión Internacional de la Lucha Biológica contra los Insectos Perjudiciales.

Y lo oímos entonces con excepcional interés, como que nuestras propias actividades han estado vinculadas a esa empresa desde 1927. Así hemos tratado de reprimir el *Erisoma lanigerum* de los manzanos con el *Aphelinus mali*; al *Iceria purchasi* de los árboles ornamentales con el *Rodolia cardinalis*; a la *Lyperosia irritans* del ganado con las *sphalangidae*; a la *Diatraea sasharalis* de la caña de azúcar con la *Trychogramma minutum*; a la *Sacadodes pyralis* de las cápsulas del algodón con la *Apanteles thurberiae* etc.

Mil gracias profesor Balachowsky por unir su ciencia a nuestros modestos esfuerzos.

Tiene la palabra el doctor Balachowsky.

(Salón de Conferencias de la Sociedad Colombiana de Ingenieros. Bogotá, D. E., marzo 22 de 1957).

## LA INICIACION DE LOS SERVICIOS DE ENTOMOLOGIA ECONOMICA Y SANIDAD VEGETAL EN EL PAIS

### DE LA CONVENCION NACIONAL DE ASAMBLEAS DEPARTAMENTALES:

Bogotá, abril 8 de 1936.

Señor doctor

LUIS MARIA MURILLO

Me es placentero en sumo grado transcribir a usted la proposición aprobada unánimemente por la Convención Nacional de Asambleas Departamentales, en su sesión de fecha treinta de marzo próximo pasado.

Ella dice: "La Convención Nacional de las Asambleas reconoce los esfuerzos y las investigaciones de carácter científico realizados por el distinguido entomólogo colombiano doctor Luis María Murillo, en beneficio del desarrollo y saneamiento de la agricultura nacional, y señala su labor patriótica como uno de los más felices ejemplos de consagración científica, que merece el reconocimiento del Gobierno Nacional.

Transcribese en nota de estilo al señor doctor Luis María Murillo, entomólogo del Ministerio de Agricultura, y al señor Ministro del ramo mencionado".

De Ud. muy Atto. y S. S.,

E. ACERO PIMENTEL,  
Secretario.

### DE LA SOCIEDAD DE AGRICULTORES DEL NORTE DE SANTANDER:

Cúcuta, marzo 12 de 1940.

Luis María Murillo,  
Instituto Botánico.  
Bogotá.

Gustoso transcribible proposición aprobó esta Corporación sesión ayer, la cual telegráficamente ha sido comunicada:

"La Sociedad de Agricultores del Norte de Santander se permite solicitar respetuosamente del Consejo Directivo de la Universidad Nacional y de la Facultad Nacional de Agronomía, conceda el Diploma de Ingeniero Agrónomo Honoris Causa al ilustre Entomólogo colombiano señor Luis María Murillo, quien ha venido desde hace más de veinte años sirviendo y honrando a las ciencias naturales en la rama de la entomología con insuperable consagración y eficacia".

L. J. CARVAJALINO JACOME,  
Presidente.

### DE LA SOCIEDAD DE AGRICULTORES DE COLOMBIA:

"La Sociedad de Agricultores de Colombia, felicita al señor doctor Luis María Murillo, por su brillante actuación en la Conferencia Interamericana de Agricultura celebrada en México". (Septiembre de 1942).

### DE LA ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIEROS AGRONOMOS:

Bogotá, octubre 13 de 1943.

Señor don

Luis María Murillo.

Tengo el honor de transcribir a Ud. la siguiente Resolución, aprobada por unanimidad:

#### "La Primera Asamblea General de la Asociación Colombiana de Ingenieros Agrónomos

considerando:

- 1º—Que el Sr. Luis María Murillo inició sus estudios de Entomología desde el año de 1918; en 1927 ingresó al servicio oficial y desde entonces permanece al frente de su cargo, en forma continua y satisfactoria;
- 2º—Que el Sr. Murillo organizó el servicio entomológico en Colombia y ha realizado investigaciones de valor científico que le han merecido elogios en el país y en el exterior;
- 3º—Que el Sr. Murillo con sus perseverantes esfuerzos ha contribuido a la creación de un ambiente favorable en Colombia a los estudios de su especialidad;
- 4º—Que la Entomología es una de las ramas más importantes de la Ingeniería agronómica y que el Sr. Murillo ha sido un constante defensor de los ingenieros agrónomos y de la Facultad Nacional de Agronomía,

resuelve:

Dar un voto de aplauso al señor Entomólogo don Luis María Murillo por su valioso aporte científico, y exhortarlo a que continúe laborando en beneficio de los intereses nacionales y en particular de la Entomología Colombiana".

De Ud. atto. ss. ss.,

LUIS CARLOS CRUZ RIASCOS,  
Secretario General.

### DE LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS:

Bogotá, octubre 18 de 1947.

Señor doctor don

Luis María Murillo.

Muy estimado doctor y colega:

Tengo el agrado de comunicar a usted que la Academia que me honró en presidir, aprobó en sesión de ayer la siguiente proposición que me complace en transcribir a usted, y que dice:

#### "La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales,

teniendo en cuenta:

- 1º—Que en el día de ayer, el señor Académico de Número doctor Luis María Murillo cumplió veinte años conse-

cutivos al servicio del país en varias de las importantes ramas de la Entomología Agrícola, y a través de una escala ascendente de funciones directivas hasta llegar a ocupar la Subdirección del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional, cargo que actualmente desempeña;

2º—Que el doctor Luis María Murillo ha contribuido en gran escala a la fundación, organización y marcha de esta Academia, y debido a su interés por el adelanto de la misma, siempre se ha preocupado por todo cuanto a esto atañe, a más de contribuir con el producto de sus estudios e investigaciones científicas a honrar las páginas de la Revista de la Academia, y

3º—Que con motivo de llegar a esta etapa meritoria de vida al servicio del país, el colega ha recibido especiales demostraciones de simpatía y de aplauso por su labor altamente patriótica,

**resuelve:**

- a)—Presentar al señor académico don Luis María Murillo un saludo especial de congratulación de la Academia y de cada uno de sus miembros en particular;
- b)—Adherir a los aplausos que el colega ha recibido con este motivo;
- c)—Publicar en la próxima entrega de la Revista de la Academia esta Resolución y los comentarios que sean del caso, referentes a la obra realizada por el señor académico Murillo, y
- d)—Enviar copia de la presente Resolución al mismo, comisionando al señor Presidente de la Academia para que haga entrega de ella al destinatario y personalmente le manifieste la complacencia de la misma por contar en su seno a quien, como el doctor Murillo, ha realizado una labor tan meritoria y tan callada en beneficio del país y de la ciencia colombiana".

Dejo en esta forma cumplidos los deseos de la Academia y los míos propios, y aprovecho la oportunidad para renovar a usted las seguridades de mi más distinguida consideración y aprecio.

Soy su atto. y affmo. colega y amigo,

JORGE ALVAREZ LLERAS,  
Presidente.

**DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA:**

"El Consejo de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, teniendo en cuenta que en esta fecha cumple el Dr. LUIS M. MURILLO, veinte años de meritorio ejercicio en el ramo de Entomología, a la cual le ha prestado invaluables servicios, este Consejo deja constancia de la complacencia que le produce el hecho de que el Dr. Murillo, por su propio esfuerzo y venciendo toda clase de dificultades, haya logrado tan destacados éxitos para la ciencia Colombiana". (Octubre 17 de 1947).

**DEL SENADO DE LA REPUBLICA:**

Bogotá, octubre 21 de 1947.

Señor don

LUIS MARIA MURILLO

Me es honroso transcribir a usted la siguiente proposición aprobada por el H. Senado en sesión de la fecha:

"El Senado de la República se ha impuesto con viva complacencia de que don Luis María Murillo, distinguido entomólogo del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional, conmemoró el vigésimo aniversario de estar dedicado a investigaciones biológicas al servicio de la República. Con tal motivo, el Senado lo excita y estimula a continuar en tan meritoria labor con la cual ha contribuido al esclarecimiento de varios problemas científicos de interés nacional.

Comuníquese al señor Murillo copia de esta moción".

Soy de Ud. servidor muy atto.,

CARLOS V. REY,  
Secretario del Senado.

**DE LA ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIEROS AGRONOMOS:**

"La IV Asamblea General de Ingenieros Agrónomos, adhiere a los homenajes tributados a Luis M. Murillo, fundador del servicio de Entomología de Colombia, con motivo de haber cumplido veinte años de tesonera labor".

(Octubre de 1947).

**DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA DE MEDELLIN:**

**RESOLUCION NUMERO 41**

(Noviembre 10, 1947)

**El Consejo de la Facultad Nacional de Agronomía,**  
en uso de sus facultades legales, y

**considerando:**

Que el Sr. Luis María Murillo ha cumplido veinte años al servicio del Gobierno Nacional en la Sección de Entomología del Instituto de Ciencias Biológicas de Bogotá.

Que el señor Murillo ha efectuado una labor meritoria, enalteciendo la ciencia colombiana,

**resuelve:**

Artículo 1º—Asociarse al merecido homenaje que el país rinde a tan esclarecido hombre de ciencia;

Artículo 2º—Presentar su emocionado tributo de admiración y una cálida y sincera felicitación al señor Luis María Murillo en tan fausta fecha.

Dada a los diez días del mes de noviembre de mil novecientos cuarenta y siete.

Comuníquese y cúmplase.

CARLOS MADRID S.,  
Decano-Presidente.

**DEL CONSEJO NACIONAL DE ADMINISTRACION  
Y DISCIPLINA:**

Noviembre 20 de 1947.

Señores doctores

DOMINGO ESGUERRA  
y EDUARDO GUZMAN ESPONDA,  
Ministro y Secretario General  
de Relaciones Exteriores.

Como este Consejo tiene entendido que el conducto regular para las gestiones sobre condecoración con la Orden de Boyacá, es el Despacho al muy digno cargo de ustedes, atentamente me permito hacerles llegar con la presente las dos copias adjuntas de las comunicaciones dirigidas por esta corporación al señor doctor Moisés Prieto, Ministro de la Economía, y al Profesor Entomólogo, don Luis María Murillo, quien acaba de celebrar veinte años de servicio científico ejemplar. Del texto de dichas comunicaciones no es necesario hacer a ustedes explicación especial al fin propuesto, y además es público el homenaje nacional muy merecido que acaba de recibir con este motivo el doctor Murillo, en el cual se destacan las mociones de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales, bajo la presidencia del Profesor Jorge Alvarez Lleras, la Asociación Colombiana de Ingenieros Agrónomos, la Sociedad de Agricultores, uno de los Consejos Académicos Universitarios, y las publicaciones especiales de "El Tiempo" y de la revista "Semana", etc.

De modo encarecido me permito recomendar a ese Ministerio este asunto y con los agradecimientos anticipados por la atención, ojalá favorable, que se dignen prestarle ustedes a la presente, les expreso mis sentimientos de alta consideración y aprecio,

JORGE E. GOMEZ N.,  
Presidente.

**DEL MINISTRO DE AGRICULTURA:**

Bogotá, octubre 19 de 1947.

Al señor doctor

LUIS MARIA MURILLO,  
Jefe de la Sección de Sanidad Vegetal.  
Ministerio de Agricultura.

Muy estimado doctor Murillo:

No debe dejarse pasar desapercibida la fecha —19 de octubre— en que cumple tan distinguido profesional 30 años de servicios al Estado, los que ha dedicado patriótica y desinteresadamente al engrandecimiento de nuestro país, aportando sus valiosos conocimientos a la organización y buena marcha de la Sección de Sanidad Vegetal, que ha tenido en este lapso de tiempo transformaciones singularmente apreciables.

Aprovecho esta oportunidad para hacer llegar a tan ilustre funcionario del Ministerio de Agricultura, doctor Luis María Murillo, el más cálido saludo de felicitación.

JORGE MEJIA SALAZAR,  
Ministro de Agricultura.

## DE LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS:

Señor doctor

LUIS MARIA MURILLO.

Señor Académico:

Tengo el honor de transcribir a usted la Proposición que fue aprobada en la última sesión de la Academia, verificada el día 8 de octubre de 1957:

"LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FISICO-QUIMICAS Y NATURALES, congratula a su Académico de Número señor Luis María Murillo al cumplir treinta años de servicio en la Sección de Sanidad Vegetal del Ministerio de Agricultura, y destaca la abnegada y científica labor llevada a cabo por él durante este lapso, la que considera altamente benéfica para el desarrollo de las industrias agrícolas en el país.

Comuníquese al Académico Murillo y al señor Ministro de Agricultura".

Soy de usted atento y S. S.,

JESUS EMILIO RAMIREZ, S. J.,  
Presidente de la Academia Colombiana  
de Ciencias Exactas.

## DE UN PERGAMINO OFRECIDO POR LA ASOCIACION DE INGENIEROS AGRONOMOS:

La Asociación Colombiana de Ingenieros Agrónomos,

considerando:

Que el señor Luis María Murillo cumple en el presente mes de octubre treinta años de labor continua como Entomólogo al servicio del Gobierno Nacional;

## EL PATRONO DE LA ACADEMIA

Se nos hicieron coléricos reparos por haber hecho figurar en la Revista al presidente Rojas Pinilla como patrono de la Academia. Tal título, debemos declararlo, fue creado por esta Institución, para condecorar con él al primer magistrado de la República. Se concibió sin reservas, para ofrecerlo incondicionalmente, apoyada en la tradición purísima de los presidentes de Colombia, que llevaron siempre con dignidad y gallardía la Banda Tricolor. Si ha habido un fraude a tan hermosa regla, que ha afectado hasta los valores platónicos de la amistad, debemos expresar que no

Que ha contribuido en Colombia al estudio de los insectos que perjudican las plantas de cultivo, y

Que sus trabajos sobre descripción de la vida de los insectos, colección de los mismos, así como sus publicaciones sobre control de plagas son de suma importancia y constituyen material útil de consulta,

resuelve:

Felicitar en forma efusiva a Luis María Murillo por su meritoria labor desarrollada en el campo de la Sanidad Vegetal en Colombia, que obliga la gratitud de los colombianos.

Bogotá, Oct./57.

JORGE ORTIZ MENDEZ,  
Presidente.

H. Quevedo C.,  
Secretario.

## TITULOS ACADEMICOS

Los títulos académicos del entomólogo y jefe del servicio nacional de sanidad vegetal son los siguientes:

Miembro de Número de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales.

Miembro de Número de la Academia Colombiana de Geografía.

Miembro de Número del Ateneo de Altos Estudios de Colombia.

Miembro Honorario, por oposición, de la Sociedad Real de Entomología de Bélgica.

Miembro Correspondiente de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales.

Fue Delegado de Colombia a la Segunda Conferencia Panamericana de Agricultura reunida en Ciudad de México en 1942.

somos ni fiscales ni jueces para haber juzgado, los primeros, ese pecado. Quizá debamos remitir a nuestros puritanos censores, a ese juicio acre de Curzio Malaparte sobre los héroes, de su obra "LA PIEL": Muchos de los que hoy hacen el héroe gritando Viva América! o Viva Rusia! son los mismos que ayer gritaron Viva Alemania! Los verdaderos caballeros son los que no hacen profesión de héroe ni de bellaco, los que ayer no gritaban Viva Alemania! y hoy no gritan Viva América ni Viva Rusia!