
LAS REUNIONES NACIONALES DEL RAMO Y PARTICIPACION MEXICANA EN LAS INTERNACIONALES

ALFREDO SÁNCHEZ MARROQUIN

Para comprender mejor la extraordinaria labor realizada por la S.M.H N. en relación al tema que me toca desarrollar esta noche, permítaseme que me refiera a algunos brevísimos antecedentes de importancia.

La Sociedad inicia sus actividades, como todos sabemos, un 29 de agosto de 168 y desde entonces, hasta 1912, en que desaparece a pesar de encomiables intentos para sostenerla, realiza una extraordinaria labor durante sus 44 años de intensa actividad: reúne en su seno a los más destacados naturalistas contemporáneos; se ocupa del estudio de nuestra flora y fauna y de los recursos minerales del país; publica la excelente obra "La Naturaleza" que llega a alcanzar once tomos de valiosísima información al respecto; aborda el estudio de las colecciones del Museo Nacional de Historia Natural, del Instituto Geológico, la Dirección de Estudios Biológicos y otras instituciones; colabora eficazmente con otro de los grandes centros científicos mexicanos de ese tiempo: el Instituto Médico Nacional; fomenta con indiscutible éxito la enseñanza y la investigación en el campo de la Biología; publica numerosas monografías o contribuye a su publicación, despertando en esa forma un vivísimo interés por los problemas nuestros y, en fin, es desde su iniciación, un ejemplar centro de actividad científica que deja imperecederos testimonios de su pujanza.

Los principales hechos históricos a este respecto han sido acuciosamente reseñados por Herrera (5), Riquelme Inda (8), Beltrán (1) y Maldonado- Koerdell (7).

Por otra parte Beltrán (2) se ha referido con todo detalle a los 6,900 trabajos que se encuentran contenidos como testimonio estimable en los 11 notables volúmenes del periódico referido.

Era natural que una Sociedad así, no podía morir definitivamente.

Algunos estudiosos mexicanos hicieron múltiples esfuerzos por restablecerla, pero como señala muy bien Beltrán (3), el ambiente no era favorable, "la crítica científica estaba en pañales y la discrepancia de opinión degeneraba casi sin excepción en hostilidad y distanciamiento personales". Hacia falta, por tanto, que personas ajenas a los intereses de grupo que entonces prevalecían, sin más propósito que el estrictamente científico, se echaran a cuestas la extraordinaria labor de levantar, sobre los sólidos cimientos y derruidos muros de la antigua, las fuertes columnas de una renovada institución, heredera del prestigio de aquella y con suficiente vigor para sostenerlo.



Fig. 1. III Asamblea de la Unión Internacional de Protección a la Naturaleza, celebrada en la ciudad de Caracas.

Esta es la Sociedad que celebra con diversos actos científicos el vigesimoquinto aniversario de su fundación.

Sus actividades han sido analizadas ampliamente en dos trabajos fundamentales: uno debido a Izquierdo (6) y otro a Beltrán (3), en los que se enumeran con todo detalle diversos hechos importantes registrados en el período 1936-1956. Después de esto, ya en el período 1956-1961, los informes anuales que suministra el Secretario Perpetuo de la Corporación, vienen a constituir una serie de documentos de gran valor respecto al análisis histórico de la vida académica y científica de la Sociedad (4). Por último, las personas que han participado en esta serie conmemorativa del 25 aniversario se han referido a diferentes aspectos relacionados con las actividades de la misma. Pero para que esa Asociación se constituyera fue preciso la concurrencia de varios factores indispensables. El ambiente favorable a que me referí había dado un sesgo promisor: se había fundado en 1910, una importante institución, la Facultad Nacional de Altos Estudios de la Universidad de México que habría de ser el núcleo inicial de las carreras académicas, particularmente de ciencias biológicas y que vino a reavivar el interés por esas disciplinas.

Existía, además, un notable centro de investigación científica, la Dirección de Estudios Biológicos, y seguía funcionando la prestigiosa y añeja Sociedad Científica "Antonio Alzate", en donde se habían refugiado algunos de los más notables naturalistas. Sin embargo, sólo hasta 1920, algunos de éstos deciden formar un organismo que les agrupara específicamente: La Sociedad Mexicana de Biología, cuyo grupo más activo derivaba de la Escuela Nacional de Medicina y que habría de desaparecer de pronto a causa de ese mal congénito del mexicano: la falta de colaboración y la propensión natural al antagonismo. La crítica científica, en vez de ser fecunda, dio origen a serias rivalidades entre los científicos mexicanos de la época que no estaban acostumbrados a las discusiones de altura y entre mezclaban las discrepancias de criterio con ataques personales a veces virulentos.

No obstante, el panorama científico mexicano iba adquiriendo paulatinamente mayor esplendor, pues aparecen importantes dedicados a estudios biológicos: el prestigioso Instituto de Biología de la Universidad Nacional de México, el Instituto Biotécnico de la Secretaría de Agricultura y Fomento y el Instituto de Preparación para Maestros de Enseñanza Secundaria.

Fueron precisamente algunos elementos de estos centros los que promovieron el resurgimiento de la gloriosa S.M.H.N., integrando una nueva con el mismo nombre de su predecesora, el 23 de diciembre de 1936, al llamado de fraternización y olvido de rencillas que hiciera la comisión organizadora "sin camarillas, ni grupos cerrados dedicados a hostilizar a quienes a ellos no pertenecen".

A estos esforzados pioneros se unieron más tarde entusiastas científicos procedentes de 2 núcleos importantes: los naturalistas españoles que llegaron a nuestra patria en 1938 después del cruento zarpazo franquista y los noveles egresados de una nueva institución: la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional.

Así se logró de modo pleno, la confraternización de colegas de diversa procedencia en un ejemplar ambiente de cordialidad.

Esto pude comprobarlo personalmente cuando, por primer vez, en 1938, asistí, todavía con carácter de estudiante, a algunas sesiones de la nueva Sociedad, celebradas en el Museo de la Flora y la Fauna, en Chapultepec, en que al discutirse en contenido de los trabajos la contienda se efectuaba siempre en el terreno científico más estricto.



Fig. 2. XIII Congreso de Zoología, celebrado en París.

Tal actitud de respeto absoluto a la opinión ajena y de verdadera valoración del trabajo científico, exenta de mezquinos ataques personales, me causó gratísima impresión y fue así como al regreso de mis estudios en los Estados Unidos en 1940, ingresé gustosamente al seno de la Sociedad, cuando ésta progresaba bajo la honrosa dirección de uno de sus más ilustres presidentes: el Dr. Ignacio González Guzmán.

En el transcurso de su período, lo recuerdo bien, surgieron acaloradas discusiones científicas que él mismo promovía a veces con el encomiable propósito de animar las sesiones, pero en ningún caso los contendientes recurrían a otros argumentos que no fuesen los estrictamente científicos o los concomitantes escarceos estratégicos, propios de intelectuales, sin tocar jamás los indeseables linderos de las rencillas personales.

Y así, en el transcurso de los años en que he tenido el honor de pertenecer a esta venerable corporación, especialmente durante los dos periodos en que inmerecidamente ocupé la Vicepresidencia de la Directiva, uno de los hechos que más me han impresionado en esta nueva asociación ha sido esa gratísima cordialidad que es ya una característica distintiva de las personas más activas de la Sociedad.

Este dato, entonces, es uno de sus más preciados logros, y debe resaltarse justicieramente cuando se pretende analizar siquiera sea en la forma somera como lo hago ahora, cualquier actividad de nuestra agrupación, ya que sólo así se explica el éxito alcanzado hasta el presente.

Bastaría esa sola realización para vaticinar que la nueva Sociedad Mexicana de Historia Natural no morirá de nuevo, si no comete el lamentable error de otras organizaciones, de disgregarse en pequeñas agrupaciones separatistas.

Pero hay todavía otros hechos que son testimonio irrefutable de su recio vigor.

En efecto, un segundo motivo por el cual debemos sentir legítima admiración por la Sociedad es el de sostener ininterrumpidamente y como por arte de milagro, su magnífico periódico, la "Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural", que es ahora una de las más prestigiadas publicaciones en su género en el Continente Americano.

Desde 1939, en que bajo la dirección de otro de los más distinguidos presidentes de la Sociedad, el Dr. Manuel Martínez Báez y bajo el signo de la dinámica ejemplar del secretario perpetuo, Dr. Beltrán, apareciera el primer modesto número, la publicación de un volumen por año durante los 12 ya transcurridos se ha venido efectuando con regularidad poco usual en nuestro medio. Esta es, sin duda, otra de las grandes realizaciones de la Sociedad en sus veinticinco primaveras y ya Izquierdo en un excelente artículo (6), ha analizado con sagaz juicio crítico los 179 trabajos publicados durante 1937-1948 en los primeros nueve tomos de la revista.

El tercer motivo de orgullo, en mi concepto, lo constituyen los socios mismos y a esto me referiré un poco más extensamente por constituir la parte esencial de la reseña que se me ha encomendado.

Si analizamos la lista actual de miembros de la Sociedad, será fácil advertir de inmediato que la mayoría de nombres corresponden a verdaderas personalidades de la ciencia nuestra, es decir, hay un fuerte núcleo de científicos mexicanos ya consagrados, personas que a través de largos años de trabajo tesonero y fecundo, han logrado alcanzar un legítimo prestigio que abarca ya horizontes amplios. Me refiero a relevantes personalidades como Aguirre Pequeño, Alcaraz, Bargalló, Beltrán, Bolívar, Bonet, Bravo Hollis, Bustamante, Caballero, Castañeda-Agulló, Comas, Costero, Chavarría, Del Pozo, Erdos García Ramos, los Giral, González Guzmán, González Ochoa, Hecht, Hernández Xolocotzi, Hope, Itié, Izquierdo, Alberto P. León, Llamas, Maldonado-Koerdell, Martínez Báez, Mazzotti, Millán, Miranda, Monges López, Ocaranza, Peláez, Peregrina, Perrín, Rioja, Riquelme Inda, Ruiz Castañeda, Ruiz Oronoz, Salazar Mallén, Sámano, Téllez Girón, Valdés Ornelas, Varela, Vargas, Vázquez García, Villa y Villalobos. Y junto a esta admirable conjunción de valores, los abanderados de esa maravillosa "nueva ola" de investigadores que ya constituye una realidad relevante en nuestro ambiente científico: Nicolás Aguilera, José Álvarez del Villar, Gabriel Baldovinos, Alfredo Barrera, Julio Berdegué, José Ignacio Bolívar, Eulogio Bordas, Jorge Carranza, Carlos Casa, Campillo, Alfredo Echegaray, Federico Fernández Gavarrón, Luis Flores Barroeta, Raúl Garza Chapa, Mario García Hernández, Arturo Gómez Pompa, Ambrosio González, Gastón Guzmán Huerta, Antonio Hernández Corzo, Teófilo Herrera, Anita Hoffmann, Laura Huerta, Luis Isita, Manuel Madrazo, Jorge Olarte, Rodolfo Pérez Reyes, Enriqueta Pizarro, Héctor Rodríguez, Manuel Rojas, Fernando Streber y Marta Zenteno.



Fig. 3. VI Asamblea de la U. I. P. N. celebrada en Edimburgo.

La Sociedad Mexicana de Historia Natural puede estar tranquila: ya se aprestan nuevas generaciones a empuñar gallardamente en singular relevo, la antorcha secular que le confían las generaciones precedentes, como símbolo eterno de la ciencia.

Es en estos dos grupos de investigadores nacionales en donde descansa firmemente el prestigio de nuestra Institución. Son ellos los que laboran activamente en auténtico plan científico, con inagotable entusiasmo, con sincero afán de superación, con acendrado y legítimo patriotismo, cuyos frutos dan a México cada día mayor prestancia internacional.

Es por eso que la Sociedad Mexicana de Historia Natural me ha conferido inmerecidamente el alto honor de referirme a aquellas actividades de sus miembros que más revelan su calidad extraordinaria, como son las participaciones en congresos y reuniones científicas, tanto nacionales como internacionales, durante estos cinco lustros de vida fecunda.

Desafortunadamente, no todos los integrantes de los dos grupos de socios a que he hecho referencia, contestaron el cuestionario que nos permitimos enviarles con suficiente anticipación. Sin embargo, 24 de ellos lo hicieron gentilmente y con sus valiosos informes, que tanto agradezco, pergeñé los deshilvanados comentarios que me permito presentar a ustedes esta noche.

REUNIONES EN MÉXICO

En la Tabla I se pueden apreciar varios hechos interesantes a este respecto:

1° El considerable número de reuniones científicas celebradas en nuestro país (117 en los 25 años que ahora celebramos) refiriéndonos solamente a aquellas en las cuales han participado miembros de nuestra corporación;

2° La destacada participación de nuestros consocios, quienes acudieron en número de 24 y presentaron 143 trabajos;

3° El dato, muy elocuente, por cierto, de que la actividad en cuanto a número de congresos y de participantes, ha sido muy ostensible en los últimos años, lo que revela claramente el gradual y sostenido progreso de México en el terreno científico;

4° En 4 de esas reuniones fue más significativa particularmente, la aportación de nuestros consocios: El I Cong. Científico Mexicano, en conmemoración del Cuatricentenario de la U.N.A.M. (1951); el VII Congreso Latinoamericano de Química, celebrado en esta ciudad en 1959, el I Congreso Mexicano de Botánica en 1960 y los 3 Congresos Nacionales de Microbiología (1956, 1958 y 1960).

5° Por lo menos 35 de los referidos 117 congresos celebrados en nuestra Patria tuvieron carácter internacional, lo que también refleja muy elocuentemente la importancia que se le asigna científicamente a México en los tiempos actuales.

En resumen (Tabla II), la mayoría de los congresos celebrados en la República Mexicana, se efectuaron en la ciudad de México, en un total de 89 con participación de 24 socios, quienes presentaron 120 trabajos. Le sigue en importancia Chapingo, Méx., en donde se celebraron 6 reuniones, a las que asistieron 7 de nuestros socios y presentaron 6 contribuciones, y Guadalajara con 4 congresos, 4 socios participantes y sólo 3 trabajos. Como se ve, la Capital sigue siendo el principal centro científico del país, pero ya se puede apreciar una mayor participación de la provincia.



Fig. 4. Participantes al Primer Congreso Mexicano de Botánica.

Once de nuestros colegiados presentaron más de 5 trabajos en Congresos Nacionales, como se indica en la Tabla III.

REUNIONES EN EL EXTRANJERO

En la Tabla IV se suman los datos concernientes a reuniones científicas internacionales, celebradas fuera del país y en las que participaron consocios nuestros.

Para honra y prestigio de México aquí es donde alcanza mayor relieve la colaboración de los nuestros.

En 147 reuniones internacionales, efectuadas en diferentes países del mundo, participaron 21 consocios y presentaron 136 trabajos científicos. Es de señalarse aquí que aunque estas cifras son altamente significativas, lo serían más aún si hubiésemos dispuesto de datos referentes a otros socios que sabemos que participan activamente en este tipo de reuniones. De todos modos, resulta confortante constatar que el científico nuestro participa ahora, cada vez con mayor relevancia, en congresos celebrados en el extranjero y que algunos de ellos

han ocupado lugares prominentes en las directivas internacionales, en grupos de especialistas, en la organización y dirección de las sesiones y aún figurando en las listas de miembros de honor o de comisiones especiales de resonancia mundial. Y eso que sólo en muy contadas ocasiones, el hombre de ciencia de México recibe algún apoyo oficial para el caso. Cuánto mayor éxito se lograría si las sociedades científicas como la nuestra, dispusieran de fondos propios como sucede con algunos de otros países, para ayudar económicamente a aquéllos de sus miembros que van a representarlas al extranjero o si los organismos oficiales correspondientes auspiciaran directamente esas importantes actividades.

A falta de ello, los científicos mexicanos tienen frecuentemente que disponer de sus propios recursos, ser invitados por otros gobiernos o instituciones foráneas, o ingeniarse de algún modo para lograr presentar los resultados de sus esfuerzos ante reuniones de colegas de otras latitudes. Fomentar actividades de ese tipo que tanto contribuyen al prestigio de México, debiera constituir una de las principales tareas de diversas instituciones oficiales que se supone estrechamente correlacionadas.

Aún con esas limitaciones, tuvo nuestra sociedad la oportunidad de estar representada en 31 países del mundo.

También aquí, como en el caso de los Congresos Nacionales, la presencia de nuestros consocios ha ido en aumento en los últimos años, lo que hace augurar un espléndido porvenir en el campo de las actividades científicas internacionales. A causa de las limitaciones a que hicimos referencia, tuvimos solamente un representante, en la mayoría de esas reuniones; sólo en dos Congresos de Química, celebrados en Lima en 1951, el número llegó a tres.

En muchas de las reuniones, nuestros representantes no presentaron trabajo científico, pero participaron de diversa manera, ya en las discusiones generales, ya en los simposios o en los grupos de especialistas.

En la Tabla V, se presenta una relación por países en cuanto a número de congresos, socios participantes y trabajos presentados. Como puede apreciarse, los Estados Unidos de Norteamérica, por razones principalmente de orden geográfico absorbieron el mayor número de participantes mexicanos miembros de esta Sociedad en 64 congresos o reuniones en donde presentaron 55 trabajos en diversos campos de la ciencia. Siguen en importancia de acuerdo con el número de nuestros representados, Brasil, Perú, Francia, Canadá, Inglaterra, Argentina, Cuba y Venezuela.



Fig. 5. Ceremonia llevada a cabo para conmemorar el cincuentenario de la muerte de Luis Pasteur, organizado por la S.M.N.H.

Las participaciones individuales de carácter internacional de nuestros consocios se suman en la Tabla VI.

Por último, en la Tabla VII se presenta un resumen general de las participaciones de nuestros colegas en eventos científicos celebrados durante estos 25 años de vida de la sociedad. La elocuencia de los datos es definitiva: en un total de 264 congresos (147 internacionales y 117 nacionales) nuestros colegas presentaron 279 trabajos relacionados con las ciencias biológicas: 143 en Congresos Nacionales y 136 en internacionales.

Si recordamos que estas cifras se refieren a la actividad de solamente 24 miembros, es de asombrar su significación.

Es evidente entonces, que nuestra venerable sociedad no solamente ha cumplido satisfactoriamente con uno de los requisitos básicos de sus propósitos reglamentarios, el que se refiere al fomento de la investigación científica entre sus asociados, sino que ha excedido los límites de sus más ambiciosas aspiraciones.

Ojalá que ese espíritu de trabajo persista a través de los aniversarios que vendrán. Nuestras gentes han demostrado probada vocación de fe en los alcances de la investigación científica. Eso es un reflejo de las tres características a que nos referimos al principio de esta charla: la cordialidad, el tesonero trabajo de los agremiados y la calidad humana de los mismos. Pero ante todo eso, está la extraordinaria labor de quienes mantienen unidos en fuerte núcleo aglutinante, a los hombres que honradamente laboran en beneficio de las ciencias biológicas en nuestra patria.

Vincular a los intelectuales de México, tal como lo hace nuestra Sociedad, es sin duda la forma más idónea de servir a la cultura nacional.

En efecto, los limpios blasones de quienes ya se han forjado un relevante nombre en las ciencias o las artes, sirven de ejemplo claro y estímulo fecundo a las nuevas generaciones y éstas, una vez incorporadas al grupo de los consagrados, a la luz de su ejemplo y bajo el estímulo de su grandeza espiritual, divorciada de egolatría y exenta de egoísmos, se transforman en entidad vigorosa, activa y creadora, capaz de mantener incólumes y aún acrecentar los valores culturales de la Patria, como ancha base sobre la cual fincar sus firmes destinos.

Que nuestra ciencia encuentre causas y expresiones propias como las ha encontrado el arte en nuestro propio medio, es el deseo invívado de estos grupos de hombres que transitan por los recintos de las sociedades científicas, con humildad auténtica, nutrida de altas esperanzas, como acto de inquebrantable fe en los valores imperecederos de la ciencia y de una cultura sustantiva.

Que nuestra Sociedad Mexicana de Historia Natural, que ahora llega, triunfante a sus cinco lustros de vida, continúe en su tarea señera de aglutinación de valores, de forja, de camaradería, de superación profesional y cultural y, ante todo, de aliento a la juventud en cuyas manos quedará depositado, como valioso tesoro, su vigoroso impulso vital.

REFERENCIAS

1. BELTRÁN, ENRIQUIJE, Setenta y cinco años de Ciencias Naturales en México. *Rev. Soc. Mex. Hist. Nat.*, 4: 245-264, 1943.
2. - *La Naturaleza*, periódico científico de la S.M.H.N. 1869-1914 Reseña bibliográfica e índice general. *Ibid.*, 9(1-2): 145-174, 1948.
3. - , Veinte años de vida de la S.M.H.N., *Ibid.*, 17: 17-35, 1956.
4. - , Informes de labores de la S.M.H.N. *Ibid.*, 17: 7-15, 1956; 18: 43- 48. 1957; 19: 51-56, 1958; 20: 13-18, 1959; 21: 11-14, 1960.
5. HERRERA, ALFONSO L., La primitiva Sociedad Mexicana de Historia Natural. *Rev. Soc. Mex. Hist. Nat.*, 1(1): 7-14, 1939.
6. IZQUIERDO, J.S. Contactos y paralelos de la nueva S.M.N.H, con sus precursores y divergencias que convienen para su futuro. *Ibid.*, 11: 1-20, 1950.

7. MALDONADO-KOERDELL, M. Las sociedades científicas en el desarrollo de las Ciencias Naturales en México. *Ibíd.*, 4: 233-243, 1943.

8. RIQUELME, INDA, J., Los presidentes de la S.M.N.H. en su primera época. *Ibíd.*, 9:303-329, 1948.

TABLA I. CONGRESOS CIENTÍFICOS CELEBRADOS EN MÉXICO EN EL PERIODO 1936-1961 CON PARTICIPACION DE MIEMBROS DE LA S.M. H. N.

Año	Congresos o Reuniones	Lugar	Nº de participantes	Trabajos presentados
1936	III Reunión Directores Salud de las Rep. Americanas	México, D. F.	1	1
1936	Reunión Asoc. Profesionales	México, D. F.	1	1
1937	VII Cong. Cient. Panam.	México, D. F.	1	—
1938	II Cong. Hig. Méd. Rural	San Luis P.	1	1
1939	II Cong. Nal. Geografía	México, D. F.	1	1
1939	XXVII R. Intl. Americanistas	México, D. F.	1	1
1941	Cong. Mex. de Brucelosis	México, D. F.	1	1
1941	I Conv. Nal. Químicos	México, D. F.	2	2
1941	Com. Est. Bot. U. S. Dep. Agr.	Veracruz, Ver.	1	1
1941	I Conf. Soc. Mex. Antropol.	México, D. F.	1	1
1942	II Conf. Interamer. Agr. Sivicultura e Ind. Animal	México, D. F.	1	—
1942	II Reunión Probl. Antropolog.	México, D. F.	1	1
1942	II Conf. Soc. Mex. Antropol.	Tuxtla, G., Chis.	1	1
1943	Cong. Nal. Cancerología	Guadalajara, Jal.	1	1
1943	I Cong. Salub. y Asistencia	México, D. F.	2	1
1943	I Cong. Nal. de Asistencia	México, D., F.	1	1
1943	I Cong. Demográfico Interamer.	México, D. F.	1	—
1943	III Conf. Soc. Mex. Antropol.	México, D. F.	1	1
1944	II Conv. Nal. Químicos	México, D. F.	2	2
1945	II Cong. Mex. Cienc. Scls.	México, D. F.	1	1
1946	IV Reunión Prob. Antropol.	México, D. F.	1	1
1946	II Cong. Mex. Ciencias Sociales	México, D. F.	1	1
1947	II Cong. Agrónomos y Campes.	México, D. F.	1	1
1947	I Cong. Fitomejoradores Latino americanos	México, D. F.	1	1
1947	I Conv. Nal. Ind Cafetera	México, D. F.	1	1
1947	II Conv. Nal. Vainillera	Gtz. Zam, Ver.	1	1
1948	I Cong. Nal. Ind. Lechera	México, D. F.	1	2
1948	I Edafólogos y Parasit.	México, D. F.	1	—
1948	II Reun. Organ. Sanit. Panamer.	México, D. F.	1	—
1948	II Cong. Mex. Medicina	México D. F.	1	1
1948	II Cong. Region. contra Palud.	Oaxaca, Oax.	1	—
1948	Conv. Nal. Cosecheros Cereales y Prod. Aliment..	México D. F.	1	—

1948	II Conv. Nal. Citricultores	México D. F.	1	—
1948	Simp. Protecc. Rec. Nat.	México. D. F.	1	—
1948	Cong. Est. Conserv. Suelo y Agua	Celaya, Gto.	1	1
1949	I Asamb. Latinoamer, Fitog.	México, D. F.	1	1
1949	I Cong. Interamer. Camp. y Agric	México, D. F.	3	3
1949	III Cong. Mex. de Med. Interna	México, D. F.	1	—
1949	I Cong. Internl. de Ing. Civ.	México D. F.	1	1
1950	I Cong. Univ. Inst. Ens. Sup.	Hermosillo, Son.	1	1
1950	I Conv. Téc. Petrol. Mex.	México, D. F.	1	1
1950	VII Cong. Panamer. Ferrocarr.	México, D. F.	1	1
1951	I Conv. Interam. Rec. Min.	México, D. F.	1	1
1951	II Cong. Nal. Paludismo	México, D. F.	1	1
1951	II As. Extr. Univ. Inst. Sup.	Villahermosa, Tab.	1	—
1951	I Cong. Científ. Mex. IV Cen. U.N.A.M.	México. D. F.	12	16
1951	II Cong. Productores Maíz	México, D. F.	1	1
1951	V Conf. Fed. Intl. Productores Agrícolas	México. D. F.	1	—
1951	V Cong. Conserv. Suelo y Agua	Jalapa, Ver.	2	2
1952	R. Exptos. Proyecto 29-OEA	México, D. F.	1	1
1952	IV Cong. Univ. Inst. Ens. Sup.	Guanajuato, Gto.	1	—
1952	I Conf. Nal. Prod. Trigo	México, D. F.	1	—
1953	Conv. Productores Algodón	México, D. F.	1	—
1953	Conv. Productores Frut. y Leg.	Guadalajara, Jal.	1	1
1954	Reunión Anual Asoc. Camaroneros	México, D. F.	1	1
1954	V Cong. Nal. de Sociología	Guanajuato, Gto.	1	1
1954	Sem. Ateneo Nal. Agrónomos	México, D. F.	1	1
1955	VI As. Inst. Panam. G. y H.	México, D. F.	1	1
1955	Mesas Redondas Zonas Aridas	México, D. F.	1	1
1955	Mesas Redondas Zonas Tropic.	México, D. F.	1	1
1955	VIII Cong. Asoc. Nal. Cosecheros	Acapulco, Gro.	1	—
1955	VI Cong. Nal. de Sociología	Morelia, Mich.	1	1
1955	M. Red. Prob. Tróp. Mexicano	México, D. F.	2	2
1956	XX Cong. Geolog. Intl	México, D. F.	3	3
1956	Mesas Redondas Probs. Forestales	México, D. F.	2	1
1956	Reunión Indigenista del I.N.I.	Nvo. Paso Nal., Oax.	1	1
1956	I Cong. Nal. Microbiología	México, D. F.	3	5
1956	Simp. Intl. Moniliasis	México. D. F.	2	2
1957	I Cong. Regional Noroeste	Cd. Obregón. Son.	1	1
1957	I Conf. Fac. Méd. Latinoamer.	México, D. F.	1	—
1958	II Conv. As. Mex. Geol. Pet.	México. D. F.	1	1
1958	Reunión Anual Asoc. Camaroneros	México, D. F.	1	1
1958	I Cong. Nal. Entomol. y Fitopatología	Chap.Méx.	2	2
1958	I Simposio Invest. Agrícola	México. D. F.	2	2
1958	III Jorn. Méd. Nacionales	México, D. F.	1	—
1958	I Cong. Nal. Cienc. Fisiológicas	México, D. F.	2	—

1958	II Cong. Nal. Microbiol.	México, D. F.	2	4
1959	Reunión Anual Asoc. Camaroneros	México, D. F.	1	1
1959	I Simp. Investig. Agrícolas	Chapingo, Mex.	1	1
1959	I Cong. Mex. Parasitología	Chapingo, Mex.	1	1
1959	VII Cong. Latinoamer. Química	México, D. F.	6	12
1959	II Conv. Nal. Forestal	México, D. F.	1	1
1959	III R. Semana Higiene	México, D. F.	1	1
1959	I Conv. Porcicultura	México, D. F.	1	1
1959	58th An. M. of the Amer. Anthrop.	México, D. F.	1	1
1959	II Cong. Nal. Cienc. Fisiol.	Monterrey, N. L.	1	—
1959	II Conv. Forestal	México, D. F.	1	1
1959	M. Red. Rec. Nat. Ren.	México, D. F.	1	1
1960	IV R. Latinoamer. Fitotéc.	México, D. F.	1	1
1960	Sem. Latinoamer. Coníferas	México, D. F.	1	1
1960	III Cong. Nal. Microbiología	México, D. F.	1	3
1960	II Conv. Nac. Forestal	México, D. F.	1	1
1960	I Cong. Mex. Botánica	México, D. F.	6	6
1960	II Cong. Nal. Entomol. y Fitopatología	Chapingo, Mex.	3	3
1960	III Conf. Gral. de Universidades	México, D. F.	1	—
1960	V Jorn. Méd. Nacionales	México, D. F.	1	1
1960	III Conf. Gral. Asoc. Intl. Univ.	México, D. F.	1	1
1960	III Cong. Nal. Ciencias Fisiol.	México, D. F.	1	—
1960	R. Simult.. OEA y FAO	México, D. F.	1	1
1960	I Cog. Agr. F. Jalisco	Guadalajara, Jal.	1	1
1961	V Reun. Técnicos Inst. Téc. Azuc	Cosamaloapan		
1961	Bighorn Sheep Council	Veracruz, Ver.	1	1
1961	Coloq. Fitogeografía	Hermosillo. Son.	2	2
1961	VI Jorn. Méd. Nacionales	México, D. F.	1	1
1961	IV Cong. Nal. Cienc. Fisiol.	México, D.F.	1	—
1961	I Cong. Edo. Jal. Soc. Ag. Mex.	Guadalajara Jal.	2	1
1961	V R. Latinoamcr, Fitotéc	México, D. F.	1	1
	I Asam. Latinoamer. Cien. Suelo	México, D. F.	1	1
	La invest. Agrícola en México.	Chap., Méx.	1	—
	V Interamer. Agríc. y VI Reg. O.E.A.	México, D. F.	2	4
	II Cong. Indigenista Interamer.	México, D. F.	1	1
	I Cong. Nal. Salub. y Asist.	México, D. F.	1	—
	II Cong. Mex. de Medicina	México, D. F.	1	1
	Sesión Consejo Econ. y Soc. de Nac. U.	México, D. F.	1	1
	VII Reunión Com. Forest. Latinoamericana	México, D F.	1	1

TABLA II. RESUMEN DE LOS CONGRESOS CIENTÍFICOS, CELEBRADOS EN LA REPUBLICA MEXICANA (1936-1961) CON PARTICIPACION DE SOCIOS DE LA S.M.H.N.

Lugar	Nº total Congresos	Nº de Socios Participantes	Nº de trabajos presentados
México. D. F.	89	24	120
Chapingo, Méx.	6	7	6
Guadalajara, Jal.	4	4	3
Hermosillo, Son.	2	3	3
Guanajuato, Gto.	2	2	2
Oaxaca, Oax.	1	1	—
N. Paso Nal. Oax.	1	1	1
C. Obregón, Son	1	1	1
Cosamaloapan, Ver.	1	1	1
Gtz. Zamora, Ver.	1	1	1
Jalapa, Ver.	1	1	1
Veracruz, Ver.	1	1	—
Celaya, Gto.	1	1	1
Acapulco, Gro.	1	1	—
Morelia, Mich.	1	1	1
Monterrey, N. L.	1	1	—
Villahermosa, Tab.	1	1	—
San Luis Potosí, S.L.P.	1	1	1
Tuxtla Gtz., Chis.	1	1	1

TABLA III. TRABAJOS CIENTÍFICOS PRESENTADOS POR MIEMBROS DE LA S.M.H.N. EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CELEBRADOS EN MÉXICO (1936-1961).

Socios	Congresos	Periodo	Trabajos	Temas
1. Aguilera H. Nicolás	11	1948-61	11	Edafología
2. Alvarez del Villar Jose	1	1957-61	1	Hidrobiología
3. Baldovinos Gabriel	7	1946-61	5	Fisiol. Vegetal.
4. Bargalló A. Mcdesto	2	1951-61	4	Hist. Química.
5. Barrera V. Alfredo	5	1951-61	6	Entomología.
6. Beltrán Enrique	14	1940-61	14	Rec. Nat. Zoología
7. Berdegué Julio	1	1955-61	—	Ictiología.
8. Bustamante Miguel E.	6	1936-61	6	Salud Pública.
9. Carranza Jorge	4	1951-61	3	Ictiología.
10. Comas C. Juan	12	1943-61	12	Antropología
11. Del Pozo Efrén	11	1947-61	8	Farmacol., Fisiol.
12. Erdós José	2	1944-61	11	Q. Org. Microquímica
13. Giral Francisco	4	1941-61	4	Fitoquímica
14. Guzmán Huerta G.	4	1960-61	4	Botánica, Micología
15. Hecht Otto	4	1948-61	3	Entomología.
16. Hernández X. Efraím.	8	1947-61	8	Bot. Ecología.

17. Llamas Roberto	6	1937-61	3	Bioquímica.
18. Maldonado-Koerdell M.	15	1936-61	24	Paleontología, Zoolg.
19. Peregrina R. Rodolfo	5	-----	3	Agronomía.
20. Riquelme Inda Julio	27	1936-61	15	Asuntos Forestales.
21. Rojas Garcidueñas M.	2	1949-61	1	Fisiol. Vegetal.
22. Sánchez Marroquin A.	14	1948-61	23	Microbiología.
23. Villa R. Bernardo	1	1947-61	1	Zoología.
24. Zorrilla Leopoldo	6	1941-61	4	Conserv. Rec. Nat.

TABLA IV. REUNIONES CIENTÍFICAS INTERNACIONALES EN EL PERÍODO (1936-1961) CON PARTICIPACIÓN DE MIEMBROS DE LA S.M.H.N.

Año	Congresos o Reuniones	Lugar	Nº de participantes	Trabajos presentados
1938	R. Ann. Asoc. Amer, Salub.	Kansas, E.U.A.	1	--
1941	Conf. Intl. Hig. (Caribe)	Pto. Principe, Haití	1	--
1943	I Jorn. Venezolana de Venerología y Dermatología	Caracas, Ven.	1	1
1943	R. Ann. Amer. Pub. Health Ass	E.U.A.	1	--
1943	R. Ann. As. Am. Enf. Trop.	E.U.A.	1	--
1946	Conf. Intl. Salub.	New York, E.U.A.	1	--
1946	Amer. Soc. Plant. Physiology	St. Louis, E.U.A.	1	--
1947	Amer. Soc. Plant. Physiology	Chicago, E.U.A.	1	1
1947	R. Anual Amer. Inst. Biol. Sci.	Chicago, E.U.A.	1	1
1947	III Conf. Sanit. Panam.	Caracas, Ven.	1	
1947	I R. Cons. Org. Sanit. Panamericana	Washington, E.U.A	1	--
1947	Am. Soc. Mamalogists	Pitsburg, E.U.A.	1	1
1947	XVII Intl. Physiol. Congress	Oxford, Inglaterra	1	1
1948	IV. C. Intl. Trop. Med.	Washington, E.U.A.	1	1
1948	XIII. C. Intl. Zoologie	París, Francia	1	1
1949	II. C. Indig. Interamer.	Cuzco, Perú	1	1
1949	XXIX. C. Intl. Americanists	Nueva York, E.U.A.	1	1
1949	Reunión Expertos Raciales (Unesco)	París, Francia	1	1
1949	I.C. Intl. Bioquímica	Cambridge, Ing.	1	--
1949	III R. Org. Sanit. Panam	Lima, Perú	1	--
1949	Tech Conf. Prot. Nature	Lake Success, E.U.A.	1	1
1950	V Cong. Internal. Microbiol.	Río Janeiro, Brasil	1	1
1950	I Conv. Reg. Higienistas	Recife, Brasil	1	1
1950	II C. Latinoamer Fitogenetistas	Sao Paulo, Brasil	1	1
1950	IV. R. Org Sanit. Panamer.	C. Trujillo, R.D.	1	--
1950	XIII Conf. Sanit. Panamer.	C. Trujillo, R.D.	1	--
1950	XVIII Intl. Physiol. Congress	Copenhague, Dina.	1	1
1950	Conf. Interamer. Pesca	Lima, Perú	1	1
1951	Com. Intl. Invest. Zona Arida	París, Francia.	1	--

1951	V Cong. Sudamer. Quím.	Lima, Perú.	3	6
1951	I Cong. Iberoamer. Microquímica (1958 ?)	Lima, Perú	2	6
1951	V R. Org. Sanit. Panamer.	Washington, E.U.A.	1	--
1951	R. A. Am. Fisheries Soc.	Rochester, E.U.A.	1	--
1951	R. Com. Téc. Org. Intl. Normalización	París, Francia	1	--
1951	Conv. Patólogos Sur E.U.A.	San Antonio, E.U.A.	1	1
1952	Com. Intl. Invest. Zona Arida	Angora, Turquía	1	1
1952	Com. Intl. Invest. Zona Arida	Londres, Inglaterra	1	--
1952	Com. Intl. Invest. Zona Arida	Jerusalén, Israel	1	--
1952	VI R. Org. Sanit. Panamer.	La Habana, Cub	1	--
1952	III Asamb. Gral. U. Intl. Prot. Naturaleza.	Caracas, Ven.	1	1
1952	XVII N. Amer. Wildlife Conf.	Miami, E.U.A.	1	1
1953	R. Exp. Proy. 29-OEA	Washington, E.U.A.	1	1
1953	R. Exp. Proy. 29-OEA	La Habana, Cuba	1	1
1953	123rd. Meeting A. Chem. Soc.	Los Angeles, E.U.A.	1	1
1953	III R. Fitomejorad. latinoamericana	Bogotá, Colombia	1	1
1953	VII R. Org. Sanit. Panamer.	Washington, E.U.A.	1	--
1953	XIX Intl. Physiol. Congress	Montreal, Canadá	1	1
1953	Symp. Ferment. Technol.	Los Angeles, E.U.A.	1	1
1953	VI Cong. Intl. Microbiol.	Roma, Italia	1	1
1954	R. Exp. Proy. 29-OEA	Rio de Janeiro, Brasil	1	1
1954	III Cong. Indig. Interamer.	La Paz, Bolivia	1	1
1954	XXXI Cong. Intl. Americanist	Sao Paulo, Brasil	1	1
1954	Amer. Soc. Agronomy	St. Paul, E.U.A.	1	1
1954	Entomol. Soc. Am.	Dallas, E.U.A.	1	1
1954	XIV Conf. Sanitaria Panamericana	Stgo. de Chile	1	--
1954	XIX N. Amer. Wildlife Conf.	Chicago, E.U.A.	1	1
1954	II Conv. Am. Soc. Ind. Microbiol.	Gainesville, E.U.A.	1	1
1955	Trab. Oceanografía	Rio Janeiro, Brasil	1	1
1955	Trab. Geolog. Mineros	Managua, Nic.	1	1
1955	12th Ann. N. Cent. Weed C. C.	Omaha, E.U.A.	1	1
1955	Sem. Probl. Indig. Centroamericano	San Salvador, El Salvador	1	1
1955	Inter-Amer. Trop. Tuna Commission	Sn. Diego, E.U.A.	1	1
1955	Amer. Ornithol Meeting	Boston, E.U.A.	1	1
1955	XX N. Amer. Wildlife Conf.	Montreal, Canadá	1	1
1955	Intl. Sym. Arid Land	Albuquerque, E.U.A.	1	1
1956	Sem. Oceanog. Biol. y Fish.	Lima, Perú	1	1
1956	III R. An. Exp. Biol. Marina	Viña del Mar, Chile	1	1
1956	II R. An Exp. Biol. Marin.	Sao Paulo, Brasil	1	1
1956	I R. Cons. Dir. IPGH	Washington, E.U.A.	1	1
1956	Conf. Reg. del CSAGI	Río Janeiro, Brasil	1	1
1956	Sem. Integración Soc. Guatemalteca	Guatemala, Guat.	1	1
1956	Sem. Probl. del Caribe	Sn. Juan. P. Rico	1	1

1956	R. Anual A.I.B.S.	Conn., E.U.A.	1	1
1956	Inter-Amer. Trop. Tuna. Comm.	Sn. José, Costa Rica	1	1
1956	III Simp. Farmacobótanica	La Habana, Cuba	1	1
1956	Am. Soc. Mammalogists	Higgins Lake, E.U.A.	1	1
1956	IV Conf. Norteam. Prod. Agr.	Washington, E.U.A.	1	1
1956	Conf. Intl. Enf. Bosques	El Paso, E.U.A.	1	1
1956	I Intl. Conf. Venoms	Berkeley, E.U.A.	1	1
1956	IV Ses. Microquímicas Argentinas	Bnos. Aires, Arg.	1	2
1956	XXI American. Wildlife Conf.	Nueva Orleans, E.U.A.	1	1
1956	V Asamb. Gral U. Intls. Protec. Nature	Edimburgo, Escocia	1	1
1956	I Reunión IACOMS	Lima, Perú	1	1
1956	Cartograf. Año Geof. Intl.	Guatemala, Guat.	1	1
1957	Cong. Panam. Cienc. Fisiológicas	Montevideo, Uruguay	1	1
1957	XI Asamb. Gral. UGGI	Toronto, Canadá	1	1
1957	Prog. Trab. GPAGI	Washington, E.U.A	1	1
1957	II R. Cons. Dir. IPGH	Río Janeiro, Brasil	1	1
1957	Amer. Soc. Ichthyologists	Sn. Francisco, E.U.A.	1	1
1957	Inter-Amer. Trop. Tuna Commission	Panamá, R. P.	1	--
1957	IV C. Panamer, Farm. y Bioq.	Washington, E.U.A.	1	1
1957	Am. Soc. Mammalogists	Lawrence, E.U.A.	1	1
1957	XXII N. Amer. Wildlife Conf.	Washington, E.U.A	1	1
1957	Amer. Coucil Education	E.U.A.	1	1
1957	J. Est. Latinoamer. Microb.	Montevideo, Uruguay	1	1
1958	V Reunión CSAGI.	Moscú, Rusia	1	1
1958	XV Cong. Intl. Zoología	Londres, Inglaterra	1	1
1958	XXXIII C. Intl. Americanistas	Sn. José, Costa Rica	1	1
1958	R. Expt. Microbiol. UNESCO	Montevideo, Uruguay	1	2
1958	R. Anual Amer. Soc. Range Management	Phoenix, E.U.A.	1	1
1958	IV Cong. Lat. Fitotec.	Stgo., Chile	1	1
1958	Seminario Insecticidas	Panamá, R. P.	1	1
1958	Am. Soc. Mammalogists	Tucson, E.U.A.	1	1
1958	Conf. Intl. Enf. Bosques	Vancouver, Canadá	1	1
1958	XXIII N. Amer. Wildlife Conf.	St. Louis, E.U.A.	1	1
1958	VI Asamb. Gral. U. Intl. Conservation Nature	Atenas, Grecia	1	1
1958	VII Cong. Intl. Microbiol.	Estocolmo, Suecia	1	1
1958	S. W. Meeting Am. Chem. Soc.	San Antonio, E.U.A.	1	1
1958	R. Com. Intl. Actinomycetes	Estocolmo, Suecia	1	1
1958	VIII R. Consul. Cart. IPGH	La Habana, Cuba	1	1
1959	R. Anual Amer. Soc. Range Management	Tulsa, E.U.A.	1	1
1959	Meeting Entomol. Soc.	Detroit, E.U.A.	1	1
1959	Cong. Intl. Oceanografía	New York, E.U.A.	1	1
1959	Big Horn Sheep Council	Death Valley, E.U.A.	1	1
1959	Panel Work Shop Bat Rabies	Bethesda, E.U.A.	1	1

1959	III Asam. Gral. Unión Univ. América Latina	Bnos. Aires, Arg.	1	1
1959	XXV N. Amer. Wildlife Conf.	Washington, E.U.A.	1	1
1959	IV R. Intl. A. C. Marine Sci.	N. York. E.U.A.	1	1
1960	XXXIV C. Intl. Americano	Viena, Austria	1	1
1960	VI Cong. Bureau Intl. d'Anthropologie	París, Francia	1	1
1960	VI Cong. Intl. Ciencias Antropol.	París, Francia	1	1
1960	Coloq. Intl. Cien. Mestizaje en Iberoamérica	Estocolmo, Suecia	1	1
1960	IX Cong. Intl. Botánica	Montreal, Canadá	1	1
1960	Natl. Fisheries Inst.	N. York. E.U.A.	1	--
1960	XI Intern. Entomologen Kongress	Viena, Austria	1	1
1960	I Cong. Química Cosmética	Munich, Alemania	1	1
1960	XIII Asamblea O.M.S	Ginebra. Suiza	1	--
1960	R. A. Asoc Lab. Marinos Caribe	Jamaica	1	1
1960	II Conf. Fac. Latinoamer. Medicina	Bnos, Aires, Arg.	1	1
1960	XXVI Amer. Wildlife Conf.	Dallas, E.U.A.	1	1
1960	V Cong. Mundial Silvicultura	Seattle, E.U.A.	1	1
1960	Reunión Rep. Inst. Cient. Latinoamericano	Caracas, Ven.	1	1
1960	Ann. M. Am. Soc. Microbiol.	Filadelfia, E.U.A.	1	1
1960	R. Ann. Am. Ass. Adv. Sci.	N. York, E.U.A.	1	1
1961	Coloq. Intl. Cien. Orig. Amer.	Sao Paulo, Brasil	1	1
1961	Natl. Fisheries Inst.	Miami, E.U.A.	1	--
1961	Cong. Química Analítica	Budapest, Hungría	1	4
1961	XXX R. Feder. Europ. Ing. Qium.	Frankfurt, Alemania	1	1
1961	XIV Asamb O.M.S.	Nva. Delhi, India	1	--
1961	R. A. Ann. Soc. Ichthyology	Austin, E.U.A.	1	1
1961	Reunión del Com. Expertos en Trop. Húmedos	Honolulu, E.U.A.	1	1
1961	X Pacif. Sci. Cong.	Honolulu, E.U.A.	1	1
1961	Ann. M. Am. Soc. Microbiol.	Chicago, E.U.A.	1	1
1961	R. Esp. Ens. Microb. Ind.	Bnos. Aires, Arg.	1	1
	Amm. Soc. Agronomy and Soil Sci.	Dallas, E.U.A.	1	1
	Amm. Soc. Agronomy and Soil Sci.	Turrialba, Costa Rica	1	1
	Amm. Soc. Agronomy and Soil Sci.	Berkeley, E.U.A.	1	1
	Amm. Soc. Agronomy and Soil Sci.	Monroe, E.U.A.	1	1

TABLA V. RESUMEN DE CONGRESOS INTERNACIONALES CON PARTICIPACIÓN DE MIEMBROS DE LA S.M.H.N. (1936-1961)

PAIS	Nº total Congresos	Nº de Socios Participantes	Nº de trabajos presentados
Alemania	2	2	2
Argentina	4	4	5

Austria	2	2	2
Bolivia	1	1	1
Brasil	10	10	10
Canadá	5	5	5
Colombia	1	1	1
Costa Rica	3	3	3
Cuba	4	4	3
Chile	3	3	2
Dinamarca	1	1	1
El Salvador	1	1	1
E.U. de A.	64	64	55
Francia	6	6	4
Grecia	1	1	1
Guatemala	2	2	2
Haití	1	1	--
Hungría	1	1	4
India	1	1	--
Israel	1	1	--
Jamaica	1	1	1
Panamá	2	2	1
Perú	10	10	18
R. Unido (G. Bretaña)	5	5	3
Rep. Dominicana	2	2	--
Rusia	1	1	1
Suecia	3	3	3
Suiza	1	1	--
Turquía	1	1	--
Uruguay	3	3	4
Venezuela	4	4	3

TABLA VI. TRABAJOS CIENTÍFICOS PRESENTADOS POR MIEMBROS DE LA S.M.H.N., EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CELEBRADOS EN EL EXTRANJERO (1936-1961)

Socios	Congresos	Período	Trabajos	Temas
1. Aguilera H., Nicolás	3	1956-61	3	Edafología.
2. Alvarez del Toro, M.	2	1955-61	2	Ornitología.
3. Baldovinos de la P., Gabriel	4	1946-61	2	Fisiología Vegetal.
4. Bargalló A., Modesto	3	1951-61	5	Historia de la Química.
5. Beltrán, Enrique	20	1948-61	20	Cons. Rec. Nat. Zoolog.
6. Berdegué, Julio	7	1955-61	2	Ictiología.
7. Bustamante, Miguel E.	33	1938-61	—	Salud Pública.
8. Carranza, Jorge	5	1941-61	4	Ictiología.
9. Comas Campos, Juan	10	1941-61	10	Antropología.
10. Del Pozo, Efrén	6	1947-61	6	Farmacol, Fisiol..

11. Erdos, José	5	1951-61	14	Quim. Org. Microquímica.
12. Giral, Francisco	3	1941-61	3	Fitoquímica.
13. Hecht, Otto	6	1943-61	5	Entomología.
14. Hernández X., Efraím	5	1947-61	5	Ecología Vegetal.
15. Llamas Roberto	7	1949-61	5	Bioquim. Prob. Z. Aridas.
16. Maldonado-Koerdell, M.	20	1953-61	20	Paleontología, Zoología.
17. Peregrina R., Rodolfo	4	—	4	Agronomía.
18. Riquelme Inda, Julio	6	1951-61	4	Asuntos Forestales.
19. Rojas Garcidueñas, Manuel	1	1955-61	1	Fisiología Vegetal.
20. Sánchez Marroquín, A.	15	1950-61	14	Microbiología.
21. Villa R., Bernardo	6	1947-61	5	Zoología.

TABLA VII. RESUMEN DE CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES CON PARTICIPACIÓN DE SOCIOS DE LA S.M.H.N. (1936-1961)

Total	Congresos Nacionales		Total	Congresos Internacionales	
	Participantes	Trabajos		Participantes	Trabajos
117	24	143	147	21	136