

---

## INFORME DE LAS LABORES REALIZADAS POR LA SOCIEDAD MEXICANA DE HISTORIA NATURAL EN SU VIGESIMONOVENO PERIODO DE TRABAJO, CORRESPONDIENTE AL AÑO DE 1965

---

Presentado en la sesión inaugural del 21  
de enero de 1966 por el Secretario Perpetuo  
de la Corporación,  
DR. ENRIQUE BELTRÁN.

En acatamiento a la obligación impuesta por nuestro Reglamento, cumpla la grata misión de informar a ustedes de las actividades llevadas a cabo por la Sociedad Mexicana de Historia Natural durante el año de 1965, en un nuevo período de su ya larga y fecunda vida.

Los destinos de la Corporación fueron regidos por una Directiva integrada en la misma forma que el año precedente, debido a la reelección que de la misma se hizo por acuerdo unánime de los socios, que de esa manera mostraron su aprobación a las actividades que la misma realizó en 1964.

La Sesión Inaugural tuvo lugar el viernes, 9 de enero, y como ha venido siendo costumbre en casos similares, el discurso correspondiente estuvo a cargo del Vicepresidente de la Sociedad, Biól. Gonzalo Halffter, quien disertó brillantemente acerca del tema "Algunas ideas acerca de la Zoogeografía en América".

Desgraciadamente, por conjunción de diversas causas que sería difícil analizar, las actividades de la Sociedad sufrieron una interrupción en los meses de febrero y marzo. Pero en abril, hubo algo de especial significación, como fue la visita guiada que el Museo de Historia Natural de la Ciudad de México dedicó a los miembros de nuestra Corporación, y que se llevó a cabo la noche del viernes 9 de abril.

Varios fueron los puntos de interés en esta visita, no sólo por la oportunidad que brindó a los socios de visitar un establecimiento científico de gran significación y excelentemente organizado, sino por las explicaciones que se ofrecieron en cada una de sus salas por el Director del Museo y sus principales colaboradores. Siendo particularmente grato señalar que la Dirección del Museo la desempeña nada menos que nuestro estimado consocio, el Dr. Alfredo Barrera, quien precisamente en el momento de llevarse a cabo la visita aludida ocupaba la Presidencia de la Corporación. Pudiendo agregar, con la misma satisfacción, que prácticamente todos sus colaboradores, de mayor nivel en el nuevo centro educativo forman en nuestras filas.

Las siguientes sesiones ordinarias se realizaron en las fechas y con los temas que a continuación se mencionan:

Viernes 7 de mayo, "El nopal en México y su importancia, (exposición ilustrada con proyección de transparencias) por el Ing. Facundo Barrientos, del Colegio de Posgraduados de la ENA.

Viernes 18 de junio, "Proyecto de un esquema filogenético para tripanosomas", (acompañada de diapositivas), por el Q. B. P. Rodolfo Pérez Reyes, de la Escuela N. de Ciencias Biológicas del IPN.

Viernes 16 de julio, "El uso de agentes esterilizantes en el combate de insectos de importancia médica" (ilustrada con proyecciones) por el Biól. Raúl McGregor Loeza, del Departamento de Entomología del Instituto N. de Investigaciones Agrícolas de la SAG.

Viernes 6 de agosto, "Morfogénesis en tripanosomas" por el Dr. Luis Rey, de la Escuela N. de Ciencias Biológicas del IPN.

La sesión del viernes 20 de agosto tuvo el carácter de especial, pues estuvo dedicada a honrar la memoria de Gregorio Mendel, en el Centenario de la publicación de sus trabajos sobre la herencia. Tuvimos la satisfacción de que con tal motivo se llenara nuestra sala de reunión con un distinguido público y representantes de diversas instituciones, habiéndose presentado los dos trabajos que a continuación se mencionan: "Algunas críticas al Mendelismo. Reflexiones marginales", por el Presidente de la Sociedad, Dr. Alfredo Barrera y "El impacto de Mendel 1865-(1900)-1965", por el Secretario Perpetuo de la Corporación, autor del presente informe, quien tuvo la honra de ser invitado por el Colegio N. de Médicos Veterinarios Zootecnistas para repetir dicha conferencia ante los

miembros del mismo cosa que realizó aunque con un contenido en parte diferente.

Los dos trabajos presentados en la sesión mencionada fueron publicados en el volumen 26 de la *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural* y dejan testimonio del interés con que la misma se sumó a la conmemoración del centenario del nacimiento de la Genética, a partir de las aportaciones mendelianas.

El viernes 10 de septiembre, la Sociedad se unió al Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables para ofrecer un coctel al eminente investigador británico, Dr. Kenneth S. Dodds, Director del John Innes Institute de Ertford, Inglaterra, quien a continuación del mismo sustentó una interesantísima conferencia sobre el tema "Evolución de plantas cultivadas" en el que se le reconoce como una de las primeras autoridades mundiales contemporáneas.

La última sesión del año fue la celebrada el viernes 26 de noviembre en la que el Dr. Isaac Costero, del Instituto de Cardiología, sustentó una interesantísima plática sobre el tema "Los cuatro prototipos celulares en cultivos de tejidos" acompañada de la proyección de una magnífica película referente al mismo asunto.

En dicha sesión, cumpliendo el correspondiente precepto Reglamentario, se procedió a elegir la Mesa Directiva que deberá regir los destinos de la Corporación en el periodo que hoy comienza y la cual quedó integrada por el Dr. Agustín Ayala Castañares, como Presidente; el Dr. Arturo Gómez Pompa, como Vicepresidente; el Biól. Javier Valdés, como Tesorero y el Q. B. P. Ambrosio González C., como Secretario de Actas.

La composición de la Mesa Directiva acabada de mencionar—y el hecho de que la misma ha tenido ya interesantes juntas previas para planear sus actividades—nos hace abrigar fundadas esperanzas de que 1966 se signifique por un resurgimiento de la Sociedad en varios de sus aspectos, en los que es indispensable reforzar sus tareas.

En efecto, el nuevo Presidente Dr. Ayala Castañares, es un destacado investigador de amplio prestigio internacional, que ha demostrado además sus facultades para organizar y dirigir, durante el tiempo que ocupó la Presidencia del Colegio de Biólogos de México, al que logró colocar en un elevado nivel. Su situación actual como Jefe del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias será también fecundo lazo con las nuevas generaciones de biólogos que se forman en dicho plantel, y cuya incorporación a nuestras filas resultará de gran significación.

En cuanto al nuevo Vicepresidente, el Dr. Arturo Gómez Pompa, también cuenta ya con experiencia muy valiosa, pues acaba precisamente de terminar su período como Presidente de la Sociedad Botánica de México, que durante su gestión llevó a cabo muy interesantes tareas. Botánico distinguido, tiene en prensa en estos momentos un interesante libro sobre *La vegetación de la región de Misantla*, que se publica bajo los auspicios del Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables.

De los dos otros integrantes de la Mesa Directiva —el Tesorero y el Secretario de Actas— no es necesario hacer referencia especial, pues su capacidad e interés en los asuntos de la Sociedad es ampliamente conocida de todos sus integrantes, que precisamente por ello los han reelegido ya en tales cargos en varias ocasiones. Notemos simplemente con satisfacción que nuestro Tesorero, el Biól. Javier Valdés, ocupa actualmente el cargo de Presidente de la Sociedad Botánica de México; y que el Secretario de Actas, el Q. B. P. Ambrosio González, que tan eficazmente viene contribuyendo a la edición de nuestra "Revista", ingresó el año pasado al cuerpo docente de la Escuela N. de Ciencias Biológicas, constituyendo así valiosa conexión con dicho establecimiento.

Si analizamos las labores llevadas a cabo en 1965, no podemos menos de lamentar que las reuniones celebradas durante el año hayan sido solamente nueve, aunque nos felicitamos de que en la mayor parte los trabajos presentados fueron de gran calidad. Igualmente, es alentador el hecho de que en muchas se suscitara comentarios y discusiones de gran valor, aunque desgraciadamente no siempre la concurrencia total fue tan nutrida como hubiesen sido nuestros deseos.

Entramos con esta sesión a nuestro XXX período anual de actividades, y ello nos impone serias responsabilidades, puesto que significa que nuestra Sociedad tiene ya un largo y bien ganado prestigio del que debemos enorgullecernos, y necesitamos cuidar no disminuya, sino que se acreciente en el futuro para bien de las ciencias naturales de nuestro país.

Aunque en realidad treinta años de vida—en el panorama mundial— no es mucho para una sociedad científica, en nuestro medio consideramos tienen gran significación, ya que pocas de las existentes pueden vanagloriarse de haberlos alcanzado, con actividades regulares, y la edición nada menos que de 26 volúmenes de una publicación

que desde su aparición ha conservado características constantes, y en cuyas páginas están ya varios cientos de trabajos que constituyen a la fecha fuente indispensable de consulta para todos los interesados en estas materias.

Entre las corporaciones científicas actualmente existentes, cuyas actividades se realizan en forma regular y con alcances nacionales, creemos que sólo dos nos aventajan en edad: la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, que data de 1833; y la Academia Nacional de Medicina, fundada en 1864 y que, en consecuencia, al igual que la anterior, cumplió ya su primer siglo de existencia.

Pudiéramos citar también a la benemérita Sociedad Científica Antonio Alzate, que se remonta igualmente al siglo pasado—y que hoy se denomina Academia Nacional de Ciencias— pero en realidad hace ya varios años que las labores de la misma han decrecido en forma notable, que llega casi a la extinción.

Y ya que hablamos con satisfacción de los treinta años de tareas fecundas de la Sociedad Mexicana de Historia Natural correspondientes al segundo período de la misma, sería injusto pasar por alto el hecho de que desde el día en que se reorganizaron sus labores—en diciembre de 1936—quienes contribuimos a ello nos consideramos continuadores de la benemérita agrupación del mismo nombre que laboró de 1868 a 1914, y cuyo periódico *La Naturaleza*, es hoy valiosa joya bibliográfica en sus tres series, tanto por el contenido científico de los artículos, como por su magnífica presentación.

La nueva Directiva que hoy se hace cargo de los destinos de la Sociedad Mexicana de Historia Natural —lo dijimos anteriormente— ha tenido ya algunas reuniones donde se han esbozado interesantes proyectos de actividades que, de realizarse en la forma planeada, *como* estamos seguros sucederá, contribuirán a que 1966 marque un período de excepcional significación en la vida de la Corporación.

Pronto recibirán ustedes la circular correspondiente que ha elaborado la nueva Directiva, y en la que se delinean las actividades que pretende desarrollar pero las cuales, naturalmente, no podrán tener la vigencia que se desea, si todos y cada uno de los integrantes de la Corporación no coopera empeñosamente, en los cuatro campos fundamentales en que los miembros de una Sociedad pueden ayudar a su progreso: pagando puntualmente sus cuotas, base de la vida material de la agrupación; concurriendo regularmente a las sesiones, pues de la asistencia a las mismas deriva el interés en las discusiones; presentando trabajos de calidad, pues ello no sólo permite dar interés a las reuniones, sino que provee de material a la "Revista"; y por último, haciendo activa labor de reclutamiento para traer a nuestras filas elementos valiosos, especialmente de las nuevas generaciones, que sean garantía de la supervivencia futura del organismo.

Si todos y cada uno de los miembros aporta su contribución—por pequeña que la misma pueda ser indudablemente considerada— la Sociedad Mexicana de Historia Natural podrá iniciar la cuarta década de su existencia, segura de seguir contribuyendo, cada día en forma más profunda y de mayor alcance, al desenvolvimiento de la ciencia en nuestra patria.