
INFORME DE LAS LABORES DESARROLLADAS POR LA SOCIEDAD MEXICANA DE HISTORIA NATURAL, DURANTE SU XXXIII PERIODO ANUAL, CORRESPONDIENTE AL AÑO DE 1969.

Presentado en la Sesión
inaugural del 16 de
enero
de 1970 por el Q.B.P.
AMBROSIO
GONZÁLEZ,
Secretario Perpetuo de
la Corporación.

En cumplimiento de lo previsto por el Reglamento interior de la Corporación, me toca el honor en esta ocasión, por primera vez, distraer la atención de ustedes para someter a su consideración el informe del XXXIII año de labores de nuestra Sociedad, correspondiente a 1969.

Durante 32 años, desde sus inicios con la sesión inaugural celebrada el 25 de diciembre de 1936 los señores consocios fueron informados de las actividades de nuestra Sociedad por el Dr. Enrique Beltrán y durante todos ellos su dinamismo como Secretario Perpetuo dejó ver el cariño que siempre tuvo por la institución por él reorganizada. En esta vez, una voz nueva toma la palabra para agradecer el alto honor y la confianza depositada por los señores socios en el que habla, al haberle conferido el cargo de Secretario Perpetuo, en vista de la renuncia irrevocable que presentó el Dr. Beltrán.

El cargo entraña responsabilidades de consideración, si se toma en cuenta los antecedentes que originaron la reanudación de labores de una de las más antiguas agrupaciones de naturalistas mexicanos, y también de destacados hombres de ciencia extranjeros.

Los problemas a que tenemos que enfrentarnos son varios, y algunos de ellos los compartimos con otras Sociedades Científicas, sin embargo, la resolución que deberá dárseles implica la actividad conjunta de la Mesa Directiva en funciones y la colaboración que para ello aporten los señores consocios.

En orden de prioridades, es indiscutible que el renglón económico sigue siendo el que mayores preocupaciones significa para el futuro de la institución, y aunque la nómina de nuestros socios ha aumentado considerablemente y los mismos, salvo algunos casos, tienen al corriente el pago de sus cuotas, la escasez de recursos económicos nos impide desarrollar muchas labores que podrían llevarse a cabo contándose con fondos para el caso. Además, la incertidumbre que empaña el porvenir a este respecto, es causa de continua preocupación.

Nuestros medios de vida, como ustedes saben, se derivan de las cuotas de socios y de la subvención que nos otorga la Secretaría de Educación Pública. El primer renglón, tiene naturalmente el raquitismo comprensible en esta clase de ingresos, no obstante el haberse elevado la cuota de \$30.00 a \$50.00 que los señores socios aceptaron de buen grado.

No tenemos aportaciones privadas ni alguna otra de especie diferente que pudiese aliviar un tanto la situación, por lo que debido a ello, creemos menester que uno de los puntos fundamentales a que deben dedicarse, tanto la Mesa Directiva en funciones como las futuras, será la consecución de fondos para ampliar el campo de las actividades de nuestra Sociedad.

He iniciado este informe hablando del problema económico no sólo por que lo considero el más importante para la vida y futuro de la Corporación, sino porque creo que es el problema general en mayor o menor grado de todas las demás agrupaciones científicas, y es probable que aplicando empeño en ello, podremos resolverlo satisfactoriamente.

Paso a continuación a hacer una relación suscita de las actividades que, durante el año de 1969, se llevaron a cabo.

La sesión inaugural tuvo efecto el 24 de enero, y en vista de que la Mesa Directiva fue reelecta por un segundo año consecutivo, el discurso inaugural lo presentó el Dr. Ramón Riba y Nava, Vicepresidente de nuestra Sociedad, con un trabajo intitulado "Pasado, presente y futuro del Herbario Nacional".

Los trabajos científicos que se leyeron en sesiones subsecuentes fueron 11, y mencionados en el orden cronológico de su presentación son:

- 1.—"El ecosistema como entidad biótica", por el Dr. Geophrey L. Kesteven, Asesor pesquero de la FAO.
- 2.—"Importancia de la nutrición vegetal en la alimentación humana" por la Bióloga Beatriz Gómez Lope, del Instituto de Biología, UNAM.
- 3.—"La comunidad de 'pastos marinos' en los arrecifes de Veracruz", por el Biólogo Antonio Lot Helgueras, de la Facultad de Ciencias, UNAM.
- 4.—"El Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM", por el Biólogo Hermilo Quero Rico, del Jardín Botánico de la UNAM.
- 5.—"Estado actual de las ciencias biológicas en Francia", por el Dr. Pierre P. Grassé, Miembro Honorario de la Corporación.
- 6.—"El delfín como un sistema y sus aplicaciones generales", por el Dr. J. W. Fitzgerald.
- 7.—"Inmunidad natural innata para la *Brucella melitensis*, III. Factores genéticos de la inmunidad hereditaria a la *Brucella melitensis* en las cabras", por el Dr. Alberto P. León, del Instituto N. de Enfermedades Tropicales.
- 8.—"Cultivo de tejidos del oído interno", por la Bióloga Consuelo Savin, de la Facultad de Ciencias, UNAM.
- 9.—"Hongos de granos almacenados y micotoxinas", por el Dr. Ernesto Moreno, del Instituto de Biología de la UNAM.
- 10.—"El género *Frankenia* (Frankeniaceae) en México", por el Biólogo Francisco González Medrano, del Jardín Botánico de la UNAM.
- 11.—"El estudio de la conducta animal", por el Biólogo Avedis Aznavurian A., del Depto. de Biología de la UNAM.

Como se puede ver, los trabajos tuvieron temas por demás valiosos y originaron discusiones interesantes.

Hubo dos sesiones extraordinarias en una de las cuales, el Dr. J. W. Fitzgerald presentó las investigaciones que está llevando a cabo en una institución privada en EE.UU. para adiestrar delfines mediante técnicas electrónicas para labores diversas de gran utilidad.

La segunda sesión extraordinaria tuvo como objeto conferirle el honroso título de Miembro Honorario de la Corporación al célebre zoólogo francés Dr. Pierre P. Grassé; continuando la Corporación con la política de sólo conferirlo a destacadas personalidades en el campo de las ciencias biológicas, hacía varios años no había sido nominada persona alguna con esta distinción.

El Dr. Grassé nos ofreció en dicho acto una interesante conferencia relativa al estado actual en que se encuentran las ciencias biológicas en su país de origen.

La Directiva que preside el Dr. Eucario López Ochoterena, después de una minuciosa revisión del Reglamento interior de la Corporación, consideró que un buen número de sus articulados podían considerarse obsoletos, por lo que era indispensable ponerlo al día y para tal objetivo se imprimió mimeográficamente un anteproyecto de Reglamento con las modificaciones que se pensó pertinentes, el cual se hará circular entre los señores consocios sometiéndolo a su consideración para posteriormente, en una sesión extraordinaria, discutirlo y aprobarlo si procede.

Por dicho motivo, y dado que la sugerencia se acordó en el último mes del año de 1969, en la sesión de elecciones del año que se informa, por aclamación, fue reelecta para un tercer período la directiva que terminaba sus funciones, para que con ello pudiese llevar a cabo el establecimiento de ese Reglamento.

El tomo XXIX, correspondiente al año de 1968 está por salir de prensa, habiendo tenido un notable retraso en su edición por problemas imprevistos en la editorial en donde se imprime.

Dicho volumen tiene un excelente acervo de trabajos selectos, contando con más de 300 páginas, profusamente ilustrado, lo cual naturalmente ha significado un enorme esfuerzo económico para la corporación, sin embargo el hecho de que hasta la fecha hayan aparecido ya 29 números de la "Revista" justifica el sacrificio y nos obliga a continuarlo dado que dicha publicación es bien conocida y apreciada en un gran número de países del mundo.

Como un homenaje por sus fructíferos años al frente de la Sociedad, el volumen XXX correspondiente al año de 1969 se dedicará al Dr. Enrique Beltrán y para el efecto la Directiva envió una invitación a un selecto número de personalidades científicas nacionales y extranjeras, siendo satisfactorio informar que la respuesta fue muy favorable, estando representadas en la nómina de colaboradores 14 países de varios continentes, por lo cual consideramos que la publicación con trabajos dedicados específicamente a ese homenaje es una muestra de afecto y reconocimiento a la fructífera vida del Dr. Beltrán.

Cabe también informar que se entregaron 85 diplomas a nuevos socios que ingresaron desde 1959 hasta fines de 1968, estando sólo pendientes de entregarse los correspondientes al año de 1969, lo cual se hará en una sesión del año de 1970.

Si meditamos un momento acerca de lo que en este informe se ha presentado a ustedes, encontraremos en la marcha de nuestra corporación durante el año de 1969 múltiples motivos de orgullo por los éxitos obtenidos. Pero al mismo tiempo vemos que precisamente el prestigio alcanzado por la Sociedad, que ha rebasado ya con mucho los límites de nuestras fronteras, nos impone una grave responsabilidad.

No basta que la SMHN viva y conserve el envidiable nivel que ha alcanzado ya; es menester que cada día crezca más y más pujante, y que llegue a constituir una de las más importantes agrupaciones científicas de México, si es que queremos hacernos dignos sucesores de aquel glorioso puñado de naturalistas que, en el lejano 1868 fundaron la benemérita SMHN de la que nosotros, nos manifestamos con orgullo herederos y continuadores.