
INFORME DE LAS LABORES REALIZADAS POR LA SOCIEDAD MEXICANA DE HISTORIA NATURAL EN SU TRIGESIMO PERIODO DE TRABAJO, CORRESPONDIENTE AL AÑO DE 1966.

Presentado en la Sesión Inaugural del
17 de febrero de 1967, por el
Secretario Perpetuo de la Corporación,
Doctor ENRIQUE BELTRÁN.

El trigésimo periodo de trabajos de la Sociedad Mexicana de Historia Natural se llevó a cabo en forma regular y satisfactoria, bajo la hábil orientación de su directiva integrada por el doctor Agustín Ayala Castañares, como presidente; el doctor Arturo Gómez Pompa, vicepresidente; el biólogo Javier Valdés, tesorero; y el Q.B.P. Ambrosio González, secretario de Actas.

La sesión inaugural tuvo verificativo el viernes 21 de enero, con nutrida y selecta concurrencia, y en ella el doctor Ayala Castañares presentó su discurso presidencial sobre el tema "Una década de investigación sobre estudios de foraminíferos recientes en México", que fue escuchado con gran interés, ya que el exponente es una autoridad reconocida en la materia.

La sesión final se llevó a cabo el viernes 18 de noviembre, presentando el doctor Alfredo Barrera V., una documentada comunicación sobre el tema "Dos fósiles vivientes parásitos de otro", que dio lugar a interesantes comentarios. En esa misma sesión, cumpliendo lo estatuido en el reglamento, se eligió la directiva que deberá fungir en el presente año de 1967; y por aclamación se acordó continuaran en sus puestos, por un período más, los integrantes de la misma en 1966.

En el intervalo entre la sesión inaugural y la de clausura, se llevaron a cabo seis reuniones, con el calendario y contenido que a continuación se mencionan:

Febrero 18, "Consideraciones sobre el advenimiento de la biología molecular", por el doctor Guillermo Soberón.

Marzo 25, "Datos recientes acerca del metabolismo del ácido riboso-nucleico, estudiado con autorradiografía, fluorescencia, microscopía electrónica y cinematografía en contraste de fases", por el doctor Jorge González Ramírez.

Abril 29, "Respuestas de los organismos vivos a las radiaciones", por el biólogo Rafael Villalobos Pietrini.

Julio 15 "Respuesta de marcha del camarino *Orconectes virilis* a la estimulación fótica abdominal", por la Biol. Guillermina Yankelevich.

Septiembre 9, "Ortópteros del Pedregal de San Angel", por el biólogo Carlos Márquez Mayaudón.

Octubre 21, "La utilización de sensores remotos en la investigación ecológica", por el doctor Federico Bonet.

En los primeros meses del año se puso en circulación el Tomo XXVI de la "Revista" de la Corporación, correspondiente a diciembre de 1965. Y actualmente se está terminando la impresión del tomo XXVII, que lleva fecha de diciembre de 1966, y esperamos pueda circular en breves semanas.

Es conveniente hacer especial mención a la magnífica calidad de los artículos publicados en la revista, así como a su presentación tipográfica, que hacen que la misma se encuentre actualmente en lugar muy destacado junto a las demás de su ramo.

Me es muy satisfactorio hacer notar que durante el año el presidente de la sociedad, doctor Ayala Castañares, asistió el mes de febrero a la reunión del Comité para la Exploración Científica de la Plataforma Continental del Atlántico Americano, celebrada en Washington, bajo los auspicios de la National Science Foundation; el mes de mayo al Segundo Congreso Internacional de Oceanografía, que se llevó a cabo en Moscú, y después del cual visitó diversas universidades y centros de investigación oceanográfica europeos; y en noviembre, concurrió también a la reunión de la Geological Society of America, en la ciudad de San Francisco, California, en la cual se le designó Fellow de la misma y tesorero del Comité Local Mexicano para la organización de la reunión de 1968, que se llevará

a cabo en nuestro país. La generación 1966 de biólogos egresados de la Escuela de Biología de la Universidad de Nuevo León, lo designó su padrino.

A su vez, el vicepresidente de la sociedad, doctor Arturo Gómez Pompa estuvo el mes de abril en la Universidad de Harvard para tratar lo relativo al estudio de la flora veracruzana, que se llevará a cabo en colaboración con dicha Universidad; y concurrió en febrero a la Primera Reunión Latinoamericana de Profesores de Biología que se verificó en la ciudad de Lima, Perú. Fue igualmente designado miembro del Comité Pro Flora Neotrópica de la UNESCO, y publicó el libro "Estudios Botánicos de la región de Misantla, Ver.", editado por el Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables.

El tesorero, biólogo Javier Valdés, fue electo presidente de la Sociedad Botánica de México y presidente del Comité Organizador del III Congreso Botánico Mexicano, que se llevo a cabo con todo lucimiento.

El secretario de Actas, Q.B.P. Ambrosio González, fue designado profesor de Recursos Naturales en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México.

El autor de este informe, concurrió en marzo a la Northamerican Wildlife Conference, que se reunió en la ciudad de Pittsburgh, Pennsylvania, antes de la cual realizó una gira por las universidades de Harvard, Yale, Princeton, Pennsylvania, y Johns Hopkins, atendiendo invitaciones recibidas de las mismas. Igualmente, fue distinguido con el premio y medalla John C. Phillips, que le otorgó la Unión Internacional para la Protección y Conservación de la Naturaleza, con sede en Suiza; como por motivos de salud no pudo estar presente para recibirla personalmente en Lucerna el mes de junio, la presea fue entregada al embajador de México en dicho país, y posteriormente puesta en manos del suscrito por el señor licenciado Antonio Carrillo Flores, secretario de Relaciones Exteriores, en una solemne ceremonia que se llevó a cabo en el Auditorio de la Facultad de Ciencias el 10 de octubre, bajo los auspicios de las principales instituciones científicas mexicanas.

Es satisfactorio también señalar que durante el año, nuestro estimado consocio y antiguo presidente, el doctor José Joaquín Izquierdo, publicó un nuevo libro intitulado "Desde un alto en el camino", que aunque de carácter biográfico, es en realidad un claro y certero análisis de la forma en que la enseñanza y la investigación de la fisiología se han venido desarrollando en México en los últimos cincuenta años, campos en los que el autor ha hecho contribuciones de gran importancia.

La situación económica de la corporación sigue siendo prácticamente la misma de años anteriores, es decir, podemos cubrir nuestras más apremiantes necesidades, pero la situación es precaria, pues aunque el cobro de cuotas —gracias al empeño de la Tesorería— es bastante satisfactorio, el monto de las mismas es tan reducido que la cantidad total resulta insignificante, y por ello me permito someter a la consideración de nuestros estimables consocios que en la primera sesión de trabajo del presente período, se considere la conveniencia de elevarlas, ya que en la actualidad dichas cuotas son las más bajas que se cobran en las sociedades científicas mexicanas.

Comenzamos el presente período de labores—XXXI—bajo los mejores auspicios, pues la buena actuación de la directiva en 1966 hace pensar que en el año actual, con la experiencia adquirida del anterior, sea aun mejor, no sólo para beneficio directo de la corporación y sus integrantes, sino en general para el desenvolvimiento de las ciencias naturales mexicanas.