

---

## INFORME DE LABORES DESARROLLADAS POR LA SOCIEDAD MEXICANA DE HISTORIA NATURAL DURANTE SU XXXV PERIODO ANUAL, CORRESPONDIENTE AL AÑO DE 1971

---

Presentado en la sesión del 21 de enero de 1972 por el PROF. AMBROSIO GONZÁLEZ, Secretario Perpetuo de la Corporación.

Cumpliendo con las obligaciones reglamentarias del cargo que honrosamente desempeño, a continuación presentaré ante ustedes el informe de labores efectuadas por nuestra Corporación durante el año de 1971.

En primer lugar, me complace comunicar que, para regir las actividades del presente año de 1971, contamos nuevamente con la Directiva que, tan atinadamente, funcionó durante el período próximo pasado, en vista de que en la sesión de elecciones así lo fue solicitado por mayoría de votos de los socios asistentes, y por los que fueron enviados en sobre cerrado por los que no pudieron concurrir a dicho acto conforme lo establece nuestro Reglamento vigente, habiéndose conseguido un porcentaje notablemente alto de sufragios.

Es satisfactorio informar también que, durante el período que se informa se llevaron a cabo diez sesiones y una extraordinaria conforme al programa que previamente formuló la Directiva, lamentándose que en la última de noviembre, por motivos de salud, nuestro estimado consocio Biól. Angel Silva Bárcenas no hubiese podido ofrecer la colaboración que nos había ofrecido, pero contamos con la valiosa conferencia que nuestro estimado consocio y Expresidente, Dr. Gonzalo Halffter expuso, presentándonos los problemas que, por la contaminación de las numerosas de ese lugar, existen en Coatzacoalcos, Ver.

En relación con la actualidad e importancia que tienen los problemas del medio para el hombre, cuyo interés empieza a despertarse en nuestro país, no obstante que ya desde 1939 nuestro actual Presidente Honorario los avisoraba, se estructuró para el año que informamos un ciclo de conferencias cuyo tema central fue "El hombre y su medio ambiente". Los temas abordados fueron:

1. "Los límites de la Tierra: conceptos e ideas" por el Ing. Jorge L. Tamayo.
2. "Ecología de los desperdicios" por el Ing. Nicolás Aguilera H.
3. "Demografía y repercusiones sociales" por el Lic. Rubén Gleason G.
4. "Ética, Estética y Conservación" por el Dr. Enrique Beltrán.
5. "Educación e información, pilares de la Conservación" por el Ing. Armando Ochoa Solano.
6. "Los problemas humanos de las grandes ciudades" por el Arq. Enrique Cervantes.
7. "El futuro genético del hombre" por el Dr. Antonio Velázquez Arellano.
8. "Legislación en la conservación de la naturaleza" por el Lic. Cesar Sepúlveda.

Fuera del ciclo, pero dentro de su programa actual de actividades, se ofrecieron también las siguientes conferencias:

9. "Morfogénesis en tripanosoma" por el Dr. Rodolfo Pérez Reyes.
10. "Los sensores remotos aplicados a los recursos naturales" por el Lic. en Geogr. Mauricio Aceves García.

Tuvo efecto durante el mes de marzo, la visita a México del Dr. Dimas Fernández Galiano, quien entre méritos tiene el de ser Presidente de la Real Sociedad Española de Historia Natural, y durante su estancia en nuestro país fue invitado por el Dr. Eucario López Ochoterena, anterior Presidente de nuestra Sociedad, a ofrecernos una conferencia, y dado que por iniciativa del Dr. Enrique Beltrán se le confirió una membresía honoraria por sus

relevantes méritos en el campo de la protozoología y de las ciencias naturales durante un cóctel en el cual, aparte de departir amigablemente con sus colegas y amigos mexicanos, expuso una conferencia cuyo título fue: "La importancia de la protozoología en la biología moderna".

La asistencia durante el año que se reseña, aun cuando no fue todo lo nutrida que hubiéramos deseado, es satisfactorio señalar que tuvo un promedio de 32 asistentes por sesión, con una máxima de 60 y una mínima de 14. Comprendemos bien que este fenómeno es un mal que aqueja a todas las sociedades científicas; numerosos factores influyen para su presencia, pero creemos que el principal es la dificultad de traslado que tienen nuestros consocios para venir a la institución que nos alberga desde sus centros de trabajo. El crecimiento demográfico, una de cuyas consecuencias es el congestionamiento de nuestras calles citadinas por exceso de automóviles, se refleja por desgracia, en la ausencia de muchos de nuestros consocios.

En forma similar a como se hizo durante el año anterior, las conferencias presentadas en el ciclo de 1971 fueron impresas en pulcros folletos que hacen llegar a 18 el número de nuestros Boletines de Divulgación, cuya variedad de temas y reconocida capacidad de sus autores, hacen de nuestra colección una excelente fuente de consulta.

En relación con la labor editorial, de tanta importancia para nuestra institución por ser el medio de divulgación de los trabajos científicos de nuestros consocios, me complace informar que el volumen XXXI, correspondiente al año salió ya de prensa y está siendo objeto de distribución; el volumen XXXII, de 1971 está tirándose en la editorial y esperamos iniciar su envío a más tardar del próximo mes de abril.

El volumen XXXIII, correspondiente a 1972 está completamente integrado y se espera enviarlo a la editorial hacia mediados de abril, por lo que esperamos salga a luz en el mes de julio.

Estamos iniciando la integración del volumen XXXIV correspondiente al presente año, y como en ocasiones anteriores, se iniciará su tiraje en el mes de noviembre para que pueda aparecer listo para distribución en los primeros meses del próximo año.

Con lo anterior, nuestra Sociedad se pone al corriente con relación a su órgano oficial el cual, a pesar de algunos tropiezos debidos a problemas económicos y editoriales, no ha perdido su periodicidad durante mas de tres decenios, lo cual se hizo notar en una reunión organizada y patrocinada por el CONACyT y a la cual fueron invitados los directores de revistas científicas de México. Fue satisfactorio comprobar que pocas, muy pocas revistas de la índole de la nuestra pueden ostentar tal mérito, así como el de estar lo más al día que es posible en su publicación.

Pasemos ahora a la fase más difícil que es la económica; importante para una sociedad científica, dado que no es fácil poder desarrollar plenamente sus actividades si no se ve respaldada por recursos económicos que se lo permitan.

En relación a dicho renglón, como ya se informó con anterioridad a los señores socios, el subsidio que durante mucho tiempo otorgó la Secretaría de Educación Pública por \$1000.00 mensuales, fue triplicado desde 1971 con lo cual se pudo hacer frente a un déficit que se arrastraba de años anteriores debido a que sus ingresos no alcanzaban a cubrir el alto costo de edición de su "Revista", sólo por concesión especial de la editorial "Libros de México", que edita nuestro órgano oficial, nos entregaba la edición sin que se hubiese cubierto de inmediato su costo.

Los ingresos de 1971 ascendieron a \$90 mil pesos, los más altos de la Historia de la Corporación, incluidos en dicha cifra el donativo específico que, para el pago de la edición del volumen XXXI nos otorgó el CONACyT por un total de \$ 45 mil pesos, y uno de 19 800.00 que cubrió íntegramente el costo de los Boletines de Divulgación del número 11 al 18 el cual fue cubierto por la Secretaría de Educación Pública.

En relación con esta última institución oficial, es necesario informar que, como el año anterior, seguimos contando con su ayuda en especie consistente en papelería, sobres, esténciles y otros artículos, así como de una máquina de escribir "Olivetti", que necesitábamos para el mejor funcionamiento de las labores de secretaría.

Necesidades propias del tiempo y de la evolución de toda sociedad científica hicieron pensar a la Directiva en funciones que nuestra Corporación necesitaba un cambio en sus actividades que, aunque no total, sí tuviese la flexibilidad suficiente para que contasen con mayor atractivo.

Por dicho motivo, quiero informar a ustedes, ahora verbalmente y posteriormente mediante respectivas

comunicaciones por correo, las actividades que se desea llevar a cabo durante el presente año.

En primer lugar, durante el mes de julio tendrá lugar una Mesa Redonda cuya organización ha sido encargada a nuestro estimado consocio y Ex-presidente Dr. Alfredo Barrera sobre el tema "Colecta y Colecciones científicas: aspectos legales, éticos y administrativos".

Según palabras de su organizador, el propósito de dicha Mesa estriba en reunir a los trabajadores científicos y a los representantes, tanto de las instituciones de enseñanza como de las dependencias gubernamentales más interesadas en el tema, con la finalidad de que, una vez desahogado un intercambio organizado de opiniones, se elabore un documento final que sirva de base a las autoridades, a las instituciones, y a los trabajadores científicos de México y del extranjero para regular sus actividades y salvaguardar el patrimonio que constituye una colección científica.

Siendo la Sociedad de Historia Natural su organizadora, contará con la colaboración del CONACYT, quien ayudará de varias formas, una de las cuales, económicamente aliviará un tanto la carga que este evento pudiese significar para la raquítica economía de nuestra Corporación.

Su desarrollo tendrá el muy agradable marco del Museo de Historia Natural de la Ciudad de México, del cual el Dr. Barrera es su Director, pensándose también en ofrecer alguna actividad social que hará más agradable ese convivio.

Del 23 al 24 de noviembre, y como segunda reunión que piensa desarrollar la Sociedad, el Dr. Gonzalo Halffter, ex-Vicepresidente de la Corporación y muy activo consocio organizará un "Coloquio sobre Ecología Contemporánea", son sesiones a mañana y tarde, el cual se celebrará en este caso en el Centro de Reuniones de la Secretaría de Relaciones Exteriores, cuyos excelentes salones permitirán mayor lucimiento al desarrollo de tan interesante tema.

Contaremos para dicho coloquio con la participación de destacados especialistas y de algunos extranjeros, bien seleccionados por sus relevantes méritos, y como en el caso anterior también para este evento se tendrá la colaboración del CONACYT.

Ambas reuniones serán objeto de sendas publicaciones en las cuales aparecerán las intervenciones *in extenso* así como los comentarios que se produzcan durante el desarrollo de las mismas, y las cuales enriquecerán el acervo editorial de la Corporación.

Se ha pensado en la conveniencia de no suspender totalmente las sesiones mensuales que tradicionalmente se habían venido celebrando, para lo cual haremos invitaciones especiales para que se presenten, en fechas programadas estratégicamente conferencias de temas cuyo interés y actualidad sea atractiva para todos nuestros consocios, para lo cual se enviarán con anticipación los programas respectivos.

Por último es necesario recalcar que el pilar más importante de una sociedad científica lo integran sus socios, o mejor dicho, la actividad que desarrollan sus socios en la Corporación para mantenerla activa, por lo cual, hacemos un llamado a nuestros consocios porque el interés que durante tantos años le han prestado no decaiga, y porque el elemento joven que ha ingresado a ella en los últimos años demuestre sus inquietudes y deseos de superación en los campos de las ciencias naturales tomando parte en sus actividades y aportando ideas constructivas que le señalen los mejores rumbos para hacerla más útil a nuestro país, el cual necesita que le sean resueltos múltiples problemas que, por sus deseos de desarrollo, afronta actualmente. Muchas gracias.