

---

## INFORME DE LABORES DE LA SMHN DURANTE EL PERIODO 1973 (XXXVIII)

---

Presentado por el Srio. Perpetuo Q.B.P. AMBROSIO GONZÁLEZ, en la Sesión del 1º de marzo de 1974.

Cumpliendo obligaciones reglamentarias del cargo que honrosamente desempeño, ponga a continuación a consideración de los señores consocios aquí presentes el informe de labores correspondiente al año de 1973.

El período de labores a que se contrae el presente informe tuvo especial relevancia, dado que durante el mismo se llevaron a cabo actividades que tuvieron significación por los temas discutidos y por la numerosa concurrencia que a ellos asistió, habiéndose celebrado siete sesiones ordinarias, extraordinarias, conmemorativas así como una Mesa Redonda y un Coloquio.

La sesión inaugural de labores se llevó a cabo el mes de marzo en la cual, como es costumbre, tuvimos el agrado de escuchar a nuestro Presidente, quien presentó su discurso inaugural con el tema "El futuro ecológico del hombre" haciendo en él una sombría llamada de atención en relación con la situación actual de la Humanidad, presentando las disyuntivas que enfrenta el hombre y que habrá de seleccionar para no ser una especie más entre las que se han extinguido en el planeta Tierra.

El mes de julio se revivió una costumbre que había sido relegada en nuestra Corporación, y es la de efectuar reuniones extramuros de la institución que ordinariamente nos hospeda. En esta ocasión contamos con la hospitalidad del Planetario "Luis Enrique Erro" del Instituto Politécnico Nacional, quien nos ofreció una sesión con el tema "El hombre y el Sol", cuya excelente presentación corrió a cargo de su director. El interés que despertó dicha sesión hizo pensar en una segunda en fecha posterior.

Durante el mes de agosto, nuestro Vicepresidente Ing. Jorge L. Tamayo, aprovechando sus interesantes experiencias recogidas en un viaje a Finlandia y Cuba, nos ofreció en una excelente conferencia ilustrada con diapositivas, en la cual expuso sus impresiones en relación con plantaciones forestales industriales en dichos países, países que ofrecen en facetas que, aunque similares por sus objetivos, tienen orígenes y experiencias un tanto diferentes.

Lo numeroso de la concurrencia, que rebasó la capacidad de nuestro Auditorium, fue un reflejo de lo interesante del tema y de la personalidad del expositor.

Los días del 12 al 14 de octubre se realizó una excursión a las Fábricas de Papel Tuxtepec, S. A., en la población de Tuxtepec, Oax., con el patrocinio e invitación del Ing. Jorge L. Tamayo, Director Gral. de dicha planta y Vicepresidente de nuestra Corporación.

Con esta excursión revivió una actividad que hacía mucho tiempo no se llevaba a cabo en la Sociedad y la excelente hospitalidad y lo interesante del programa que ofreció nuestro anfitrión hizo pasar a los socios asistentes, momentos de convivencia muy agradables.

El programa ofrecido consistió en la exposición de temas presentados por él mismo y por algunos de sus colaboradores más cercanos, relacionados con las actividades de la planta, no sólo desde el punto de vista meramente industrial, como lo fue la visita y explicación del mecanismo de funcionamiento de la fábrica, sino de los problemas de índole social y biológico necesarios de vencer para promover la producción de una industria que presentaba serios problemas de producción.

Creo que es esta la ocasión para agradecerle a nuestro estimado consocio Ing. Jorge L. Tamayo, a nombre de la Corporación, el habernos ofrecido la oportunidad de convivir en un muy grato ambiente y compañía, esos tres días así como de informarnos de algunos problemas que existen en la provincia mexicana.

Del 29 al 31 de octubre tuvo lugar la "Mesa Redonda sobre Colectas y Colecciones científicas. Aspectos legales, éticos y administrativos", organizada por nuestra Corporación y contando con la magnífica organización del Dr. Alfredo Barrera, consocio antiguo y Ex-presidente de nuestra Sociedad.

En dicha reunión se expusieron una serie de temas, los cuales llenaron los objetivos que se persiguieron con su organización, entre los cuales podemos mencionar los siguientes:

El Dr. Alfredo Barrera, en su carácter de Director del Museo de Historia Natural de la ciudad de México, y como Coordinador de la reunión, expuso la problemática del tema central en sus aspectos generales.

El Dr. Gonzalo Halffter, Jefe del Depto. de Zoología de la Escuela N. de Ciencias Biológicas del IPN, presentó la posición del Comité de Ciencias Biológicas del CONACYT ante la problemática planteada por el Dr. Barrera.

Los aspectos específicos fueron expuestos en el segundo día de reuniones, en los cuales el Lic. Enrique Gama, Director de la Consultoría Jurídica del CONACYT presentó los aspectos regales.

El Biól. Pedro Reyes, de la Escuela N. de Ciencias Biológicas los aspectos administrativos; el Dr. Ramón Riba, del Departamento de Botánica de la UNAM, los aspectos relacionados con los herbarios en México.

Algunas instituciones oficiales que tienen relación con aspectos relativos al tema fueron invitados para que expusieran sus puntos de vista, por lo cual, la Subsecretaría Forestal y de la Fauna, en voz de su titular el Ing. Jesús Vázquez Soto, presentó los criterios de la S.A.G., relativos a la consideración y actividades del colector científico.

El Director de la Fauna Silvestre, Sr. Mario Alberto Gabucio, ofreció lo relacionado al criterio de la Dirección a su cargo, en relación con las colectas de fauna.

Para el tercer día de trabajo, se contó con la valiosa colaboración del CONACYT, quien patrocinó la invitación que se hizo, específicamente para participar en nuestra Mesa Redonda, a los doctores Chales W. O'Brien y Roger Mc Vaugh, del Departamento of Animal Science and Business School of Agriculture y Director del University of Michigan Herbarium, respectivamente.

Esta reunión tuvo el carácter de sesión plenaria en la cual se presentaron comentarios generales, producto de las deliberaciones y presentación de trabajo de las sesiones anteriores, tomando parte en la misma, los doctores Alfredo Barrera, Jerzy Rzedowsky, Enrique Martín del Campo y Arturo Gómez Pompa.

Podemos decir, que la reunión que organizó nuestra Corporación cumplió ampliamente los objetivos que de ella se esperaban.

El 26 de noviembre, con motivo del fallecimiento del Dr. Selman A. Waksman, Premio Nobel y Socio Honorario de nuestra Sociedad, se llevó a cabo una solemne sesión en su memoria. El programa estuvo integrado con las intervenciones siguientes: Dr. Enrique Beltrán Presidente Honorario de la Sociedad "Selman A. Waksman, el hombre y el sabio"; Dr. Héctor Mayagoitia Domínguez, Presidente en funciones, "El Dr. Selman A. Waksman y la bioquímica y microbiología del suelo"; y el Dr. Carlos Casas Campillo, Premio Nacional de Ciencias, "Selman A. Waksman y el desarrollo de nuevos antibióticos".

Dada la personalidad del hombre de ciencias a quien nuestra Corporación dedicó esta sesión luctuosa, se reunió un destacado grupo de consocios y de instituciones científicas que se adhirieron al acto.

Como reunión especial, del 23 al 24 de noviembre se organizó un "Coloquio sobre Ecología Contemporánea", contándose en esta ocasión con la valiosa colaboración del Dr. Gonzalo Halffter, quien coordinó el Coloquio, y la de CONACYT y COFFA del Instituto Politécnico Nacional, con cuyo concurso se pudo lograr la participación de especialistas extranjeros.

La reunión tuvo la participación y los temas siguientes:

"Mecanismos de control de densidad poblacional", por la Dra. Guillermina Yankelevich.

"Optimización de ecosistemas" por el Dr. Jorge E. Ravinovich.

"Un ejemplo de estructura subsocial en insectos" por el Biól. Pedro Reyes.

"Algunas consideraciones acerca de la dinámica de los bosques de coníferas de México" por el Dr. Jorge Rzedowsky.

"Mecanismos de regulación en poblaciones vegetales de zonas tropicales" por el Dr. José Sarukan.

"Los bosques secos y semihúmedos de afinidad neotropical en México" por el Dr. Jorge Rzedowsky.

"Patrones de distribución de los insectos en la zona de transición mexicana" por el Dr. Gonzalo Halffter.

"Aerografía" por el Dr. Eduardo Rapoport.

La trascendencia de esta reunión puede inferirse por la naturaleza de los temas presentados y discutidos, así como por la autoridad de los expositores. Todo lo anterior, unido a una abundante concurrencia que rebasó nuestros más optimistas cálculos, nos hace pensar que la organización periódica de reuniones como la mencionada, organizadas por nuestra Corporación, abordando temas selectos de actualidad y trascendencia, serán una aportación de indudable valor a nuestro caudal científico.

Las actividades de la Sociedad, terminaron con la sesión de elecciones verificada el 30 de noviembre, en la cual contamos con la participación de destacados especialistas en el ramo de la química orgánica como son el Dr. Francisco Giral, la M. en C. Angela Sotelo y el Quím. Enrique García Galeano, quienes presentaron a nuestros consocios la conferencia intitulada "Nuevas posibilidades alimenticias de vegetales mexicanos", tema que por la carencia de alimentos que afronta actualmente el mundo ante la incontenible avalancha del crecimiento demográfico y de la deterioración de nuestro ambiente, hizo luz para la explotación de algunos vegetales que, actualmente, no se les ha prestado el debido interés.

Por aclamación de los socios asistentes a la sesión de elecciones, fue reelecta para el ejercicio de 1974, la Directiva integrada por el Dr. Héctor Mayagoitia como Presidente, el Ing. Jorge L. Tamayo, como Vicepresidente, el Ing. Fiacro Martínez, como Tesorero y el Biól. Amin Zarur como Srio. de Actas.

Es satisfactorio informar a los señores consocios que la "Revista" de la Corporación, órgano oficial de la misma editará el presente año de 1974, su volumen XXXV, contando con el mismo número de años de ininterrumpida publicación sus memorias, lapso que pocas publicaciones de la misma índole, muy pocas por cierto, han podido celebrar.

Con tal motivo, la Directiva en funciones ha pensado conmemorarlo con la edición especial de un volumen con participación y contenido especiales, lo que se informará con detalle, en comunicación aparte a los señores socios.

Tenemos terminado y fuera de prensas, próximo a distribuirse, el volumen XXXIII correspondiente a 1972 y en proceso de edición el XXXIV correspondiente a 1973, los cuales esperamos estén en manos de los señores socios próximamente.

Las actividades que ha programado la Directiva para el presente año incluyen, como es costumbre, sesiones ordinarias que permitirán la presentación de las actividades científicas de los socios; un seminario sobre administración de fauna silvestre, el cual contará con la colaboración de especialistas nacionales y extranjeros, para lo cual hemos recibido el ofrecimiento de colaboración del Gobierno de Canadá, actividad que será la primera vez que se ofrezca en nuestro país.

Contamos también con el amable ofrecimiento de nuestro Vicepresidente, Ing. Jorge L. Tamayo de una excursión a las instalaciones forestales de las Fábricas de Papel Tuxtepec en las cercanías de la ciudad de Oaxaca, se llevará a cabo el mes de septiembre u octubre, acorde con las posibilidades de tiempo disponible. Oportunamente se informará al respecto a los señores consocios.

Creemos que las actividades de nuestra sociedad reseñadas son por demás satisfactorias, y justo es reconocer que su realización se ha podido llevar a cabo por la colaboración existente entre los señores consocios y la Directiva. Una corporación científica se encuentra integrada fundamentalmente por sus socios, quienes le dan personalidad, pero también por los lineamientos y la actividad de su Directiva, la cual le fija el rumbo acorde con los intereses de sus socios.

Me es satisfactorio pues, haber informado a nuestros consocios de las actividades verificadas durante el año de 1973, las cuales espero cuenten con la aprobación de ustedes. Muchas gracias.