

---

## INFORME DE LAS LABORES REALIZADAS POR LA SOCIEDAD MEXICANA DE HISTORIA NATURAL EN SU VIGESIMO TERCER PERIODO DE TRABAJO CORRESPONDIENTE AL AÑO 1959

---

Presentado en la Sesión  
Inaugural de 19 de febrero  
de 1960 por el Secretario  
Perpetuo de la Corporación,  
PROF. ENRIQUE  
BELTRÁN.

El presente período de labores de esta Corporación, que en cumplimiento a lo marcado en nuestro Reglamento Interior vengo a presentar a la consideración de ustedes, tiene para nuestro organismo una doble y muy marcada significación.

Por una parte, el presente año de 1959 marca el primer centenario de la aparición de una de las obras científicas que mayor influencia han tenido en el pensamiento humano. Me refiero al libro de Darwin "El Origen de las Especies", publicado en Londres en 1859.

La Sociedad Mexicana de Historia Natural, no podía dejar pasar inadvertido este acontecimiento y, en consecuencia, desde el año de 1958, como en informe anterior manifesté a ustedes, después de dedicar una sesión especial a conmemorar el 1º de julio que marcaba el centenario de la presentación ante la Sociedad Lineana de Londres del trabajo original de Darwin y Wallace —que presentó al mundo científico la teoría de la selección natural— se acordó constituir un Comité para la Celebración del Centenario de "El Origen de las Especies" en el próximo período. Dicho Comité quedó establecido, habiendo tenido la satisfacción el autor de este informe de ser designado Presidente, mientras que fue electo Secretario el Dr. Manuel Maldonado-Koerdell, antiguo Presidente de nuestra Corporación.

El Comité trabajó activamente en el período anterior, y el año de 1959 fue declarado "Año de Darwin". En consecuencia, todas las sesiones estuvieron dedicadas a conmemorar aspectos de la Evolución, sea directamente relacionados con la vida y la obra de Darwin, con la de sus precursores o continuadores, o bien con aspectos específicos de la teoría evolucionista.

Con objeto de dar mayor solemnidad a estas celebraciones, se acordó que en lugar de realizar las sesiones quincenales que marca nuestro reglamento, se llevaran a cabo sesiones mensuales, en las que se leerían tales trabajos.

La Sociedad tuvo la satisfacción de que distinguidos hombres de ciencia aceptaran su invitación al respecto y que, en consecuencia, presentaran en sus sesiones una serie de importantes trabajos científicos sobre el tema central de la evolución, que son los que pueden verse en la lista siguiente:

"A 100 años de "El Origen de las Especies" de C R. Darwin, por el Biól. Alfredo Barrera Vázquez.

"Linnaeus, Darwin y Wallace en la bibliografía mexicana de ciencias naturales. I. Primeras referencias a sus ideas en México". por el Dr. Manuel Maldonado Koerdell.

"Darwin y la Antropología", por el Dr. Santiago Genovés.

"La Significación Filosófica de la Evolución", por el Dr. Eli de Gortari.

"Siglo y medio, de Evolucionismo. Lamarck y Darwin", por el Dr. Enrique Rioja.

"Linnaeus, Darwin y Wallace en la bibliografía mexicana de ciencias naturales II. Humboldt y Darwin y la Naturaleza Mexicana", por el Dr. Manuel Maldonado Koerdell.

"Los peces mencionados por Darwin en "El Origen de las Especies", por el Biól. José Alvarez del Villar.

"Las ideas de Darwin sobre los arrecifes coralinos, por el Dr. Federico Bonet.

"Parasitismo y Evolución", por los Q.B.P. Rodolfo Pérez Reyes y Fernando Streber.

"Lamarck y sus precursores: Buffon y Maupertuis", por el Prof. Roger Heim.

"La resistencia a los insecticidas, etológica y fisiológica, resultado de una selección Darwiniana", por el Dr. Otto Hecht.

"Algunas ideas relativas a evolución de agrupaciones arbóreas y cambios climáticos en épocas pasadas, deducidas de datos fitogeográficos", por el Dr. Faustino Miranda.

"El origen de una nueva subespecie". por los Ings. Efraím Hernández X.. Salvador Miranda Colín y Czeslawa Prywer.

Aunque prácticamente todos esos trabajos tuvieron gran importancia intrínseca, queremos llamar la atención sobre uno de ellos, el correspondiente a "La Significación Filosófica de la Evolución" debido al Dr. Eli de Gortari, puesto que el campo de la filosofía no es el cubierto por nuestra corporación. La idea de los organizadores del ciclo, había sido que los trabajos no se desarrollaran solamente en el campo de la biología y las ciencias naturales, sino que también se orientaran a otros aspectos de la ciencia y la cultura, ya que estimamos que la idea evolucionista, y muy especialmente en el caso que se conmemoraba, la exposición de la misma en la obra de Darwin, penetraron prácticamente todos los departamentos del espíritu humano y, en consecuencia, dejaron huellas en los campos más variados.

Sin embargo, aunque invitamos a distinguidas personalidades fuera del campo de las ciencias naturales solamente el Dr. de Gortari fue quien nos presentó su interesante trabajo.

Lamentamos mucho que otras personas de campos ajenos a las ciencias naturales no hubieran aceptado también nuestra invitación, pues seguramente que en el terreno de la sociología, de la economía de la historia, y de muchos otros más, hubieran podido presentarse contribuciones de gran importancia.

También quiero llamar la atención sobre el hecho de que la conferencia del 7 de agosto, titulada "Lamarck y sus Precursores: Buffon y Maupertuis" fue sustentada por nuestro miembro honorario, el Prof. Roger Heim, Director del Museo Nacional de Historia Natural de París. Esto no sólo dio toque internacional a la celebración de nuestra corporación, sino que también hizo que en ella se escuchara la voz de una persona muy familiarizada con la historia de la biología.

Con la valiosa cooperación del British Council fue posible obtener una excelente colección de fotografías acerca de Darwin, su vida, su obra, sus precursores y el ambiente en que se desarrollaron sus investigaciones. Con ella se organizó una exposición en el vestíbulo del Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables, que fue visitada por una concurrencia bastante crecida.

Aunque no directamente ligada con la celebración del Año de Darwin por la Sociedad, es interesante hacer notar que la Universidad Nacional de México, publicó durante el año como una contribución de la Casa de Estudio al conocimiento de la evolución una cuidadosa traducción española de "El Origen de la Especie", siendo de señalarse, especialmente, que la misma estuvo precedida de un amplio y profundo prólogo, debido a nuestro estimable consocio el Dr. Juan Comas.

El volumen XX de la Revista de la Corporación, esta actualmente en prensa y, como ya dijimos, se destina exclusivamente a la publicación de trabajos de carácter evolucionista. Este hecho, la aparición del volumen vigésimo de nuestra Revista, es el otro acontecimiento que consideramos de importancia en la vida de la corporación, pues no resulta tarea fácil en nuestro medio mantener con la regularidad, la precisión, el decoro en su presentación y la alta calidad de sus artículos una publicación que salga veinte años consecutivos. Sin embargo, la Sociedad Mexicana de Historia Natural, a pesar de lo limitado de sus recursos económicos, y aunque ello en ocasiones le significó un esfuerzo muy grande, puede jactarse de haber realizado tal empresa. Y estamos seguros que en la actualidad la colección de estos 20 volúmenes de la "Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural", ocupan lugar adecuado en las principales bibliotecas del mundo entero.

Los demás aspectos en la vida de la corporación, podemos decir que se han continuado realizando en forma

semejante a períodos anteriores. En este año seguimos contando con la hospitalidad del Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables para nuestras sesiones, y seguimos también contando —cosa importantísima para nuestra supervivencia— con las valiosas aportaciones que significan las subvenciones que nos otorgan tanto la Secretaría de Educación Pública, como el Instituto Nacional para la Investigación Científica.

Si el pasado año de 1959 fue de gran significación para los hombres de ciencia de todo el mundo, pues corresponde al centenario de la aparición de una de las obras que mayor interés científico ha tenido, el presente año es, para los mexicanos, también de sin igual importancia, porque marca dos aniversarios de capital importancia: el 150° de la iniciación de nuestra Independencia, y el 50° de la iniciación del movimiento revolucionario de 1910.

La Sociedad Mexicana de Historia Natural, fruto de ese México formado precisamente al calor de la Revolución, no puede permanecer indiferente a esta fecha y, en consecuencia, espera que en sus sesiones durante el presente año, se presenten trabajos que pongan de manifiesto lo que este último medio siglo ha significado en el desarrollo de la ciencia mexicana, especialmente en el campo de la historia natural. Si nuestros consocios recogen tal invitación y preparan trabajos que, directamente o por sus implicaciones sigan ese derrotero, la Sociedad se habrá sumado a la celebración que los mexicanos todos preparan para el presente año.

Ojalá que así como el volumen XX de la Revista de la Corporación estuvo en su totalidad dedicado a aspectos relacionados con la Evolución Orgánica, el volumen XXI pueda contener si no todos, cuando menos algunos trabajos que pongan de manifiesto el desarrollo de las ciencias naturales en México en el medio siglo transcurrido desde la iniciación de la Revolución.

Quienes hemos seguido con cuidado este período, anotando las cimas que poco a poco se han ido escalando, tenemos la seguridad de que una revisión de las metas alcanzadas habrá de llenarnos de satisfacción. Ojalá que nuestros colegas la lleven adelante.