
SEMBLANZA ACADÉMICA JOHN O. CORLISS

EUCARIO LÓPEZ-OCHOTERENA
Presidente de la Sociedad Mexicana de Historia
Natural, 1968-1970.
Publicado originalmente en: *Rev. Soc. Mex. Hist.
Nat. Volumen Jubilar*: 13-14, 1986.

El Dr. John O. Corliss, destacado investigador en el campo de la protozoología, nació el 23 de febrero de 1922 en Kansas, Estados Unidos.

Su educación formal la realizó en diversas instituciones. En la Universidad de Chicago obtuvo en 1944, el grado de B.S. en Meteorología, en el año de 1947 la Universidad de Vermont le otorgó el grado de B.A. en Zoología y la Universidad de Nueva York en 1951, le concedió el grado de Ph. D. en Biología (Protozoología). Posteriormente disfrutó de una beca post-doctoral durante 1951-1952 en el College de France, París, en el Laboratorio del Profesor E. Fauré-Fremiet.

La Universidad de Clermont-Ferrand, Francia lo distinguió como Doctor "Honoris Causa" en el año de 1973.

Actualmente, nuestro distinguido colega es Profesor y Jefe del Departamento de Zoología de la Universidad de Maryland.

Sus publicaciones científicas pasan de cien, incluyendo capítulos en varios libros o compendios, sobre diversos tópicos protozoológicos o protistológicos, principalmente trabajos de investigación en citología comparativa, microscopía electrónica, sistemática, parasitología, filogenia o evolución de especies o de grupos taxonómicos mayores del Phylum Ciliophora o de grupos considerados dentro del Reino Protista, así como varios trabajos sobre la historia de la microscopía y la protozoología.

Otras áreas de su interés abarcan investigaciones realizadas sobre morfología comparativa, estudios de ultraestructura, ciclos de vida e interrelaciones huésped -parásito, particularmente de especies de ciliados, así como el potencial de esos organismos para ser utilizados en el control biológico de plagas, especialmente insectos dípteros con larvas acuáticas.

Corliss con una gran capacidad de análisis y consecuentemente de síntesis, ha contribuido sustancialmente en la segunda mitad de este siglo al conocimiento del grupo de los protozoarios ciliados.

Su extraordinario libro "The Ciliated Protozoa: Characterization, Classification and Guide to the Literature", editado por Pergamon Press y con dos ediciones en 1961 y 1979, puede considerarse como una obra insustituible para estudiar la biología de los ciliados.

En su segunda edición, el volumen incluye más de 3,000 citas bibliográficas sobre el grupo que trata, así como un capítulo con 701 términos y conceptos, lo que constituye un verdadero diccionario ciliatológico.

Actualmente está preparando un libro de texto avanzado, "Principles of Protistology: An Overview" el cual sin discusión vendrá a ocupar un lugar destacado dentro de la literatura biológica.

Ha ocupado la Presidencia o formado parte del Consejo Directivo de las siguientes agrupaciones científicas: American Society of Zoologists, Society of Protozoologists, Society of Systematic Zoology, American Microscopical Society, Council of Biology Editors, U.S. National Committee of the International Union of Biological Sciences, First International Congress on Systematic and Evolutionary Biology, y es Comisionado de International Commission on Zoological Nomenclature.

Su relevante labor docente la ha realizado como Profesor visitante en una docena de universidades norteamericanas y en otras prestigiadas instituciones de países como Inglaterra (University of Exeter), Suiza (Université de Genève), China (Universidades de Shanghai, Wuhan, Beijing y Harbin) y México (Universidad Nacional Autónoma de México y Universidad La Salle).

Por otra parte ha sido aceptado como Miembro Honorario del Groupement de Protistologues de Langue Française, de la American Microscopical Society, de la Society of Protozoologists y de la Real Academia Española de Historia Natural.

En el año de 1974, asistió como invitado al Primer Simposio Internacional de Protozoología de la Facultad de Ciencias de la UNAM.

Aprovechando su estancia en México, fue considerado como Miembro Honorario de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, tomando en cuenta la sobresaliente labor realizada en la Ciencia de la Zoología, particularmente sus valiosas contribuciones protozoológicas. En una sesión extraordinaria, celebrada el día 25 de abril del año citado, recibió el Diploma correspondiente. En la misma ceremonia fueron recibidos con igual categoría los doctores Karl G. Grell de la Universidad de Tübingen y Pierre de Puytorac de la Universidad de Clérmont-Ferrand.