
THEODOSIUS DOBZHANSKY (1900 - 1976)

RAÚL GÍO ARGÁEZ, JORGE GUTIÉRREZ LARA

La Sociedad Mexicana de Historia Natural, el 18 de marzo de 1938 recibió en su seno con carácter de Socio Honorario, al eminente genetista Theodosius Dobzhansky, Profesor de Genética en el Instituto de California, haciendo su presentación, uno de los fundadores de la corporación el Doctor J. Rulfo.

Cuando la Sociedad lo incluyó en su nómina de Socios Honorarios, que siempre ha sido muy selecta, solo contaba con dos miembros: Carlos de la Torre, de Cuba y Juan Bacigalupo, de Argentina.

El Doctor Dobzhansky realizó sus estudios en el Instituto Politécnico de Kiev donde recibió su Diploma en 1921, apenas diplomado se le nombró ayudante de Zoología en el propio Instituto. Pasó luego a la Universidad de Leningrado como "Lectore" en Genética. Estaba en Leningrado cuando en 1926 obtuvo una beca de la Fundación Rockefeller para trabajar en los Estados Unidos. En el Instituto Tecnológico de California, fue nombrado profesor ayudante de Genética en 1929 y Profesor Titular en 1936, puesto que desempeñó hasta 1940. En ese mismo año se traslada a Nueva York para incorporarse a la Universidad de Columbia como profesor de Zoología hasta el año de 1962.

El Departamento de Zoología de la Universidad de Columbia tenía una bien ganada fama en el campo de la Genética, pues en ella habían colaborado hombres de la talla de Thomas Hunt Morgan, así como H. J. Muller, C. B. Bridges y D.E. Lancefield.

En 1962 ingresó a la recién creada Universidad Rockefeller, y al retirarse de ella regreso a la costa del Pacífico, para incorporarse al Departamento de Genética de la Universidad de California, en Davis, donde puso en marcha activos programas de investigación con un grupo de brillantes colaboradores.

En el curso de su vida el Doctor Dobzhansky realizó investigaciones de gran categoría y significación que le valieron distinciones diversas, entre ellas: los Doctorados "Honoris Causa" de las Universidades de Sao Paulo, Munster, Montreal, Oxford, Louvain, Chicago, Columbia, Clark College y otras más.

Su nombre es ampliamente conocido por múltiples publicaciones entre las que vale la pena resaltar por su enorme aporte, tanto en el campo de la ciencia como en la docencia las siguientes: "L'effet de Position et la Theorie de L'heredite", Paris 1936 y "Genetic and the Origin of Species", New York 1937. Este último trabajo se considera obra clásica en su género y es usado como libro de texto en varias universidades del mundo. En su obra "Short History of Genetic", New York 1965, Dumm la califica como "una marca que indica que se había alcanzado una etapa para formular el problema de la evolución en términos de la moderna citogenética abriendo una nueva era de la Biología Evolucionista".

A fines de 1975 el Doctor Dobzhansky sustentó una conferencia con el título "Los Mitos de la Predestinación Genética y la Tabula Rosa", en el Auditorio de la Facultad de Ciencias de la UNAM, después de analizar brillantemente el problema, terminó su exposición con las siguientes frases llenas de contenido y que reflejan la gran calidad de su obra. "la Humanidad esta involucrada en dos evoluciones, la biológica y la cultural. Y las dos, no son independientes sino interdependientes. Unicamente pueden ser entendidas como parte de un solo sistema, una sola empresa queda significado no sólo a la vida de los individuos humanos, sino posiblemente a la existencia del Universo mismo".