
SEMBLANZA ACADÉMICA DIMAS FERNÁNDEZ-GALIANO

EUCARIO LÓPEZ-OCHOTERENA
Presidente de la Sociedad Mexicana de Historia
Natural, 1968-1970.
Publicado originalmente en: *Rev. Soc. Mex. Hist.
Nat., Volumen Jubilar: 17-18, 1986.*

El Doctor Fernández-Galiano destacado protozoólogo de proyección internacional, nació en Barcelona, España, el 2 de febrero de 1921.

Cursó la licenciatura y obtuvo el doctorado en Ciencias Naturales en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Madrid en el año de 1942. Actualmente es Catedrático y Director del Departamento de Microbiología de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

Su actividad de investigación ha estado relacionada con los protozoarios ciliados, grupo zoológico del que ha descrito numerosas especies, tanto de vida libre como asociadas a otros animales.

Desarrolló un método de impregnación argéntica basado en el carbonato de plata, el cual pone en evidencia con mucha claridad y precisión, la infraciliatura y las estructuras argénticas de los ciliados.

Utilizando dicha técnica, ha publicado trascendentes trabajos sobre la morfología, infraciliación y estomatogénesis de un conjunto importante de protozoarios del Phylum Ciliophora, los cuales han venido a aclarar los fenómenos morfogenéticos que tienen lugar durante la bipartición y la conjugación de esos organismos.

Dentro de su producción científica, destacan algunas publicaciones sobre sus comentarios acerca de diversos esquemas de clasificación que han sido propuestos para la fauna protozoológica, así como diversas investigaciones realizadas con un enfoque ecológico.

A la fecha, sus publicaciones distribuidas en las principales revistas internacionales, suman 50, además tiene otras 20 contribuciones sobre diversos tópicos biológicos. Ha escrito también ocho libros de texto para diversos cursos de Biología a nivel de enseñanza media.

Dentro de su labor como profesor, en su cátedra de Bacteriología y Protozoología, resalta la dirección de quince tesis doctorales, así muchos de sus discípulos, son ahora investigadores independientes con un futuro promisorio.

Fue Presidente y Secretario de la Real Sociedad Española de Historia Natural y actualmente es Presidente de la Asociación de Protozoólogos de Lengua Española, asimismo es miembro de una decena de Sociedades Científicas.

Por otra parte, a partir de 1963, es Académico de Número (Sillón 38 de la Real Academia Nacional de Medicina y desde 1979 Académico Correspondiente de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona.

Como reconocimiento a su indiscutible labor académica, ha sido distinguido como Comendador de Número de la Orden del Mérito Civil, así como con la Cruz de San Jorge de la Excelentísima Diputación Provincial de Teruel.

Nuestro distinguido colega y querido amigo, es ampliamente conocido en nuestro medio académico, ya que a partir de 1972, ha realizado cinco viajes a México, invitado como conferenciante o como profesor visitante en la Universidad Nacional Autónoma de México, en la Universidad Autónoma Metropolitana, en el Instituto Politécnico Nacional y en la Universidad Autónoma de Nayarit.

En todas sus intervenciones, al exponer una ponencia, dictando un cursillo o al trabajar en el laboratorio, destacó siempre su don de gentes, su gran simpatía natural y su trato amable y cordial, pero sobre todo sus amplios conocimientos, tanto teóricos como prácticos sobre los temas de su especialidad.

Es importante mencionar el diestro manejo y la precisión con la que obtiene excelentes resultados al realizar su

técnica de impregnación argéntica, en un cultivo de protozoarios ciliados.

Tomando en consideración sus contribuciones al avance del conocimiento en el campo de la Protozoología, así como su trascendente labor académica, fue propuesto y aprobado como Miembro Honorario de la Sociedad Mexicana de Historia Natural.

En una sesión extraordinaria de la Corporación, realizada el 10 de marzo de 1972, recibió el Diploma correspondiente, que lo acredita como tal; su disertación versó sobre "La importancia de la Protozoología en la Biología Moderna.