

VICTOR ARIEL GALLARDO GALLARDO

PREMIO “HONOR IN SCIENTIA MARINA”

Nació en Maullín un 3 de noviembre de 1934 y de niño aspiraba a convertirse en profesor rural, como su padre. Sin embargo, su relación con la naturaleza y su curiosidad con la investigación, se habían manifestado tempranamente durante su niñez tras su paso por las localidades de Chamiza cerca de Puerto Montt y la experiencia de navegar en el Lago Llanquihue junto a un tío que era capitán del vapor Santa Rosa. Su padre, en busca de nuevas posibilidades se trasladó como profesor del Liceo de Tomé y fue en esa ciudad, a los 11 años y curioso de la ciencia, desarrolló un inusitado interés por el mar.



A los 13 años ingresó a la Escuela Normal de Chillán, donde pudo cultivar habilidades musicales que adquirió a través del violín y al egresar seis años después, consolidó su deseo de ser profesor tras realizar el bachillerato y obtener el diploma de Profesor Normalista Rural (Chillán) en 1953. Al año siguiente, ingresó a la carrera de Pedagogía en Biología y Química de la Escuela de Educación de la Universidad de Concepción y siendo alumno ayudante ‘*ad honorem*’ del Doctor André Hulot, belga y experto UNESCO promotor de las Ciencias del Mar en la Universidad de Concepción, pudo participar en las primeras investigaciones en Biología Marina y Oceanografía de esa casa de estudios. Después y gracias a una beca UNESCO, pudo perfeccionarse en Biología Marina en la Universidad de Helsingor, Dinamarca (1958 al 1961) bajo la tutela del Prof. Dr. Gunnar Thorson, estadía que le permitió participar en la expedición científica NAGA, desarrollada en Vietnam, tras ser invitado por el Dr. Roger Revelle, Director de Scripps Institution of Oceanography. Esta expedición, destinada a investigar la vida de los fondos marinos tropicales en Vietnam, le permitió coleccionar muestras durante 12 meses, las que posteriormente, y de regreso a Dinamarca, fueron por él analizadas y constituyeron la base para iniciar sus estudios de postgrado.



En 1961, la Universidad de Chile le otorgó el título de Profesor de Estado en Biología y Química. En 1963 a 1967, es nuevamente becado por UNESCO para realizar estudios de postgrado, obteniendo su grado de Doctor (Ph.D.) con mención en Biología en la Universidad de California del Sur, en la ciudad de Los Angeles, Estados Unidos, bajo la tutoría de la Dra. Olga Harman. En ese entonces, participó en una extensa investigación desarrollada en la costa oeste de Tailandia, liderada por el Prof. Thorson, sobre

organismos bentónicos de esa zona. Después, en 1967 inicia los primeros estudios bentónicos en bahías de la Antártida chilena.

De regreso en Chile y en el seno del Departamento de Zoología de la Universidad de Concepción, promueve la construcción de una embarcación oceanográfica y la creación del Departamento de Biología Marina y Oceanografía objetivo que se logra a fines de 1971, año en que es nombrado profesor titular de esa casa de estudios y a su vez Director de este Departamento hasta 1973. En ese año, consolida una importante aspiración al ser creada la carrera de Biología Marina.

En los años siguientes, continuó su formación de postgrado en los Estados Unidos, con un Master of Marine Affairs de la Universidad de Rhode Island, Kingston (1973-74) y un postdoctorado en Woods Hole Oceanographic Institution, Woods Hole, Massachusetts, en el Departamento de Biología junto al Dr. Howard Sanders y en el Programa de Política Marina y Gestión Oceánica, dirigido por el Dr. Paul Fye (1974-76).

A lo largo de su extensa carrera, Víctor Ariel Gallardo ha publicado más de cincuenta artículos científicos, siete ediciones de libros, quince artículos en obras y libros, veinte artículos de política y conservación marina, y ha participado y dirigido más de treinta expediciones de investigación marina. Ha sido profesor guía de más de treinta tesis de pregrado y ocho tesis de postgrado. En su nombre se han nominado doce especies de crustáceos, poliquetos, moluscos y ofiuroides.

Destacado por su rol en el proyecto Mar-Chile II y por su participación en la creación del centro COPAS de la Universidad de Concepción, fue homenajeado en 2011 con el premio COSMOS. Descubridor del ser vivo más antiguo del que se tiene conocimiento, una bacteria procariota gigante, el Dr. Gallardo hoy en día, se encuentra impulsando el proyecto científico más ambicioso de nuestro país: "El Censo de la Vida Marina de Chile". Este Programa, está diseñado para desarrollar una década de investigaciones intensas y coordinadas para incrementar el conocimiento sobre la biodiversidad marina de Chile, a través de la implementación de plataformas de investigación específicamente orientadas al estudio de la biodiversidad de la gran región austral, con las que se podrá obtener información que permita compatibilizar y hacer sostenibles los diversos usos posibles de esos ecosistemas. Esta iniciativa, cuenta con la participación de más de 60 investigadores de 19 Universidades y Centros de nuestro país, constituyéndose en una iniciativa del más alto interés nacional.

La Sociedad Chilena de Ciencias del Mar entrega el premio Honor *in Scientia Marina*, al Dr. Víctor Ariel Gallardo, destacado y sobresaliente investigador de la Biología Marina de los fondos blandos antárticos y nacionales.