

## Manuel Gómez Larrañeta

(1924–2012)



Dr. Larrañeta was born in Tolosa, Spanish Basque Country; he boasted about that to justify his tenacious and tireless character. With a degree in Natural Sciences from the University of Barcelona (1946) and a PhD from the same university (1965), he joined the Fisheries Research Institute when it was founded in 1949, and contributed greatly to its development, sharing the enthusiasm and the efforts of a handful of pioneers. He was laboratory director of Castellón (1954–1967) and Vigo (1967–1979).

Dr. Larrañeta was the only Spaniard attending the international seminar sponsored by FAO in Lowestoft (England, 1957) where the most advanced analytical methods of the time on fish population dynamics were presented. He applied this methodology in the Mediterranean Castellón Experimental Trawling Plan (1961–1967), showing that it allowed improving fishing yields. This made Dr. Larrañeta a passionate scholar and eventually a master of fisheries science and management, pioneering their implementation and dissemination in Spain and then to Latin America, beginning with Chile, where he taught for one year at the Pontifical Catholic University in Santiago. After his retirement in 1989 he continued to attend the Institute for ten years, preparing his more complete theoretical work, which deals with the stock-recruitment relationship in fish.

In 1969, shortly after arriving in Vigo, Dr. Larrañeta initiated his participation in the ICNAF Scientific

Council, making efforts for the Spanish contribution to be appropriate, as much in the scientific field, where he tried to maintain the highest level, as in defense of the Spanish fishing sector, of which he felt a server. Until retirement in 1989 Dr. Larrañeta was the reference in Spain for NAFO fisheries; one of his articles triggered the Spanish fishery for Greenland halibut in NAFO waters; his theory on two equilibrium states in production curve was a noble attempt to explain cod fisheries evolution. The now established consolidated annual routine of sampling and analysis he developed was one step towards a better monitoring of these fisheries; maintaining it required fighting one battle every year, not always won, but he never gave up.

Antonio Vázquez,  
Vigo, Spain,  
December 2012

In Spanish:

El Dr. Larrañeta había nacido en Tolosa, en el País Vasco, y siempre hacía gala de ello para justificar su carácter tenaz e infatigable. Licenciado en Ciencias Naturales por la Universidad de Barcelona (1946) y doctor por esa misma universidad (1965), se incorporó al Instituto de Investigaciones Pesqueras en el momento de su fundación, en 1949, y contribuyó notablemente a su desarrollo, compartiendo el entusiasmo y los esfuerzos de un puñado de pioneros. Fue director de laboratorio de Castellón (1954–1967) y de Vigo (1967–1979).

El Dr. Larrañeta fue el único español que asistió al curso internacional patrocinado por la FAO en Lowestoft (Inglaterra, 1957) en el que se presentaron los métodos analíticos más avanzados en dinámica de poblaciones de peces. Aplicó esa metodología en el Plan Experimental de Pesca de Arrastre de Castellón (1961–1967), demostrando que ello permitía ciertamente mejorar los rendimientos pesqueros. Esto lo convirtió en un apasionado, un estudioso y, finalmente, un maestro en la ciencia y gestión de las pesquerías, siendo pionero en su aplicación y divulgación en España, también en Hispanoamérica, comenzando por Chile, donde impartió clases durante un curso en la Pontificia Universidad Católica, en Santiago. Tras su jubilación el Dr. Larrañeta aún continuó diez años más asistiendo al Instituto donde preparó su obra teórica más completa, que versa sobre la relación stock-reclutamiento en peces.

En 1969, poco después de su llegada a Vigo, el Dr. Larrañeta comenzó su participación en el Consejo Científico de la ICNAF y desde entonces se esforzó en que la aportación española fuese la adecuada, tanto a nivel científico, ámbito en el que trató de mantenerse siempre al más alto nivel, como en defensa del sector pesquero español, del cual se sentía servidor. Hasta su jubilación en 1989 el Dr. Larrañeta fue el referente en España para las pesquerías NAFO; un artículo suyo de

divulgación fue el detonante para el comienzo de la pesquería española de fletán negro en NAFO; su teoría de dos estados de equilibrio de la curva de producción fue un noble intento para explicar la evolución de las pesquerías de bacalao. La rutina anual de muestreo y análisis que él creó, hoy consolidada, fue un gran paso adelante para el seguimiento de estas pesquerías; mantenerla exigió librar una batalla cada año, no siempre ganada, que no le hicieron desistir.

---