

Dr. Manuel L. Hernández Ávila
(Manny)

Con mucho orgullo, dedicamos el 40^{mo} Aniversario del Departamento de Ciencias Marinas al Dr. Manuel Hernández Ávila, tercer director del Departamento que ejerció funciones desde agosto de 1977 hasta mayo de 1991. Natural de Quebradillas, nacido un 15 de abril.

El Dr. Manuel Hernández Ávila posee un grado de Bachillerato en Ciencias en UPR-Río Piedras (1967); un grado de maestría en Ciencias Marinas-UPR-Mayagüez (1970) y un grado doctoral en Oceanografía Física Costera de la Universidad de Louisiana (1974). Estos los completó después de cuatro años de servicio en la Fuerza Aérea de los Estados Unidos y varios años de trabajo en la Compañía Boeing en Florida. En 1974, se incorporó como profesor al Departamento de Ciencias Marinas donde se destacó como profesor, investigador y administrador. Sus intereses de investigación incluyen, pero no se limitaron a estudios de dinámica de la circulación en los arrecifes, variabilidad y efectos de las olas costeras y procesos dinámicos de los estuarios.

Los años de la dirección del DCM, del doctor Hernández en el Departamento de Ciencias Marinas, se caracterizaron por el crecimiento de la unidad, tanto en tamaño funcional como en su relevancia en la Institución y en el país. Fue la época en que la calidad de los trabajos realizados comenzó a fructificar en un flujo de fondos externos y colaboraciones significativas con universidades y agencias locales, nacionales e internacionales. Igualmente, fue en esa época que el Departamento de Ciencias Marinas se convirtió en el centro académico obligatorio para aquellos interesados en los temas relacionados a las ciencias marinas tropicales.

Además, de su excelente hoja de servicios en el Departamento de Ciencias Marinas, el doctor Hernández fue director del Programa NIH-MBRS (1986-1995), del Programa Sea Grant (1980-1995) y del Centro de Investigación y Desarrollo del RUM (1994-1999). En todos los casos logrando grandes avances y cambios importantes para la Institución. Entre ellos se destaca la designación por el Departamento de Comercio de los Estados Unidos, en 1989, de la iniciativa Sea Grant como en el Programa de Colegio Sea Grant de la Universidad de Puerto Rico.

El doctor Hernández ha sido miembro activo de numerosas asociaciones profesionales que incluyen organizaciones tales como: *The American Meteorological Society*, *American Geophysical Union*, *The International Oceanographic Foundation*, *Marine Technology Society*, *Association of Island Marine Laboratories of the Caribbean*, *The New York Academy of Sciences* y otras.

A su retiro del sistema UPR en junio de 2000, el doctor Hernández se mantuvo como consejero y amigo del Departamento de Ciencias Marinas, fue designado por el Secretario de Comercio de los Estados Unidos como miembro del Panel Nacional de Revisión de Programa de Sea Grant; es miembro del Consejo Asesor para Protección Ambiental y Salud Ambiental del Estado Libre Asociado de Puerto Rico y de la Junta de Ciencia y Tecnología de la Administración de Fomento Económico de Puerto Rico.