

Programa de Entrenamiento en Pesquerías AID/CODREMAR, Puerto Rico

DEBORAH WEILER Y JOSE A. SUAREZ CAABRO
CODREMAR
Mayagüez, Puerto Rico 00709

ABSTRACT

The Marine Resources Development Corporation of Puerto Rico (CODREMAR) and the Agency for International Development of the United States are offering an International Fisheries Training Program at CODREMAR'S Fishery Research Laboratory located in Cabo Rojo, Puerto Rico. This program is designed to introduce scientists, especially those from Central America and the Caribbean, to current marine fisheries and aquaculture research projects which are being conducted in Puerto Rico. Visiting scientists will have the opportunity to become acquainted with Puerto Rican fisheries development, from small scale fisheries to the highly sophisticated tuna industry. Training will begin with one month of orientation which will consist of lectures and field experiences. After the first month, participants may elect to collaborate with CODREMAR staff on research projects in order to gain practical experience.

La Corporación para el Desarrollo y Administración de los Recursos Marinos, Lacustres y Fluviales de Puerto Rico (CODREMAR), con la cooperación de AID, (Agencia de Desarrollo Internacional de los E.E.U.U.), ofrece un programa de entrenamiento internacional en pesquerías en su Laboratorio de Investigaciones Pesqueras (LIP), localizado en Punta Guanajibo, Cabo Rojo, en la costa occidental de Puerto Rico. CODREMAR, Corporación Pública, adscrita al Departamento de Recursos Naturales, fue creada por la Ley Pública Núm. 82 del 7 de julio de 1979.

Este programa está diseñado para adiestrar científicos de países en desarrollo, especialmente de Centro América y del Caribe, quienes tendrán la oportunidad de familiarizarse con las pesquerías comerciales, las investigaciones pesqueras, marinas y de agua dulce y con los estudios sobre acuicultura que se realizan en Puerto Rico. No existirán problemas en la comunicación debido a que el personal científico y técnico encargado del Programa es bilingüe (español e inglés). Puerto Rico ofrece una excelente oportunidad para conocer y estudiar el desarrollo pesquero desde la pesca en pequeña escala y sus distintas fases, hasta el tipo de industria pesquera altamente desarrollada, como las plantas procesadoras de atún, que también existen en la Isla.

Los participantes podrán conocer además detalles sobre las investigaciones que lleva a cabo el Departamento de Ciencias Marinas, del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) de la Universidad de Puerto Rico, en su laboratorio de la Isla de Magueyes en La Parguera, Lajas. Además, tendrán ocasión de conocer los estudios ambientales que realiza en toda la Isla el Departamento de Recursos Naturales. Los científicos que interesen tomar parte en este programa también tendrán la oportunidad de realizar proyectos de investigaciones independientes, que se planificarán en colaboración con el personal de CODREMAR. Estos proyectos podrán tener una duración variable que en algunos casos tomará hasta un año.

El programa comenzará con un mes de orientación. El personal de

CODREMAR ofrecera conferencias sobre temas tales como: la reproducción de los peces tropicales; la historia del desarrollo pesquero en Puerto Rico; los factores físicos que afectan la pesca en la Isla; determinación de edades en peces tropicales; la biología de la langosta, el uso de artes de pesca en el Caribe; las estadísticas pesqueras en la pesquería en pequeña escala, entre otros.

Los participantes visitarán las facilidades de la estación experimental de acuicultura y la estación de campo del Departamento de Ciencias Marinas del RUM; centros pesqueros importantes alrededor de la Isla; sitios típicos de habitaciones diferentes, como manglares, salinas, arrecifes de coral y otros. Se realizarán viajes de instrucción en las embarcaciones del LIP de CODREMAR para conocer los trabajos de campo que se están llevando a cabo en las investigaciones pesqueras del mismo.

Después del mes de orientación los participantes podrán elegir entre dar por terminado el entrenamiento o incorporarse a algunos de los proyectos en ejecución, en el LIP de CODREMAR, como investigadores visitantes; para lo cual será necesario, previamente, preparar un programa de trabajo bajo la dirección del personal científico de CODREMAR. Se requiere que dicho programa de trabajo cuente con la aprobación del Director Ejecutivo de CODREMAR.

El LIP es parte integrante de CODREMAR y lleva a cabo investigaciones en pesquerías siguiendo las normas de esa Corporación, cuya política pública está orientada hacia el desarrollo integral y la utilización ordenada de los recursos vivientes del mar, lagos y ríos de Puerto Rico.

La planta física del laboratorio consiste en un edificio de dos plantas, localizado en la parte sur de Punta Guanajibo, en la bahía de Bramadero, Cabo Rojo. Comprende 1022 m² de espacio que incluye oficinas, biblioteca, laboratorios, espacios para científicos visitantes, congeladores y neveras, salón de conferencias, talleres y una extensa área de estacionamiento. Las facilidades marinas consisten en tres embarcaciones: E/I MIGUEL A. ABREU de 42 pies de eslora, E/I AGUSTIN STAHL de 37 pies y un bote de 13 pies con motor fuera de borda de 25 caballos de fuerza. Este laboratorio opera con 75% fondos federales y 25% fondos de la Corporación.