

Simposio Arrecifes de Corales



CCRI es un programa cooperativo entre la Administración Nacional del Océano y la Atmósfera (NOAA, siglas en inglés) y la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez. Su misión es auspiciar investigación dirigida a las necesidades de manejo

de este ambiente e incorporar los resultados de la investigación a las prácticas de manejo. Las oficinas centrales del CCRI están ubicadas en las Instalaciones de Isla Magueyes del Departamento de Ciencias Marinas del RUM.

Dr. Richard S. Appeldoorn, director ejecutivo del Instituto de Arrecifes de Corales del Caribe junto al presidente de la UPR, Lcdo. Antonio García Padilla

Más de 70 representantes de universidades, agencias estatales y federales y organizaciones no gubernamentales se reunieron en las instalaciones del Jardín Botánico de la Universidad de Puerto Rico en Río Piedras, para discutir las más recientes investigaciones sobre los sistemas arrecifes de coral de Puerto Rico. Un grupo de científicos de todo Puerto Rico y de los Estados Unidos se congregó para discutir las investigaciones en curso y las prioridades de la exploración para el manejo y conservación de estos valiosos recursos; esto ya que se dice que los arrecifes de coral de Puerto Rico están amenazados de sofocación por sedimentación, enriquecimiento de nutrientes, sobrecrecimiento por algas, sobrepesca y enfermedades.

El Dr. Edwin Hernández informó sobre sus sondeos alrededor de Puerto Rico y de la alta incidencia de emblanqueamiento de corales observada, debido probablemente a las inusualmente altas temperaturas del agua, con sobre 80% de las colonias blanqueadas en 50% de las localidades sondeadas. No obstante, el investigador pudo identificar condiciones que ofrecían protección significativa a este síndrome, ofreciendo así la posibilidad de establecer áreas especiales para proteger la diversidad de corales. De las 18 presentaciones, se destacaron los reportes sobre el impacto de la pesca de peces de acuario e invertebrados sobre los arrecifes; las observaciones sobre arrecifes profundos, localizados a profundidades entre 100 y 150 pies; los factores que afectan la sobrevivencia del coral nuevo, las gorgonias (abanicos de mar) y la existencia de algas que sobrecrecen y matan el coral de fuego mediante la secreción de toxinas.

El Dr. Richard Appeldoorn, director ejecutivo del Caribbean Coral Reef Institute (CCRI), espera que el simposio, el primero desde el 1999 dedicado a la salud y manejo de los arrecifes, se convierta en un evento a medida que se realice mayor investigación e intercambio de información entre los científicos y los manejadores que sea necesaria para alcanzar el reto de restaurar nuestros sistemas de arrecife de coral.

El simposio de arrecifes de corales 2006 fue auspiciado por el Instituto de Arrecifes de Coral del Caribe, (CCRI, siglas en inglés por el Caribbean Coral Reef Institute). El