

31ST Scientific Meeting of the
**Association of Marine Laboratories
of the Caribbean (AMLC)**

Port of Spain, Trinidad and Tobago, W.I.
14 - 18 July, 2003

Poster Presentations / Presentaciones en Cartel

M. Kathleen Hurley	Coral (Scleractinia) disease and bleaching in the Dominican Republic.
Dana E. Hill-House , Paul W. Sammarco, and Amy and Atchison	Corals and other benthic organisms on Guld of Mexico drilling plataforms: species diversity and equitability.
Joshua D. Voss and Laurie L. Richardson	Environmental factors and coral community composition associated with coral diseases in the northern Florida Keys and Bahamas' Exuma chain.
E.R. Remily and L.L. Richardson	Ecological physiology of <i>aurantimonas coralicida</i> , pathogen of the coral disease white plague Type II.
D. Raggonath, M. Salazar, and L.L. Richardson	Ecological physiology of the black band disease cyanobacterium <i>phormidium corallyticum</i> : dark metabolic capabilities.
J.P. Rothenberger , R.B. Jonas, P.M. Guillevet, E.C. Peters, and M. Sikaroodi	A comparision of bacterial communities associated with white plague - infected <i>montastraea annularis</i> corals at sprat hole, St. Croix, USVI.
F.N. Solomon and I. Ramnarine	Aspects of the reproductive biology of the white mullet, <i>mugil curema</i> (valenciennes) in the southern Caribbean.
H. Small , K. Lue, D. Webber and M. Webber	Water quality and plankton of the conch fishery area at Pedro Bank, South of Jamaica.
Digna T. Rueda Roa	Variaciones horarias del estrato superficial mezclado en La Cuenca de Cariaco (Venezuela) y su relación con la intensidad de viento.
V. Acosta and C. Lodeiros	Niveles de metales pesados de poblaciones de <i>tivela mactroides</i> (Bivalva: Veneridae) con diferentes grados de contaminación en Venezuela.
R. Guppy	Effect of sewage on the microbial ecology of coral reefs
A. Lum Kong and A. Siung-Chang	Analysis of fish kills in coastal and inland waters of Trinidad and Tobago, West Indies, 1991-2003.
Medina, J. , Segnini de B., M.I., Finol, H.J., Boada-Sucre, A. and Marcano, S.	Alteraciones ultraestructurales en la fibras musculares de petenia (<i>caquetaia kraussii</i>) asociadas a la acción de herbicidas.
Segnini de B., M.I. Medina, J., Finol, H.J., Boada-Sucre, A. and Marcano, S.	Effects of herbicide on the kidneys of two Venezuela cultured fish.

Zubillaga, A.L. , C. Bastidas and A. Cróquer	Estandarización de un protocolo para la estimación del estatus poblacional de <i>Acropora palmata</i> .
Luis Figueira S. , Jesús Rosas e Iván Hernández-Ávila	Crecimiento y sobrevivencia larval de <i>Litopenaeus vannamei</i> (Boone 1931) (Crustacea: Penaeidae) bajos cinco regímenes alimenticios.
Marina Alejandra García Rivas , Jesús Alberto Rosas Cabrera e Iván Hernández-Ávila	Sobrevivencia y crecimiento larval del erizo <i>Arbacia punctulata</i> (Lamarck 1816) (Echinodermata: Echinoidea: Arbaciidae) en condiciones de laboratorio expuesto a dos salinidades y cinco dietas en base a microalgas.
M.B. Barreto , R.A. Ghinaglia, and I. Hernández-Valencia	Cambios estructurales del bosque de manglar a lo largo de un gradiente hidroedáfico en la Ensenada de Tucacas. Parque Nacional Morrocoy.
D. Bone and C. Rodríguez	Comunidad bentónica asociada a los fondos arenosos del Delta del Orinoco, Venezuela.
Spiniello, P. y G. Pérez	La flora planctónica del Atlántico Venezolano.
I. Villasmil and M.B. Barreto	Caracterización de la estructura y las variables hidroedáficas en un manglar enano de <i>Rhizophora mangle</i> en el Parque Nacional Morrocoy.
Estrella Villamizar , Héctor Guzmán, José G. Rodríguez y Ana María Estévez	Gradiente espacial de recuperación natural de los Arrecifes Coralinos del Parque Nacional Morrocoy.
R.P. Moyer , B. Riegl, and R.E. Dodge	Accuracy assessment of acoustic remote-sensing data from a south Florida (Brodway County, USA) coral reef system.
J.W. McManus, J.F. Polsenberg , and F.C. Gayanilo	Global Comparative Alliance of Reef Resilience Under Strees (CARRUS) alliance: Work locally and collaborate globally to save coral reefs.
Omar Hernando Ávila-Poveda , Dalila Aldana y Erick R. Baqueiro-Cárdenas	Anatomía histológica de <i>Strombus gigas</i> (Mesogastropoda, Strombidae) Linnaeus, 1758.
L. Brito L. and S. Silva	Fenología y ciclo de vida de <i>Gracilariopsis tenuifrons</i> (Gracilariales, Gracilariaceae) en el estado Sucre, Venezuela.
G. Jacomé, L.D. Addington, and R. Collin	Long-term monitoring and habitat mapping in Bocas del Toro, Panama.
T. Carruthers , L.D. Addington, G. Jacomé, P. Barnes and R. Collin	Seagrass habitats of Bocas del Toro, Panama: a balance between river, mangrove, and coral influences.
T. Elliot and M. Webber	Temporal changes in mangrove root communities in contrasting habitats of the Port Royal mangroves, Jamaica.
Janet Gibson	Research and conservation management at Glover's Reef, Belize.
Patricia Manuitt , Estrella Villamizar and Héctor Guzmán	Tasas de bioerosión interna sobre <i>Monastrea annularis</i> , <i>Acropora palmata</i> y <i>A. cervicornis</i> en un arrecife del Parque Nacional Morrocoy, Venezuela.
Ivan Mateo and William J. Tobias	Survey of nearshore fish communities on tropical back reef lagoons on the southeast coast of St. Croix.
C.G. Messing , R.P. Moyer, R. Shaul, and R.E. Dodge	Benthic macrofaunal distributions on the southeastern Florida platform margin (65-200 m).
N. Noriega , S.M. Pauls & C. Del Mónaco	Evaluación de algunas poblaciones del erizo <i>Diadema antillarum</i> (Echinodermata: Echinoidea) de las costas Venezolanas.

N. Noriega and P. Miloslavich

Estructura de talla del gasterópodo *Melongena melongena* (Caenogasterópoda: Melongenidae) en el Golfete de Cuare, Venezuela.

N.J. Quinn and B.L. Kojis

Comparison of 2001 - 2003 subsurface seawater temperature in subsurface waters off St. Thomas, U.S. Virgin islands and discovery bay, Jamaica and their importance in monitoring for bleaching events.

R. Ramos, E. Klein y C. Bosque

Composición de la dieta y tasa de ingesta de un pez herbívoro *Sparisoma rubripinne* en el Parque Nacional Morrocoy.

José Gregorio Rodríguez, Estrella Villamizar y Sonia Ardito

Efecto del herbívoro territorialista *Stegastes planifrons* (Pisces: Pomacentridae) sobre la comunidad de algas en sus territorios.

Márquez Brightdoom, Marín Baumar and Díaz-Ramos J.R.

Variaciones cuantitativas del macrozooplancton y su relación con los factores ambientales, durante 1997 y 1998, en la Bahía de Mochina, Estado Sucre, Venezuela.