

P R O G R A M A / P R O G R A M

HORA	LUNES 21 DE JULIO / MONDAY JULY 21 st
08:00-10:00	INSCRIPCIÓN / REGISTRATION - AFICHES / POSTERS
10:00-10:20	CAFÉ/COFFEE
10:20-12:00	<p>SESION INAUGURAL / INAUGURAL SESSION</p> <p>COORDINADOR LOCAL / LOCAL COORDINATOR Dr. Jorge Cortés</p> <p>PRESIDENTE ALMC / PRESIDENT ALMC Dr. Paul Yoshioka</p> <p>VICE RECTOR DE INVESTIGACION U.C.R. Dra. Yamilteh González</p> <p>RECTOR U.C.R. / U.C.R. RECTOR Dr. Gabriel Macaya</p>
12:00-13:30	<p>ALMUERZO / LUNCH</p> <p style="text-align: center;">SESION 1/ SESSION 1. CHAIR : P.YOSHIOKA, J.VARGAS</p> <p style="text-align: center;">"CORAL SPECIES AND CORAL COMMUNITIES"</p>
13:30-13:50	Mauricio Rodríguez, Freddy J. Losada & Henry Caballero "Respuestas de fotoaclimatación zooxantela-octocoral en dos especies del género <i>Plexaura</i> (Gorgonacea: Plexauridae), distribuidas en un gradiente de profundidad".
13:50-14:10	Martín Rada & Freddy J. Losada "Relación simbiótica entre <i>Entocladia endozoica</i> (Ulvales) y <i>Plexaura flexuosa</i> (Gorgonacea: Plexauridae)".
14:10-14:30	Zelinda M.A.N. Leão & Ruy K.P. Kikuchi "Spatial and temporal change in the occurrence of the endemic coral <i>Mussismilia braziliensis</i> (Verrill, 1868) as a framebuilder of the reefs from Bahía, Brazil".
14:30-14:50	M.L. Hayes, R.T. Barbel, E. A. Shinn & H. W. Paerl. "Testing the hypothesis that Ferich eolian dust has contributed to Caribbean-wide coral reef decline".
14:50-15:10	Paul M. Yoshioka "Are large colonies a "key factor" in the dynamics of gorgonian populations".
15:10-15:30	CAFÉ / COFFEE
15:30-15:50	SESION 2 / SESSION 2. CHAIR: A. CROQUER, C. JIMENEZ
15:30-15:50	M.L. Hayes "The politics of protecting coral reefs in U.S. waters".
15:50-16:10	Aldo Cróquer y Estrella Villamizar "Las variaciones de la pendiente topográfica, un factor a considerar en la evaluación de la estructura de una comunidad arrecifal".
16:10-16:30	Carlos Jiménez y Jorge Cortés. "Efecto de la visitación turística sobre la población del coral <i>Manicina areolata</i> (Linnaeus) en el Parque Nacional Cahuita, Limón, Costa Rica".
16:30-16:50	Carlos Jiménez y Jorge Cortés "Conservación y Manejo del Parque Nacional Cahuita, (Costa Rica) e incorporación de la población".
17:00-18:00	SESION PLENARIA / PLENARY SESSION A. Coates "El Istmo Centroamericano, y cambios globales".
18:00-19:00	COCTEL / COCKTAIL

HORA	MARTES 22 DE JULIO / TUESDAY JULY 22 nd
08:20-09:20	<p>SESION PLENARIA/ PLENARY SESSION Ian G. MacIntyre "Geology of Holocene Reefs of the Western Atlantic".</p> <p style="text-align: center;">SESION 3/ SESSION 3. CHAIR: R. SOTO, J. HERRERA. "ALGAS, MANGLARES Y NUTRIENTES/ ALGAE, MANGROVES, AND NUTRIENTS".</p>
09:20-09:40	Jorge A. Herrera Silveira, Isabel Sánchez Molina y Javier Ramírez "Composición de la vegetación acuática sumergida de las lagunas costeras de Yucatán (SE México)".
09:40-10:00	CAFE / COFFEE
10:00-10:20	Jorge A. Herrera Silveira y Javier Ramírez "Composición y cambios espacio-temporales en la biomasa de la vegetación acuática sumergida en la Laguna de Celestún (SE México)".
10:20-10:40	José M. López, Edwin Alfonso and Angel Dieppa "Estimation of oceanic primary production from photosynthetic parameters and satellite data".
10:40-11:00	Maya Goreau and Thomas J. Goreau "Nutrients and their management in Jamaican coral reef ecosystems".
11:00-11:20	Roy A. Amstrong "Percepción remota de parámetros biofísicos del mangle rojo <i>Rhizophora mangle</i> (Rhizophoraceae)".
11:20-11:40	Deborach Parrilla "Distribución de clorofila a, materia particulada suspendida y nutrientes en áreas aledañas al Río Añasco".
11:40-13:20	<p>ALMUERZO / LUNCH</p> <p style="text-align: center;">SESION 4 / SESSION 4. CHAIR: D. ALDANA, D. ARROYO MOLUSCOS Y CRUSTÁCEOS / MOLLUSCS AND CRUSTACEANS</p>
13:30-13:50	M.I. Segnini de Bravo, K.S. Chung & J.E. Pérez "Salinity and temperature tolerances of green and brown mussels <i>Perna viridis</i> and <i>Perna perna</i> (Bivalvia: Mytilidae)".
13:50-14:10	Dalila Aldana Aranda y Víctor Patiño Suárez "Epifluorescencia en la nutrición de larvas de <i>S. gigas</i> y <i>S. pugilis</i> (Mesogastropoda: Strombidae)".
14:10-14:30	Nancy Brito Manzano, Dalila Aldana Aranda y Erick Baqueiro Cárdenas "Modelo sintético del desarrollo larvario de <i>Strombus pugilis</i> L. (Mesogastropoda: Strombidae)".
14:30-14:50	M.J. Lemmus, K. S. Chung y E. García "Biología reproductiva del cangrejo abuelita <i>Emerita portoricensis</i> (Crustacea: Hippidae)".
14:50-15:20	CAFÉ / COFFEE
15:20-15:40	Klaus Anger "Salinity effects on growth and chemical composition of larval mangrove crabs, <i>Armases miersii</i> (Decapoda: grapsidae)".
15:40-16:00	Jorge Sabater and Jorge R. García "Spatial and ontogenetic distribution of <i>Phyllosoma</i> larvae off La Parguera, Puerto Rico".

Continúa...

14:10-14:30	C. Bouchon, M. Louis & Y. Bouchon Navarro "Relationships between reef fishes and coral communities in St. Croix (U.S.V.I.)".
14:30-15:00	CAFÉ / COFFEE
15:00-15:20	J.D. Parrish, R.C. DeFelice, J.L.Frederick, and A.M. Frienlander. "Movements of juvenile and adult fishes on a reef and adjacent sand flats in Hawaii".
15:20-15:40	Jorge R. García, Aurea E. Rodríguez and Francisco Pérez "Taxonomic structure and seasonal abundance of zooplankton entrained by a thermoelectric power plant in San Juan Puerto Rico".
15:40-16:00	Alvaro Morales-Ramírez "Distribución, abundancia y composición del zooplancton en el arrecife coralino del Parque Nacional Cahuita, Limón, Costa Rica".
16:40-17:00	Luis G. Loría, Antonio Banichevich y Jorge Cortés "Estudio preliminar sobre la presencia de radionucleidos en medios marinos".
17:00-17:20	Janzel R. Villalaz G, Juan A. Gómez, Iván Luna, Manuel Grimaldo, Italo goti, Ediniel Trejos. "Biología del poliqueto comercial <i>Americanuphis reesei</i> en Panamá".
HORA	VIERNES 27 DE JULIO / FRIDAY JULY 27 TH
08:20-09:20	SESION PLENARIA / PLENARY SESSION Raymond L. Hayes and Nora L. Goreau "The significance of emerging diseases within the tropical coral reef ecosystem". SESION 7 /SESSION 7. CHAIR: J. VARGAS, R. HAYES "ENFERMEDADES / DISEASES"
09:20-09:40	Arnfried Antonius and Enrique Ballesteros "Coral reef health problems in the Caribbean".
09:40-10:00	James Cervino, Thomas J. Goreau, Maya Goreau, Garriett Smith, Raymond Hayes, Ernest Williams, Andrew Bruckner, Ivan Nagelkerken, James Porter, Karen Porter, Deborah Santavy, Esether C. Peters, Laurie Richardson, Mark Littler, Diane Littler "Rapid spread of diseases in Caribbean coral reefs".
10:00-10:20	CAFÉ / COFFEE
10:20-10:40	James Cervino, Thomas J. Goreau, Raymond Hayes, Garriett Smith, Deborah Santavy, Esther C. Peters, Kalli de Meyer, Ivan Nagelkerken, Bron Boekhoudt "A new Caribbean coral disease".
10:40-11:00	Thomas J. Goreau, Raymond Hayes, Allan E. Strong "1989-1996 Caribbean sea surface temperatures and coral bleaching".
11:00-11:20	Thomas A. McGrath, Garriett W. Smith "The effects of the 1995/1996 Western Atlantic coral bleaching event on the patch reefs around San Salvador Island, Bahamas".
11:20-11:40	Thomas J. Goreau, Angel Trobaldos, Angel Gonzalez Díaz, Lucio Arosemena, Maya Goreau "Water quality in Panamanian Caribbean reefs".
11:40-13:20	ALMUERZO / LUNCH

SESION 8 / SESSION 8. CHAIR: G. UMAÑA, T. GOREAU	
13:30-13:50	G.W. Smith, C.D. Harvell, Kiho Kim, K.B. Ritchie "Observations on the Pathogenesis of sea fans infected with <i>Aspergillus sp</i> ".
13:50-14:10	K.B. Ritchie and G.W. Smith "Descripción of the II White Band Disease in Acroporid corals".
14:10-14:30	Laurie Richardson, Kevin Kuta, Walter Goldberg, Garriett Smith, Kim Ritchie, Richard Aronson, Steven Miller, Esther Peters, John Halas, Richard Carlton "Coral disease outbreak in the Florida Keys: White Plague Type II".
14:30-15:00	CAFÉ /COFFEE
15:00-16:30	ASAMBLEA GENERAL / GENERAL MEETING/ALMC
19:00-21:00	CENA / DINNER (HOTEL CERCANO / NEARBY HOTEL)
BOARD	AFICHES / POSTERS
01	J.C.Humphrey, C. Moore, Hendee J. J.C. Ogden "SEAKEYS: Real-time monitoring of the Florida Keys Reef tract and Florida Bay".
02	Santa-Isabel, M.C. Peso-Aguiar, A.C.S. Jesus, F. Kelmo, L.X.C. Dutra "Biodiversity and spatial distribution of the Polychaeta (annelida) communities in the sediment of an area of coral-algal buildups, Northern Coast of the State of Bahia, Brazil".
03	Leda Ma de Santa-Isabel; Marlene C. Peso-Aguiar; Rita de Cássia F Assis; Zelinda M.A.N. Leao; Leo Ximenes C. Dutra and Ana Clara S. Jesus "The endolithic bivalve fauna (Mollusca) of coral-algal buildups from Guarajuba Beach, Bahía, Brazil".
04	Francisco Kelmo and Zelinda M. A. N. Leao "Ecological overview on scleractinians (Cnidaria-Anthozoa) from Northern Bahía, Brazil".
05	Francisco Kelmo and Leda María de Santa Isabel "The commonest atheate hydroid (Cnidaria: Hydrozoa) from Northern Bahía, Brazil".
06	A. Morales-Ramírez, Marco A. Quesada & Karina Rodríguez "Distribución, abundancia y composición del zooplancton en la Bahía de Limón, Costa Rica".
07	María Elena Ibarra Martín; "El Centro de Investigaciones Marinas de la Universidad de la Habana y sus perspectivas".
08	Ana María Suarez: "Biodiversidad del macrofitobentos marino de la plataforma de Cuba. Cuba pertenece a la región fitogeográfica Antillana".
09	Tim Austin, Jamie Tratalos "Recreational diving impacts on coral communities in the Cayman islands".