

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            COORDINADOR LOCAL / LOCAL COORDINATOR      Dr. Jorge Cortés            PRESIDENTE ALMC / PRESIDENT ALMC      Dr. Paul Yoshioka            VICE RECTOR DE INVESTIGACION U.C.R.      Dra. Yamilteh González            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            "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> (Ul-vales) y <i>Plexaura flexuosa</i> (Gorgonacea: Plexauridae)".
14:10-14:30	Zelinda M.A.N. Leáo & 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
	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;"><b>SESION 3/ SESSION 3. CHAIR: R. SOTO, J. HERRERA.</b> <b>"ALGAS, MANGLARES Y NUTRIENTES/ ALGAE, MANGROVES, AND NUTRIENTS".</b></p>
09:20-09:40	Jorge A. Herrera Silveira, Isabel Sánchez Moli 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. Armstrong "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;"><b>SESION 4 / SESSION 4. CHAIR: D. ALDANA, D. ARROYO</b> <b>MOLUSCOS Y CRUSTÁCEOS / MOLLUSCS AND CRUSTACEANS</b></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 Victor 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...

16:00-16:20	Angela Inés Guzmán-Alvis, Marlon Córdoba-Tejada y Angela López-Rodríguez “ <b>La comunidad de fondos blandos de la Ensenada de Pozos Colorados y áreas aledañas (Caribe colombiano)</b> ”.
16:20-16:40	Antonio Banichevich y Omar G. Lizano “ <b>Interconexiones entre las vertientes del Atlántico y del Pacífico en función de eventos esporádicos</b> ”.
17:00-18:00	<b>SESIÓN PLENARIA / PLENARY SESSION</b> Ernesto Weil “ <b>Biodiversidad de corales en el Caribe: ¿una pesadilla taxonómica o una fauna más diversa y especializada?</b> ”
<b>MIERCOLES 23 DE JULIO / WEDNESDAY JULY 23 rd “PASEOS / TOURS”</b>	
<b>JUEVES 24 DE JULIO / THURSDAY JULY 24 th</b>	
08:20-09:20	<b>SESION PLENARIA/PLENARY SESSION</b> Sascha Steiner “ <b>Phylogeny of the Cnidaria</b> ”  <b>SESION 5 SESSION 5. CHAIR: J.B. CHAVARRÍA, J. GARCÍA</b> “ <b>PECES Y OTROS - FISHES AND OTHERS</b> ”
09:30-09:50	Jennie T. Ramírez and Jorge R. García. “ <b>Cross-shelf distribution patterns of larval fishes in La Parguera and adjacent oceanic waters, southwest Puerto Rico</b> ”.
09:50-10:10	Arlene González and Jorge R. García “ <b>Ichthyoplankton taxonomic structure and spatial/temporal abundance patterns in Guayanilla and Tallaboa Bays, southwestern Puerto Rico</b> ”.
10:10-10:20	<b>CAFE / COFFEE</b>
10:20-10:40	Helena Molina, Sylvia Solano, Arturo Dominici, E. Brugnoli “ <b>Estudio preliminar del componente ictioplántico en la zona de puerto Limón, Caribe, Costa Rica</b> ”.
10:40-11:00	Y. Bouchon-Navarro, C. Bouchon, M. Louis “ <b>Selectivity of Caribbean trap fishing device on a coral reef fish community</b> ”.
11:00-11:20	V.H. Garrison, C.S. Rogers and J. E. Beets “ <b>In situ sampling of fish traps in St. John, U.S. Virgin Islands and a review of the trap fishery</b> ”.
11:20-11:40	Karen M. Burns “ <b>Evaluation of potential survival of reef fish swimbladders ruptured by rapid depressurization, a laboratory study</b> ”.
11:40-13:20	<b>ALMUERZO / LUNCH</b>  <b>SESIÓN 6 / SESSION 6. CHAIR: H. MOLINA, C. BOUCHON</b>
13:30-13:50	Richard S. LeGore, Ramón Martínez, Craig Lillyestrom, José M. Berríos, Kenda Pollio-Hein and Mark Hardin. “ <b>Strategic planning for fisheries management in Puerto Rico</b> ”.
13:50-14:10	Jorge R. García and Roberto L. Castro L. “ <b>Fish coral associations in shallow reef around Puerto Rico</b> ”.

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	<b>CAFÉ / COFFEE</b>
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".
<b>HORA</b>	<b>VIERNES 27 DE JULIO / FRIDAY JULY 27 TH</b>
08:20-09:20	<b>SESION PLENARIA / PLENARY SESSION</b> Raymond L. Hayes and Nora L. Goreau "The significance of emerging diseases within the tropical coral reef ecosystem".  <b>SESION 7 /SESSION 7. CHAIR: J. VARGAS, R. HAYES</b> <b>"ENFERMEDADES / DISEASES"</b>
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, Garriet 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	<b>CAFÉ / COFFEE</b>
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, Garriet 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	<b>ALMUERZO / LUNCH</b>

<b>SESION 8 / SESSION 8. CHAIR: G. UMAÑA, T. GOREAU</b>	
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	<b>CAFÉ /COFFEE</b>
15:00-16:30	<b>ASAMBLEA GENERAL / GENERAL MEETING/ALMC</b>
19:00-21:00	<b>CENA / DINNER (HOTEL CERCANO / NEARBY HOTEL)</b>
<b>BOARD</b>	<b>AFICHES / POSTERS</b>
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 Martin; "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".