

El grupo de especialistas en sirenios de la IUCN para Suramérica, en el marco de la 16 RT de Especialistas en Mamíferos acuáticos de América Latina invitan al:

Silama

SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE MANATÍES



1- 3 de Diciembre 2014

Centro de Convenciones
Cartagena de Indias
Colombia



Organizan



Patrocinan:





Programación

Día 1 (Lunes 1 Dic 2014)

Salón Barahona 4

- 11:30 – 11:45 20 años en la protección y conservación del manatí con la colaboración de las comunidades locales en Alvarado, Veracruz, México. **Blanca Cortina Julio***, Domingo Canales Espinoza, Fabián Vanoye Lara, Enrique Portilla Ochoa
- 11:45 – 12:00 Conservación y monitoreo del manatí amazónico (*Trichechus inunguis*) en la zona de Puerto Nariño, Colombia: lecciones aprendidas. **Sarita Kendall**, Luis Hernando Peña, Casimiro Ahué, Diana Luz Orozco
- 12:00 – 12:15 Conservación de manatíes en zonas de conflicto armado en Colombia. Caso de estudio: Complejo cenagoso el Totumo; Magdalena Medio. **Belkis Aguilar**, Nataly Castelblanco-Martínez
- 12:15 – 12:30 Educación ambiental: una herramienta para la conservación del manatí *Trichechus manatus* en la cuenca baja del Sinú, Córdoba- Colombia. **Yenyfer Mona**, Rafael Espinosa Forero, Dalila Caicedo Herrera

Sala de reunión 302 A

- 14:00 – 14:15 Efectos del turismo sobre la presencia del manatí del Caribe al norte de Quintana Roo, México; después de 15 años. **Mireya Díaz Ortíz**, Nataly Castelblanco-Martínez, Coralie Nourisson
- 14:15 – 14:30 Antillean manatees in French Guiana: An attempt to count a secretive aquatic mammal in a highly complex habitat. **Nataly Castelblanco-Martínez**, Benoit de Thoisy, Virginie dos Reis, Sébastien Barrioz
- 14:30 – 14:45 Estimativa populacional e distribuição de peixes-bois marinhos *Trichechus manatus* (Sirenia: Trichechidae) na Bacia Potiguar, Brasil. **Iran Campello Normande**, Cristine Negrão, Iraê Oliveira, Patrícia Savaget, Amanda Vasconcelos, Flávio Silva, Fábila Luna, Alexandre Zerbini
- 14:45 – 15:00 Primer monitoreo trasfronterizo de manatí del Caribe como estrategia para estudiar la población a nivel regional. **Armando Ubeda**, Nataly Castelblanco-Martínez
- 15:00 – 15:15 Sonar; hidrófonos y hojas de banana: Métodos innovadores para estudiar sirenios en América Latina. **Daniel González-Socoloske***
- 15:15 – 15:30 Active and passive acoustics for abundance estimation of antillean manatees; *Trichechus manatus*. **Katherine Fiedler Choi-Lima**, Juliana Umezaki, Ana Carolina Meirelles, Cristina Pereira Negrão Silva, Denis Moledo de Souza Abessa, Leonardo Liberali Wedekin, Renata Sousa-Lima
- 15:30 – 15:45 Application of animal-borne digital recorders to monitor the movement and feeding events of manatees. **Mumi Kikuchi**, Daniel Gonzalez-Socoloske, Tomonari Akamatsu, Diogo A. de Souza, Vera M. F. da Silva
- 15:45 – 16:00 Experiencias en el rescate; rehabilitación; liberación del manatí amazónico *Trichechus inunguis* (Sirenia: Trichechidae); y educación ambiental en la Amazonía peruana. **Juan Justo Edver Sánchez Babilonia***
- 16:00 – 16:15 Rescate, rehabilitación y liberación al medio natural del manatíes *Trichechus manatus* en el Caribe colombiano. Un programa de conservación. **Dalila Caicedo**, Yenyfer Mona-Sanabria, Rafael Espinosa-Forero

*Invitado (a) especial



- 16:15 – 16:30 Monitoreo post liberación de manatíes amazónicos *Trichechus inunguis* rehabilitados en el Centro de Rescate Amazónico sugiere adaptación al medio natural. **Sarah Landeo**, *Nataly Castelblanco-Martínez*
- 16:30 – 16:45 20 anos de reintrodução de peixe-boi marinho (*Trichechus manatus*) no Brasil. **Fernanda Niemeyer Attademo**, *Fabia de Oliveira Luna, Iran Campelo Normande, Glauca Pereira de Sousa, Augusto Carlos da Boaviagem Freire, José Ulisses dos Santos*

Día 2 (Martes 2 Dic 2014)

Sala de reunión 302 A

- 14:00 – 14:15 Situación actual y registro genealógico del manatí antillano *Trichechus m. manatus* (Sirenia: Trichechidae) en zoológicos y acuarios de Latinoamérica. **Carlos Javier Silva**, *Esmeralda Mujica de Jorquera*
- 14:15 – 14:30 Reintroducing manatees to the waters of Guadeloupe: an attempt to enhance conservation of West Indian manatees in the Wider Caribbean. **Hervé Magnin**, **Boris Lerebours**, *Fabia Luna, John Reynolds*
- 14:30 – 14:45 *Pulmonicola cochleotrema* associado a infecção respiratória em peixe-boi marinho (*Trichechus manatus manatus*). **João Carlos Borges Gomes***, *Larissa Molinari Jung, Maria Elisa Pitanga, Vitor Luz Carvalho, Sandra Maria de Torres, Leucio Camara Alves*
- 14:45 – 15:00 Comparação de dois diferentes programas nutricionais de aleitamento artificial em filhotes de peixes-boi amazônicos (*Trichechus inunguis*) em reabilitação. **Guilherme Guerra Neto**, *Heloise Pavanato, Miriam Marmontel*
- 15:00 – 15:15 Estimativa de maturidade sexual em peixe-boi da Amazônia *Trichechus inunguis*. **Rodrigo Amaral**, *Vera M. F. da Silva, Anselmo D’Affonseca Neto, Daniella Ribeiro, Srella Maris Lazzarini, Fernando C. W. Rosas*
- 15:15 – 15:30 Teste de sucedâneo do leite materno em filhote de peixe-boi-marinho: influências sobre o desenvolvimento corporal e parâmetros bioquímicos séricos. **Thaís Helena Alencar Ferreira**, **Vitor Luz Carvalho**, *Laíza de Queiroz Viana Braga, Ana Carolina Oliveira de Meirelles*
- 15:30 – 15:45 Panorama de la genética de los manatíes en América Latina: que se ha hecho, que hace falta. **Coralie Nourisson***
- 15:45 – 16:00 Phylogenetic relationships and potential hybridization of South American sea cows (Mammalia, Sirenia). **Manja Voss**
- 16:00 – 16:15 Pedigree monitoring of manatees in captivity at CMA/ICMBio in Brazil provide evidence of inbreeding. **Fabia Luna**, *Coralie Nourisson, Margaret Hunter, Michelle Davis, Fernanda Attademo, Robert Bonde, José Zanon de Oliveira Passavante*
- 16:15 – 16:30 Current status and threat factors to South American manatees. **Miriam Marmontel**
- 16:30 – 16:45 Turneffe Atoll, Belize: A salty but rich refuge for manatees?. **Nataly Castelblanco-Martínez**, *Vaillet Müller, Eric Ramos*
- 16:45 – 17:00 Área de vida e utilização do habitat por peixes-boi marinhos *Trichechus manatus* (Sirenia: Trichechidae) na Bacia Potiguar, Brasil. **Iran Campello Normande**, *Fernanda Attademo, Pitágoras Viana Júnior, Patrícia Savaget, Cristine Negrão, Flávio Silva, Fábila Luna*

*Invitado (a) especial



- 17:00 – 17:15 Preliminary analysis of opportunistic sightings data shows year-round presence and seasonality in habitat use by manatees in Bacalar Chico, Belize. **Klavdija Jenko**, *Nataly Castelblanco-Martínez, Jennifer Chapman, Charlotte Gough*
- 17:15 – 17:45 Plenaria de discusión
- 17:45 – 18:00 Conclusiones

Día 3 (Miércoles 3 Dic 2014)

Salón Barahona 4

- 9:30 – 10:15 **CONFERENCIA MAGISTRAL:** Conservation of marine mammals: a case study for Sirenians. John Reynolds

Teatrino 6 -- VIDEO-PRESENTACIONES

- 14:00- 14:08 Distribución y estado de conservación de los manatíes en la cuenca baja del río Lebrija y la ciénaga la María, Magdalena Medio, Colombia. *Belkis Aguilar Rodríguez, Nataly Castelblanco-Martínez*
- 14:08 – 14:16 Occurrence of manatees in areas of high human impact in the surroundings of Belém, Amazon Estuary. *Angélica Lúcia Figueredo Rodríguez, Gabriel Melo Alves Dos Santos, Iara Ramos, Leonardo Sena, Maria Luisa da Silva, Tayna Leão Miranda*
- 14:16 – 14:24 Encalhes de neonatos de peixe-boi marinho na costa semi-árida do nordeste do Brasil: quais fatores podem estar envolvidos? *Ana Carolina Meirelles, Vitor Luz Carvalho, Cristine Pereira Negrão Silva*
- 14:24 – 14:32 Encalhe de um filhote de peixe-boi-marinho (*Trichechus manatus*) na costa norte do Brasil. *Danielle Lima, João Borges, Iranildo Coutinho, Guilherme Guerra-Neto, Eduardo Moreno, Luiz Sabioni, Jociery Vergara- Parente, Miriam Marmontel*
- 14:32- 14:40 Entrevistas: herramienta de conocimiento de interacciones entre pescadores y manatíes en las cuencas de los ríos Sinú y Magdalena, Colombia. *Maria Camila Rosso Londoño, Carolina Becerra-Serrano, Erika Paola Ortiz-Gómez, Yenyfer Mona-Sanabria, Fernando Trujillo-González, Dalila Caicedo-Herrera*
- 14:40 – 14:48 Insights into the intestinal microbiota of the Antillean manatee *Trichechus manatus*. *Paula Marcela Otálora Rodríguez*
- 14:48 – 14:56 Low genetic diversity of threatened West Indian manatees (*Trichechus manatus*) in the semi-arid northeastern Brazilian coast. *Sávia Moreira, Pérciles Rêgo, Ana Carolina Meirelles, Vitor Luz Carvalho, Juliana Araripe*
- 14:56 – 15:04 Liberación de manatíes amazónicos *Trichechus inunguis* rehabilitados en el Centro de Rescate Amazónico (CREA) – Perú: experiencias y recomendaciones. *Sarah Sofía Landeo, Luis Javier Velásquez Varela, Juan Sánchez Babilonia, Kelly Romina Tapayuri Olivera, José Carlos Aguilar Armas, Javier Elías Guzman Tellez*
- 15:04 – 15:12 Baseline population study of West Indian manatee (*Trichechus manatus*) in Port Honduras Marine Reserve, Belize. *Tránsito González Medina, James R. Foley, Benjamín Morales Vela*
- 15:12 – 15:20 Microbiota por levaduras das cavidades naturais de sirênios cativos no Brasil: relevância para a saúde animal e ambiental. *Vitor Luz Carvalho, Débora de Souza Collares, Maia Castelo-Branco de Souza, Raimunda Sâmia Nogueira Bruilhante, José Júlio da Costa Sidrim, Stella Maris Lazzarini, Fernanda Lofler Niemeyer Attademo, Ana Carolina Oliveira de Meirelles, Marcos Fábio Gadelha Rocha*



Comité Organizador:

- Nataly Castelblanco Martínez, Oceanic Society
- Miriam Marmontel, Instituto Mamirauá
- Katherine Arévalo, Fundación Macuaticos
- Sarita Kendall, Fundación Natütama
- Dalila Caicedo, Fundación Omacha