

PROGRAMA

LUNES 3 DE MAYO

9:00

INAUGURACIÓN

Receso

10:10

CONFERENCIA MAGISTRAL

Dr. Claudio Campagna

INDICADORES Y CONSERVACIÓN: ¿COMO SE VE EL MAR DESDE LA ÓPTICA DE LOS MAMÍFEROS MARINOS?

Receso

PRESENTACIONES ORALES

I Sesión Moderador: Alejandro Gómez-Gallardo ECOLOGÍA

- 11:30** (1) CORRELACIONES ENTRE TEMPORADA Y VARIABLES AMBIENTALES CON VARAMIENTOS DE CACHALOTES ENANOS Y PIGMEOS (*Kogia* sp.) EN EL SUDESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS.
Nicole M. O'Brien, Sean C. Kennan, Daniel K. Odell y Edward O. Keith
- 11:50** (2) RELACIÓN DE LA PRESENCIA DE TONINAS (*Tursiops truncatus*) EN LAGUNA DE TÉRMINOS, CAMPECHE, MÉXICO CON LOS FACTORES AMBIENTALES.
Daniel Guevara Aguirre^M y Carmen Bazúa Durán
- 12:10** (3) DISTRIBUCIÓN, ABUNDANCIA Y HÁBITOS ALIMENTARIOS DE *Arctocephalus townsendi* (LOBO FINO DE GUADALUPE) Y LA OCEANOGRAFÍA DE ISLA GUADALUPE, MÉXICO.
Julio César Hernández Montoya y Horacio de la Cueva

IV Sesión Moderador: Karina Acevedo W. VETERINARIA Y PARASITOLOGÍA

- (12) EFECTOS DEL SOL SOBRE LA PIEL DE GRANDES CETÁCEOS – TENDENCIAS TEMPORALES Y DIFERENCIAS ÍTERESPECÍFICAS.
Laura Martínez Levasseur^D, Diane Gendron, Rob Knell, Edel A. O'Toole y Karina Acevedo Whitehouse
- (13) CAMBIOS PATOLÓGICOS ATRIBUIDOS A LA OSTEOARTRITIS Y OSTEOMIELITIS MANDIBULAR, Y SU POSIBLE RELACIÓN CON LA ALIMENTACIÓN DEL LOBO MARINO DE CALIFORNIA (*Zalophus californianus*).
Maricela Juárez Rodríguez^M y David Auriolos Gamboa
- (14) ESPONDILITIS ANQUILOSANTE EN ESQUELETO DE *Trichechus manatus* ENCONTRADO EN LA LAGUNA DE ALVARADO, VERACRUZ.
Francisco Javier Aranda Manteca, Blanca Elizabeth Cortina Julio, Alvar González Christen y Enrique Portilla Ochoa

^M = Maestría

^D = Doctorado

PROGRAMA

- 12:30** (4) EVALUACIÓN DE LA MORTALIDAD DEL LOBO MARINO DE CALIFORNIA (*Zalophus californianus* (LESSON 1828) EN ISLA MAGDALENA B. C. S., MÉXICO.
Haniel Ascencio Estrada^M, David Auriolles Gamboa y Claudia J. Hernández Camacho
- (15) LA INMUDIDAD NEONATAL DEL LOBO MARINO DE GALÁPAGOS (*Zalophus wolfebaeki*)
Paddy Brock^D, Pamela Martínez, Marilyn Cruz, Simon Goodman y Karina Acevedo Whitehouse

Receso

II Sesión Moderador: Yolanda Schramm U. GENÉTICA Y POBLACIONES

- 13:00** (5) DESARROLLO DE NUEVOS MARCADORES DE MICROSATÉLITES ESPECÍFICOS PARA EL ELEFANTE MARINO DEL NORTE (*Mirounga angustirostris*).
Alejandro Dueñas^M, Yolanda Schramm, Pedro Cruz, Simona Sanvito, Filippo Galimberti y Yareli Esquer
- 13:20** (6) DEMOGRAFÍA HISTÓRICA DE LA POBLACIÓN DE BALLENA GRIS (*Eschrichtus robustus* DEL PACÍFICO NORORIENTAL CON BASE EN SECUENCIAS DE ADN MITOCONDRIAL.
Cristina González-Rubio Sanvicente^M, Luis Manuel Enríquez Paredes, Sergio Flores Ramírez y Adrián Munguía Vega
- 13:40** (7) DIVERSIDAD Y ESTRUCTURA GENÉTICA POBLACIONAL DE LAS BALLENAS AZULES, *Balaenoptera musculus*, EN EL GOLFO DE CALIFORNIA.
Paula Costa^L, Nelva Victoria Cota, Luis Enríquez Paredes y Diane Gendron

V Sesión Moderador: Armando Jaramillo L. DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA

- (16) ¿PUEDE SALVAR A LA VAQUITA EL PROGRAMA DE RECUPERACIÓN?
Tim Gerrodette y Lorenzo Rojas Bracho
- (17) MODELACIÓN DE LA DINÁMICA POBLACIONAL DE LA BALLENA AZUL (*Balaenoptera musculus*) DEL PACÍFICO NORESTE.
Christian Daniel Ortega Ortiz^D, Diane Gendron y Carlos M. Álvarez Flores
- (18) USO DE DATOS SUSTITUTOS PARA HACER PREDICCIONES EN UN PVA DEMOGRÁFICO: EL LOBO MARINO DE CALIFORNIA (*Zalophus californianus*) COMO CASO DE ESTUDIO.
Claudia J. Hernández Camacho^D, Victoria Bakker, Jeffrey Laake, David Auriolles Gamboa y Leah Gerber

Comida

^L = Licenciatura
^M = Maestría
^D = Doctorado

PROGRAMA

III Sesión Moderador: Gisela Heckel ECOLOGÍA

- 16:00** (8) POLIMORFISMO DEL GEN DQB DEL COMPLEJO PRINCIPAL DE HISTOCOMPATIBILIDAD CLASE II COMO BIO-INDICADOR EN TURSIONES *Tursiops truncatus* DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE.
Jorge E. Montaña Frías^M, Axayácatl Rocha Olivares, Alexei Fedorovich Licea Navarro, Eduardo Morteo Ortiz, Iris Segura Garía y Gisela Heckel
- 16:20** (9) ECOLOGÍA TRÓFICA DEL LOBO MARINO DE GALÁPAGOS *Z. wolfebaeki*: ANÁLISIS TEMPORAL Y ESPACIAL.
Diego Páez^D y David Aurióles Gamboa
- 16:40** (10) DIETA DE DOS RORCUALES SIMPÁTRICOS MEDIANTE ANÁLISIS MORFOLÓGICOS Y MOLECULARES EN MUESTRAS FECALES.
Cristina Jiménez Pinedo^M, Diane Gendron y Karina Acevedo Whitehouse
- 17:00** (11) LA VIBRISA DE LOBO MARINO DE CALIFORNIA (*Zalophus californianus*) COMO INDICADOR DE LA VARIACIÓN TRÓFICA ESTACIONAL E INTERANUAL: ANÁLISIS DEL $\delta^{13}\text{C}$ Y $\delta^{15}\text{N}$ DE CASOS EN BAHÍA MAGDALENA Y BAHÍA DE LA PAZ, BCS, MÉXICO.
Sandra Mote Herrera^M, David Aurióles Gamboa y Emilio Beier

VI Sesión Moderador: Jorge Urbán R. DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA

- (19) EL CANTO DE LA BALLENA JROBADA (*Megaptera novaeangliae*) EN LA BAHÍA BANDERAS Y ALREDEDORES DE LA ISLA SOCORRO EN RELACIÓN CON LA TOPOGRAFÍA Y LA DINÁMICA POBLACIONAL
Sandra E. Smith Aguilar y Luis Medrano González
- (20) APOYO A LAS METAS DE RECUPERACIÓN DE LA VAQUITA (*Phocoena sinus*): TAMAÑO POBLACIONAL HISTÓRICO, TENDENCIAS Y TIEMPO DE RECUPERACIÓN
Armando Martín Jaramillo Legorreta y Lorenzo Rojas Bracho
- (21) UTILIZACIÓN DEL ANÁLISIS DE STOCKS MEZCLADOS PARA DETERMINAR LAS ZONAS DE ALIMENTACIÓN DE LAS BALLENAS JROBADAS QUE SE CONGREGAN EN EL PACÍFICO MEXICANO.
Ursula González Peral^D, Jorge Urbán R., Scott Baker, Debbie Steel, Jeff Jacobsen y Luis Medrano González
- (22) UNA RETROSPECTIVA DE LOS MAMÍFEROS MARINOS EN LA ARQUEOLOGÍA DE BAJA CALIFORNIA.
Andrea Ghia

Receso

17:40

SESIÓN DE CARTELES

^M = Maestría
^D = Doctorado

PROGRAMA

MARTES 4 DE MAYO

9:00

CONFERENCIA MAGISTRAL

Dra. Karina Acevedo Whitehouse

LA SALUD DE LOS MAMÍFEROS MARINOS EN UN AMBIENTE RÁPIDAMENTE CAMBIANTE

Receso

10:20

DIÁLOGO POR LAS BALLENAS (sesión pública)

Comida

VII Sesión Moderador: Diane Gendron DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA

16:00 (23) CAMBIOS DE LA DISTRIBUCIÓN Y LA ABUNDANCIA DE BALLENA GRIS EN LAGUNA SAN IGNACIO, B. C. S., MÉXICO: 1978-2009.
Alejandro Gómez-Gallardo U., Steven L. Swartz y Jorge Urbán R.

16:20 (24) EL PAPEL DEL MONITOREO ECOLÓGICO EN LAGUNA SAN IGNACIO, B. C. S., MÉXICO: EL CASO DE LA BALLENA GRIS (*Eschrichtius robustus*) DEL PACÍFICO NORORIENTAL.
Steven L. Swartz, Jorge Urbán R. y Alejandro Gómez-Gallardo U.

16:40 (25) EVALUACIÓN DE LAS TENDENCIAS EN LA ABUNDANCIA DE LA VAQUITA MEDIANTE LA MONITORIZACIÓN ACÚSTICA.
Lorenzo Rojas B., Armando Jaramillo L., Gustavo Cárdenas H., Edwyna Nieto G., Paloma Ladrón de Guevara, Barbara Taylor, Jay Barlow, Tim Gerrodette, Annette Henry, Nick Tregenza, Rene Swift y Tomonari Akamatsu

VIII Sesión Moderador: León D. Olivera G. ECOLOGÍA

(28) TASA DE CRECIMIENTO DE VIBRASAS DE HEMBRAS DEL ELEFANTE MARINO DEL NORTE (*Mirounga angustirostris*) Y SIGNIFICADO DE SU PERFIL ISOTÓPICO.
Tatiana Acosta Pachon^M, David Aurioles Gamboa, Jason Hassrick, Seth D. Newsome y Daniel Costa

(29) LOS MAMÍFEROS MARINOS EN LA TRAMA TRÓFICA DEL GOLFO DE CALIFORNIA.
Christian Salvadeo^D, Milena Mercuri, Salvador Lluch Cota, Pablo Del Monte Luna y Danial Lluch Belda

(30) USO DE ÁCIDOS GRASOS E ISÓTOPOS ESTABLES DE C Y N PARA EL ESTUDIO DE LA ECOLOGÍA ALIMENTICIA DEL CACHALOTE DEL GOLFO DE CALIFORNIA.
Fabiola Guerrero de la Rosa, Melisa Cruz Vizcaino y Diane Gendron

^M = Maestría
^D = Doctorado

PROGRAMA

- 17:00** (26) MODELOS DE HÁBITAT PARA LA BALLENA AZUL DEL PACÍFICO NORORIENTAL CON BASE EN SEGUIMIENTO SATELITAL Y PRECEPCIÓN REMOTA.
Daniel M. Palacios, Bruce R. Mate, L. Irvine, H. Bailey, S. J. Bograd, Daniel P. Costa
- (31) CAMBIOS ESTACIONALES EN LOS PERFILES DE ÁCIDOS GRASOS Y CONTENIDO ENERGÉTICO EN COMPONENTES DE LA RED TRÓFICA DE LA REGIÓN ADYACENTE A BAHÍA MAGDALENA, MÉXICO, CON UN DEPREDADOR TOPE: EL LOBO MARINO DE CALIFORNIA (*Zalophus californianus*).
Trinidad Rodríguez Valenzuela^M, David Auriolos Gamboa, Bertha Arredondo Vega y Laura Carreón Palau
- 17:20** (27) ESTUDIO MULTIDISCIPLINARIO DE *Delphinus* sp. EN LAS CALIFORNIAS.
Susan Chivers, Wayne Perryman, Eric Archer, Jim Carretta, Kelly Goodwin, Siri Hakala, Annette Henry, Nick Kellar, Jessica Redfern, Lorenzo Rojas, Jorge Urban y Dave Weller
- (32) ONTOGENIA ALIMENTARIA DEL ELEFANTE MARINO DEL NORTE, *Mirounga angustirostris*: ANÁLISIS DE $\delta^{15}\text{N}$ Y $\delta^{13}\text{C}$ EN COLÁGENO DENTAL.
Marjorie Riofrío Lazo^M y David Auriolos Gamboa

Receso

20:00

SESIÓN DE VIDEOS

MIÉRCOLES 5 DE MAYO

8:30

TRAYECTORIA Y NOVEDADES DE LA REVISTA LAJAM

Daniel M. Palacios

9:00

CONFERENCIA MAGISTRAL

Dr. Randall S. Wells

(TÍTULO POR CONFIRMAR)

Receso

^M = Maestría

PROGRAMA

10:10

CONFERENCIA MAGISTRAL

Dr. Anelio Aguayo Lobo

ESTUDIOS DE MAMÍFEROS MARINOS ANTÁRTICOS: ACTIVIDAD CHILENA

Receso

IX Sesión Moderador: Daniel Palacios ECOLOGÍA

- 11:30** (33) ÚLTIMAS NOTICIAS SOBRE LA FOCA COMÚN (*Phoca vitulina richardsi*) EN MÉXICO.
Denise Lubinsky^M, Yolanda Schramm, Gisela Heckel y Francisco Correa
- 11:50** (34) DINAMICA COMUNITARIA DE CETÁCEOS EN EL GOLFO DE CALIFORNIA: UN ANALISIS DE DISTINTIVIDAD TAXONÓMICA.
Gabriela Díaz Erales^L, Sergio Flores Ramírez, Roberto Moncada Cooley y Daniel Aguirre Ayala
- 12:10** (35) SELECCIÓN Y USO DE HÁBITAT DE LOS OTÁRIDOS DE LAS ISLAS SAN BENITO, MÉXICO, EN TEMPORADA REPRODUCTIVA.
Daniela Gutiérrez^M, Ma. Concepción García Aguilar y Horacio de la Cueva
- 12:30** (36) MOVIMIENTOS DE MANATIES (*Trichechus manatus manatus*) RADIO-MARCADOS EN LAGUNA DE LAS ILUSIONES, TABASCO.
Suad Jorge Vargas^L y León David Olivera Gómez

XII Sesión Moderador: Lorenzo Rojas B. GENÉTICA Y POBLACIONES

- (44) VARIACIÓN REGIONAL Y SEXUAL EN LA ALETA DORSAL DEL RORCUAL JOROBADO (*Megaptera novaeangliae*) EN EL PACÍFICO MEXICANO.
Miriam Teresa Núñez López^M, Xochiquetzal Cortés Rodríguez, Manuel Uribe Alcocer y Luis Medrano González
- (45) PARENTESCO ENTRE BALLENAS AZULES (*Balaenoptera musculus*) CON DISTINTOS PATRONES DE ASOCIACIÓN EN EL GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO.
Nelva Victoria Cota^M, Luis Enríquez Paredes, Ibiza Martínez Serrano y Diane Gendron
- (46) *Orcinus orca*: UN MODELO DEL EFECTO DE LA DEMOGRAFÍA HISTÓRICA, SELECCIÓN DE PAREJA Y DIMORFISMO SEXUAL SOBRE EL POLIMORFISMO INMUNE EN CETÁCEOS
Itzia López Cuadros^L, Sergio Flores Ramírez y Jorge Urbán Ramírez

Receso

^L = Licenciatura

^M = Maestría

PROGRAMA

X Sesión Moderador: Concepción García A. COMPORTAMIENTO

- 13:00** (37) EFECTO DE FACTORES ECOLÓGICOS SOBRE LOS PATRONES DE CONDUCTA A FINA ESCALA EN MANATÍES *Trichechus manatus manatus* EN BAHÍA DE CHETUMAL, MÉXICO.
Nataly Castelblanco Martínez^D, Benjamín Morales Vela, Janneth Padilla Saldivar, Héctor Hernández Arana, Daniel Slone y James Reid
- 13:20** (38) CAMBIOS EN EL USO DE LA ENSENADA DE LA PAZ POR LOS TURSIONES (*Tursiops truncatus*): ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE 1995 Y 2006.
Rocío Marcín Medina^D, Diane Gendron y Eleonora Romero Vadillo
- 13:40** (39) EL MÉTODO DE MUESTREO DE ANIMAL FOCAL ADAPTADO A BALLENAS AZULES: UN ESTUDIO PILOTO
Diane Gendron

XIII Sesión Moderador: Francisco Aranda M. VETERINARIA

- (47) PREVALENCIA DE 12 SEROVARIEDADES DE LEPTOSPIRA INTERROGANS EN MANATÍES (*Trichechus manatus manatus*) DE LAGUNA DE LAS ILUSIONES, TABASCO, EN LAS TEMPORADAS DE SECA Y LLUVIAS.
Arianna Aragón Martínez^M y León David Olivera Gómez
- (48) MORFOMETRÍA Y VARIABLES HEMÁTICAS DEL MANATÍ EN SISTEMAS FLUVIOLAGUNARES DE TABASCO CON MARCADA ESTACIONALIDAD.
León David Olivera Gómez y Darwin Jiménez Domínguez
- (49) IMPACTO DE LAS PROLIFERACIONES MICROALGALES NOCIVAS EN LA SALUD DE MAMÍFEROS MARINOS EN MÉXICO: UN NUEVO RETO DE INVESTIGACIÓN.
Erick Núñez Vázquez, A. Álvarez González, A. Cordero Tapia, F. Hernández Sandoval, D. J. López Cortés, C. Band Schmidt, I. Garate Lizárraga, E. García Mendoza, C. Ramírez Camarena, A. Heredia Tapia y J. J. Bustillos Guzmán

Comida

XI Sesión Moderador: Claudia Hernández C. CONSERVACIÓN Y MANEJO

- 16:00** (40) EFECTOS DE UNA CONSTRUCCIÓN MARINA CERCA DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA, EN LA MIGRACIÓN DE LA BALLENA GRIS DEL PACÍFICO ORIENTAL (*Eschrichtius robustus*).
Gisela Heckel

XIV Sesión Moderador: Eduardo Morteo O. DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA

- (50) EVIDENCIAS DEL AUMENTO DE LA DENSIDAD DE CRÍAS DE BALLENA JOROBADA, *Megaptera novaeangliae*, EN BAHÍA DE BANDERAS, NAYARIT-JALISCO, MÉXICO, 2001-2009.
Roberto Moncada e Iyari Espinoza

^M = Maestría

^D = Doctorado

PROGRAMA

- 16:20** (41) ¿QUE LIMITA EL MERCADO MEXICANO DE OBSERVACIÓN DE BALLENAS?
Refugio Chávez Ramírez^M y Horacio de la Cueva
- 16:40** (42) PERCEPCIÓN DE LA ABUNDANCIA DE EMBARCACIONES POR LOS OBSERVADORES DE BALLENAS EN BAHÍA DE BANDERAS NAYARIT-JALISCO.
Veronique Sophie Avila Foucat, Armando Sánchez Vargas, Astrid Frisch y Oscar Manuel Ramírez Flores
- 17:00** (43) INTERACCIÓN DEL DELFÍN COSTERO *Tursiops truncatus* CON EMBARCACIONES Y ARTES DE PESCA EN EL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO.
Isabel del Carmen Hernández Candelario^M, Eduardo Morteo Ortiz, Gisela Heckel, Oscar Sosa Nishizaki y Luis Gustavo Álvarez Sánchez
- (51) PATRONES DE ALIMENTACIÓN DE CUATRO ESPECIES DE PINNÍPEDOS CON DISTRIBUCIÓN SIMPÁTRICA EN ISLAS SAN BENITO B.C., MÉXICO.
Nereyda Pablo Rodríguez^M y David Aurióles Gamboa
- (52) MORTALIDAD DE GRANDES BALLENAS POR INTERACCIÓN CON ARTES DE PESCA EN MÉXICO.
Jorge Urbán R. y Lorenzo Rojas B.
- (53) MOVIMIENTOS A PEQUEÑA ESCALA DEL CACHALOTE EN EL GOLFO DE CALIFORNIA POR MEDIO DE LA FOTO-IDENTIFICACIÓN.
Carlos Ruvalcaba Márquez^L, Fabiola Guerrero de la Rosa y Diane Gendron

^L = Licenciatura

^M = Maestría

PROGRAMA

PRESENTACIÓN DE CARTELES

Lunes 3 de mayo

(54) ESTIMACIÓN PRELIMINAR DE LA DENSIDAD POBLACIONAL DEL MANATÍ ANTILLANO *Trichechus manatus manatus* EN LA CIÉNAGA DE PAREDES (SANTANDER, COLOMBIA) DURANTE LA ÉPOCA SECA.

Katherine Arévalo González, Nataly Castelblanco Martínez y Pedro Sánchez Palomino

(55) DISTRIBUCIÓN, ABUNDANCIA Y REPRODUCCIÓN INVERNAL DE LA BALLENA JOROBADA (*Megaptera novaeangliae*) EN AGUA ADYACENTES A LA ISLA SOCORRO, REVILLAGIGEDO, MÉXICO.

Sergio Martínez Aguilar, Paloma Ladrón de Guevara Porras, Hiram Rosales Nanduca, R. A. Juárez Salas, Mario Salinas Zacarías, Luis Medrano González y Jorge Urbán Ramírez

(56) DISTRIBUCIÓN INSULAR Y USO DE HÁBITAT DE LAS CUATRO ESPECIES DE PINNÍPEDOS AL OCCIDENTE DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA.

Alejandro Arias del Razo, Mónica Franco Ortiz, Bertha García Capitanachi, Denise Lubinsky, María de los Ángeles Milanés Salinas, Gisela Heckel y Yolanda Schramm

(57) PRESENCIA DEL ZÍFIDO DE CUVIER (*Ziphius cavirostris*) EN ISLA DE GUADALUPE, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO.

Gustavo Cárdenas Hinojosa, Mauricio Hoyos Padilla, Jorge Urbán Ramírez, Armando Jaramillo Legorreta y Lorenzo Rojas Bracho

(58) IDENTIFICACIÓN DE LA DIETA DEL MANATÍ EN ALGUNAS ÁREAS DE MÉXICO Y BELICE MEDIANTE EL ANÁLISIS DE SUS HECES.

Lavinia Flores Cascante, Benjamín Morales Vela, Nataly Castelblanco Martínez y Janneth Adriana Padilla Saldívar

(59) MODELO DE HÁBITAT: PREDICCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DEL RORCUAL COMÚN (*Balaenoptera physalus*) EN EL GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO, CON BASE EN CARACTERÍSTICAS DE SU HABITAT.

Wezddy Del Toro Orozco, Colin D. MacLeod, Graham J. Pierce, Gustavo Cárdenas Hinojosa, Alejandro Gómez Gallardo y Jorge Urbán R.

(60) INTERVALO RESPIRATORIO DE MANATÍES (*Trichechus manatus manatus*) EN LAS TEMPORADAS SECA Y LLUVIOSA, EN LAGUNA DE LAS ILUSIONES, TABASCO, MÉXICO.

Margarita Morales López y León David Olivera Gómez

PROGRAMA

(61) REPARTICIÓN DEL NICHOS ALIMENTARIO EN EL LOBO MARINO DE GALAPAGOS, *Zalophus wollebaeki*.
Diego Páez y David Auriolos

(62) EPIBIONTES DE MANATÍES (*Trichechus manatus*) EN QUINTANA ROO, MÉXICO.
Janneth Adriana Padilla Saldívar, Benjamín Morales Vela, Eduardo Suárez Morales y Humberto Bahena Basave

(63) IDENTIDAD Y DIVERSIDAD GENÉTICA DE LAS AGREGACIONES DE CACHALOTE (*Physeter macrocephalus*) EN EL GOLFO DE CALIFORNIA.
Michelle Paulina Valdes Arellanes, Sandra C. Moreno Medina, Luis M. Enríquez Paredes y Diane Gendron

(64) DIVERSIDAD GENÉTICA EN DQB2 MHC-II DE LA POBLACIÓN DE BALLENA GRIS *Eschrichtus robustus* DEL PACÍFICO NORORIENTAL.
Cristina González-Rubio Sanvicente, Sergio Flores Ramírez, Luis Manuel Enríquez Paredes y Adrián Munguía Vega

(65) EFECTO DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR EN LAS DIFERENTES AGRUPACIONES DE BALLENA JOROBADA (*Megaptera novaeangliae*) DE BAHÍA DE BANDERAS, NAYARIT-JALISCO MÉXICO, DURANTE LA TEMPORADAS INVERNALES DE REPRODUCCION 2001-2009.
Iyari Espinoza y Roberto Moncada

(66) COMPORTAMIENTO ACÚSTICO DE TURSIONES (*Tursiops truncatus*) EN CAUTIVERIO DURANTE CICLOS DE 24 HORAS: COMPARACIÓN ENTRE DOS ACUARIOS.
Edith Julieta Sarmiento Ponce, R. M. López Rivas y Carmen Bazúa Durán

(67) PATRONES DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA DE UN MANATÍ (*Trichechus manatus manatus*) EN SEMI-CAUTIVERIO (LAGUNA GUERRERO, MÉXICO): IMPLICACIONES PARA SU MANEJO.
María Isabel Mercadillo Elguero y Nataly Castelblanco Martínez

(68) COMPORTAMIENTO NO-ACÚSTICO DE TURSIONES (*Tursiops truncatus*) EN CAUTIVERIO DURANTE CICLOS DE 24 HORAS Y DURANTE UN AÑO: COMPARACIÓN ENTRE DOS ACUARIOS
Leslie N. Cid González y R. M. López Rivas

(69) TRANSMISIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE DEPREDACIÓN ENTRE CACHALOTES MACHOS DEL PACIFICO NORTE: ¿UNA TRADICIÓN FAMILIAR O APRENDIZAJE SOCIAL?
Sandra Moreno Medina, Sarah Mesnick, Phillip Morin, Brittany Hancock, Janice Straley y Vladimir Burkanov

PROGRAMA

(70) EFECTO DE LAS ACTIVIDADES ANTROPOGÉNICAS EN LA ESTRUCTURA GRUPAL DEL DELFÍN TORNILLO (*Stenella longirostris*) DE LA BAHÍA KEALAKEKUA, HAWAII, E. U.

Diana Carina López Arzate y Carmen Bazúa Durán

(71) ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD DEL MANATÍ (*Trichechus manatus*) EN MÉXICO.

Jonathan Pérez, Benjamín Morales y Janneth Padilla

(72) HELMINTOS PARÁSITOS DEL CACHALOTE PIGMEO (*Kogia breviceps*) Y DELFÍN NARIZ DE BOTELLA (*Tursiops truncatus*) DEL SUR DEL GOLFO DE MÉXICO.

Arturo Hernández Olascoaga

(73) VARAMIENTO DE UN MACHO JOVEN DE CALDERÓN DE ALETAS CORTAS, *Globicephala macrorhynchus*, EN MAHAHUAL, Q. ROO.

María del Carmen García Rivas, J. Pérez, L. F. Amezcua, F. G. León y J. J. Schmitter Soto

(74) ANÁLISIS SOBRE VARAMIENTOS DE MANATÍES EN LA CUENCA BAJA DE LOS RÍOS GRIJALVA Y USUMACINTA, MÉXICO.

Darwin Jiménez Domínguez, León David Olivera Gómez y Emilio Romero

(75) MORTALIDAD MÚLTIPLE DE RORCUALES EN EL ALTO GOLFO DE CALIFORNIA

Jorge Urbán R., Gustavo Cárdenas Hinojosa y Lorenzo Rojas Bracho