

Agradecimientos especiales



XXXVII Reunión Internacional para el
Estudio de los Mamíferos Marinos
"Investigación, Fundamento de la Conservación"

PROGRAMA



3-6 de mayo, 2021



La Sociedad Mexicana de
Mastozoología Marina
(SOMEMMA, A.C.)

Te damos la bienvenida a la
XXXVII Reunión
Internacional para el
Estudio
de Mamíferos Marinos.



SOMEMMA, A.C.
Fundada en 1979

Reunión virtual
3-6 de mayo de 2021



**¡Pequeñas cápsulas todos los
días acerca de nuestra
sociedad y nuevos retos!**



**Recuerda ser socio para
participar en
¡La Asamblea General!**



**Atento a las fotografías de los
concurantes que se estarán
presentando durante la
transmisión de la reunión**

Lunes (3 mayo)	Martes (4 mayo)	Miércoles (5 mayo)	Jueves (6 mayo)
 Inauguración	 Sesión 4 Ecología II	 Sesión 8 Genética I	 Sesión 11 Acústica I
 Sesión 1 Conservación I	 Sesión 5 Anatomía, fisiología y comportamiento	 Sesión 9 Biología y ecología poblacional	 Sesión 12 Salud II
 Sesión 2 Conservación e impacto humano I	 Sesión 6 Varamientos I	 Sesión 10 Salud I	 Sesión 13 Ecología IV
 Sesión 3 Ecología I	 Sesión 7 Ecología III	 Grupo B	 Sesión 14 Biología poblacional I
 Grupo A	 Clausura	 Clausura	 Clausura

Horario
Inicio 9 -17 :00 h

-  **Ceremonia**
(20 min)
-  **Plática**
magistral
(40 min)
-  **Exposición**
de carteles
(60 min)
-  **Asamblea**
general
(16:00—18:00)
-  **Lunch**
break



Lunes 3 de mayo, 2021



Ceremonia inaugural

9:00 - 9:20



“Investigación,
fundamento
de conservación”



M A G I S T R A L

Dr. Armando Jaramillo Legorreta

9:20 - 10:00

“SÍNTESIS Y REFLEXIÓN EN
TORNO A LA VAQUITA
(*Phocoena sinus*): LECCIONES
DESDE LA INVESTIGACIÓN Y
LA CONSERVACIÓN”



Conservación I

SESIÓN 1



10:00 – 11:45

ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DE TONINAS (<i>Tursiops truncatus</i>) EN EL ATLÁNTICO MEXICANO Castellán-Guzmán, Anayansi et al.	10:00-10:15
ECOTURISMO Y CONSERVACIÓN EFECTO DE LAS ESPECIES CARISMÁTICAS EN LA CONCIENCIA AMBIENTAL DE LOS TURISTAS DE BAJA CALIFORNIA SUR Marcías, María Laura et al.	10:15-10:30
REITOS EN EL RESCATE, REHABILITACIÓN Y LIBERACIÓN DE MANATÍES EN LA CUENCA BAJA DE LOS RÍOS GRUJALVA Y USUMACINTA Jiménez-Domínguez, Darwin et al.	10:30-10:45
ESTADO DE LA COLONA DE LOBO MARINO DE LOS ISLOTES Y SU RELACIÓN CON VARIABLES ECOLÓGICAS Hernández-Carracho, Claudia Janet et al.	10:45-11:00
ESTUDIO DEL HÁBITAT TERRESTRE DE LOBOS MARINOS DE CALIFORNIA COMO INSUMO DE CONSERVACIÓN EN EL GOLFO DE CALIFORNIA Adame-Fernández, Karen et al.	11:00-11:15



Lunes 3 de mayo, 2021



ANÁLISIS MULTICRITERIO, COMO HERRAMIENTA PARA LA IDENTIFICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE ÁREAS PRIORITARIAS PARA GRANDES BALLENAS EN EL GOLFO DE CALIFORNIA Jiménez-López, María Esther et al.	11:15-11:30
PROTEGIENDO A LA VAQUITA MARINA EN PELIGRO DE EXTINCIÓN ACTUALIZACIÓN SOBRE ESFUERZOS DE RETIRADA DE REDES ILEGALES Hidalgo, Eva et al.	11:30-11:45

Conservación e impacto humano I

SESIÓN 2



11:45 – 12:45

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ECOTURÍSTICA DE OBSERVACIÓN DE BALLENAS JOROBADAS (<i>Megaptera novaeangliae</i>) EN BAHÍA DE BANDERAS ENTRE 2012 Y 2019 Frish-Jordan, Astrid et al.	11:45-12:00
---	-------------

¿QUÉ ES LO QUE SABEMOS SOBRE LOS CETÁCEOS EN LAS AGUAS MEXICANAS DEL GOLFO DE MÉXICO? Ramírez-León, Rafael et al.	12:00-12:15
METODOLOGÍA Y PERSPECTIVA DE LA ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE LA VAQUITA MARINA (<i>Phocoena sinuata</i>) EN EL ÁREA DE REFUGIO UBICADA EN LA PORCIÓN OCCIDENTAL DEL ALTO GOLFO DE CALIFORNIA Pablo-Rodríguez, Nereyda et al.	12:15-12:30
EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO A LA NOM-131-SEMARVAT-2010 EN PUERTO ADOLFO LÓPEZ MATEOS, BCS, MÉXICO Paredes-Lozano, Liliana et al.	12:30-12:45



B R E A K

1 3 : 0 0 - 1 4 : 0 0



Lunes 3 de mayo, 2021



Ecología I

SESIÓN 3

14:00 - 15:30

ZIFIO DE CUMER (<i>Ziphius cavirostris</i>) DE ISLA GUADALUPE: UNA PROBABLE POBLACIÓN RESIDENTE EN UN "LABORATORIO NATURAL" DE MÉXICO Cárdenas-Hinojosa, Gustavo et al.	14:00-14:15
EVALUACIÓN ISOTÓPICA DE LA AMPLITUD ALIMENTARIA DE HEMERAS DE ELEFANTE MARINO DEL NORTE (<i>Mirounga angustirostris</i>) Y DEL AYUNO EN SUS CRÍAS Esquer-Vidal, Andrea et al.	14:15-14:30
NCHO ISOTÓPICO INTRA E INTERINDIVIDUAL DE LA BALLENA GRIS EN EL PACÍFICO NORORIENTAL Rosales-Inda, Michelle et al.	14:30-14:45
VARIACIÓN ECOLÓGICA DE LOS MAMÍFEROS MARINOS DEL GOLFO DE CALIFORNIA Arroyo, Emiliano et al.	14:45-15:00
DIETA DE CETÁCEOS TEUTÓFAGOS EN EL GOLFO DE MÉXICO Díaz-Camboa, Raúl E et al.	15:00-15:15
DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE LA BALLENA JOROBADA (<i>Megaptera novaeangliae</i>) EN EL PARQUE NACIONAL ISLA ISABEL Y AGUAS ADYACENTES Zavala-Alarcón, Fabiola L. et al.	15:15-15:30



M A G I S T R A L

M. Sc. Tenaya Norris

15:30 - 16:10

"NUMBERS MATTER:
HOW UNUSUAL MORTALITY
EVENTS IN UNITED STATES
ELEVATE MARINE MAMMAL
SCIENCE AND CONSERVATION"



¡ N o s v e m o s
m a ñ a n a !





Lunes 3 de mayo, 2021



Avisos

**Recuerda: “el día de mañana es
la exposición de carteles
Grupo A”**





Martes 4 de mayo, 2021



M A G I S T R A L

Dra. Karina Acevedo-Whitehouse

9:00 - 9:40



"FISIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN:
UNA DISCIPLINA INTEGRATIVA
EN EL CONTEXTO DE CAMBIO
AMBIENTAL"



Ecología II

9:40 - 11:25

SESIÓN 4



IMPACTO DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA SOBRE LA ABUNDANCIA DE BALLENA GRIS (<i>Eschrichtius robustus</i>) EN LA LAGUNA OJO DE LIEBRE, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO Hernández, Lorena et al.	9:40-9:55
RESIDENCIA Y FIDELIDAD AL SITIO: META-ANÁLISIS DESDE UNA PERSPECTIVA DE MASTOZOLOGÍA MARINA Huesca-Domínguez, Israel et al.	9:55-10:10

EFFECTO DE VARIABLES AMBIENTALES EN EL NÚMERO DE NACIMIENTOS DE LOBO MARINO DE CALIFORNIA (<i>Zalophus californianus</i>) EN COLONIAS A TRAVÉS DEL GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO. Pelayo-González, Lili et al.	10:10-10:25
SEGREGACIÓN ALIMENTARIA ENTRE DELFINES MOTEADOS (<i>Stenella attenuata</i>) Y TORNILLOS (<i>Stenella longirostris</i>) EN LA COSTA CENTRAL DE OAXACA INFERIDA MEDIANTE ISÓTOPOS ESTABLES DE N Y C Enríquez-García, Arturo Bell et al.	10:25-10:40
EFFECTOS DE LAS ANOMALÍAS OCEANOGRÁFICAS SOBRE LA RECOLONIZACIÓN DEL LOBO FINO DE GUADALUPE EN EL ARCHIPIÉLAGO SAN BENTO, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO Landa-Garza, Mara Cecilia et al.	10:40-10:55
EFFECTO DEL AMBIENTE SOBRE LA ABUNDANCIA Y AMPLITUD ALIMENTARIA DEL LOBO MARINO DE CALIFORNIA DE LOS ISLOTES (BAHÍA DE LA PAZ, MÉXICO) Y SU RELACIÓN CON LA CONDICIÓN CORPORAL DE LAS CRÍAS Cruz-Véllez, Romyna Arysbeth et al.	10:55-11:10
INFLUENCIA DE ANOMALÍAS TÉRMICAS SOBRE LA DISTRIBUCIÓN ABUNDANCIA Y NCHO ISOTÓPICO DEL DELFIN MOTEADO PANITROPICAL EN EL PACÍFICO CENTRAL MEXICANO Díaz, Evelyn et al.	11:10-11:25



Martes 4 de mayo, 2021



**Anatomía,
fisiología y
comportamiento I**

SESIÓN 5



Varamientos I

SESIÓN 6



11:25 - 12:25

MODELO DE PREDICCIÓN DE EDAD PARA MACHOS ADULTOS DEL LOBO MARINO DE GALÁPAGOS BASADO EN MEDIDAS ORANALES Urquía-Buenano, Diego Oswaldo et al.	11:25-11:40
CARACTERIZACIÓN DE LOS TERRITORIOS REPRODUCTIVOS DEL LOBO MARINO DE CALIFORNIA (<i>Zalophus californianus</i>) EN LA COLONA LOS ISLOTES, GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO Vallarino-Orozco, Guillermo et al.	11:40-11:55
LOS CALDERONES DE ALETAS CORTAS DEL SUROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO DESAYUNAN SOBRE PUNTOS DE PRODUCTIVIDAD PERSISTENTE Pardo-Rueda, Mario A et al.	11:55-12:10
PRIMEROS REGISTROS CONDUCTUALES DE <i>Seno bredanensis</i> EN EL PARQUE NACIONAL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO, MÉXICO Santos-Reyes, Ariadna Abigail et al.	12:10-12:25

12:25 - 13:50

¿ANIMAL MARINO EN APRIETOS? ¡LLÁMANOS! Sandoval-Sierra, Julieta et al.	12:25-12:40
BALLENAS Y DELFINES EN LA COSTA DEL CARIBE MEXICANO: DOS DÉCADAS DE REGISTROS DE VARAMENTOS Padilla-Saldívar, Janneth Ariadna et al.	12:40-12:55
CAPACITACIÓN A PESCADORES PARA LA ATENCIÓN DE VARAMENTOS Y AMISTAMENTOS DE MANATÍ (<i>Trichechus manatus manatus</i>) EN LA REGIÓN DE ALVARADO, VERACRUZ Jiménez-Oseguera, Abigail del Socorro et al.	12:55-13:10
DETERMINACIÓN DEL ORIGEN GEOGRÁFICO Y GENÉTICO DE LOS VARAMENTOS DE MAMÍFEROS MARINOS EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN Y LA COSTA CENTRAL DE OAXACA Tamayo-Millán, Carlos Javier et al.	13:10-13:25
ACTORES INVOLUCRADOS EN LA ATENCIÓN A VARAMENTOS DE MAMÍFEROS MARINOS EN MÉXICO: LECCIONES APRENDIDAS Gómez-Hernández, Guadalupe et al.	13:25-13:40



Martes 4 de mayo, 2021



B R E A K

1 3 : 4 0 - 1 4 : 5 0

Ecología III

SESIÓN 7

14:50 -15:50

<i>Tursiops truncatus</i> ¿RESIDENTES O VISITANTES DE LAGUNA DE TÉRMINOS, MÉXICO? Naranjo-Ruiz, Karen Leonela et al.	14:50-15:05
LAS CIENCIAS ÓMICAS LLEGAN AL CÉRMX: UNA PRIMERA APROXIMACIÓN A CARACTERIZAR EL MEDIO AMBIENTE GENTAL DEL ELEFANTE MARINO DEL NORTE, <i>Mirounga angustirostris</i> Ramírez-Ramírez, Valeria Aline et al.	15:05-15:20
PARÁMETROS ECOLÓGICOS Y AMBIENTALES ASOCIADOS CON LA MORFOMETRÍA CRANEAL DE MACHOS ADULTOS DEL LOBO MARINO DE GALÁPAGOS Izurieta-Benítez, Samantha Salomé et al.	15:20-15:35

ANÁLISIS DE METABARCODING PARA EL ESTUDIO DE LA DIETA DE LA FOCA DE PUERTO DEL PACÍFICO EN MÉXICO

Brassea-Pérez, Elizabeth et al.

15:35-15:50



Exposición de carteles Grupo A

(16:00 - 17:00)





Martes 4 de mayo, 2021



Carteles

Grupo A

16:00 - 17:00

CARACTERIZACIÓN DE LAS VOCALIZACIONES DE CRÍAS DE MANATÍ EN DIFERENTES CONTEXTOS DE INTERACCIÓN PROPUESTA DE ESTUDIO Alvarado-Brito, Libey et al.	14
REPERTORIO E INDIVIDUALIZACIÓN ACÚSTICA DE 6 EJEMPLARES DE CRÍAS DE MANATÍ ANTILLANO EN CAUTIVERIO. PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN Oroz-Durán, Karen Jazmín et al.	15
SEGUIMIENTO DE TALLA Y PESO DE CRÍAS DE MANATÍ ANTILLANO EN REHABILITACIÓN VILLAHERMOSA TABASCO Cabrera-González, Luis Fernando et al.	16
MONITOREO ACÚSTICO DEL TURSÍO <i>Tursiops truncatus</i> (MONTAGU, 1821) EN LA BAHÍA DE LA PAZ, B. C. S., MÉXICO DURANTE EL VERANO DE 2018 González-Osneros, Andrés et al.	17
INTERACCIÓN ENTRE PESQUERÍAS CON EL LOBO FINO DE GUADALUPE Sandoval-Sierra, Julieta et al.	19
VARAMIENTOS DE LOBOS MARINOS DE CALIFORNIA EN BAHÍA DE LA PAZ Y ZONAS ALEDAÑAS (2012-2020) Y SU ROL COMO INDICADORES DE INMIGRACIÓN Elorriaga-Verplanken, Fernando et al.	20

PLASTINACIÓN Y DESCRIPCIÓN ANATÓMICA DE ALGUNOS ÓRGANOS INTERNOS DEL DELFÍN NARIZ DE BOTELLA (<i>Tursiops truncatus</i>) Contreras-Villanueva, María Dolores et al.	4
ASPECTOS MORFOLÓGICOS Y MORFOMÉTRICOS DE BULLAS TIMPÁNICAS DEL DELFÍN NARIZ DE BOTELLA <i>Tursiops truncatus</i> Sánchez-Fabila, Gabriela et al.	5
DISTRIBUCIÓN ESTACIONAL DE CETÁCEOS TELEÓFAGOS EN EL PACÍFICO NOROCCIDENTAL FRENTE A MÉXICO Osorio-González, Rocío et al.	6
SEGUIMIENTO SATELITAL DE MANATÍES EN SISTEMAS FLUVIDUAGNARES DEL SUR DEL GOLFO DE MÉXICO Olivera-Gómez, León David et al.	11
PRIMER CATÁLOGO DE FOTO-IDENTIFICACIÓN DE ORCAS (<i>Orcinus orca</i>) DEL PACÍFICO CENTRAL MEXICANO López-Luna, Diana Guadalupe et al.	12
USO DE HÁBITAT DEL TURSÍO (<i>Tursiops truncatus</i>) EN LAS AGUAS COSTERAS DE ALVARADO, VERACRUZ García-Aguilar, Pamela et al.	13
PROPUESTA DE GUÍA PARA LA INSTALACIÓN DE REDES LOCALES PARA LA ATENCIÓN DE VARAMIENTOS DE MAMÍFEROS MARINOS Gómez-Hernández, Guadalupe et al.	21



Martes 4 de mayo, 2021



Carteles Grupo A

ESTACIONALIDAD DE LOS MISTICETOS EN EL SUR DE LA CORRIENTE DE CALIFORNIA: ABUNDANCIA Y DISTRIBUCIÓN Pardo-Rueda, Mario A et al.	22
--	----

Avisos



Recuerda ser socio
VIGENTE para asistir
MAÑANA a nuestra:

ASAMBLEA
GENERAL



Exposición de
carteles
Grupo B

*¡ N o s v e m o s
m a ñ a n a !*





Miércoles 5 de mayo, 2021



MAGISTRAL

Dra. Diane Gendron

9:00 - 9:40

"HISTORIA POSITIVA EN TORNO A LA OBSERVACIÓN DE BALLENAS: UN MÉTODO CIENTÍFICO QUE SE TRANSFORMÓ EN UNA ACTIVIDAD SUSTENTABLE"



Genética I

9:40 - 10:55

SESIÓN 8



SOBRE EL ORIGEN DE LA NUTRIA MARINA DE BAJA CALIFORNIA, UNA PERSPECTIVA GENÓMICA Beichman, Annabel et al.	9:40-9:55
PROYECTO DE GENÓMICA POBLACIONAL DEL RORCUAL COMÚN Ngenda-Morales, Sergio F. et al.	9:55-10:10
BALLENAS ENANAS MINKE DEL PACÍFICO SUR COMPARTEN UN LINAJE MATRILINEAL DISTINTO DE <i>Balaenoptera acutorostrata acutorostrata</i> Y <i>B. a. scammoni</i> Ramírez-Flores, Omar et al.	10:10-10:25

IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE ENDOPARÁSITOS DE LA BALLENA AZUL DE VIDA LIBRE EN EL SUROESTE DEL GOLFO DE CALIFORNIA
Pacheco-Armenta, Martha Janeth et al.

10:25-10:40

DIVERSIDAD GENÉTICA DEL CACHALOTE (*Physeter macrocephalus*) EN EL GOLFO DE CALIFORNIA A LO LARGO DEL TIEMPO Y SU RELACION CON LA PRESENCIA DE CALAMAR GIGANTE
Ortiz-Villagrán, Haidé et al.

10:40-10:55

Biología y ecología poblacional I

10:55 - 12:25

SESIÓN 9



CAMBIOS AMBIENTALES CAUSARON EFECTOS NEGATIVOS EN LA PESCA ARTESANAL Y EN UNA POBLACIÓN DE DELFINES DEL SUROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO Morteo, Eduardo et al.	10:55-11:10
EL SEXO Y TIPO DE RESIDENCIA INDICAN HETEROGENEIDAD EN LA DINÁMICA POBLACIONAL DE LOS TURSIONES (<i>Tursiops truncatus</i>) DE LAS AGUAS COSTERAS DE ALVARADO, VERACRUZ Bolaños-Jiménez, Jaime et al.	11:10-11:25



Miércoles 5 de mayo, 2021



DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DEL LOBO MARINO DE CALIFORNIA, <i>Zalophus californianus</i> , EN LA BAHÍA DE LA PAZ Y ÁREAS ALEDAÑAS, B. C. S. MÉXICO Burgin-Díaz, Ingrid Monsemath et al.	11:25-11:40
DISTRIBUCIÓN DE CETÁCEOS EN EL ALTO GOLFO DE CALIFORNIA García-Castañeda, Omar y Gómez-Gallardo, Alejandro	11:40-11:55
CARACTERIZACIÓN ISOTÓPICA DE HEMBRAS DE ELEFANTE MARINO DEL NORTE (<i>Mirounga angustirostris</i>) DEL ARCHIPIÉLAGO SAN BENTO, MÉXICO, ASOCIADA CON ANOMALÍAS AMBIENTALES EN EL PACÍFICO NORORIENTAL Rodríguez-Rafael, Eunice et al.	11:55-12:10
LAS BALLENAS FOLDAS DE LA COSTA DEL PACÍFICO CENTRAL MEXICANO Ortega-Ortiz, Christian Daniel et al.	12:10-12:25

SALUD DEL LOBO FINO DE GUADALUPE CON BASE EN BIOMARCADORES SANGUÍNEOS Gálvez, Casandra et al.	12:40-12:55
EVALUACIÓN DEL ESTADO DE SALUD DEL RORCUAL COMÚN EN EL GOLFO DE CALIFORNIA Arcoz-Díaz, Jasivi et al.	12:55-13:10



B R E A K
1 3 : 1 0 - 1 4 : 0 0

Salud I

SESIÓN 10

12:25 - 13:10

PRESENCIA DE METALES PESADOS EN <i>Tursiops truncatus</i> EN EL PARQUE NACIONAL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO, MÉXICO Levitt-Landa, Marisol et al.	12:25-12:40
--	-------------

14:00 - 16:00



**Carteles
Grupo B**





Miércoles 5 de mayo, 2021



Carteles Grupo B

EXPRESIÓN GENÉTICA ASOCIADA AL ESTRÉS MEDIOAMBIENTAL EN <i>Trichechus manatus manatus</i> Y PECES HERBÍVOROS QUE COMPARTEN ECOSISTEMA Gómez-Carrasco, Guadalupe et al.	23
INDICADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO EN LEUCOCITOS DE MAMÍFEROS TERRESTRES Y MARINOS EN RESPUESTA A RETOS PROINFLAMATORIOS Symon, Taryn Elizabeth et al.	24
CONTENIDO DE ELEMENTOS MAYORES EN HECEs DE RORCUALLES Y SU POTENCIAL COMO INDICADORES INDIRECTOS DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA Corona-Meléndez, Cyndell Alejandra et al.	25
CARACTERÍSTICAS DEL UROANÁLISIS EN MANATÍES DEL CARIBE (<i>Trichechus manatus manatus</i>) BAJO CUIDADO HUMANO Serrano-Lara, Alejandro Jair et al.	26
PARÁSITOS DEL CACHALOTE PIGMEO <i>Kogia breviceps</i> EN EL GOLFO DE MÉXICO Aguilar-Díaz, Valentina Bidé et al.	27

METILACIÓN EN EL GEN POMC EN POBLACIONES DE MANATÍES (<i>Trichechus manatus manatus</i>) DE TABASCO EN FUNCIÓN DE FACTORES ESTRESANTES Valdés-Marín, Alejandra et al.	28
METILACIÓN EN EL GEN SOX9 Y PRESENCIA DEL GEN GPER1 EN POBLACIONES DE MANATÍES (<i>Trichechus manatus manatus</i>) DE TABASCO Hernández-Marín, Aminta et al.	29
ANÁLISIS DE POSIBLE "DERMATOSIS DEL TATUAJE" EN BALLENAS JOROBADAS (<i>Megaptera novaeangliae</i>) DEL PACÍFICO CENTRAL MEXICANO Martínez-Romero, Anahí Guadalupe et al.	30
UNA PRIMERA MIRADA AL BACTERIOMA OCULAR DE CRÍAS DE FOCA ELEFANTE DEL NORTE Y DE LOBO MARINO DE CALIFORNIA NACIDAS EN EL ARCHIPIÉLAGO DE SAN BENTO Ángeles-Chávez, Enilio y Acevedo-Whitehouse, Karina	31
PRIMER REGISTRO DE VARAMENTO DE CALDERONES PIGMEOS <i>Peponocephala electra</i> EN YUCATÁN, MÉXICO Rodríguez-Dzul, Evin M y Díaz-García, Raúl E	32



Miércoles 5 de mayo, 2021



HISTORIAS Y HÁBITAT DE HEMERAS CON CRÍA DE BALLENA JOROBADA EN ISLA SOCORRO DURANTE 2019 Rosales-Nanduca, Hramet al.	36
VARIACIÓN ALIMENTARIA ENTRE EL LOBO MARINO DE CALIFORNIA Y EL LOBO FINO DE GUADALUPE, MEDIDA A TRAVÉS DE SUS NICHOS ISOTÓPICOS Gutiérrez-Gutiérrez, Eduardo A y Elorriaga-Verplancken, Fernando	37
NUESTROS VECINOS LOS DELFINES COSTEROS (II): EVALUACIÓN PRELIMINAR DEL PATRÓN DE RESIDENCIA DE DELFINES NAZIZ DE BOTELLA URBANOS EN LA BAHÍA DE LA PAZ, ECS-MÉXICO Cereceres-Palomino, Verónica y Oviedo-Correa, Lenin	38
CRIANZA, DESARROLLO Y SUPERVIVENCIA DE CRÍAS DEL TURSÓN (<i>Tursiops truncatus</i>) EN EL SURESTE DEL GOLFO DE MÉXICO Aguilar-Badillo, Liza Ivonne et al.	39
¿CONTRIBUYE EL RUIDO DEL CARNAVAL AL AMBIENTE SONORO MARINO EN UN HÁBITAT DE TURSIONES COSTEROS? Romero-Vivas, Eduardo y León-López, Braulio	33

ASAMBLEA GENERAL

16:00 - 18:00



*¡ N o s v e m o s
m a ñ a n a !*





Jueves 6 de mayo, 2021



M A G I S T R A L

Dr. Anelio Aguayo Lobo

9:00 - 9:40

"INVESTIGACIONES ACERCA DE LOS
MAMÍFEROS MARINOS REALIZADAS
POR ANELIO AGUAYO LOBO
DURANTE LOS ÚLTIMOS 27 AÑOS"



Acústica I

9:40 - 11:10

SESIÓN 11



MONITOREO ACÚSTICO DE LOS CETÁCEOS DE BUCO PROFUNDO CON BOYAS DE DERIVA EN EL CORRIENTE DE CALIFORNIA Simóns, Anne et al.	9:40-9:55
MONITOREO ACÚSTICO PASIVO DE LARGO PLAZO DE MAMÍFEROS MARINOS EN ISLA GUADALUPE, MÉXICO Trickey, Jennifer et al.	9:55-10:10
AVANCES DE LA BIOACÚSTICA EN MAMÍFEROS MARINOS DE VIDA LIBRE PRESENTES EN SITIOS PRIORITARIOS PARA LA CONSERVACIÓN Chávez-Andrade, Mariana et al.	10:10-10:25

¿LAS ANOMALÍAS AMBIENTALES AFECTAN LOS CANTOS DE LOS MACHOS DE BALLENA JOROBADA (*Megaptera novaeangliae*) EN EL PACÍFICO CENTRAL MEXICANO?
Llames-González, Myriam et al.

10:25-10:40

DISTRIBUCIÓN DE OCURRENCIA ACÚSTICA DE DELFINES DURANTE LOS VERANOS DE 2011 A 2015 EN EL ALTO GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO
Jaramillo-Legorreta, Armando M et al.

10:40-10:55

CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ACÚSTICA DE ESPECIES DE DELFINES RECURRENTES EN AGUAS DEL PACÍFICO CENTRAL MEXICANO
Ferrer-Aguilar, María José et al.

10:55-11:10

Salud II

11:10 - 13:10

SESIÓN 12



PRIMER REPORTE DE LA PRESENCIA DE MYCOPLASMAS EN EL LOBO MARINO DE GALÁPAGOS (<i>Zalophus wollebaeki</i>): SU OCURRENCIA Y ASOCIACIÓN CON OTROS PATÓGENOS RESPIRATORIOS Sarzosa-Moreta, María Soledad et al.	11:10-11:25
--	-------------



Jueves 6 de mayo, 2021



EN LA SALUD Y EN LA ENFERMEDAD EL MICROBIOMA GENTAL DEL LOBO MARINO DE CALIFORNIA DESDE UNA VISIÓN ECO-PATOLÓGICA Pereida-Aguilar, Juan Carlos et al.	11:25-11:40
EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN CORPORAL DE LA BALLENA GRIS (<i>Eschrichtius robustus</i>) EN LA LAGUNA SANIGNADO Y EL COMPLEJO LAGUNAR BAHÍA MAGDALENA, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO DURANTE 2019 Ronzón-Contreras, Ronyser et al.	11:40-11:55
RESISTENCIA A LOS ANTIOTIBIÓTICOS EN CEPAS DE <i>Escherichia coli</i> Y DIVERSIDAD DE MORFOTIPOS EN LA MICROBIOTA ENTÉRICA DE CRÍAS DE LOBO MARINO DE CALIFORNIA Martínez, Juan José H et al.	11:55-12:10
EL MICROBIOMA RESPIRATORIO DE LA BALLENA AZUL (<i>Balaenoptera musculus</i>) COMO HERRAMIENTA PARA PREDICAR ALTERACIONES DE LA SALUD DE LOS INDIVIDUOS Domínguez, Carlos et al.	12:10-12:25
EL PREDICAMENTO DE LOS DELFINES OLVIDADOS: COMPARACIÓN DE LA PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD SIMILAR A PARACOCIDIDOMICOSIS (LLD) EN DOS POBLACIONES DEL DELFIN NARIZ DE BOTELLA EN EL LITORAL PACÍFICO DE COSTA RICA Oviedo-Correa, Lenin Enrique et al.	12:25-12:40

INMUNOTOLERANCIA INTESTINAL Y VARIABLES MORFOMÉTRICAS EN NEONATOS DE ELEFANTE MARINO DEL NORTE, <i>Mirounga angustirostris</i> Zamora y Cuevas, Karla Aideé et al.	12:40-12:55
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE AGENTES INFECCIOSOS, <i>Brucella</i> sp. Y <i>Leptospira interrogans</i> EN EL LOBO MARINO DE CALIFORNIA (<i>Zalophus californianus</i>) EN AGUAS MEXICANAS Valdez, Estefanía et al.	12:55-13:10

Ecología IV

SESIÓN 13



13:10 - 14:25

VARIACIÓN EN LOS PERIODOS DE LACTANCIA EN TRES COLONIAS REPRODUCTIVAS DE LOBO MARINO DE CALIFORNIA EN MÉXICO Rosas-Hernández, Martha et al.	13:10-13:25
PRIMEROS REGISTROS SISTEMÁTICOS DE <i>Steno bredanensis</i> EN LA COSTA CENTRAL DE VERACRUZ, MÉXICO Rodríguez-Vidal, Humberto Alfonso et al.	13:25-13:40



Jueves 6 de mayo, 2021



M A G I S T R A L

Dr. Diego Páez Rosas

15:15 - 15:55



"CONVIVIENDO CON LOBOS
MARINOS DE GALÁPAGOS:
UNA OPORTUNIDAD DE
INVESTIGACIÓN E
INSPIRACIÓN PARA SU
CONSERVACIÓN"

**Biología
poblacional I**

SESIÓN 14



15:55 - 17:50

ESTIMACIÓN POBLACIONAL DE CACHALOTES (<i>Physeter macrocephalus</i>) EN LA REGIÓN ORIENTAL DE LAS GRANDES ISLAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA Ahuatzin-Gallardo, Daniela et al.	15:55-16:10
EDAD Y CRECIMIENTO DEL DELFÍN TONINA (<i>Tursiops truncatus</i>) Y EL DELFÍN TONINA DEL INDO-PACÍFICO (<i>Tursiops aduncus</i>) Bacab-García, Juan Arturo et al.	16:10-16:25
GALAPAGOS SEA LION AND FUR SEAL, CURRENT POPULATION ABUNDANCE AND GROWTH TRENDS Rodrigo-Lazo, Marjorie et al.	16:25-16:40

ECOLOGÍA ESPACIAL DE LA BALLENA JOROBADA (<i>Megaptera novaeangliae</i>) EN EL PACÍFICO CENTRAL MEXICANO Y SU CONEXIÓN HACIA OTRAS ÁREAS DE REPRODUCCIÓN Quevas-Soltero, Andrea Berenice et al.	13:40-13:55
ABUNDANCIA, DISTRIBUCIÓN Y ESTACIONALIDAD DEL CALDERÓN DE ALETAS CORTAS EN LA REGIÓN ORIENTAL DE LAS GRANDES ISLAS, GOLFO DE CALIFORNIA Alfonso-Calles, Frida B et al.	13:55-14:10
VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DE MADRES CON CRÍA DE BALLENA JOROBADA (<i>Megaptera novaeangliae</i>) ASOCIADA A ANOMALÍAS AMBIENTALES (ENSO) EN EL PACÍFICO CENTRAL MEXICANO Meza-Yañez, Raziell et al.	14:10-14:25



B R E A K

1 4 : 2 5 - 1 5 : 1 5



Jueves 6 de mayo, 2021



ABUNDANCIA Y ESTACIONALIDAD DEL RORCUAL COMÚN EN LA REGIÓN ORIENTAL DE LAS GRANDES ISLAS, GOLFO DE CALIFORNIA Arredondo-Sáinz, Joel Alejandro et al.	16:40-16:55
ABUNDANCIA DE LA FOCA DE PUERTO DEL PACÍFICO (<i>Phoca vitulina richardi</i>) EN MÉXICO Lubinsky-Jinich, Denise et al.	16:55-17:10
ABUNDANCIA RELATIVA DE MANATÍES (<i>Trichechus manatus manatus</i>) EN LA ZONA DE LOS BITZALES, TABASCO, UTILIZANDO SONAR DE BARRIDO LATERAL Marín-Sánchez, Carlos Mario et al.	17:10-17:25
ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE LA ORGANIZACIÓN SOCIAL DEL ZIFIO DE CUMIER EN LA ISLA GUADALUPE, MÉXICO Huerta-Patiño, Rodrigo et al.	17:25-17:40



C l a u s u r a

17:40 – 17:50



**¡ N o s v e m o s e n
2 0 2 3 !**