



VI CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CETÁCEOS, Tarifa 4, 5 y 6 de Octubre de 2013

PROGRAMA OFICIAL DEL CONGRESO

Viernes 4 de Octubre

15:00-15:30h. Entrega de acreditaciones y documentación.

15:30-16:00h. Inauguración VI Congreso SEC

16:00-17:15h. BLOQUE I: ESTUDIOS ECOLÓGICOS POR ÁREAS GEOGRÁFICAS. Moderador: Manel Gazo

Mediterráneo:

16:00-16:15h IDENTIFICACIÓN DE LAS ÁREAS CRÍTICAS PARA ZIFIOS EN EL MAR DE ALBORÁN, DELIMITACIÓN DEL ÁREA PRIORITARIA DE CONSERVACIÓN Y BASES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UN PLAN DE GESTIÓN. Ana Cañadas y José A. Vázquez.

16:15-16:30h. DELFINES MULARES Y ACUICULTURA EN LAS COSTAS DEL SURESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA. Pedro García, José Luís Murcia y Renaud De Stephanis

16:30-16:45h. ESTUDIO DE LAS POBLACIONES DE CETÁCEOS EN EL MEDITERRÁNEO NOR-OCCIDENTAL ENTRE CATALUNYA Y LAS ILLES BALEARS. Mireia Bou, Natàlia Amigó, Josep M. Alonso, María Llarena-Reino, Alessio Maglio, Valeria Pugliese, Diego Gamo, Eduard Degollada

16:45-17:00h. EL DELFÍN MULAR EN LAS ISLAS BALEARES: UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR. José M Brotons, Elvira Álvarez, Margalida Cerdà

17:00-17:15h. ASOCIACIÓN, FIDELIDAD Y USO DE CAÑONES SUBMARINOS POR UNA POBLACIÓN RESIDENTE DE CALDERÓN GRIS (*GRAMPUS GRISEUS*) EN AGUAS DEL NORESTE PENINSULAR: IMPLICACIONES PARA LA CONSERVACIÓN DE HÁBITAT Y ESPECIE. Carla A. Chicote, Joan Hontangas, Eva Crespo, Lara Saiz y Manel Gazo

17:15-17:45h. Pausa para café

17:45-19:15h. BLOQUE II: ESTUDIOS ECOLÓGICOS POR ÁREAS GEOGRÁFICAS. Moderadora: Marisa Tejedor

Estrecho de Gibraltar:

17:45-18:00h. ESTUDIO DE CONTROL-EXPOSICIÓN DEL AVISTAMIENTO DE CETÁCEOS EN CALDERÓN COMÚN (*GLOBICEPHALA MELAS*) Y DELFÍN MULAR (*TURSIOPS TRUNCATUS*) EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR. Cristina Contreras, Elisa González, Eva Carpinelli, Ezequiel Andreu

18:00-18:15h. EL VALOR DE LA INTEGRACIÓN DE DATOS DE AVISTAMIENTO DE CETÁCEOS EN ESTUDIOS CIENTÍFICOS: EL EJEMPLO DEL CATÁLOGO DE FOTO-IDENTIFICACIÓN DEL CACHALOTE (*PHYSETER MACROCEPHALUS*) EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR. Eva Carpinelli, Ezequiel Andréu, Pauline Gauffier, Philippe Verborgh, Ruth Esteban, Renaud de Stephanis

18:15-18:30h. LA INFLUENCIA DE LA ACTIVIDAD DE AVISTAMIENTO SOBRE LOS GRUPOS SOCIALES DE CALDERÓN COMÚN (*GLOBICEPHALA MELAS*) EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR. Cristina Martín Bernal, Ezequiel Andréu, Cristina Contreras, Elisa González

Canarias:

18:30-18:45h. LA CONSERVACIÓN DE LOS CETÁCEOS EN LAS AGUAS DEL ORIENTE DE LANZAROTE Y FUERTEVENTURA, ISLAS CANARIAS. Vidal Martín, Marisa Tejedor, Mónica Pérez, Enrique Pérez, Leire Ruiz, Antonella Servidio, Nuria Varo, Erika Urquiola

18:45-19:00h. CONSERVACIÓN DE CETÁCEOS EN LAS ISLAS CANARIAS OCCIDENTALES. Natacha Aguilar de Soto, Andrea Faís, Jacobo Marrero, Patricia Arranz, Cristina Reyes, Agustina Schiavi, Efraín Morales, Marta Tobeña, Alejandro Escánez, Alberto Brito.

Atlántico y Cantábrico:

19:00-19:15h. CUANTIFICACIÓN DE LA DEPREDACIÓN DE LOS PEQUEÑOS CETÁCEOS SOBRE ESPECIES COMERCIALES EN AGUAS ATLÁNTICAS DE LA PENÍNSULA IBÉRICA. M. Begoña Santos, C. Saavedra y Graham J. Pierce

19:15-19:50h. BLOQUE III: MISCELÁNEA. Moderadora: Marisa Tejedor

19:15-19:30h. CETÁCEOS EN CAUTIVIDAD VERSUS CETÁCEOS EN LIBERTAD. Paco Toledano

19:30-19:40h. EXPERIMENTACION ANIMAL. IMPLICACIONES DEL REAL DECRETO 53/2013 DE 1 DE FEBRERO PARA LOS CETÓLOGOS EN ESPAÑA. J.A. Vázquez, R. de Stephanis y J. Zúñiga

19:40-19:50h. PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DEL MEDIO MARINO DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE. Ainhoa Pérez Puyol.

19:50- 20:30h. Sesión específica de pósters

Sábado 5 de Octubre

9:30-11:30h. BLOQUE IV: ASPECTOS VETERINARIOS. Moderador: Josep M. Alonso

9:30-9:45h. EFECTO DE UNA EPIDEMIA DE MORBILLIVIRUS SOBRE LA SUPERVIVENCIA DE DIFERENTES GRUPOS DE CALDERONES COMUNES (*GLOBICEPHALA MELAS*) EN EL MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL. Philippe Verborgh, Aixa Morata, Pauline Gauffier, Ruth Esteban, Jose Luis Murcia, Pedro García, Ana Cañadas, Elodie Debons, Clémentine Brévar, Morgane Carbou, Rossa Meade, Kaja Wierucka, Leyla Colmant, Renaud de Stephanis

9:45-10:00h. VARAMIENTOS DE CETÁCEOS EN GALICIA 1990-2012. Alfredo López, Pablo Covelo, Ángela Llavona, Juan Ignacio Díaz, Jose A. Martínez-Cedeira

10:00-10:15h. LA RED DE ATENCIÓN A VARAMIENTOS DE CETÁCEOS EN ANDALUCIA. PROCEDIMIENTO EN EL CASO DE UNA CRÍA DE DELFÍN COMÚN VARADA VIVA EN LA BAHÍA DE ALGECIRAS. Carolina Fernández - Maldonado, Rocío Espada Ruiz, Philippe Verborgh

10:15-10:30h. PROGRAMA DE VIGILANCIA DE CONTAMINANTES EN CETÁCEOS VARADOS EN LA REGIÓN DE MURCIA. J. Peñalver, A. Miñano, F. Escribano, P. Sánchez, A. Alcaraz, A. García-Fernández, E. María-Dolores, E. Martínez-López.

10:30- 10:45h. ZIGOMICOSIS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN UN DELFÍN MULAR (*TURSIOPS TRUNCATUS*) CAUSADA POR *Cunninghamella bertholletiae*. M. Isidoro, L. Pérez, X. Cabañes, G. Castellà, M. Andrés, M. Domingo

10:45-11:00h. PATOLOGÍA INFECCIOSA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN CETACEOS VARADOS EN LA COSTA MEDITERRANEA DE CATALUÑA (1990-2013). M. Isidoro, S. Soto, L. Pérez, X. Cabañes, M. Domingo

11:00-11:15h. DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS EN CETÁCEOS VARADOS EN CANARIAS. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO LABORATORIAL. Eva Sierra, Manuel Arbelo, Simona Sacchini, Daniele Zucca, Josué Díaz-Delgado, Natalia García, Francisco Rodríguez, Antonio Espinosa de los Monteros, Pedro Herráez, Marisa Andrada, José R. Jaber, Miguel Rivero, Antonio Fernández

11:15-11:30h. REVISIÓN DE LOS MÉTODOS DE EUTANASIA EN MAMÍFEROS MARINOS. Josep M. Alonso-Farré, Marisa Ferreira, José Vingada, María Llarena-Reino, Tània Monreal-Pawlowsky, Eduard Degollada

11:30-12:00h. Pausa para café

12:00-14:00h. BLOQUE V: METODOLOGÍAS DE ESTUDIO. Moderador: Txema Brotons

12:00-12:15h. UNIDADES DE GESTIÓN GENÉTICAS O ECOLÓGICAS: ¿QUÉ ESCALA TEMPORAL ES RELEVANTE PARA LA GESTIÓN? Joan Giménez, Enrique Barón, Marie Louis, Philippe Verborgh, Pauline Gauffier, Ruth Esteban, Manuela G. Forero, Ethel Eljarrat, Damià Barceló, Renaud de Stephanis.

12:15-12:30h. USO DE LA MODELIZACIÓN ESPACIAL COMO HERRAMIENTA PARA OBTENER ESTIMAS DE ABUNDANCIA DE DIFERENTES FUENTES DE DATOS CON ESFUERZO. UN ENFOQUE DE COLABORACION ENTRE ORGANIZACIONES DEL NORTE PENINSULAR. José A. Vázquez, Alfredo López, Ana Cañadas, José Martínez-Cedeira, Enara Marcos, Iranzu Maestre, Arturo Ruano, Luis Laria, Kelly Macleod, Peter Evans

12:30-12:45h. MONITOREO DEL IMPACTO DE LAS BIOPSIAS DE CALDERONES COMUNES (*GLOBICEPHALA MELAS*) EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR. P. Gauffier P, J. Giménez, E. Debons, P. Verborgh, R. Esteban, S. García-Tiscar, R. de Stephanis

12:45-13:00h. UTILIZACIÓN DE UNA ESTRATEGIA MULTIDISCIPLINAR PARA DEFINIR LAS UNIDADES DE GESTIÓN DE LAS ORCAS (*ORCINUS ORCA*) AL SUR DE ESPAÑA. Ruth Esteban, Philippe Verborgh, Pauline Gauffier, Joan Giménez, Vidal Martín, Mónica Pérez-Gil, Marisa Tejedor, Andrew Foote, Renaud de Stephanis.

13:00-13:15h. ALGO MÁS QUE AVISTAR DEPREDADORES MARINOS: CÓMO PUEDEN CONTRIBUIR LOS PROGRAMAS DE OBSERVADORES A LOS PLANES DE CONSERVACIÓN Y GESTIÓN. Maite Louzao, José Luis Murcia, José Antonio Vázquez, Xulio Valeiras, Salvador García-Barcelona, Ruth Fernández, Graham J. Pierce, Rafael González-Quirós, M. Begoña Santos

13:15-13:30h. QUIEN DICE QUÉ Y PARA QUÉ: CARACTERIZACIÓN DEL REPERTORIO ACÚSTICO DEL CALDERÓN TROPICAL (*GLOBICEPHALA MACRORHYNCHUS*) USANDO MARCAS ACÚSTICAS DE ADHERENCIA. Jacobo Marrero, Natacha Aguilar, Frants H. Jensen, Laia Rojano-Doñate, Peter T. Madsen.

13:30-13:45h. TECNOLOGÍAS AÉREAS POR RADIO CONTROL (DRONES) PARA EL ESTUDIO DE CETÁCEOS. Eduard Degollada, Mireia Bou, Natàlia Amigó, Nicolás Puerta, Marc Salvado, Josep M. Alonso

13:45-14:00h. DETERMINACIÓN DE LA EDAD EN DELFÍN MULAR (*TURSIOPS TRUNCATUS*) MEDIANTE EL ESTUDIO DE PARÁMETROS RADIOGRÁFICOS. Daniel García-Párraga, Teresa Álvaro Álvarez, Mónica Valls Torres, Luis Martí-Bonmatí

14:00-16:00h. Pausa para comida

16:00-17:00h. BLOQUE VI: OTRAS ESPECIES. Moderador: Eduard Degollada

16:00-16:15h. CRÍA A MANO DE CRÍAS HUÉRFANAS DE FOCA COMÚN (*PHOCA VITULINA VITULINA*) CON FORMULA A BASE DE PESCADO. Guillermo J. Sánchez Contreras, Ana Rubio García

16:15-16:30h. MANEJO DE FOCAS COMUNES (*PHOCA VITULINA VITULINA*) Y FOCAS GRISES (*HALICHOERUS GRYPUS*) DURANTE SU REHABILITACIÓN EN EL SEAL REHABILITATION AND RESEARCH CENTRE, PIETERBUREN (HOLANDA). Ana Rubio García, Guillermo J. Sánchez Contreras

16:30-16:45h. USO DE GONADOTROPINA AVIAR RECOMBINANTE PARA LA ESTIMULACIÓN GONADAL EN TORTUGAS BOBAS (*CARETTA CARETTA*). JL. Crespo-Picazo, I. Gimenez, T. Alvaro, M. Valls, D. García-Parraga

16:45-17:00h. EMBOLIA GASEOSA EN TORTUGAS BOBAS (*CARETTA CARETTA*) CAPTURADAS ACCIDENTALMENTE POR PESQUERÍAS DE ARRASTRE Y TRASMALLO. Daniel García-Párraga, Jose L. Crespo, Josué Díaz-Delgado, Yara Bernaldo de Quirós, Vicente Cervera, Luis Martí-Bonmatí, Manuel Arbelo, Antonio Fernández

17:00-17:30h. Homenaje Mario Morcillo

17:30-18:00h. Pausa para café

18:00-20:00h. Asamblea General Socios

Domingo 6 de Octubre

- Visita guiada al centro histórico de Tarifa
- Salida de avistamiento de cetáceos en el Estrecho de Gibraltar (si el tiempo lo permite)

RELACIÓN DE LAS PRESENTACIONES TIPO POSTER:

PATOLOGÍA:

P1. EL USO DE LA TOMOGRAFÍA COMPUTADORIZADA Y LA RESONANCIA MAGNÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN FORENSE: ¿NECROPSIAS SIN ABRIR DELFINES? Josep M. Alonso-Farré, Manuel Gonzalo-Orden, Daniel Barreiro, Andrés Barreiro, María Llarena-Reino y Eduard Degollada

P2. EL *LOCUS COERULEUS* DE LOS CETÁCEOS ODONTOCETOS: DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA DEL NÚCLEO CATECOLAMINÉRGICO MÁS GRANDE DEL ENCÉFALO. Sacchini S, Bombardi C, Arbelo M, Fernández A, Sierra E, Rivero M, Herráez P

P3. ESTUDIO DE LAS PATOLOGÍAS Y CAUSAS DE MUERTE DE CETÁCEOS VARADOS EN EL LITORAL DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ (2001 – 2004). De la Fuente J, Carrasco L, Arbelo M, Fernández A.

P4. DIAGNÓSTICO DE MORBILLIVIRUS EN DELFINES VARADOS EN LA COSTA ADRIÁTICA MERIDIONAL Y JÓNICA DE LA REGIÓN DE APULIA (ITALIA) DURANTE LA PRIMERA EPIZOOTIA DEL MEDITERRÁNEO. D. Zucca, M. Arbelo, E. Sierra, S. Sacchini, M. Andrada, A. Fernandez, N. Zizzo.

P5. SEPTICEMIA ASOCIADA A *CITROBACTER FREUNDII* EN UN NEONATO DE ZIFIO DE CUVIER (*ZIPHIUS CAVIROSTRIS*). Arbelo M, Sierra E, Andrada M, Espinosa de los Monteros A, Díaz-Delgado J, Rivero M, Fernández A.

P6. INFECCIÓN POR HERPESVIRUS ASOCIADA A NEFRITIS TUBULO-INTERSTICIAL EN UN ZIFIO DE BLAINVILLE (*MESOPLODON DENSIROSTRIS*). Arbelo M, Bellière EN, Sierra E, Sacchini S, Esperón F, Andrada M, Fernández A

P7. ATROFIAS MUSCULARES EN CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS ENTRE 1996-2008. Sierra E, Espinosa de los Monteros A, Andrada M, Bernaldo de Quirós Y, Sacchini S, Arbelo M, Rivero M, Almunia J, Herráez P

P8. HERPESVIRUS ASOCIADO A LESIONES GENITALES EN UN DELFÍN LISTADO (*STENELLA COERULEOALBA*) EN LAS ISLAS CANARIAS. Eva Sierra, Manuel Arbelo, Marisa Andrada, Daniele Zucca, Simona Sacchini, Josué Díaz Delgado, Antonio Fernández.

P9. SENILIDAD MUSCULAR EN CETÁCEOS: UNA ADAPTACIÓN HACIA UN FENOTIPO LENTO DE FIBRAS MUSCULARES ESQUELÉTICAS. Sierra E, Fernández A, Espinosa de los Monteros A, Arbelo M, Bernaldo de Quirós Y, Andrada M, Herráez P

P10. SEPTICEMIA AGUDA POR *ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE* EN DELFÍN MOTEADO DEL ATLÁNTICO (*STENELLA FRONTALIS*) VARADO EN LAS ISLAS CANARIAS. Díaz-Delgado J, Sierra E, Sacchini S, Arbelo M, Domínguez L, Andrada M, Fernández A

P11. NEOPLASIA TESTICULAR MIXTA EN UN DELFÍN COMÚN DE HOCICO CORTO (*DELPHINUS DELPHIS*). Josue Díaz-Delgado, Antonio Espinosa de los Monteros, Carolina Fernández-Maldonado, Manuel Arbelo, Oscar Quesada-Canales, Marisa Andrada, Enrique Rodríguez-Grau Bassas, Antonio Fernández

P12. ANGIOMATOSIS PULMONAR Y HEMANGIOMA EN DELFINES COMUNES (*DELPHINUS DELPHIS*) VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS. J. Díaz-Delgado, M. Arbelo, S. Sacchini, O. Quesada, M. Andrada, J. Almunia, A. Fernández

CONTAMINANTES:

C1. EVALUACIÓN DE EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS EN DELFÍN LISTADO (*STENELLA COERULEOALBA*) VARADOS EN SURESTE PENINSULAR. J. Peñalver, A. Miñano, F. Escribano, A. García-Fernández, E. María-Dolores, E. Martínez-López.

C2. CONTAMINANTES ORGÁNICOS PERSISTENTES (COPS) EN BLUBBER E HÍGADO DE 27 DELFINES MULARES (*TURSIOPS TRUNCATUS*) VARADOS EN LAS COSTAS DE LAS ISLAS CANARIAS DE 1997 A 2011. Natalia García-Álvarez,

Octavio P. Luzardo, Antonio Fernández, Vidal Martín, Manuel Arbelo, Aina Xuriach, MR. Suárez Hanna, Marisa Tejedor, M. Zumbado, Luis D. Boada

C3. EVALUACIÓN DEL ESTADO DE CONTAMINACIÓN DE LOS CETÁCEOS ODONTOCETOS DEL NOROESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA. Paula Méndez-Fernandez, Lynda Webster, Tiphaine Chouvelon, Paco Bustamante, Marisa Ferreira, Angel F. González, Alfredo López, Colin F. Moffat, Graham J. Pierce, Fiona Read, Marie Russell, Maria B. Santos, Jérôme Spitz, José V. Vingada, Florence Caurant

ESTUDIOS ECOLÓGICOS POR ÁREAS GEOGRÁFICAS:

E1. CETÁCEOS EN LA DIVISIÓN 3L DEL ÁREA DE REGULACIÓN DE LA NORTHWEST ATLANTIC FISHERIES ORGANIZATION (NAFO, FLEMISH PASS) AVISTADOS DURANTE LA CAMPAÑA FLETÁN NEGRO 3L. Esther Roman Marcote, Pablo Quelle Eijo y Begoña Santos Vázquez

E2. ANÁLISIS DE LOS AVISTAMIENTOS DE CALDERÓN GRIS (*GRAMPUS GRISEUS*) DURANTE LOS AÑOS 2004-2012) EN EL GOLFO DE VERA. Canales Cáceres R, Giménez Casalduero F, Moral Cendón M, Méndez Campuzano A.

E3. ESTIMACIÓN VISUAL DEL ESTADO DE SALUD EN LA POBLACIÓN RESIDENTE DEL DELFÍN MULAR EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR. Carolina Jiménez-Torres, Philippe Verborgh, Renaud de Stephanis, Pauline Gauffier, Ruth Esteban, Joan Giménez and Marie-Francoise Van Bresse

E4. ESTUDIO DE LAS POBLACIONES DE CETÁCEOS EN AGUAS DE LA COSTA VASCA DURANTE EL PERIODO 2003-2010. Enara Marcos Ipiña, Juan Manuel Salazar

E5. DEFINICIÓN DE UNIDADES DE GESTIÓN DE CALDERÓN COMÚN (*GLOBICEPHALA MELAS*) EN EL MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL. Aixa Morata, Pauline Gauffier, Jose Luis Murcia, Pedro García, Ana Cañadas, Elodie Debons, Clémentine Brévar, Morgane Carbou, Rossa Meade, Kaja Wierucka, Leyla Colmant, Renaud de Stephanis, Philippe Verborgh

E6. FACTORES QUE AFECTAN A LA INTERACCIÓN DE LAS ORCAS (*ORCINUS ORCA*) CON LAS ALMADRABAS EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR. Mario Morcillo Moreno

METODOLOGÍAS DE ESTUDIO:

ME 1. USO DE PERFILES DE ÁCIDOS GRASOS DE LECHE MATERNA COMO COEFICIENTES DE CALIBRACIÓN EN ESTUDIOS DIETÉTICOS DE CACHALOTE (*PHYSETER MACROCEPHALUS*) MEDIANTE Q-FASA. Jacobo Marrero, Alejandro Escánez, Ana Crespo, Sara Rodríguez, Marta Moral, Andrea Fais, N. Guadalupe Acosta, Covadonga Rodríguez.

ME2. MONTAJE DE ESQUELETO DE DELFÍN LISTADO (*STENELLA COERULEOALBA*). Francisco Pacheco, Vanessa Martín, Juan Asencio, Miguel A. Quevedo

ME3. EVOLUCIÓN DE LOS PROCESOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL OPERADOR DE AVISTAMIENTO DE CETÁCEOS, TURMARES TARIFA, EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR. José Manuel Escobar, Carolina Walias, Alejandra Albert, Ezequiel Andreu.

ME4. COLECCIÓN DE REFERENCIA DE CETÁCEOS DE LAS ISLAS CANARIAS: UNA HERRAMIENTA PARA LA INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN EN LA MACARONESIA. Marisa Tejedor & Vidal Martín

ME5. REFLEXIONES SOBRE LA ESTRUCTURA ESQUELÉTICA DE *KOGIA BREVICEPS* EN LAS ISLAS CANARIAS. Marisa Tejedor, Vidal Martín, Manuel Arbelo, Antonio Espinosa

ME6. CARACTERIZACIÓN MULTI-MODAL DE ÁREAS MARINAS PROFUNDAS. A. Mas Vayreda, M. Haro Berois

ME7. REVISIÓN DE LOS EFECTOS DE LAS PROSPECCIONES SÍSMICAS MARINAS EN CETÁCEOS: PUEDEN SER LOS VARAMIENTOS MASIVOS UNA CONSECUENCIA? Manuel Castellote y Carlos Llorens