CONGRESO X SEC 2017 VALENCIA

TALLERES PREVIOS

Jueves 28 de Septiembre

MEDICINA VETERINARIA EN TORTUGAS MARINAS

09:00 – 12:45 Sesión teórica
15:00 – 19:30 Sesión práctica

Viernes 29 de Septiembre

08:30 – 14:00 **PARASITISMO EN CETÁCEOS: UNA MIRADA BIOLÓGICA**

PROGRAMA OFICIAL

Viernes 29 de Septiembre

15:00 – 15:30 Entrega de acreditaciones y documentación

15:30 – 16:00 Inauguración oficial del X Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos

16:00 – 17:00 Conferencia inaugural **Cetáceos y parásitos: hacia una perspectiva biológica integral. Francisco Javier Aznar** (Unidad de Zoología Marina, Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Universitat de València)

17:00 – 17:30 Conferencia inaugural **INTEMARES, un nuevo modelo en la gestión del mar: mejorando la conservación de cetáceos y tortugas. Victoria González** (Fundación Biodiversidad)

17:30 – 18:00 Descanso

18:00 – 19:30 Comunicaciones orales – **Bloque I: Sanidad, Fisiología y Dieta de Cetáceos**
Moderador: Manuel Arbelo (Centro Atlántico de Investigación de Cetáceos. División de Histología y Patología Animal. Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)

18:00 – 18:15 **Características morfológicas y estructurales de los vasos pulmonares del delfín listado (*Stenella coeruleoalba*).** Francesco Consoli, Miguel A Rivero, Manuel Arbelo, Antonio Fernández, Cristiano Bombardi.

18:15 – 18:30 **Espirometría en vertebrados marinos: estudio de la fisiología pulmonar y desarrollo como técnica de diagnóstico.** Alicia Borque Espinosa, Ana Rubio García, Daniel García Párraga, Romana Capaccioni Azzati, Andreas Fahlman.

18:30 – 18:45 **Caracterización del sistema inmunitario en delfín mular (*Tursiops truncatus*) y su aplicación en la determinación del estado de salud de delfines varados en las costas de la Comunidad Valenciana.** Mar Felipo-Benavent, Consuelo Rubio-Guerri, Alicia Martínez-Romero, Daniel García-Párraga, José Luis Crespo-Picazo, Vicente Marco-Cabedo, José Enrique O'connor-Blasco.

18:45 – 19:00 **Infección subclinica por Morbillivirus de cetaceo (CeMV) sin lesiones histológicas características ni detección de antígeno vírico en delfín listado (*Stenella coeruleoalba*): implicaciones para la vigilancia de esta enfermedad.** Mariano Domingo, Albert Canturri, Maria Cuvertoret-Sanz, Lola Pérez, Francisco Javier Cabañes, Llilianne Ganges

19:00 – 19:15 **Prevalencia de la infección por morbillivirus en cetáceos varados en las Islas Canarias: evidencias de la presencia del virus en esta región oceánica durante los últimos 20 años.** Eva Sierra, Daniele Zucca, Simona Sacchini, Idaira Felipe-Jiménez, Nakita Cámara, Tania Ramírez, Cristian Suárez-Santana, Yara Bernaldo de Quirós, Manuel Arbelo, Antonio Fernández.

19:15 – 19:30 **Presencia de microplásticos en el tracto digestivo de cetáceos varados en las costas de la comunidad valenciana.** Olga Novillo, Juan Antonio Raga, Jesús Tomás.

19:30 – 20:30 Sesión de comunicaciones audiovisuales
Moderadora: Patricia Gozalbes (Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Universidad de Valencia)

19:30 – 19:45 **El rorcual común (*Balaenoptera physalus*) en la costa catalana y el Mar Balear: Zona de alimentación.** Eduard Degollada, Natàlia Amigó, Marta Bermúdez, Patricia Casanovas, Nathan Crowe, Elizabeth Fresneda, Cristina Martín, Bianca Romeu, Sara Serrallonga, Beatriu Tort, Myriam Rius.

19:45 – 20:00 **Expedición para el estudio de las poblaciones de ballenas sei (*Balaenoptera borealis*) en el Golfo de Penas y parque nacional Laguna de San Rafael (La Patagonia, Chile). Mayo 2017.** Cristian Manuel Suárez-Santana, Antonio Fernández, Diego Llinas, Manolo Arbelo, Sonia Español-Jiménez, Gastón Herrera, Sebastián Durán-Torres, Michael Kean, Keri-Lee Pashuk, Greeg Landreth, Vreni Häussermann.

20:00 – 20:15 **Estudio del comportamiento neófilo-neofóbico de un grupo de post-neonatos de tortuga boba (*Caretta caretta*).** Tiphaine Dartois, Jose Luis Crespo-Picazo, Guadalupe García, Miguel Candelas, Federico Guillem, Vicente Marco, Daniel García-Párraga.

20:15 – 20:30 **Tortugas Oceanógrafas: una nueva aproximación multiplataforma para el seguimiento de grandes depredadores pelágicos con drones submarinos.** David March, Marc Torner, Albert Miralles, Ricardo Sagarminaga, Baptiste Moure, Ohiana Revuelta, Andrea Carbonero, Tomeu Canyellas, Emma Heslop, John Allen, Joaquín Tintoré.

20:30 – 21:00 **Sesión de Posters I**

Sábado 30 de Septiembre

08:30 – 09:00 Entrega de acreditaciones y documentación

09:00 – 10:00 Comunicaciones orales – **Bloque II: Biología, Conservación de Tortugas Marinas**

Moderador: Jesús Tomás (Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Universidad de Valencia)

09:00 – 09:15 **Supervivencia, dispersión y uso del hábitat de post-neonatos de tortuga boba (*Caretta caretta*) en el Mediterráneo occidental.** Sara Abalo-Morla, Jesús Tomás, Adolfo Marco, Vicente Marco, Ohiana Revuelta, Jose Luis Crespo-Picazo, Eduardo Jorge Belda.

09:15 – 09:30 **Metodología para el análisis de ingestión de basura en tortugas marinas vivas en el marco del proyecto INDICIT.** Patricia Ostiategui-Francia, Alejandro Usategui-Martín, Andrea Fariñas, Ana Liria-Loza.

09:30 – 09:45 **Influencia oceanográfica en varamientos de tortugas marinas.** Andrea Fariñas Bermejo, Luis Francisco García Weil, Ana Liria Loza.

09:45 – 10:00 **Tortugas marinas en las aguas de Galicia.** Alfredo López, Pablo Covelo, Jose A. Martínez-Cedeira, Josep Mª Alonso.

10:00 – 10:45 Comunicaciones orales – **Bloque III: Fauna Asociada a Tortugas Marinas**

Moderadora: Ohiana Revuelta (SOCIB - Sistema de Observación Costera y predicción de las Islas Baleares)

10:00 – 10:15 **Primera descripción del ciclo biológico de un espirórquido (Spirorchiidae) en tortugas marinas.** Thomas H. Cribb, José L. Crespo-Picazo, Scott C. Cutmore, Brian A. Stacy, Phoebe A. Chapmand, Vicente Marco-Cabedo, Daniel García-Párraga.

10:15 – 10:30 **La transmisión del epibionte *Balaenophilus manatorum* en tortugas bobas, *Caretta caretta*, del Mediterráneo occidental: ¿son las interacciones conespecíficas en tortugas marinas tan infrecuentes como creemos?** Francesc Domènech, Jesús Tomás J, José Luis Crespo-Picazo, Daniel García-Parraga, Juan Antonio Raga, Francisco Javier Aznar.

10:30 – 10:45 **Cirrípedos epibiontes como indicadores batimétricos de la tortuga boba, *Caretta caretta*, en el Mediterráneo occidental.** Lucas Pascual, Francisco Javier Aznar, Francisco Javier Badillo, Juan Antonio Raga, Jesús Tomás, Francesc Domènech.

10:45 – 11:15 Descanso

11:15 – 12:00 Comunicaciones orales – **Bloque IV: Parasitología de Cetáceos**
Moderadora: Mercedes Fernández (Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Universidad de Valencia)

11:15 – 11:30 **Selección de hábitat y patrones de agregación del digeneo *Pholeter gastrophilus* (Kossack, 1910) en el delfín listado, *Stenella coeruleoalba* y el delfín mular, *Tursiops truncatus*.** Raúl Zabala-Belenguer, Ruth Sanz-Tamarit, Mercedes Fernández, Natalia Fraija-Fernández, Juan Antonio Raga, Francisco Javier Aznar

11:30 – 11:45 **Identidad taxonómica y epidemiología del copépodo parásito *Pennella balaenoptera* en cetáceos del Mediterráneo occidental.** Ana Hernández Hortelano, Francisco Javier Aznar Avendaño, Ana E. Ahuir-Baraja, Juan Antonio Raga, Natalia Fraija-Fernández.

11:45 – 12:00 **Mictófidos como hospedadores intermediarios de *Anisakis* spp. en el Mar Arábigo (Océano Índico).** Carlos Cervera-Esteban, Susana Cabrera-Gil, Abhay Deshmukh, Natalia Fraija-Fernández, Francisco Javier Aznar, Mercedes Fernández.

12:00 – 12:45 Comunicaciones orales – **Bloque V: Varamientos y Distribución de Cetáceos (Sesión I)**
Moderador: Camilo Saavedra (Instituto Español de Oceanografía, Centro Oceanográfico de Vigo)

12:00 – 12:15 **Patrones a largo plazo de varamientos de delfín listado, *Stenella coeruleoalba*, en las costas de la Comunidad Valenciana.** Sara Sánchez-Quiñones, Patricia Gozalbes, Juan Antonio Raga, Mercedes Fernández, Francisco Javier Aznar.

12:15 – 12:30 **Estudio de las causas de muerte de origen antrópico directo en cetáceos varados en las Islas Canarias (2000-2015).** Manuel Arbelo, Manuel Carrillo, Josué Diaz-Delgado, Eva Sierra, Jesús De la Fuente, Yara Bernaldo de Quirós, Simona Sacchini, Raquel García-Álvarez, Cristian Suárez-Santana, Daniele Zucca, Tania Ramírez, Nakita Camara, Raquel Puig, Marisa Tejedor, Vidal Martín, Antonio Fernández.

12:30 – 12:45 **Evaluación preliminar de la conectividad del delfín mular (*Tursiops truncatus*) dentro de la región macaronésica (NE Atlántico).** Carlota Molina, Annalisa Sambolino, Marta Tobeña, Natacha Aguilar de Soto, Karin Hartman, Marc Fernandez, Vidal Martín, Filipe Alves, Ana Dinis.

12:45 – 13:15 **Sesión de videos**
Moderador: José Luis Crespo-Picazo (Fundación Oceanogràfic)

13:15 – 14:45 Comida

14:45 – 16:15 **Sesión de Posters II** (en sala)
Moderadoras: Carla Álvarez (SUBMON) y Leire Ruiz (AMBAR Elkartea)

16:15 – 17:00 Comunicaciones orales – **Bloque VI: Varamientos y Distribución de Cetáceos (Sesión II)**
Moderador: Txema Brotons (Asociación TURSIOPS)

16:15 – 16:30 **Análisis comparado de modelos GAM, GLM y LOESS para la determinación de mapas de distribución en cetáceos.** Daniel Patón, Ezequiel Andreu, Talía Morales, Eduard Degollada, Natalia Amigó, Cristina Martín, Carmen Molina, Patricia Pajuelo.

16:30 – 16:45 **Efecto de los factores ambientales y antrópicos en el uso temporal del territorio y tamaño de grupo de la marsopa común (*Phocoena phocoena*, Linneaus 1758).** Bruno Díaz López, Séverine Methion.

16:45 – 17:00 **Aplicación del análisis "cross wavelet" al estudio de la distribución temporal de cetáceos en el Archipiélago Canario.** Talía Morales, Natacha Aguilar, Fabian Ritter, José Ramón Roca, Javier Zaera, Sara Sánchez, Andrea Fariñas, Daniel Patón.

17:00 – 18:00 Comunicaciones orales – **Bloque VII: Comunicación Acústica en Cetáceos**
Moderadora: Natalia Fraija (Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Universidad de Valencia)

17:00 – 17:15 **Uso del Escalamiento Multidimensional No-métrico (NMDS) sobre medidas acústicas cualitativas de espectrogramas de varias especies de cetáceos.** Carmen Molina, Patricia Pajuelo, Mariana Melcon, Ezequiel Andreu, Daniel Patón

17:15 – 17:30 **Seguimiento acústico pasivo de cetáceos en el Canal de Mallorca: presencia y patrones temporales.** José María Brotons, Margalida Cerda, Marc Lammers.

17:30 – 17:45 **Variabilidad interpoblacional en la comunicación acústica de la Yubarta (*Megaptera novaeangliae* L.).** Patricia Pajuelo Martín, Carmen María Molina Pinilla, Ezequiel Andreu Cazalla, Daniel Patón Domínguez.

17:45 – 18:00 **La coordinación grupal de los zifios reduce el riesgo de depredación por orcas.** Natacha Aguilar, Fleur Visser, Peter Madsen, Peter Tyack, Graeme Ruxton, Jesús Alcazar, Patricia Arranz, Mark Johnson.

18:00 – 18:30 Descanso

18:30 – 18:45 Entrega de premios

18:45 Asamblea General de la Sociedad Española de Cetáceos

21:00 Coctel de despedida del X Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos

22:00 Cena oficial del X Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos

Domingo 01 de Octubre

10:00 Visita al Oceanogràfic de Valencia y el ARCA del mar.

NUMERACIÓN PARA LOS POSTERS

Numero

1 **Características morfológicas y hallazgos histopatológicos de la laringe en odontocetos varados en las Islas Canarias.** Simone Segura-Göthlin, Miguel A. Rivero, Marta Hernández, Antonio Espinosa de los Monteros, Marisa Andrada, Tania Ramírez, Yara Bernaldo de Quirós, Manuel Arbelo, Antonio Fernández, Eva Sierra.

2 **Avances diagnósticos en la identificación y caracterización molecular de agentes infecciosos y parasitarios que afectan a los cetáceos en las Islas Canarias.** Idaira Felipe-Jiménez, Eva Sierra, Manuel Arbelo, Simona Sacchini, Daniele Zucca, Raquel Puig, Cristian M. Suaréz-Santana, Marina Arregui, Jesús de la Fuente, Antonio Fernández.

3 **Encefalitis piogranulomatosa asociada a trematodiasis cerebral en un Zifio de Blainville (*Mesoplodon densirostris*).** Raquel Puig, Cristian Manuel Suárez-Santana, Yara Bernaldo de Quirós, Nakita Câmara, Tania Ramírez, Simona Sacchini, Jesús de la Fuente, Eva Sierra, Manuel Arbelo, Antonio Fernández

4 **Residuos de PCB´s tipo dioxina en cetáceos y tortugas varados en la región de Murcia.** José Peñalver García, Luisa Lara Rosales, María J. Gens Abujas, Emilio María Dolores Pedrero, Pilar Sánchez Piñera, Antonio J. García Fernández, Emma Martínez López.

5 **Hemangiosarcoma abdominal en un león marino (*Otaria flavescens*).** Estefanía Montero, Kristin Trenkle, Aurore Guyader, Carlota Cucala, Jaume Alomar Huguet, José Luis Crespo-Picazo, Daniel García-Parraga, Jorge Rosell, Agustín Barragán, Juan Manuel Corpa, Joaquín Ortega.

6 **Etograma de juveniles de tortuga boba (*Caretta caretta*) bajo condiciones controladas.** Alejandro Usategui Martín, Daniel Montero Vítores, Valentín Pérez Mellado, Ana Liria Loza.

7 **Estudio hematológico de tortuga boba (*Caretta caretta*) en ejemplares de la costa de la Isle de Tenerife.** Marta Lorente, Santiago Mayans.

8 **Nidificación de tortuga boba en la Comunidad Valenciana: La importancia del voluntariado en la gestión de los eventos esporádicos de anidación.** Jesús Tomás, Juan Eymar, Patricia Gozalbes, Carlos Gago, José A. Esteban, Ohiana Revuelta.

9 **Proyecto Europeo INDICIT: Desarrollo del indicador "*Impacto de la basura en tortugas marinas y biota*" en aguas europeas atlánticas y mediterráneas.** Ana Liria-Loza.

10 **Hallazgos de necropsia en el varamiento de 2 zifios de Cuvier en las costas de la región de Murcia.** Fernando Escribano Cánovas, María José Gens Abujas, Alicia Gómez de Ramón Ballesta, Luisa Lara Rosales, Pilar Muñoz Ruiz.

11 **Comportamiento del rorcual común (*Balaenoptera physalus*) en el Mar Balear como zona de alimentación.** Beatriu Tort, Sara Serrallonga, Natàlia Amigó, Eduard Degollada.

12 **Estudio del varamiento de zifio (*Ziphius cavirostris*) en Murcia.** Luisa Lara Rosales, María J. Gens Abujas, Emilio María Dolores Pedrero, Pilar Muñoz Ruiz, Santiago Pascual del Hierro, Helena Rodríguez Domínguez, Emma Martínez López, Antonio J. García Fernández, Miguel Vivas Salvador, Encarnación García Rodríguez, Antonio Alcaraz Tafalla, José Peñalver García.

13 **Uso de campañas anuales de evaluación pesquera para la monitorización de mamíferos marinos.** Maite Louzao, Isabel García-Barón, Udane Martínez, Camilo Saavedra, Amaia Astarloa, Begoña Santos, Graham Pierce, Guillermo Boyra.

14 **Vuelta a la Bahía de Dakhla 20 años después, un estudio preliminar de distribución y diversidad de cetáceos de la zona.** Juan Manuel Salazar, Álvaro Carrasco, Beatrice Parodi, Francisco Félix, Marta Castillo, Samantha Blakeman, Renaud de Stephanis

15 **Análisis de la estabilidad ecológica de las áreas de distribución de cetáceos en el Estrecho de Gibraltar.** Ezequiel Andréu, Talía Morales, Eduard Degollada, Natalia Amigó, Cristina Martín, Patricia Pajuelo, Carmen Molina, Daniel Patón.

16 **Estudio de distribución de delfines en aguas de Malta con técnicas de muestreo acústico y visual.** Salvador Sánchez Puchalt, Bruno Claro, Ana Tejedor, Ricardo Sagarminaga, Sylvia Frey, Natacha Aguilar de Soto.

17 **Censo aéreo sobre Baleares ICCAT-2015: resultados para delfines y tortugas.** Jose Antonio Vazquez, Ana Cañadas, Ohiana Revuelta, Antonio Di Natale.

18 **Evolución de las marcas naturales presentes en las aletas dorsales del delfín mular y su importancia en estudios de foto-identificación.** Séverine Methion, Bruno Díaz López.

19 **Retornos anuales y tiempo de permanencia del rorcual común (*Balaenoptera physalus*) en las Costas Catalanas durante la primavera: fotoidentificación convencional e imágenes de dron.** Elizabeth Fresneda, Bianca Romeu, Patricia Casanovas, Cristina Martín, Natàlia Amigó, Eduard Degollada.

20 **Estudio comparativo a través de un análisis multifractal del uso del espacio preferencial entre individuos y entre grupos sociales de calderón común (*Globicephala melas*) en el Estrecho de Gibraltar.** Iris Anfruns Fernández, Cristina Martín Bernal, Daniel Patón Domínguez, José Manuel Escobar Casado, Laura Pérez López, Lucía Merino González- Pardo, Ezequiel Andréu Cazalla.

21 **The forMMulary®: un formulario terapéutico colaborativo y basado en la evidencia para mamíferos marinos.** Manuel Antonio de la Riva Fraga, Daniel García Párraga, Juan Antonio Gilabert Santos.

22 **Contribución de la ciencia cívica al estudio y conservación de los cetáceos en las Islas Canarias.** Elena Miranda, Talía Morales, Nerea García, Adrián Martín, Marcel Gil, Natacha Aguilar.

23 **El papel de los delfinarios españoles en la educación.** María Moreno García-Doncel, Míriam Martínez Macipe.

24 **Evolución temporal de las características de la vocalización LP08i del dialecto del grupo de orcas (*Orcinus orca*) de Loro Parque.** Cristina Villanova Solano.