

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CETÁCEOS

# XII CONGRESO SEC 2021



**4-7 OCTUBRE**  
online

## PROGRAMA OFICIAL

Lunes 04 Octubre 2021

- 15:00 – 15:15 Inauguración oficial del XII Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos  
Intervención de D. Javier Pantoja (Subdirector General de Biodiversidad Terrestre y Marina, MITECO)
- 15:15 – 16:00 Charla invitada. **Orcas Ibéricas, una población en peligro, con un comportamiento inusual**  
Ruth Esteban (Museu da Baleia da Madeira)

### Comunicaciones – BLOQUE ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA

Moderadora: Carolina Fernández Maldonado

- 16:00 – 16:15 (\*) Validación del diagnóstico patológico de enfermedad descompresiva en cetáceos mediante un modelo experimental.  
Alicia Velázquez-Wallraf, A. Fernández, M. J. Caballero, A. Mollerlokken, P.D. Jepson, M. Andrada, Y. Bernaldo de Quirós
- 16:15 – 16:30 Cachalote pigmeo (*Kogia breviceps*): estudio histológico de los folículos pilosos faciales.  
Névia Lamas, N. Alemañ, A. López, P. Covelo
- 16:30 – 16:45 (\*) Avances en el estudio de la infección por gammaherpesvirus en el sistema nervioso central de los cetáceos.  
Ignacio Vargas-Castro, M. Melero, J. L. Crespo-Picazo, M. A. Jiménez, E. Sierra, C. Rubio-Guerri, M. Arbelo, A. Fernández, D. García-Párraga, J. M. Sánchez-Vizcaíno
- 16:45 – 17:00 Diferencias en la densidad del húmero entre cetáceos buceadores superficiales y profundos: interpretación y posibles aplicaciones  
Francesco M. Consoli, M. Arbelo, M. Marchisio, Y. Bernaldo de Quirós, S. Fulle, A. Fernández, M. A. Rivero
- 17:00 – 17:05 Descanso
- 17:05 – 17:20 (\*) Novedades en la patogenia de *Brucella* en cetáceos, a propósito de un caso de infección sistémica.  
Ignacio Vargas-Castro, T. García-Seco, M. Perez-Sancho, J. L. Crespo-Picazo, M. A. Jiménez Martínez, M. J. de Miguel López, S. Andrés Barranco, P. M. Muñoz Álvaro, B. Rivera-Arroyo, D. López-Gutiérrez, A. Buendía, V. Marco-Cabedo, M. Fayos, G. Peñin Villahoz, D. García-Párraga, L. Domínguez, J. M. Sánchez-Vizcaíno
- 17:20 – 17:35 Estudio radiológico de la aleta pectoral del delfín común (*Delphinus delphis*).  
Virginia González, C. Mena, D. Barreiro, N. Alemañ, P. Covelo, A. López
- 17:35 – 17:50 (\*) Estudio biométrico comparativo de Delphinidae y Phocoenidae en Galicia  
Mónica González Fernández, P. Covelo Figueiredo, A. López Fernández

Martes 05 Octubre 2021

15:00 – 15:45 Charla invitada. **Del mar al océano: modelizando a gran escala**  
Ana Cañadas (Universidad de Duke, Marine Geospatial Ecology Lab)

### Comunicaciones – BLOQUE DIETA Y PARASITOLOGÍA

Moderadora: Paula Gutiérrez

15:45 – 16:00 Infección por protozoos similares a *Sarcocystis spp.* en delfines listados (*Stenella coeruleoalba*) varados en las costas de Liguria, Italia.

Umberto Romani Cremaschi, Giorda F, Marsh A, Grattarola C, Lulini B, Pautasso A, Varello K, Berio E, Gazzuola P, Marsili L, Di Francesco CE, Gorla M, Verna F, Audino T, Peletto S, Caramelli M, Fernández-Escobar M, Sierra E, Fernández A, Calero Bernal R, Casalone C.

16:00 – 16:15 (\*) Determinación de la dieta de *Lagenorhynchus albirostris* (Gray, 1846) y *Lagenorhynchus acutus* (Gray, 1828) en aguas escocesas.

Ana Alfaya Seguí, G. Hernández Milián, G. J. Pierce

16:15 – 16:30 (\*) Relación entre la dieta y la carga parasitaria en delfín común (*Delphinus delphis*) en aguas de Galicia.

Elena García Martínez, G. J. Pierce, G. Hernández Milián

16:30 – 16:45 (\*) *Anisakis spp.* Como marcadores de movilidad geográfica del calderón tropical (*Globicephala macrorhynchus*) en el norte de España.

Claudia Pons-Bordas, R.V. Pool, S. Ten, J. A. Armenteros Santos, A. Balseiro, M. Fayos, C. Abad Castiella, F.J. Aznar

16:45 – 17:00 (\*) Infección por *Stenurus* en odontocetos varados en Galicia.

Ana Saldaña, P. Covelo, A. López, C. López, P. Díaz, D. García-Dios, N. Martínez-Calabuig, R. Panadero

17:00 – 17:20 Descanso

### Comunicaciones – BLOQUE CIENCIA CIUDADANA Y VARAMIENTOS

17:20 – 17:35 (\*) Primer registro de larga estancia de una foca gris en el norte de España.

Uxía Vázquez, P. Covelo, A. López

17:35 – 17:50 (\*) Capturado y registrado: potencial de las redes de varamientos para el estudio de las capturas accidentales de cetáceos.

Andrea Fariñas-Bermejo, M. Petitguyot, A. Gilles, A. Galatius, M. Authier, J. A. Martínez Cedeira, A. López, J. A. Raga, P. Gozalbes, M. Domingo Alvarez, A. Fernández, M. Arbelo, R. Puig-Lozano, A. Centellas, G. J. Pierce

17:50 – 17:55 Censando cetáceos desde casa en tiempos de pandemia.

José Antonio Esteban, J. Eymar, C. Eymar, A. Jiménez, H. Gago, J. Blasco, C. Gago, P. Gozalbes

### Comunicaciones – BLOQUE ANATOMÍA, FISIOLÓGÍA Y PATOLOGÍA

17:55 – 18:00 Atlas digital osteológico -ADO de marsopa *Phocoena phocoena*.

Alfredo López Fernández, P. Covelo Figueiredo, C. Eira

18:00 – 18:05 Adelantamiento de la época de partos de la marsopa común en Galicia.

Pablo Covelo y Alfredo López

18:05 – 18:10 Siderofibrosis esplénica en 4 especies de delfines varados en las Islas Canarias (2006-2012).

José Navarro-Sarmiento, C. Suárez-Santana, J. Díaz-Delgado, E. Sierra, M. Arbelo, A. Fernández

Miércoles 06 Octubre 2021

15:00 – 15:45 Charla invitada. **De chancletas a botas térmicas: Estudiando cetáceos en Alaska**  
Manuel Castellote (National Marine Fisheries, NOAA)

### Comunicaciones – BLOQUE DISTRIBUCIÓN Y USO DE HÁBITAT

Moderadora: Cristina Martín

- 15:45 – 16:00 (\*) Un año de seguimiento acústico pasivo de *Tursiops truncatus* en las Islas Pitiusas: patrones espaciotemporales y ruido.  
Yaiza Vitoria Méndez, M. Cerdà, J. M. Brotons
- 16:00 – 16:15 Influencia de variables climáticas, oceanográficas y sociales en la dinámica de grupo del delfín mular.  
Séverine Methion, O. Giralt Paradell, X. A. Padín, B. Díaz López
- 16:15 – 16:30 (\*) Delfín listado, mular y calderón gris. Estudio de su distribución en las costas del Garraf (Barcelona).  
Marc Rams i Ríos, O. Giralt Paradell, R. Marcos Ayala, A. Soler Membrives
- 16:30 – 16:45 (\*) La migración del minke Antártico, *Balaenoptera bonaerensis*: revisión y direcciones futuras de investigación.  
Sofía Ten, K. Konishi, J. A. Raga, L. A. Pastene, F. J. Aznar
- 16:45 – 17:00 (\*) Modelización del hábitat como herramienta de conservación para el rorcual común en el noreste atlántico.  
Nerea Reyes Peñafiel, M. Louzao, I. García-Barón
- 17:00 – 17:05 Descanso
- 17:05 – 17:10 (\*) Influencia del comportamiento y tamaño de grupo en la comunicación vocal del delfín mular.  
Olga Mosca, S. Methion, B. Díaz López
- 17:10 – 17:15 (\*) Estudio de la distribución de *Stenella coeruleoalba* en el Archipiélago de las Azores.  
Judit Miquel, M. Ruiz, J. Azevedo, L. González
- 17:15 – 17:20 (\*) Habitat preference of the sperm whales (*Physeter macrocephalus*) off São Miguel Island, Azores.  
Ines Coelho, D. Abecasis, L. González García
- 17:20 – 17:25 (\*) Factores que determinan la distribución del ecotipo pelágico de delfín mular en aguas gallegas.  
Nathalie Dunel Roig, S. Methion, B. Díaz López
- 17:25 – 17:30 (\*) Modelización de la distribución de cetáceos en el Corredor de Migración de Cetáceos del Mediterráneo.  
Greta Jankauskaite; P. Gozalbes; J. A. Raga; D. March
- 17:30 – 17:35 Comparación de catálogos de foto-identificación de calderón gris (*Grampus griseus*) en el mediterráneo occidental.  
A. Mas, S. Turró, J. M. Brotons, J. Jourdan, A. Fornaroli, J. L. Murcia, E. Salvador, Silvia Juncà

(\*) Charla presentada por estudiante

Jueves 07 Octubre 2021

15:00 – 15:45 Charla invitada. **Investigaciones sobre la enfermedad descompresiva en cetáceos**  
Yara Bernaldo de Quirós (Centro Atlántico de Investigación de Cetáceos, Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y Universidad de Colorado Boulder)

### Comunicaciones – BLOQUE CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

Moderadora: Natalia Fraija Fernández

- 15:45 – 16:00 El uso de tecnologías de vanguardia en la gestión sostenible de la actividad de observación comercial de cetáceos -Proyecto MARCET.  
Silvana Neves, A. Castro, E. Delory, C. Barrera, J. de la Fuente, M. Arbelo, A. Fernández
- 16:00 – 16:15 Áreas prioritarias para cetáceos en el Atlántico Nororiental.  
Joan Giménez, J. J. Waggitt, M. Jessopp
- 16:15 – 16:30 Evaluando el impacto de la pesca en los cetáceos a través de estudios ecosistémicos  
Oriol Giralt Paradell, S. Methion, E. Rogan, B. Díaz López
- 16:30 – 16:45 (\*) Impacto del tráfico marítimo sobre el comportamiento de *Tursiops truncatus*  
Ernesto Guacaneme, S. Methion, O. Giralt Paradell, O. Mosca, S. Simoes Lopes, B. Díaz López
- 16:45 – 17:00 (\*) Problemática entre delfínidos y pesquerías locales en aguas costeras de la Comunidad Valenciana.  
Mar Izquierdo, F. Domènech, R. Míguez-Lozano, P. Gozalbes, D. Ruiz, Á. Casas, J. A. Raga, J. Tomás
- 17:00 – 17:05 Descanso
- 17:05 – 17:20 Fenología y uso de hábitat del rorcual azul y del rorcual común en la costa noroccidental de la Península Ibérica.  
Bruno Díaz López, S. Methion, O. Giralt Paradell
- 17:20 – 17:35 (\*) Bioacumulación de contaminantes en delfín común (*Delphinus delphis*) en aguas de Irlanda, Francia y Galicia y sus efectos en individuos y poblaciones.  
Diego Fernández Fernández, G.J. Pierce, G. Hernández Milián
- 17:35 – 17:50 (\*) Libres de macropásticos y llenos de microfibras. Resultados del desarrollo de un protocolo para el examen de la ingestión de micropásticos en cetáceos.  
Tania Montoto-Martínez, J. De la Fuente, R. Puig-Lozano, N. Marques, M. Arbelo, J. J. Hernández-Brito, A. Fernández, M. D. Gelado-Caballero
- 17:50 – 18:20 Asamblea General de la Sociedad Española de Cetáceos