

DÍA	HORARIO	Salón de actos	Sala 1	Sala 2
Sábado 4	16:00 - 19:00 h	ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN - COLOCACIÓN DE PANELES		
	19:00 - 19:30 h	INAUGURACIÓN DEL XV CONGRESO DE LA SECEM		
	19:30 - 20:30 h	CONFERENCIA INAUGURAL		
	21:00 - 22:00 h	COPA DE BIENVENIDA		
Domingo 5	09:00 - 11:00 h	SESIÓN A1	SESIÓN B1	SESIÓN C1
	11:00 - 11:30 h	DESCANSO Y CAFÉ		
	11:30 - 12:30 h	CONFERENCIA INVITADA		
	12:30 - 13:30 h	PANELES		
	14:00 - 15:30 h	ALMUERZO		
	15:30 - 16:30 h	PANELES		
	16:30 - 18:00 h	SESIÓN A2	SESIÓN B2	SESIÓN C2
	18:00 - 18:30 h	DESCANSO Y CAFÉ		
	18:30 - 19:30 h	SESIÓN A3	SESIÓN B3	SESIÓN C3
Lunes 6	09:00 - 11:00 h	SESIÓN A4	SESIÓN B4	SESIÓN C4
	11:00 - 11:30 h	DESCANSO Y CAFÉ		
	11:30 - 12:30 h	SESIÓN A5	SESIÓN B5	SESIÓN C5
	12:30 - 13:30 h	PANELES		
	14:00 - 15:30 h	ALMUERZO		
	15:30 - 16:30 h	PANELES		
	16:30 - 18:00 h	SESIÓN A6	SESIÓN B6	SESIÓN C6
	18:00 - 18:30 h	DESCANSO Y CAFÉ		
	18:30 - 19:30 h	REUNIONES DE GRUPOS DE TRABAJO		

PROGRAMA DETALLADO - COMUNICACIONES ORALES

Las sesiones orales se desarrollarán de manera simultánea en las tres salas habilitadas al efecto: Salón de actos (sesiones A), Sala 1 (sesiones B) y Sala 2 (sesiones C). Cada ponente dispondrá de 10 minutos para la exposición y habrá 5 minutos adicionales para preguntas y cambios de sala. Se ruega a los ponentes y asistentes respeten el horario establecido para cada sesión y comunicación. Los ponentes deberán de entregar su presentación, en formato Powerpoint, en la mesa dispuesta al efecto en la Secretaría Técnica y con la suficiente antelación, para que pueda ser grabada en el ordenador de la sala.

Domingo 5 de diciembre de 2021

Sesión A1 - Salón de actos (09:00 h - 11:00 h)

Moderadores: Carlos Rouco y Ramón Pérez de Ayala

- 09:00 h. J. Manuel Chinchilla, M^a del Rosario Pérez-Ornosa, Belén Martínez-Madrid, Gerardo Bosch-Ferreiro, J. Alberto Viñuelas, Cristina Castaño, Adolfo Toledano-Díaz, Julián Santiago-Moreno, Pablo R. Camarero, Pelayo Acevedo, Rafael Mateo & Mónica Martínez-Haro. Efectos de la gestión agraria en parámetros reproductivos de machos de liebre ibérica (*Lepus granatensis*) (Página 27)
- 09:15 h. Carlos Rouco, J. José Luque, Dolors Vidal & François Mougeot. Las plagas de topillo campesino (*Microtus arvalis*) pueden estar empujando a la liebre ibérica (*Lepus granatensis*) a una situación de "Trampa de la enfermedad". (Página 131)
- 09:30 h. Dayana Montes, Antonio J. Carpio, Pelayo Acevedo, Ignacio García-Bocanegra, Sebastián Redero, J. Alberto Viñuelas & Mónica Martínez-Haro. Tendencias poblacionales de los lagomorfos en un gradiente de intensificación agraria en cotos de Extremadura. (Página 101)
- 09:45 h. Álvaro Herrera, M. González-Granados, C. Mata, V. Hevia, F. M. Azcárate & J. E. Malo. Las vías pecuarias como refugio para las poblaciones de conejo en la Comunidad de Madrid. (Página 80)
- 10:00 h. Lucrecia Souviron-Priego, David Romero, M. Ángel Farfán, J. Antonio López & J. Jesús Bellido. Análisis del efecto del cambio climático sobre la distribución del conejo (*Oryctolagus cuniculus*) en España. (Página 150)
- 10:15 h. Patricia H. Vaquerizas, Miguel Delibes-Mateos, Fernando E. Garrido, Jenny A. Glykman & Rafael Villafuerte. Percepción de distintos colectivos sobre los retos futuros para el conejo de monte en la Península Ibérica. (Página 159)
- 10:30 h. Silvia Espinosa, Sonia Illanas, Alfonso Moreno, Antón Álvarez & Ramón Pérez de Ayala. Análisis de la eficacia de vivares para la mejora de las poblaciones de conejo (*Oryctolagus cuniculus*). (Página 52)
- 10:45 h. Sonia Illanas, Javier Fernández-López, Ramón Pérez de Ayala, Antón Álvarez, David Ferrer, J. Antonio Blanco-Aguiar, Joaquín Vicente & Pelayo Acevedo. Análisis de la relación entre favorabilidad del hábitat y abundancia (IKAs) del conejo de monte (*Oryctolagus cuniculus*) en las poblaciones de lince ibérico (*Lynx pardinus*). (Página 81)

Sesión B1 - Sala 1 (09:00 h - 11:00 h)

Moderadores: Miguel Delibes Mateos y Pablo Ferreras

- 09:00 h. Elisa M^a Espinosa, Mark Prescott, Philip Brownridge, David Sánchez, Robert Beynon, Jesús Díez & Guadalupe Gómez-Baena. Bases moleculares de la comunicación química en el lince ibérico (*Lynx pardinus*). (Página 51)
- 09:15 h. F. Javier Salcedo, Antonio Aranda, Olga Martins, M^a Jesús Palacios & Ángel Moreno. Selección de áreas para la mejora de la conectividad ecológica entre poblaciones de lince ibérico. (Página 141)
- 09:30 h. M^a José Pérez, Rodrigo Serra, Antonio Rivas, Íñigo Sánchez, M^a Teresa Ríos, Rubén González, Guillermo López, Irene Zorrilla, Jesús Díez, Rocío Padial, Guadalupe Gómez-Baena, M. Ángel Simón & F. Javier Salcedo. Experiencias de adopciones de cachorros de lince ibérico (*Lynx pardinus*). (Página 120)
- 09:45 h. Miguel Delibes-Mateos, Esther Descalzo, Mario Soliño, Francisco Díaz-Ruiz, Jenny Anne Glikman, Pablo Ferreras & María Martínez-Jauregui. Percepciones y preferencias de la sociedad rural sobre el meloncillo y su gestión en Castilla-La Mancha. (Página 39)
- 10:00 h. Esther Descalzo, Miguel Delibes-Mateos, Francisco Díaz-Ruiz, José Jiménez & Pablo Ferreras. Patrones alimenticios del meloncillo (*Herpestes ichneumon*) en Castilla - La Mancha. (Página 40)
- 10:15 h. Daniela Teixeira, Guilherme Castro, Ana Magalhães, Cláudia Camarinha, Gurutzeta Guillera-Arroita, Carlos Fonseca & L. Miguel Rosalino. Red fox occupancy patterns and drivers in Mediterranean exotic plantations. (Página 151)
- 10:30 h. Irene Castañeda, Tim S. Doherty, Patricia A. Fleming, Alyson M. Stobo-Wilson, John C.Z. Woinarski & Thomas M. Newsome. Variación de la dieta del zorro rojo (*Vulpes vulpes*) en cinco continentes. (Página 23)
- 10:45 h. Jorge Lozano, Marta Guntiñas, Rodrigo Cisneros, Esther Llorente & Aurelio Malo. Patrones biogeográficos y de diversidad en la dieta del zorro andino (*Lycalopex culpaeus*) en Sudamérica. (Página 92)

Sesión C1 - Sala 2 (09:00 h - 11:00 h)

Moderadores: Santiago Palazón y Eloy Revilla

- 09:00 h. Alejandra Zarzo, M^a del Mar Delgado, Santiago Palazón, Iván Afonso, Giulia Bombieri, Enrique González-Bernardo, Andrés Ordiz & Vincenzo Penteriani. Factores que influyen en los daños producidos por el oso en la Cordillera Cantábrica y los Pirineos. (Página 168)
- 09:15 h. Pablo M. Lucas, Wilfried Thuiller, Matthew V. Talluto, Ester Polaina, Jörg Albrecht, Vincenzo Penteriani & Laura Pollock. Los factores bióticos son claves para entender los efectos de los cambios globales sobre el oso, *Ursus arctos*, en Europa. (Página 93)
- 09:30 h. Manuel Díaz-Fernández, Javier Naves & Eloy Revilla. Caracterización de las situaciones de presencia de oso pardo en zonas urbanas de la cordillera cantábrica. (Página 42)

- 09:45 h. Ángela Ruiz de Paz, Jimena Torremocha, Esther Valderrábano, Miguel de Gabriel & Javier Naves. Intervenciones de rescate de osos pardos (*Ursus arctos*) en la Cordillera Cantábrica (1989-2021). (Página 133)
- 10:00 h. Ignacio Jiménez-Senen, Javier Naves & Lara Naves-Alegre. Behavioural development of wild cantabrian brown bears cubs in the family group. (Página 82)
- 10:15 h. Noa González-Borrajo, Melina Avgerinou, Miguel de Gabriel & José Tuñón. La rehabilitación de osos en la cordillera Cantábrica. Enfoques de trabajo e instalaciones. El caso del osezo "Yernes". (Página 75)
- 10:30 h. Enrique González-Bernardo, Vincenzo Penteriani, Léa Etchart, Alfonso Hartasánchez, Héctor Ruiz-Villar, Ana Morales-González, Andrés Ordiz, Juan Díaz-García, David Cañedo, Chiara Bettega, Giulia Bombieri & M^a del Mar Delgado. Patrones de marcaje visual en el oso pardo: un enfoque experimental. (Página 74)
- 10:45 h. Lara Naves-Alegre, Javier Naves & Alberto Fernández-Gil. Have the population changes of Cantabrian brown bears affected their reproductive biology? The case of bear aggregations during mating. (Página 106)
-

Sesión A2 - Salón de actos (16:30 h - 18:00 h)

Moderadores: Javier Calzada y Joaquín Vicente

- 16:30 h. María Gutiérrez, Óscar Chao, Lourdes G. Sotelo, Jesús Caro, Diego Villanúa, Joaquín Vicente & J. Antonio Blanco-Aguilar. Estudio de mamíferos mediante fototrampeo como herramienta didáctica en centros educativos. (Página 78)
- 16:45 h. David Ferrer, Javier Fernández-López, Roxana Triguero-Ocaña, Pablo Palencia, Joaquín Vicente & Pelayo Acevedo. Aproximación al estudio de selección de hábitat desde la telemetría y mallas de fototrampeo: ¿se obtienen resultados equivalentes?. (Página 60)
- 17:00 h. J. Manuel Guerrero-Casado, Antonio J. Carpio, Adrián Mendoza, José Navas, Cristóbal Reina & Francisco S. Tortosa. Mamíferos carnívoros (orden Carnivora) detectados mediante fototrampeo en zonas agrícolas intensivas y poco muestreadas. (Página 77)
- 17:15 h. Isaac Pérez, Simone Santoro, Javier Calzada, Tamara Burgos, Guillermo Carmona, Francisco Carro, Leonardo Fernández, Pablo Ferreras, Francisco J. García, José Jiménez, Francisca Martínez, Xosé Pardavila & Manuel E. Gegúndez. El espejismo de la inteligencia artificial: desafíos para su aplicación en los estudios de fototrampeo. (Página 119)
- 17:30 h. Simone Santoro, Manuel E. Gegúndez, Isaac Pérez & Javier Calzada. Fototrampeo + Inteligencia artificial: hacia un sistema semiautomático de monitoreo de la fauna. (Página 144)
- 17:45 h. Pablo Palencia, Joaquín Vicente & Pelayo Acevedo. Avances en la monitorización de densidad poblacional y ecología del movimiento de mamíferos no reconocibles (*unmarked species*) mediante fototrampeo. (Página 111)

Sesión B2 - Sala 1 (16:30 h - 18:00 h)

Moderadores: L. Miguel Rosalino y Fermín Urra

- 16:30 h. M. Ángel Díaz-Portero, José M^a Gil-Sánchez, F. Javier Herrera-Sánchez, Javier Rodríguez-Siles, Ángel Arredondo, J. Manuel Sáez, Begoña Álvarez, Inmaculada Cancio, Jesús de Lucas, Emil McCain, Joaquín Pérez, Gerardo Valenzuela, Jaime Martínez, Mariola Sánchez-Cerdá, Thomas Lahlafi, J. Manuel Martín, Tamara Burgos, José Jiménez, Abdeljebbar Qninba & Emilio Virgós. Aplicaciones de métodos no intrusivos al estudio del gato de las arenas. (Página 44)
- 16:45 h. Carlos Lázaro, J. Luis Guzmán & Carlos Sánchez. Abundancia de gato doméstico (*Felis catus*) en ambientes insulares y peninsulares de España. (Página 83)
- 17:00 h. Gonçalo Matias, L. Miguel Rosalino, J. Luís Rosa & Pedro Monterroso. Wildcat population density in NE Portugal: a regional stronghold for a nationally threatened felid. (Página 99)
- 17:15 h. Héctor Ruiz-Villar, Fermín Urra, Fernando Jubete, Ana Morales-González, Begoña Agrados, Eloy Revilla, J. Carlos Rivilla, Jacinto Román, Juan Seijas, J. Vicente López-Bao & Francisco Palomares. La importancia de los prados ganaderos para el gato montés en la Cordillera Cantábrica. (Página 135)
- 17:30 h. Pablo Ferreras, José Jiménez, Francisco Díaz-Ruiz, Jorge Tobajas, Paulo C. Alves & Pedro Monterroso. Integración de múltiples bases de datos en modelos espacialmente-explicitos de captura recaptura para estimar la abundancia de un felino localmente escaso. (Página 62)
- 17:45 h. Marc Vilella, Pau Federico, Ariadna Sanglas & Ferran Sayol. El seguimiento de las poblaciones catalanas de gato montés mediante fototrampeo. (Página 165)

Sesión C2 - Sala 2 (16:30 h - 18:00 h)

Moderadores: J. Antonio Godoy y Paulo C. Alves

- 16:30 h. Camilla Brogini, Isabella Vanetti, Jackie Abell & Giorgio Binelli. Genetic analysis as a tool to support lions (*Panthera leo*) reintroduction programs. (Página 15)
- 16:45 h. Ferran Sayol, Pau Federico, Natàlia Sastre & Marc Vilella. Estudio de la introgresión genética del gato montés (*Felis silvestris*) en Cataluña. (Página 147)
- 17:00 h. José A. Godoy, Margarida Fernandes, Tanya Lama, Laura Soriano, Pedro Sarmiento, Barbara Ilardo & David Zarco. Seguimiento genético no invasivo del lince ibérico: estudio piloto en Vale do Gadiana. (Página 70)
- 17:15 h. Juan Carranza, Joaquin Muñoz, Alberto Membrillo, Eva de la Peña & Javier Pérez-González. Mitochondrial genetic signals supporting the Iberian Peninsula as a glacial refuge for red deer. (Página 21)
- 17:30 h. Paulo C. Alves & João Queirós. Genética no-invasiva y DNA ambiental en estudios ecológicos de mamíferos. (Página 5)
- 17:45 h. Sara R. Sampaio, Joana Paupério, Lorenzo Quaglietta, João Queirós, Joana Pinto, Paulo C. Alves & Pedro Beja. Feeding ecology of the Pyrenean desman in NW Iberia revealed by DNA metabarcoding: the role of habitat suitability. (Página 142)
-

Sesión A3 - Salón de actos (18:30 h - 19:30 h)

Moderadores: J. María López Martín y Fernando Ascensão

- 18:30 h. Alberto García-Rodríguez & Nuria Selva. Los carnívoros ayudan a explicar la paradoja reproductiva de las plantas clonales. (Página 66)
- 18:45 h. Ariadna Sanglas & Francisco Palomares. Respuesta de una comunidad de mesocarnívoros a una nueva fuente de alimento: reconocimiento, explotación y competencia interespecífica. (Página 143)
- 19:00 h. Fernando Ascensão, Marcello D'Amico & Rafael Barrientos. Human Footprint as basal information for detecting connectivity corridors for large carnivores. (Página 8)
- 19:15 h. Paloma Linck, Francisco Palomares, Nuno Negrões, Mariana Rossa, Raquel Martins, Carlos Fonseca, André Couto, Sara Aliácar & João Carvalho. Landscape heterogeneity fosters mesocarnivore co-occurrence in space and time. (Página 85)

Sesión B3 - Sala 1 (18:30 h - 19:30 h)

Moderadores: Isabel Barja y Francisco Díaz Ruiz

- 18:30 h. José L. Postigo, Hannah A. Edwards & Axel Moehrenschrager. Estudios prospectivos del comportamiento, no invasivos y semiautomatizados como herramienta para la toma de decisiones en proyectos de reintroducción. El caso de la reintroducción de la marta pescadora. (*Pekania pennanti*) en Canadá. (Página 122)
- 18:45 h. M^a Carmen Hernández, Isabel Barja, Ana Piñeiro, Pilar López & José Martín. Compuestos volátiles en las heces de marta europea: variación estacional en la abundancia de las cetonas cíclicas y efecto de la conspicuidad de la señal. (Página 79)
- 19:00 h. Santiago Palazón, Guillermo Carmona, David Camps & José Alguazas. Variables ambientales que condicionan la distribución de cuatro especies de Mustélidos en España: visión europeo, visión americano, turón europeo y nutria euroasiática. (Página 110)
- 19:15 h. Francisco Díaz-Ruiz, Adrián Martín-Taboada, M. Ángel Farfán, A. Luz Márquez, A. Román Muñoz & Raimundo Real. Coexistencia y exclusión competitiva a escala biogeográfica: una aproximación con martas y garduñas en la península ibérica. (Página 45)

Sesión C3 - Sala 2 (18:30 h - 19:30 h)

Moderadores: Julio Rabadán y Yolanda Melero

- 18:30 h. Adrián Martín-Taboada, David Romero, José María García-Carrasco, A. Román Muñoz, Francisco J. García, Raimundo Real & Francisco Díaz-Ruiz. ¿Dónde hay mapaches y dónde intensificar su búsqueda en la Península Ibérica?. (Página 97)
- 18:45 h. Rafael Vicente, Antonio Canepa & Julio Rabadán-González. Ciencia Ciudadana y su potencial en aportación de datos en estudios de campo. Colaboración entre Observation.org y SECEM. (Página 163)

19:00 h. Yolanda Melero, Koen Arts, Xavier Lambin & Rene van der Wa. On the merits and pitfalls of introducing a digital platform to aid conservation projects: volunteer data submission and the human mediating role. (Página 100)

19:15 h. Marc Ruiz-Sagalés, Judit Miquel, J. Lluís Riera, Laura González & J. Manuel N. Azevedo. Requisitos de distribución y hábitat de las especies de cetáceos teutófagos alrededor de São Miguel (Azores): ¿Se pueden utilizar datos oportunistas para estudiar la superposición de nichos ecológicos? (Página 134)

Lunes 6 de diciembre de 2021

Sesión A4 - Salón de actos (09:00 h - 11:00 h)

Moderadores: Margarida Fernandes y Luis Llaneza

09:00 h. Ainhoa Quero, Juan Pablo Torrente & Luis Llaneza. Distribución histórica del lobo (*Canis lupus*) en los Pirineos en los últimos 200 años. (Página 123)

09:15 h. Francisca Castro, Pilar Recuerda, Luis Arias de Reyna & Rafael Villafuerte. Conflictos socioambientales con el lobo: educación para la sostenibilidad a través de un juego de rol. (Página 24)

09:30 h. Antón Álvarez, Blanca Berzosa, Silvia Espinosa, Yolanda Cortés & Ramón Pérez de Ayala. Minería de texto para la conservación: el lobo ibérico como caso de estudio. (Página 3)

09:45 h. Ana Morales-González, Alberto Fernández-Gil, Mario Quevedo & Eloy Revilla. Patrones y determinantes de la dispersión en el lobo gris (*Canis lupus*). (Página 102)

10:00 h. Iago Ferreiro-Arias & Luis Llaneza. Caminando entre humanos: movimientos diarios de los lobos en paisajes muy humanizados. (Página 59)

10:15 h. Margarida Fernandes, Clara Espirito-Santo, Sara Aliacar, Marta Calix & Amélia Frazão-Moreira. Predators and coexistence: raising livestock in Iberian lynx and wolf áreas. (Página 55)

10:30 h. Vanessa Díaz-Vaquero, Alberto Fernández-Gil, Javier Naves, Mario Quevedo & Eloy Revilla. ¿Es posible predecir los ataques del lobo al ganado vacuno de carne? (Página 46)

Sesión B4 - Sala 1 (09:00 h - 11:00 h)

Moderadores: Jacinto Román y David Galicia

09:00 h. Jorge Tobajas, Josep Piqué & Gerardo Sánchez-Rojas. Riesgo de depredación en ardillas arborícolas: implicaciones de la presencia de perros asilvestrados. (Página 152)

09:15 h. Laura Barroso, Elsa Sendra, Jesús Duarte, Francisco Díaz-Ruiz & Miguel Ángel Farfán. La ardilla roja (*Sciurus vulgaris*) en la ciudad de Málaga. (Página 12)

09:30 h. David Galicia, Nora Escribano, Antoni Arrizabalaga, Carlos Rodríguez & Jacinto Román. Sobre el conocimiento de los micromamíferos ibéricos: salvaguardando las colecciones de egagrópilas. (Página 65)

- 09:45 h. Aurelio Malo, Carlos Molinero & Ignacio Morales-Castilla. Uso del espacio del ratón de campo (*Apodemus sylvaticus*) y del ratón moruno (*Mus spretus*) en un encinar-quejigar mediterráneo. (Página 95)
- 10:00 h. Carme Bartrina, Daniel Oro, Sílvia Míguez & Lídia Freixas. Relaciones entre el clima, el *masting* y la reproducción del lirón gris en sistemas de robledal mixto. (Página 14)
- 10:15 h. Aitor Somoano, Ana Der Cerro, Víctor Andrés Álvarez, Lucas Fernández, Pablo Iglesias & Alberto Espí. Explosión demográfica de la rata topera, *Arvicola scherman*, en Lugo: consecuencias agrícolas y sanitarias. (Página 149)
- 10:30 h. J. César Domínguez, Javier Viñuela, Pedro P. Olea, María Calero-Riestra & Jesús T. García. El topillo campesino (*Microtus arvalis*) como modelo de estudio de la dispersión desde un punto de vista genético y poblacional. (Página 48)
- 10:45 h. Jesús Martínez, Carlos Camacho, Jaime Muriel, Javier Millán & Jesús García. Variaciones temporales y altitudinales a nivel poblacional e individual en el topillo nival (*Chionomys nivalis*). (Página 98)

Sesión C4 - Sala 2 (09:00 h - 11:00 h)

Moderadores: Christian Gortázar y Nuno Santos

- 09:00 h. Álvaro Oleaga, Cristina Blanco-Vázquez, L. José Royo, Debby Bonnaire, J. Ángel Armenteros, Rosa Casais, Joaquín Vicente & Ana Balseiro. Moquillo y Hepatitis Vírica Canina en carnívoros del Principado de Asturias: epidemiología y relevancia. (Página 107)
- 09:15 h. J. Luis Fernández, José A. Díaz-Caballero, M^a Jesús Palacios, Javier Zalba, Adriana Ripa, Antonio Espinosa & Ana Gómez. qPCR en el diagnóstico y en la vigilancia de la Salud en desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*): estudio preliminar. (Página 57)
- 09:30 h. Patricia Barroso, Philip Breslin, Guy McGrath, Jamie M. Madden, Jamie A. Tratalos, Simon J. More, Eoin Ryan, Andrew W. Byrne & Damien Barret. Evaluando la posible asociación entre la construcción de una carretera y el riesgo de incidencia de tuberculosis en la interfaz bovino-tejón en Irlanda (2011-2019). (Página 13)
- 09:45 h. Antonio J. Carpio-Camargo, Eduardo Laguna-Fernández, Zaida Ortega-Diago, Joaquín Vicente & Pelayo Acevedo. Efectos directos e indirectos de la alimentación suplementaria en la prevalencia de tuberculosis. (Página 20)
- 10:00 h. Elisa Ferreras-Colino, Esther Descalzo, Beatriz Romero-Martínez, Francisco J. Lozano, Christian Gortázar & Pablo Ferreras. Tuberculosis en meloncillo en España. (Página 61)
- 10:15 h. Raúl Cuadrado, Gloria Herrero-García, Sara Baz, Alfonso Peralbo, Patricia Barroso, Saúl Jiménez-Ruiz & Francisco Ruiz-Fons. Las relaciones hospedador-vector modulan la dinámica espaciotemporal de transmisión del virus de la fiebre hemorrágica de Crimea Congo en el Parque Nacional de Doñana. (Página 33)
- 10:30 h. Marina Cobos-Mayo, Marta Pineda-Gil, Marina Segura & Jesús Olivero. La biogeografía en el estudio de la distribución de la encefalitis europea transmitida por *Ixodes ricinus*. (Página 28)

10:45 h. Nuno Santos, Paulo C. Alves & Henrique Pacheco. Modelos multi-evento captura-marcaje-recaptura para evaluar métodos de diagnóstico serológico: mixomatosis y enfermedad hemorrágica viral del conejo de monte. (Página 146)

Sesión A5 - Salón de actos (11:30 h - 12:30 h)

Moderadores: M. Ángel Farfán y Jesús Duarte

11:30 h. Miguel Delibes, Marta Narváez, Sonia Cabezas, Francisco Blanco-Garrido, Raquel Baos & Miguel Clavero. Utilidad de las heces de nutria (*Lutra lutra*) para muestrear la diversidad de peces. (Página 38)

11:45 h. Diego Rodríguez, Jesús Duarte, Pablo J. Rubio & M. Ángel Farfán. La nutria (*Lutra lutra*) en los campos de golf de la Costa del Sol: un hábitat urbano con uso permanente. (Página 127)

12:00 h. Jesús Duarte, Diego Rodríguez, Pablo J. Rubio, M. Ángel Farfán, Keith Bensusan & Julia E. Fa. La nutria (*Lutra lutra*) en el litoral del sur peninsular: presencia y uso de puertos pesqueros y deportivos. (Página 49)

12:15 h. Lucía del Río, José M^a Gil-Sánchez, Mónica Martínez-Haro, Pablo Ferreras, Mariola Sánchez-Cerdá & Marcos Moleón. Dieta de la nutria en ríos del sureste ibérico: papel de las presas invasoras y relación con contaminantes. (Página 36)

Sesión B5 - Sala 1 (11:30 h - 12:30 h)

Moderadores: M^a Asunción Gómez y Mirenka Ferrer

11:30 h. Alexandra Calle, Marta Díaz & M. Ángel Ramírez. Conservación *ex situ* del visón europeo: banco de ovocitos y células somáticas. (Página 16)

11:45 h. M^a Asunción Gómez, César M^a Aguilar, Sonia Oreca, Javier Pinedo, Iñaki Galdos, David Lacanal, Javier López de Luzuriaga, Santiago Palazón, Mirenka Ferrer & Madis Põdra. El visón europeo "En Peligro Crítico de Extinción" en España: resultados de una década de seguimiento en la cuenca del Ebro. (Página 72)

12:00 h. Madis Põdra, Javier Pinedo, David Lacanal, Javier López de Luzuriaga, Josu Durán, Iñaki Galdos, Raquel Hernández, Oscar Amoztegui, Mirenka Ferrer & M^a Asunción Gómez. Translocaciones como herramientas de conservación del visón europeo en España. (Página 121)

12:15 h. Lorena Ortiz-Jiménez, Carlos Iglesias-Merchán, Alba Itzel Martínez-Salazar & Isabel Barja. ¿Es el visón europeo una especie sensible a ruidos antrópicos?: la intensidad y la duración del ruido influyen en su respuesta fisiológica. (Página 108)

Sesión C5 - Sala 2 (11:30 h - 12:30 h)

Moderadores: Rafael Villafuerte y José Domingo Rodríguez

11:30 h. Ana M. Lopes, Fabiana Neves, João V. Côrte-Real, GT INIAV +Coelho, Pedro J. Esteves & Joana Abrantes. Immunological status of the European rabbit populations against rabbit hemorrhagic disease virus in Portugal (2017-2020). (Página 90)

- 11:45 h. Jon A. Zearra, Patricia Barroso, Beatriz Vaz, Javier Fernández, David Relimpio, Rita Vaz, Pablo Palencia, Elisa Ferreras-Colino, César Herráiz, Fernando Escribano & Christian Gortázar. Monitorización integrada de fauna silvestre: prueba piloto de la vigilancia sanitaria del siglo XXI. (Página 169)
- 12:00 h. J. Domingo Rodríguez-Teijeiro, Alberto Fernández-Gil, Alex Barroso, Victor Bonet-Arbolí, Roser Farrés, Jacinto Román & Magdalena Bermejo. Evolución demográfica de una población de gorilas de llanura afectada por un brote de ébola. (Página 126)
- 12:15 h. Marta Díaz de Frutos, Alexandra Calle, María Zamora, Juan Bárcena, Esther Blanco & M. Ángel Ramírez. European rabbit mesenchymal stem cells (rMSC) derived from different tissues: biological features and RHDV in vitro interaction. (Página 41)
-

Sesión A6 - Salón de actos (16:30 h - 18:00 h)

Moderadores: Francisco J. García y Marcello D'Amico

- 16:30 h. Guillermo López. Atropellos de lince ibérico en Andalucía durante el confinamiento y la desescalada. (Página 91)
- 16:45 h. Guillermo Carmona, Rafael Barrientos, Tamara Burgos & Emilio Virgós. Las variables que determinan los atropellos de carnívoros son específicas en función del tipo de vía. (Página 19)
- 17:00 h. V. Javier Colino, Roberto Rodríguez, Alberto González & M^a José Blanco. La reducción de los accidentes de tráfico con ungulados durante el confinamiento por la pandemia fue menor de la esperada. (Página 29)
- 17:15 h. Javier Fernández-López, J. Antonio Blanco-Aguiar, Joaquín Vicente & Pelayo Acevedo. ¿Podemos obtener índices de abundancia a partir de las colisiones entre vehículos y fauna silvestre? (Página 56)
- 17:30 h. Pablo Quiles & Rafael Barrientos. Influencia de las carreteras en las interacciones interespecíficas. (Página 124)
- 17:45 h. Marcello D'Amico, Rafael Barrientos & Fernando Ascensão. Infraestructuras y *Next Generation EU*: áreas de mitigación y de preservación para mamíferos a escala europea. (Página 34)

Sesión B6 - Sala 1 (16:30 h - 18:00 h)

Moderadores: Julio Gisbert e Ignasi Torre

- 16:30 h. Claudia Schuster. Plan de Conservación para la musaraña canaria, *Crocidura canariensis*. (Página 148)
- 16:45 h. Núria Valls, Oriol Comas, Marc Serra, María Serra & María Tuneu. Manejo en cautividad de *Galemys pyrenaicus*, resultados de cuatro años de experiencia y aplicaciones para la conservación *in situ*. (Página 158)
- 17:00 h. Ana Magalhães, Daniela Teixeira, Guilherme A. Pereira, Cátia Lima, Guilherme Castro, Cláudia Camarinha, Carlos Fonseca & L. Miguel Rosalino. Do Eucalyptus plantations drive rodents' relative abundance variation? (Página 94)

- 17:15 h. Beatriz Cardoso, Lourens H. Swanepoel, Beatriz P. Rosa, Tiago A. Marques, Luis M. Rosalino, Margarida Santos-Reis & Gonçalo Curveira-Santos. Patterns and drivers of rodent abundance across a South African multi-use landscape. (Página 18)
- 17:30 h. Ignasi Torre, Carlos Jaime-González, Antoni Arrizabalaga & Mario Díaz. Importancia de los ambientes arbustivos para los micromamíferos en paisajes mediterráneos. (Página 155)
- 17:45 h. Isabel Barão, João Queirós, Hélia Gonçalves, Joana Paupério & Ricardo Pita. Landscape characteristics affecting the occurrence of small mammals in heterogeneous olive grove agroecosystems. (Página 9)

Sesión C6 - Sala 2 (16:30 h - 18:00 h)

Moderadores: Pelayo Acevedo y Emmanuel Serrano

- 16:30 h. Alfonso Peralbo, Raúl Cuadrado, Patricia Barroso, Sara Baz, Saúl Jiménez, Pelayo Acevedo & J. Francisco Ruiz-Fons. Modelización espacial del nicho ecológico de tres especies de garrapatas parásitas de ungulados silvestres en el Parque Nacional de Doñana. (Página 115)
- 16:45 h. Ramón Perea, Marta Peláez, Pedro Domínguez, Guillermo Carranza, Daniel Gamba, José M^a Fedriani & Pablo Refoyo. Ungu-LATA ¿Son las poblaciones de ungulados problemáticas en Parques Nacionales? Indicadores de sostenibilidad ante el cambio global. (Página 116)
- 17:00 h. Guilherme A. Pereira, L. Miguel Rosalino, Daniela Teixeira, Guilherme Castro, Ana Magalhães, Cátia Lima, Carlos Fonseca & Rita T. Torres. Exotic forestry plantations alter spatiotemporal relationships of wild ungulates. (Página 117)
- 17:15 h. Eva de la Peña, Concha Mateos, Javier Pérez-González, Susana Alarcos, Cristina Sánchez-Prieto & Juan Carranza. Identificando los factores que influyen en la fenología reproductiva del ciervo. (Página 35)
- 17:30 h. Joana Colomer, Carme Rosell, Ferran Navàs, Marina Torrellas, David Iturria & Josep M^a Blanch. Primer ensayo de estima de densidad de cabra montés (*Capra pyrenaica*) mediante *Random Encounter Model* en la Serra de Montsant, Catalunya. (Página 30)
- 17:45 h. Joana Colomer, Carme Rosell, Ferran Navàs, Marina Torrellas, Berta Pericas, Daniel Guinart & J. Domingo Rodríguez-Tejeiro. Los cambios en la localización de las batidas de jabalí conllevan mayor riesgo de conflictos con otros usuarios del medio natural. (Página 31)

PRESENTACIÓN DE UNA INICIATIVA COLABORATIVA PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS MAMÍFEROS A NIVEL EUROPEO: EL OBSERVATORIO EUROPEO DE FAUNA SILVESTRE (EOW)

Joaquín Vicente Baños

Grupo de Investigación en Sanidad y Biotecnología (SaBio)
Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC - CSIC, UCLM, JCCM)

Salón de actos, domingo 5 de diciembre de 15:45 h a 16:15 h.

El Observatorio Europeo de Fauna Silvestre (EOW) es una iniciativa colaborativa abierta a profesionales, investigadores, administraciones (desde la escala local a internacional), ONGs y otras entidades que deseen contribuir proporcionando puntos de observación para el seguimiento de los mamíferos terrestres. Presentaremos la aproximación de EOW para generar y proporcionar información y tendencias poblacionales, dirigidas en última instancia a quienes desarrollan, adoptan, implementan y evalúan la política medioambiental en Europa. El desarrollo de esta red de colaboradores para la monitorización de los mamíferos silvestres ha incorporado diferentes actores y sectores, como las administraciones regionales, nacionales e internacionales; sectores conservacionistas, cinegéticos, la academia, etc. Presentaremos las guías del EOW sobre métodos y protocolos de estimación de abundancia, dirigidos a quienes monitorizan fauna silvestre, y desarrolladas en estrecha colaboración con las instituciones europeas. Un aspecto fundamental del EOW es dar soporte a los puntos de observación, proporcionar formación y facilitar el diseño de campo, el procesamiento y el análisis de datos. Si bien está enfocado hacia los mamíferos, el EOW busca integrar (-se) otros taxones y variables ecológicas y contribuir a la monitorización integrada (seguimiento sanitario). Se mejorará continuamente los protocolos de estimación de abundancia poblacional, calibrando diferentes métodos, incorporando las tecnologías de la información, la inteligencia artificial y la ciencia ciudadana. En definitiva, se detallará cómo los interesados pueden contribuir, formar parte y beneficiarse mutuamente de esta una iniciativa europea para recolectar datos poblacionales comparables y armonizados sobre los mamíferos silvestres, con una visión a medio y largo plazo. Para ello, se proporciona a los colaboradores: (i) recursos en forma de cámaras de fototrampes, (ii) formación *on line* o presencial, (iii) protocolos para estimar la densidad de mamíferos silvestres (basados principalmente en fototrampes), (iv) soporte continuo sobre del diseño del estudio, implementación en campo, procesamiento y análisis de datos; (v) actualización sobre nuevos desarrollos de métodos, y nuevas herramientas para el procesamiento y análisis de datos, y (v) participación en actividades colaborativas, como conferencias y webinarios.

EL ESTÁNDAR TÉCNICO GECISO® PARA LA CERTIFICACIÓN DE LA GESTIÓN CINEGÉTICA SOSTENIBLE

Olmo Linares & Juan Carranza

Unidad de Investigación en Recursos Cinegéticos y Piscícolas (UIRCP)
Universidad de Córdoba

Salón de actos, lunes 6 de diciembre de 15:45 h a 16:15 h.

Las especies cinegéticas forman parte de la fauna silvestre y como tales, sufren los efectos de la actividad humana sobre los ecosistemas, pero en su caso, además, pueden sufrir impactos debidos la caza y asociados a la gestión cinegética de los aprovechamientos. Durante las últimas décadas, la gestión cinegética ha experimentado una tendencia a intensificar las intervenciones sobre las poblaciones y sus hábitats. Muchas de estas prácticas no son compatibles con la conservación de los valores naturales y de la biodiversidad. Desde diversos sectores, tanto científicos como de conservación y del propio mundo de la caza, se advierten estos riesgos que atentan contra la propia actividad y comprometen la conservación. Ante estos hechos, algunas administraciones autónomas con competencias cinegéticas están incluyendo en su normativa la posibilidad de una certificación de gestión de la calidad, orientada a promover una gestión de la caza más sostenible. Desde el ámbito científico se ha trabajado en esta temática hasta el desarrollo de una Estándar Técnico (GECISO) que proporciona un sistema para la certificación de la gestión cinegética sostenible por parte de Entidades de Certificadoras acreditadas por ENAC. Actualmente GECISO está en fase de implantación piloto en varios cotos de caza de titularidad pública. El Estándar Técnico GECISO ha sido posible gracias a una línea de trabajo de la UIRCP de la UCO para la puesta en marcha de un sistema de certificación para la marca Calidad Cinegética de Andalucía y a los trabajos de la Red GECISO creada en 2016 dentro del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica de Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad para dinamizar redes de excelencia y fomentar la cooperación científica entre grupos a nivel estatal.