

Programa

JORNADAS CIENTÍFICAS



CIBC-UAM



27 de octubre de 2023
Edificio de Biología, UAM

Comunicaciones en póster 26-30 octubre



II Jornadas de Investigación del CIBC-UAM

El día central de las jornadas será el 27, durante el que se desarrollará el programa presencial formal. Las comunicaciones, en forma de póster, estarán expuestas en el pasillo central, planta baja, de edificio entre el jueves 26 y el lunes 30 de octubre, y habrá presentaciones rápidas de una selección de ellas en la tarde del día 27.

Programa viernes 27

Sesión matutina (Salón de Grados)

10:00 Presentación de las Jornadas

10:05 Conferencia invitada investigador CIBC-UAM

Diego Llusá Genique. *Seguimiento acústico: nuevas técnicas para la investigación en biodiversidad y cambio global*

10:50 Conferencia invitada investigadora CIBC-UAM

Julia Maria Chacon Labella. *Como mejorar la capacidad predictiva de los rasgos funcionales sobre los procesos ecosistémicos*

11:30-12:00 Descanso

12:00 Ponencia invitada

José S. Carrión García (U Murcia) *La vida es un fósil cubierto de fortuna*

Sesión vespertina (Aula 004; pasillo central edificio)

16:00-18:00 Presentaciones de comunicaciones rápidas por investigadores CIBC-UAM, y exposición-discusión de paneles

Sesión vespertina

Aula 004, 16:00-16:30

Moderadora: Isabel Draper

16:00: Sonia Llorente. *¿Cómo afectaría la extinción de mamíferos amenazados a la diversidad funcional de las islas?*

16:05: Isabella Uzategui. *Efectos del Ambiente Cambiante del Mar de Alborán en la Pesca.*

16:10: Irene del Olmo. *From one to five: cryptic speciation of Syllis prolifera in the Mediterranean Sea.*

16:15: Rocío Ruiz-Daza. *Season and land use influence the structure of vertebrate scavenger communities and the ecosystem service of carrion removal along a rewilding gradient.*

16:20: Daniel Tejero. *Activity patterns of scavenging vertebrate communities in livestock grazing and rewilded landscapes.*

Aula 004, 17:00-17:30

Moderador: José L. Bella

17:00: Paula Moreno. *Unravelling the biodiversity of Bermudan Syllidae, with the reorganization of the challenging genus Megasyllis.*

17:05: William Mustin. *Dimension of the snares threat to Brazilian biodiversity.*

17:10: Domingo Baeza. *Caso Práctico de la Corrección del Impacto Paisajístico producido por proyectos de Energía Solar Fotovoltaica.*

17:15: Javier Gutiérrez. *Genes de determinación y diferenciación sexual en Chorthippus parallelus y su relación potencial con el aislamiento reproductor.*

17:20: Guillermo Llavori. *Efectos de la pesca en las dinámicas tróficas marinas: El Banco de Galicia (RN 2000).*

17:25: Patricia Jiménez. *Wolbachia como motor para la biodiversidad.*

Comunicaciones en póster (26 a 30 de octubre, pasillo central Edificio de Biología)

| Código | Autores | Título |
|---------------|---|---|
| C001 | Regaudie-de-Gioux, A ; Corral-García, L. S ; Lopez-Urrutía, Á ; Holding, J; Carrillo-de-Albornoz, P; Steckbauer, A ; Pérez-Lorenzo, M ; Navarro, N ; Sal, S ; Agusti, S; Duarte, C.M. | <i>Planktonic metabolism variability in Oceanic Subtropical Gyres</i> |
| C002 | Sonia Llorente-Culebras, Carlos P. Carmona, William D. Carvalho, André Menegotto, Rafael Molina-Venegas , Richard J. Ladle y Ana M. C. Santos | <i>¿Cómo afectaría la extinción de mamíferos amenazados a la diversidad funcional de las islas?</i> |
| C003 | Laura Matas-Granados, Claire Fortunel, Luis Cayuela, Julia G. de Aledo, Celina Ben Saadi, Nathan J. B. Kraft, Christopher Baraloto, S. Joseph Wright, Jason Vleminckx, Nancy C. Garwood, Peter Hietz, Margaret R. Metz, Frederick C. Draper, Timothy R. Baker, Oliver L. Phillips, Eurídice N. Honorio Coronado, Kalle Ruokolainen, Roosevelt García-Villacorta, Katherine H. Roucoux, Maximilien Guèze, Elvis Valderrama Sandoval, Paul V.A. Fine, Carlos A. Amasifuen Guerra, Ricardo Zarate Gomez, Pablo R. Stevenson Diaz, Abel Monteagudo-Mendoza, Rodolfo Vasquez Martinez, John Terborgh, Mathias Disney, Roel Brien, Percy Núñez Vargas, Jhon del Aguila Pasquel, Yadvinder Malhi, Jacob B. Socolar, Manuel J. Macía. | <i>Functional traits capture tree species dominance in different western Amazonian forests</i> |
| C004 | José Luis Rubio de Lucas | <i>Preliminary data on cannibalism in an urban population of Podarcis virescens (Lacertidae)</i> |
| C005 | H. Romo, E. García-Barros, M.L. Munguira, S. Castro-Cobo, E. Ledesma | <i>Journey into the unknown</i> |
| C006 | Delclos, X ... JL Viejo et al (38 autoes) | <i>¿Por qué encontramos tanto ámbar en las rocas del Cretácico?</i> |
| C007 | Ignacio Ramos-Gutiérrez; Sebastian | <i>Angiospermas amenazadas y singulares</i> |

| | | |
|------|--|--|
| | Pipins; Rafael Molina-Venegas; Mario Fernández-Mazuecos; Pedro Jiménez-Mejías; Juan Carlos Moreno-Saiz y Félix Forest | <i>evolutivamente (edge) de la Península Ibérica. Patrones espaciales y aplicación a la conservación</i> |
| C008 | Tomás-Martín, M., Alcorlo, P., Arnanz C., Soto-García, P., García-Camargo, M., Fernández-Zamudio, R., Serrano L., Diaz-Paniagua, C., Florencio, M. | <i>Macroinvertebrate assemblages of temporary ponds in a fragmented landscape: the case of large branchiopods in central Spain.</i> |
| C009 | Julia G. de Aledo, Luis Cayuela, Laura Matas-Granados, Celina Ben Saadi, Norma Salinas, Maria Angeles La Torre-Cuadros, Manuel J. Macía | <i>Plant diversity and cultural specificity influence traditional knowledge on ecosystem services in western Amazonia</i> |
| C010 | Patricia Jiménez-Florido, Rosario Planelló, Mónica Aquilino, José L. Bella y David Buckley | <i>Wolbachia como motor para la biodiversidad</i> |
| C011 | Isabella Uzategui, Paloma Alcorlo Page y Susana García-Tiscar. | <i>Efectos del Ambiente Cambiante del Mar de Alborán en la Pesca</i> |
| C012 | Salvador Mollá, Paloma Alcorlo, Ángela Delgado, Lara S. Corral, Miguel A. Fernández y Ana Isabel López-Archilla | <i>Influencia del cambio climático sobre el metabolismo global de comunidades microbianas complejas.</i> |
| C013 | Álvaro Navarro-Castilla, M ^a Carmen Hernández e Isabel Barja | <i>Elemental and isotopic carbon and nitrogen composition in faeces of the wood mouse: do faecal values provide an estimation of food intake amount?</i> |
| C014 | Irene Tejeda Gutiérrez, Isabel Barja Núñez, Jorge Díaz de la Cuesta | <i>TITULO POR DEFINIR</i> |
| C015 | Ania Primorac Juan-Aracil, Paloma Alcorlo Pagés, Cristina Mata Estacio y Julia Gómez Catasús | <i>Diseño de un protocolo de seguimiento y propuesta de indicadores para regular y reducir el impacto ambiental de la escalada en bloque en La Pedriza</i> |
| C016 | Irene Del Olmo, Josep Roma, Maria del Rosario Martín-Hervas, Lucas Cervera, Patricia Álvarez-Campos | <i>From one to five: cryptic speciation of Syllis prolifera in the Mediterranean Sea</i> |
| C017 | Paula Moreno-Martín, Aida Verdes and Patricia Álvarez-Campos | <i>Unravelling the biodiversity of Bermudan Syllidae, with the reorganization of the challenging genus Megasyllis</i> |

| | | |
|------|---|---|
| C018 | Tejero, D., Acebes, P., Daza, R.R., Herránz, I., Planté, S., Liu, J., Torres, E., Illescas, C.E. & Olea, P.P. | <i>Activity patterns of scavenging vertebrate communities in livestock grazing and rewilded landscapes</i> |
| C019 | Daza, R.R., Olea, P.P., Herránz, I., Tejero, D., Illescas, C.E., Torres, E., Liu, J., Planté, S. & Acebes, P. | <i>Season and land use influence the structure of vertebrate scavenger communities and the ecosystem service of carrion removal along a rewilding gradient.</i> |
| C020 | Eduardo T. Mezquida y Juan I. Zanón-Martínez | <i>Partición de hábitat en tinamúes del centro de Argentina</i> |
| C021 | Daniel Buendía y Eduardo T. Mezquida | <i>El puma utiliza preferentemente zonas con más presas en ambientes semiáridos</i> |
| C022 | Candela Núñez y Eduardo T. Mezquida | <i>¿Puede la depredación por piquituertos explicar la variación geográfica de las piñas de Pinus nigra?</i> |
| C023 | Adrián Avi, Eduardo T. Mezquida y José Luis Izquierdo | <i>Uso de pastos alpinos por el jabalí durante un verano seco</i> |
| C024 | Julia Gómez-Catasús, Manuel B. Morales, David Giralt, David González del Portillo, Robert Manzano-Rubio, Laura Solé, Francesc Sardà-Palomera, Juan Traba, Gerard Bota | <i>Desarrollo de la energía solar fotovoltaica y conservación de la biodiversidad: conocimientos actuales y vacíos de conocimiento</i> |
| C025 | Paula Solascasas, Violeta Hevia, Raúl Ochoa-Hueso, Francisco M. Azcárate | <i>Assessing Soil Conservation of the Madrid Drove Roads Network, within the Life CAÑADAS Project</i> |
| C026 | William Douglas Carvalho, Herbert O. B. Duarte, Thaís P. Alencar-Silva, Karen Mustin, Cristina Harumi Adania, Luiz Miguel Rosalino | <i>Dimension of the snares threat to Brazilian biodiversity</i> |
| C027 | María Miguel-González, Sofía Paz-Sedano, Yara Tibiriçá y Marta Pola Pérez. | <i>Descripción de una nueva especie de Ceratosoma Gray, 1850 (Nudibranchia, Miamirinae) de Mozambique.</i> |
| C028 | Baeza, D., Chacón, P, Egido, I y Rubio, J.L. | <i>Caso Práctico de la Corrección del Impacto Paisajístico producido por proyectos de Energía Solar Fotovoltaica.</i> |
| C029 | Javier Gutiérrez Corral; José Luis Bella; David Buckley | <i>Genes de determinación y diferenciación sexual en Chorthippus parallelus y su</i> |

| | | |
|------|---|--|
| | | <i>relación potencial con el aislamiento reproductor</i> |
| C030 | Guillermo Llavori Rodríguez, Susana García Tiscar, Paloma Alcorlo Pagés, Izaskun Preciado Ramírez y Alberto Serrano Lopez | <i>Efectos de la pesca en las dinámicas tróficas marinas: El Banco de Galicia (RN 2000)</i> |
| C031 | Juan Molina, Cristina Mata, Violeta Hevia, Francisco M. Azcárate, Juan E. Malo | <i>Cómo ubicar medidas de restauración en tramos de vías pecuarias para favorecer la conectividad ecológica de <i>Psammmodromus algirus</i> en la Comunidad de Madrid.</i> |