

II CONGRESO DE BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA:

DIVULGACIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO ENTRE LOS DISTINTOS SECTORES DE LA SOCIEDAD

Miércoles, 27 de Septiembre

- 8:00 – 9:30: Recepción, entrega de documentación y registro.
- 9:30 – 10:00: Inauguración.
- Excmo. Sr. Vicerrector D. **Antonio Miguel Posadas Chinchilla**, Vicerrector de investigación, Desarrollo e Innovación de la UAL.
- D. **Antonio Martínez Rodríguez**, Delegado territorial de medio ambiente y ordenación del territorio en Almería.
- D. **Hermelindo Castro Nogueira**, Director del CAESCG.
- D^a **Marga L. Rivas** y D. **Sergio López-Martínez**, Organizadores del Congreso.
- 10:00 – 10:30: **Biodiversidad y Conservación de la Flora y la Fauna Terrestre: la Ciencia-Gestión como Clave para su Conservación.** La conservación de la biodiversidad de Doñana. Claves para la gestión e implicaciones de la investigación y la participación. D. **Juan Pedro Castellano Domínguez** - Director del espacio natural Doñana.
- 10:30 – 11:00: *Coffee-break* y pósters.
- 11:00 – 11:10: ¿Existe preferencia del macho en la elección de pareja en el paseriforme *Ficedula albicollis*? **Rubén García Domínguez**, László Zsolt Garamszegi, David Canal. **E**
- 11:10 – 11:20: La utilización sostenible de los recursos botánicos clave para conservar la biodiversidad en el Bioma Cerrado. J. Norat, **Francisco Valle**.
- 11:20 – 11:30: Influence of phenology in primary productivity on the population abundance of the European rabbit. **Isabel Salado Ortega**, Néstor Fernández. **E**
- 11:30 – 11:40: El papel del comercio internacional en la conservación de especies: el caso del yaco (*Psittacus erithacus*) en España. **Lucrecia Souviron-Priego**, Antonio Román Muñoz, Jesús Olivero, E. John Fa. **E**
- 11:40 – 11:50: Modelación de la distribución de especies espacialmente limitadas por barreras geográficas. El caso de los primates en la cuenca del Congo (África Central) y en la región San Martín (Perú). **Alisa Aliaga-Samanez**, Jesús Olivero, Raymundo Real. **E**
- 11:50 – 12:10: Debate.
- 12:10 – 12:20: Diferencias en la comunidad de mosquitos según el tipo de hábitat. ¿Dónde colocar las cajas nido? **Jesús Veiga**, Domingo Álvarez, Francisco Valera. **E**
- 12:20 – 12:30: Effects of urbanization level and blood parasitism infections on the body condition of house sparrows. **Jéssica Jiménez Peñuela**, Martina Ferraguti, Josué Martínez-de la Puente, Ramón Soriguer, Jordi Figuerola. **E**
- 12:30 – 12:40: Observaciones preliminares sobre control biológico de *Dactylopius opuntiae* (Cockerell) en chumbera (*Opuntia ficus-indica* L.). **Alejo Soler**, MM. Téllez, MC. García, E. Rodríguez. **E**
- 12:40 – 12:50: Estima de la carga ganadera y sus efectos sobre la vegetación leñosa en un gradiente altitudinal en el Parque Natural de la Sierra de Baza. **Antonio Yeste Yeste**, José A Hódar. **E**
- 12:50 – 13:00: Morphological differentiation of the complex *Pristurus sokotranus* (Squamata: Sphaerodactylidae) from Socotra (Yemen). **Vicent Sancho**, Raquel Vasconcelos, Salvador Carranza, Xavier Santos, Gustavo Llorente. **E**
- 13:00 – 13:30: Debate.
- 13:30 – 16:00: Lunch.
- 16:00 – 16:30: **Conferencia plenaria:** Incendios forestales. Retos para un nuevo siglo. **D. Rafael Yebra** - Director INFOCA provincia de Almería.
- 16:30 – 16:40: Restauración del azufaifar de Torregarcía bajo el proyecto LIFE ADAPTAMED. **María Trinidad Torres García**, MJ. Salinas Bonillo, Javier Cabello.
- 16:40 – 16:50: Modelación ambiental aplicada a

II CONGRESO DE BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA:

DIVULGACIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO ENTRE LOS DISTINTOS SECTORES DE LA SOCIEDAD

la conservación de especies: el caso del Ibis Eremita. **Isabel Benítez-Barrios**, Antonio-Román Muñoz, Darío Chamorro, Raimundo Real.

- 16:50 – 17:00: Efecto de la quema sobre la distribución de tallas y el crecimiento de la inflorescencia de la especie amenazada *Puya raimondii* Harm (Bromeliaceae) en el Parque Nacional de Huascarán (Ancash, Perú). **Eugenio M. Olmedo Navarro**, Adriana Serrano García, Selwin Valverde, María Altamirano Jeschke. **E**
- 17:00 – 17:10: Zonación vegetal del Camp de Morvedre (València). **Marina Fresneda Marzal**, Vicent Sancho.
- 17:10 – 17:30: Debate, *Coffee-break* y pósters.
- 17:30 – 19:00: **Taller 1**. Cine fórum. Trampas de caída accidental: un gran problema de conservación. **Raúl León Vigara** - Raulophis. + “La tortuga del desierto”. **Aitor Valdeón Vélez** – Universidad de Zaragoza.
- 19:00 – 20:00: **Taller 2**. Identificación de huellas y rastros. **Sergio Cortés Merino** & **Carmen Gómez Rodríguez** - Mustela.

Jueves, 28 de Septiembre

- 9:00 – 10:00: Registro.
- 10:00 – 10:30: **Divulgación Ambiental y Gestión: de la Teoría a la Práctica**. La gestión del PN de Cabo de Gata-Níjar. D^a. **Lucía Tejero** - Directora PN Cabo de Gata-Níjar. Retos para la sostenibilidad en el PN C. Gata-Níjar. D. **Hermelindo Castro** - Director CAESCG.
- 10:30 – 10:40: Working together to push social transition towards sustainability in “paper parks”: the case of the Al-Hoceima National Park (Morocco). **María D. López-Rodríguez**, J. Salinas, María, J. Cabello, H. Castro.
- 10:40 – 10:50: Ecocampus Almería. **Moisés S. Palmero Aranda**.
- 10:50 – 11:00: El COBA a la vanguardia en la conservación de la naturaleza, divulgación y transferencia del conocimiento a la sociedad. **Fernando Rodríguez Correal**, José Luis Daza Cordero, **José María Dorado Gómez**.
- 11:00 – 11:20: Debate, *Coffee-break* y pósters.
- 11:20 – 11:30: Voluntariado ambiental en las Albuferas de Adra (Almería): el anillamiento científico como instrumento de sensibilización y divulgación ambiental. **Arianna Passarotto**, Rubén Tarifa Murcia, Manuel Soto Cárdenas, Jonathan Romero Masegosa, José L. Molina Pardo, José M. Díaz, Antonio Yeste, Carlos Palanca Maresca, Mariano Paracuellos. **E**
- 11:30 – 11:40: Proyecto “Conservación de las Acequias del Fardes” – Del Voluntariado al Hecho. **Sergio Cortés Merino**.
- 11:40 – 11:50: ¿Deforestaron los prisioneros napoleónicos la isla de Cabrera? **Ana Luna Santamaría**, Mar Cruces, Noelia Heredia, Alina Chmielewski, Ricardo Díaz-Delgado, Luis Santamaría. **E**
- 11:50 – 12:00: Centro de Colecciones Científicas de la Universidad de Almería (CECOUAL): Un lugar para la conservación, investigación y aprendizaje de las Ciencias Naturales en Almería. **José Luis Molina Pardo**, Miguel Cueto Romero, Antonio Aguirre Segura, Enrique López Carrique, Juan Gisbert Gallego, Rocío González Baeza, Marina del Álamo Montes, María Rodríguez Rodríguez y Esther Giménez Luque.
- 12:00 – 12:10: Medio Ambiente y Distribución Eléctrica. Medidas de sostenibilidad. **Juan de la Cruz Molina Salido** - Responsable de Red de Endesa en Almería
- 12:10 – 13:00: Debate.
- 13:00 – 15:00: Lunch.
- 15:00 – 15:10: **Biodiversidad y Conservación Marina: la Fragilidad del Equilibrio Ecológico Marino**. Mitigation of sea turtles against global warming by higher fitness of

II CONGRESO DE BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA:

DIVULGACIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO ENTRE LOS DISTINTOS SECTORES DE LA SOCIEDAD

- male hatchlings. Marga L Rivas, **Albert Palomino**.
- 15:10 – 15:20: Plantas como aditivos en la dieta de peces marinos: efectos en el sistema inmunitario y el estrés. **José María García Beltrán**.
 - 15:20 – 15:30: “The first year of Sail & Whale: a success of synergy”. **Laura González**, J. Alonso, M. Mutter, M. Boertien, E. Butter, Claudio Morganti, J.M. Torres Palenzuela.
 - 15:40 – 15:50: Consistencia en los hábitos tróficos a corto y largo plazo de un depredador marino oportunista. **Paula Lopezosa**, Manuela G. Forero, Francisco Ramírez, Joan Navarro. **E**
 - 15:50 – 16:00: Aislamiento e identificación de bacterias asociadas a tortugas marina (*Caretta caretta*) mantenidas en cautiverio del Acuario Mundo Marino, Santa Marta, Colombia. **Sandra Díaz Pernet**, Norleyn Navas Guzmán. **E**
 - 16:00 – 16:30: Debate
 - 16:30 – 17:00: *Coffee-break* y pósters.
 - 17:00 – 17:10: El cultivo de mugílidos en zonas de especial protección ambiental en la Península Ibérica como vía de recuperación patrimonial de humedales y salinas. **Luciano Vílchez-Gómez**, Virginia Fernández Pérez.
 - 17:10 – 17:20: Arrecifes artificiales, una valiosa aportación a la conservación del patrimonio natural y la biodiversidad en ecosistemas marinos. **José Luis Daza Cordero**.
 - 17:20 – 17:30: Patrones en la riqueza específica de los varamientos de mamíferos marinos poco frecuentes en el litoral andaluz. **Estefanía Torreblanca Fernández**, Juan Jesús Bellido López, José Carlos Báez Barrionuevo.
 - 17:30 – 17:40: *Rugulopterix okamuræ* (Dyctiotales, Ochrophyta): una posible invasión críptica en el Estrecho de Gibraltar. **Cristina Pulido Leria**, María Altamirano Jeschke. **E**
 - 17:40 – 18:00: Debate.
 - 18:00 – 19:00: **Taller 3**. Observado.es y ObsMapp. Ciencia ciudadana y app para la toma de datos de campo. **Julio Rabadán González** - Observado.es
 - 19:00 – 20:00: **Taller 4**. Visita Campus Universitario UAL y CECOUAL. **Jose Luis Molina** - Centro de Colecciones Científicas de la Universidad de Almería.
-
- ## Viernes, 29 de Septiembre
-
- 8:30 – 9:30: Registro.
 - 9:30 – 10:00: **Cambio Global: Desafíos en un Mundo Cambiante**. Ecología histórica para la conservación: desempolvando biodiversidades por los anticuarios D. **Miguel Clavero** - EBD-CSIC.
 - 10:00 – 10:10: Efectos de los cambios antropogénicos en la disponibilidad de presas para grandes depredadores. **Setefilla Buenavista Recio**, Francisco Palomares Fernández. **E**
 - 10:10 – 10:20: La gestión adaptativa como herramienta de respuesta al cambio global. Algunos ejemplos de cómo aprender haciendo. **Luis Santamaría**, Pablo Fernández Méndez.
 - 10:20 – 10:30: Potential implications of invasive species on reproductive strategies of freshwater mussels: molecular evolutionary considerations. **Don Stewart**, Sophie Breton, Randy Hoeh, Brent Robicheau, Emily Chase.
 - 10:30 – 10:40: Negative effects of climate change on biocrust coverage and distribution within the south African deserts. **Emilio Rodríguez-Caballero**, Emilio Guirado, Paula Escribano, Andres Reyes, Bettina Weber.
 - 10:40 – 11:00: Debate, *Coffee-break*, pósters.
 - 11:00 – 11:30: Life Blue Natura. Fanerógamas marinas y cambio climático. **Rosa María Mendoza Castellón** - Directora de servicio Espacios Naturales Protegidos. Delegación territorial, Junta de Andalucía.

II CONGRESO DE BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA:

DIVULGACIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO ENTRE LOS DISTINTOS SECTORES DE LA SOCIEDAD

- 11:30 – 11:40: Urbanización y biodiversidad: el caso de la ecología espacial en la lechucita de las vizcacheras (*Athene cunicularia*). **Álvaro Luna**, Antonio Palma, Ana Sanz-Aguilar, José Luis Tella y Martina Carrete. **E**
- 11:40 – 11:50: Proyecto Baco. Influencias del paisaje, climatología y manejo agrícola sobre la biodiversidad asociada a viña: Efectos sobre servicios ecosistémicos y sostenibilidad frente a cambio global. **Laura Avivar Lozano**, Francisco J. Valverde Morillas, Carolina Puerta Piñero, Sergio Pérez Guerrero.
- 11:50 – 12:00: ¿Pueden sobrevivir los grandes carroñeros en un mundo humanizado?: Asimetría en tasas de supervivencia en dos poblaciones ibéricas de buitre leonado. **Eneko Arrondo**, Ainara Cortés-Avizanda, Zebensui Morales-Reyes, José Antonio Sanchez-Zapata, José Antonio Donázar. **E**
- 12:00 – 12:10: Prevalencia y diversidad genética de infecciones mixtas de hemoparásitos en *Mauremys leprosa*. **Manuel González-Blázquez**, Sergio Magallanes Argany, Alberto García Ayachi, Alfonso Marzal Reynolds. **E**
- 12:10 – 12:20: Creación de charcas en proyectos de restauración ambiental y colonización temprana de las mismas. **Aitor Valdeón**, César Ayres, Luis Alberto Longares.
- 12:20 – 13:00: Debate.
- 13:00 – 15:00: Lunch.
- 15:00 – 15:30: *Coffee* y pósters.
- 15:30 – 17:30: **Taller 5**. Ciencia de y para la conservación. **María D. López Rodríguez** - CAESCG.
- 17:30 – 18:30: Entrega de premios ‘mejores ponencias y pósters estudiantiles’.
- 18:30 – 19:00: Conclusiones y clausura.
- 21:30: Cena clausura.

Sábado, 30 de Septiembre

- 8:30: **Salida de campo:** PN Cabo de Gata. Guía a cargo de D. **José Manuel López Martos**, guía del P.N. Cabo de Gata-Níjar
- 17:00: Regreso a Almería.

* **E = Evaluación de ponencias estudiantiles para premios.**

ORGANIZADORES Y PATROCINADORES



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA
Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Deportes



A E E T



II CONGRESO DE BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA:

DIVULGACIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO ENTRE LOS DISTINTOS SECTORES DE LA SOCIEDAD

PÓSTERS

- 1. Análisis de subrogados en la conservación de la biodiversidad de la Faja Volcánica Transmexicana.** Escalante Tania, Noguera-Urbano Elkin, Varela-Anaya Ana María, Elguea Manrique Leslie Madeline, Ochoa-Ochoa L., Gutiérrez-Velázquez Ana Lilia, Reyes Castillo Pedro, Pinilla-Buitrago Gonzalo, Hernández Héctor M., Gómez-Hinostrosa Carlos.
- 2. Prioridades de conservación de las áreas de endemismo de mamíferos del mundo.** Guevara-Juárez Linda Mariel, Escalante Tania.
- 3. Estado actual del conocimiento de *Parnassius apollo* subsp *mariae*, *gadorensis*, *filabricus*, *nevadensis*.** Cortés Montoya, Antonio José, Pérez Pérez, Ana, Rodríguez Lozano, Borja, Rodríguez Rodríguez, María.
- 4. Hoteles de insectos en la gestión ecológica de espacios verdes urbanos.** Rodríguez Rodríguez, María, Sánchez Robles, Manuel. E.
- 5. Proyecto 'Echa a volar en Roquetas de Mar'.** Amat Valero, María Teresa, González Miras, Emilio, Valera Hernández, Francisco, Sánchez Camacho, Francisco Javier, Mena Sánchez, M^a Carmen.
- 6. Microbial communities as indicators of biocrust coverage in *Lepraria issidiata* biocrust.** Anguita-Maeso, Manuel, Sánchez-Marañón, Manuel, Ortega, Raúl, García-Salcedo, José Antonio, Soriano, Miguel, Lázaro, Roberto, Miralles, Isabel.
- 7. Efecto de la calidad del alimento en el desarrollo del píerido *Euchloe crameri*.** Yeste Yeste, Antonio, González Megías, Adela.
- 8. Especies de macroinvertebrados que habitan las charcas de la Ribera de la Algaida y las Salinas de San Rafael.** González, Emilio, Casas, José Jesús, Sánchez Camacho FJ.
- 9. ¿Qué aves utilizan el hábitat generado en el interior de los invernaderos?** Tarifa, Rubén, Soto-Cárdenas, M., Hódar, J.A., Paracuellos-Rodríguez, M.
- 10. Aproximación al atlas de odonatos de la provincia de Almería (SE Península Ibérica).** Pérez, Pedro Jesús, Rodríguez Luque, Francisco, Paracuellos, Mariano, González-Miras, Emilio.
- 11. ¿Es *Leiothrix lutea* el ave común más depredada en las montañas del centro sur de China?** Martín, Adrián, Pérez-Jódar, Ana, Zhang, Zhiqiang.
- 12. El Canal de la Espartera en Sierra Nevada, problemática y actuaciones.** León Vigara, Raúl, Salado Ortega Isabel, Santa Trejos, Mauricio, Serrano Martín, Antonio J, Yeste Yeste, Antonio, Fernández-Cardenete, Juan R.
- 13. Foca monje del mediterráneo (*Monachus monachus*).** Sandoval Martín, Alba, Sánchez Sánchez, María del Mar.
- 14. Environmental and landscape determinants of presence of the threatened *Phengaris nausithous* (Bergsträsser, 1779) and implications for its conservation.** Valencia Rojas Estephany G., Revilla, Eloy, Román, Jacinto, Judete, Fernando.
- 15. Percepción de los ganaderos sobre servicios ecosistémicos usando Alimoche marcados con GPS.** García-Alfonso, Marina, Morales-Reyes, Zebensui, Sánchez-Zapata, José A, Serrano, David, Donázar, José A.
- 16. Análisis espacial de los condricios demersales del Mar de Alborán (Sector Norte).** Tenelema-Delgado, Cecibel M., García, Cristina, Oliveros, Jesús.
- 17. Efectos de las jornadas de erradicación de *Pennisetum setaceum* en el barranco del Río (Punta del Hidalgo, Tenerife, Canarias).** Marrero Rodríguez, Néstor.
- 18. Biodiversidad de mamíferos asociados a viñedos.** Fernández González, Carmen, Puerta Piñero, Carolina.
- 19. Mariposas Diurnas de Sierra de Huétor: Fenología, Conservación y Voluntariado.** Cortés Merino, Sergio, Gómez Rodríguez, Carmen, Medina Gálvez, Luis, Urbano Tenorio, Fernando.
- 20. Papel de los hemoparásitos en las invasiones de especies biológicas.** González-Blázquez, Manuel, Magallanes Argany, Sergio, García Ayachi, Alberto, Marzal Reynolds, Alfonso.
- 21. Ecocampus Almería.** Moisés Palmero Aranda.
- 22. PROYECTO ECODUNALIELLA: La diversidad en la salina continental de la Malahá (Granada) y la viabilidad económica de su explotación.** Vílchez-Gómez, Luciano, Fernández Pérez, Virginia.
- 23. Ethnobotany of the Sierra Nevada Cocuy-Güicán- Towards Conservational Strategies.** Alcántara-Rodríguez, Mireia, Angueyra, Andrea, Van Andel, Tinde, Cleef, Antoine.
- 24. Efecto del vecindario floral en la frecuencia de robo de néctar de *Guettarda clarensis*.** Martínez Pérez, Lillian.
- 25. Acciones integrales para la conservación de la flora y la vegetación de los ecosistemas costeros con sustratos arenoso cuarcíticos de Casilda, Sancti Spíritus, Cuba.** García-Lahera, Pavel, Julio.