

# III CONGRESO DE BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA:

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

Universidad de Murcia  
27-29 Septiembre, 2018

Jueves, 27 de Septiembre

- 8:00 – 9:30: Recepción, entrega de documentación y registro.
- 9:30 – 10:00: Inauguración.
- Sr. D. José Luján Alcaraz. Rector Magnífico de la Universidad de Murcia.
- D<sup>a</sup>. Consuelo Rosauero Meseguer. Directora Medio Natural Región de Murcia.
- D<sup>a</sup>. Alfonsa García Ayala. Decana de la Facultad de Biología de la Universidad de Murcia.
- D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> de los Ángeles Esteban Abad. Catedrática del Departamento de Biología Celular e Histología. Facultad de Biología. Universidad de Murcia.
- D<sup>a</sup>. Marga L. Rivas. Directora del comité organizador del Congreso.
- 10:00 – 10:30: **Conferencia inaugural de la temática de BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA Y LA FAUNA TERRESTRE: LA CIENCIA-GESTIÓN COMO CLAVE PARA SU CONSERVACIÓN.**
- Red Agroecología 2020: Territorio Sierra Espuña - **D. José María Egea**. Catedrático de Botánica de la Universidad de Murcia.
- 10:30 – 10:41: Un monitoreo de cuatro años sobre los efectos taxonómicos y funcionales a corto plazo de un incendio forestal en las comunidades de hormigas y arañas. **José Manuel Vidal-Cordero**, X. Arnan, A. Rodrigo, X. Cerdà y R. Boulay (\*E)
- 10:42 – 10:53: ¿Siguen las poblaciones europeas de carbonero común (*Parus major*) y herrerillo común (*Cyanistes caeruleus*) la Regla de Bergmann? **Abelardo Requena-Blanco**, J. M. Rivas, G. Moreno-Rueda (\*E)
- 10:54 – 11:05: Dieta de la gineta (*Genetta genetta*) en dos ambientes distintos de la provincia de Málaga. **José María Pérez Fernández**, F. Díaz Ruiz (\*E)
- 11:05 – 11:20: Debate
- 11:20 – 11:40: *Coffee-break* y pósters
- 11:40 – 11:51: Lecciones aprendidas en el Proyecto LIFE+ Segura-Riverlink: Seguimiento con métricas de la comunidad de peces. **Francisco José Oliva-Paterna**, A. Sánchez-Pérez, J.M. Zamora-Marín, A. Zamora-López, F. Amat-Trigo, A. Guillén-Beltrán, F.J. Bravo-Córdoba, F. Sanz-Ronda, E. Lafuente, R. Olivo del Amo, M. Torralva
- 11:52 – 12:03: Indicadores de diversidad de la comunidad de aves asociada a pequeños cuerpos de agua en el sureste ibérico. **José Manuel Zamora Marín**, A. Zamora-López, T. Díaz-Valera, J.F. Calvo, F.J. Oliva-Paterna
- 12:04 – 12:15: Diet of the Eurasian otter (*Lutra lutra*) on the river Segura (SE Spain) and its comparison with the Iberian Peninsula. **Ettore Emanuele Dettori**, I. Concepción Soto-Otón, V.M. Zapata-Perez, D. Bruno, N. Rubio Saura, A. Balestreri, F. Robledano-Aymerich (\*E)
- 12:16 – 12:27: Ecología espacio-temporal de una comunidad de carnívoros en el Medio Atlas, NO de África. **Brais Mañá Varela**, J.M. Gil Sanchez (\*E)
- 12:28 – 12:39: Patogeografía de la fiebre amarilla mediante modelos de distribución basados en la fauna. **Alisa Aliaga-Samanez**, R. Real, C. Koch-Jiménez, A. Martín-Taboada, M. Cobos-Mayo, I. Baro-Zamorano, M. Segura, J. Olivero (\*E)
- 12:40 – 12:51: Tendencias en dos poblaciones de cánidos silvestres tras 14 años de seguimiento en un área protegida recientemente ampliada en la Patagonia Austral Argentina.
- **Francisco Díaz-Ruiz**, D. Procopio, S.C. Zapata, A. Rodríguez, D. Breccia, A. Travaini
- 12:52 – 13:03: Biogeografía mundial de la enfermedad de Lyme: favorabilidad ambiental y zoonótica. **Adrián Martín-Taboada**, A. Aliaga-Samanez, C. Koch-Jiménez, M. Cobos-Mayo, I. Baro-Zamorano, M. Segura, J. Olivero (\*E)
- 13:04 – 13:30: Debate
- 13:30 – 15:30: Lunch
- 15:30 – 15:41: El ciclo de vida de la comunidad de anfibios en dos cuerpos de agua de interés para la conservación. **Adrián Guerrero Gómez**; F.J. Oliva Paterna, M. Torralva Forero (\*E)
- 15:42 – 15:53: Primeros resultados de las actuaciones de reforestación y competencia ecológica *Tetraclinis articulata* - *Pinus halepensis* en el marco del proyecto LIFE13 NAT/ES/000436 - LIFE-TETRACLINIS-EUROPA. **Juan Miguel Moya Pérez**, M.A. Esteve-Selma
- 15:54 – 16:05: Las ciudades pueden salvar especies amenazadas, pero no sus funciones ecológicas. **Álvaro Luna Fernández**, P. Romero-Vidal, F. Hiraldo, J.L. Tella (\*E)
- 16:06 – 16:17: Out of sight, out of mind? Testing the effects of overwinter habitat alterations on breeding territories of a migratory endangered species. **Jon Morant Etxebarria**, J. Zabala Albizua, J.E. Martínez Torrecillas, I. Zuberogoitia Arroyo (\*E)
- 16:18 – 16:29: Autoecología de *Rhodogeron coronopifolius* Griseb. (Asteraceae), una especie en peligro crítico de extinción de la flora cubana. **Enrica Olivieri**, M. Faife-Cabrera (\*E)
- 16:30 – 17:00: Debate
- 17:00 – 17:30: *Coffee-break* y pósters
- 17:30 – 17:41: Barbastelle bats in a wind farm: are they at risk? **Sonia Sánchez-Navarro**, G. Apoznański, T. Kokurewicz, S. Pettersson, J. Rydell
- 17:42 – 17:53: Evaluación de acciones de conservación sobre anfibios europeos a través del programa LIFE (UE). **Antonio Guillén Beltrán**, F.J. Oliva Paterna
- 17:54 – 18:05: Estrategias del Chotacabras Cuellirrojo frente a la alta mortalidad en nido: un ciclo vital diferente. **Julio Rabadán-González**, P. Sáez-Gómez, S. Sánchez-Navarro, C. Camacho
- 18:06 – 18:17: El proyecto chotacabras: conservación y biología reproductiva de *Caprimulgus ruficollis* en ecosistemas agrícolas del sureste ibérico. J.M. Zamora Marín, **Antonio Zamora-López**, M. León-Ortega, F.A. García-Castellanos, A. Palacios-Ruiz
- 18:18 – 18:29: Acarofauna natural en cultivos hortícolas de invernadero en Almería (España). P. Castillo, M. Ibáñez, S. Isabel Gómez, S. del Carmen Pérez, **Pablo Barranco Vega**, M.D. Alcázar
- 18:30 – 18:41: Caracterización morfológica y genética de la dieta de la rata negra (*Rattus rattus*) en la laurisilva de las Islas Canarias. **Fernando Pomedá Gutiérrez**, P. Vargas Gómez, F.M. Medina Hijazo, M. Nogales Hidalgo
- 18:42 – 19:00: Debate
- 19:00 – 19:10: Premios del concurso de fotografía
- 19:10 – 20:00: **Taller** de huellas. Asociación Mustela

# III CONGRESO DE BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA:

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

Universidad de Murcia  
27-29 Septiembre, 2018

## Viernes, 28 de Septiembre

- 8:00 – 9:00: Registro.
- 9:00 – 9:30: **Conferencia inaugural de la temática de BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN MARINA: LA FRAGILIDAD DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO MARINO.**
- El nuevo paradigma de la investigación y la implicación social: la Ciencia ciudadana - **D<sup>a</sup>. Laura Royo.** Coordinadora de Observatorios Centinela de la Red Observadores del Mar.
- 9:30 – 09:41: Análisis interanual de avistamientos de delfín listado, *Stenella coeruleoalba*, en el Golfo de Mazarrón, SE de España. **Rosa María Canales-Cáceres**, F. Giménez-Casaldueiro, F. Gomariz-Castillo, F. Carreño, F. Alonso-Sarria, I Abel
- 9:42 – 09:53: Reproducción en el bivalvo *Cardita calyculata* (L., 1758). **Juan Diego Castro Claros**, M. Vega Sánchez, C. Salas (\*E)
- 9:54 – 10:05: Variabilidad poblacional del género *Salaria*. **Belén Martínez Olmedo**, A.I. Fernández Perdices (\*E)
- 10:06 – 10:17: Patrones de distribución de las aves marinas en las Islas Galápagos. **José María García-Carrasco**, A-R. Muñoz, R. Real (\*E)
- 10:18 – 10:50: Debate
- 10:50 – 11:20: *Coffee-break* y pósters
- 11:20 – 11:31: Moluscos asociados a las algas mesolitorales de la ZEC de Calahonda (Málaga). **Ernesto Ruiz Villaspesa**, S. Gofas, C. Salas Casanova (\*E)
- 11:32 – 11:43: Ciencia Ciudadana, submarinismo y conservación de *Posidonia oceanica*. **Alejandra S. Pérez**, F. G. Orri García
- 11:44 – 11:55: Fauna de la dársena pesquera del puerto de Málaga. **José Antonio Caballero Herrera**, S. Gofas, C. Salas (\*E)
- 11:56 – 12:07: Levaduras aisladas de ambientes extremos marinos: Potencial probiótico e inmunoestimulante en acuicultura de peces. **Crystal Alejandra Guluarte**, M. Reyes-Becerril, C. Angulo, M.A. Esteban (\*E)
- 12:08 – 12:30: Debate
- 12:30 – 13:00: **Conferencia plenaria. LA FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD: líneas de actuación para el apoyo a la protección y conservación del patrimonio natural y la biodiversidad.**
- 13:00 – 14:00: **Cine Fórum:** La biodiversidad comprometida por las trampas de caída accidental - Raulophis
- 14:00 – 15:30: Lunch
- 15:30 – 16:00: **Conferencia inaugural de la temática de CAMBIO GLOBAL: DESAFÍOS EN UN MUNDO CAMBIANTE.**
- Clima y futuro - **D. Juan Pedro Montávez.** Profesor Titular del área de Física de la Tierra del departamento de Física de la Universidad de Murcia. Investigador responsable del Grupo de Modelización Atmosférica de la UM.
- 16:00 – 16:11: Evaluación de los ecosistemas del Mediterráneo Occidental a través de estudios paleoecológicos. **Ismael Román Moreno**, D. Sanz Enguita, F. Alba Sánchez (\*E)

- 16:12 – 16:23: Evolución espacio-temporal de los cultivos bajo plástico en Doñana mediante Teledetección. I. Paredes, **María Dolores Fernández Gómez**, D. Aragonés (\*E)
- 16:24 – 16:35: Environmental and oceanographic effects on common octopus (*Octopus vulgaris*) fishery modelling into two different areas: Mediterranean and South Atlantic ocean. **Alice Briola**, J. Cimini, V. Jiménez Medina, V. Sanz Fernández, I. A. Czerwinski, I. Pulido Calvo, J.C. Gutiérrez Estrada
- 16:36 – 17:00: Debate
- 17:00 – 17:30: *Coffee-break* y pósters
- 17:30 – 18:00: **Conferencia inaugural de la temática de DIVULGACIÓN AMBIENTAL Y GESTIÓN: DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA.**
- Retos de la divulgación ambiental para el siglo XXI - D. **Enrique López Carrique.** Profesor del Departamento de Educación de la Universidad de Almería y Subdirector del CECOUAL
- 18:00 – 18:11: Restauración de bosque Mediterráneo frente a la desertificación en el P.N. de Sierra Nevada-Almócita. **Zaida Ruiz Bonet**, M. L. Rivas (\*E)
- 18:12 – 18:23: La transversalidad del biólogo en formación: el voluntariado como vía para la conservación de la biodiversidad. **Jorge Garrido-Bautista** (\*E)
- 18:24 – 18:35: Cosas increíbles y que no conocías sobre los reptiles y anfibios. **Raúl León Vigara**
- 18:36 – 18:47: Las Asociaciones Scout como vía para la educación ambiental. **Patricia Martínez Martínez**, A. Guerrero Gómez (\*E)
- 18:48 – 18:59: I AmBioBlitz de la UAL. Ciencias Ambientales por y para todos. **Sergio López Martínez**, J. Luis Molina Pardo, R. González Baeza, M. del Álamo Montes, A. Aguirre Segura, P. Barranco Vega, J. Cháves Manzano, M. Conesa Guerrero, M. Cueto Romero, A. Garzón Fernández, J. Gisbert Gallego, A. Lagua Allué, E. López Carrique, M. Pérez Felices, C. Pesci Moyano, M. Sánchez Robles, E. Giménez Luque
- 19:00 – 19:30: Debate.
- 19:30 – 19:50: Entrega de premios ‘mejores ponencias y pósters estudiantiles’.
- 19:50 – 20:00: Conclusiones y clausura.

(\*E): Evaluación de ponencias de estudiantes

## Sábado, 29 de Septiembre

- 8:30: **Salida de campo Parque Regional de Calblanque, Monte de las Cenizas y Peña del Águila.**
- Charla inaugural a cargo del Director-Conservador del parque, D. Andrés Muñoz Corbalán. Dirección General de Medio Natural-Consejería de Medio Ambiente.
- Guía a cargo de José Manuel Vidal, (Asociación Calblanque).
- 17:00: Regreso a Murcia.



# III CONGRESO DE BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA:

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

Universidad de Murcia  
27-29 Septiembre, 2018

## Pósters Físicos

1. **Influencia de la capacidad de salto y de los diferentes métodos de marcaje sobre la supervivencia de la rana común (*Pelophylax perezi*).** Abelardo Requena-Blanco, Francisco Javier Zamora-Camacho, Mar Comas, Guillem Pascual, Gregorio Moreno-Rueda.
2. **Distribución y abundancia de las rapaces forestales: Busardo Ratonero, Culebrera Europea y Águila Calzada en el Parque Regional de Sierra Espuña.** Iluminada Pagán., F. Carreño, J.A. Lasso, M. Álvarez, M. Canovas, N. Yelo, A. Muñoz.
3. ***Leiothrix lutea*: una nueva especie en nuestra avifauna.** Adrián Martín-Taboada, Lucrecia Souviron-Priego.
4. **Luces y sombras en la conservación de la Lechuza común (*Tyto alba Scopoli, 1769*) en la Región de Murcia.** Antonio Zamora-López, J.M. Zamora-Marín, F. García-Castellanos, I. Arnaldos-Giner, M. Gallego-Abenza, M. León-Ortega.
5. **Main drivers explaining biodiversity in dry channels of arid ecosystems.** Mercedes Guerrero, R. Gómez, M.M. Sánchez-Montoya, J. Miñano, K. Tockner.
6. **Servicios ecosistémicos e importancia en la conservación de los suelos poco frecuentes de la Península Ibérica.** Ismael Román Moreno.
7. **Monitoreo de las actividades de restauración vegetal del proyecto life segura riverlink.** Eugenia Belén Miras Pérez, Adrián Ruíz Rocamora, Irene María Arnaldos Giner, Laura Cánovas Marín, Esther Alcázar Patiño, Antonio Félix Carrillo López, Rafael Díaz García.
8. **Distribución de *Asparagus macrorrhizus* (Esparraguera del Mar Menor) en la zona de la Manga del Mar Menor (del Estacio a Veneciola) y valoración de su estatus de conservación a nivel regional.** Laura Aznar Morell, Josefa López Bernal, Antonio Félix Carrillo López, Lola Cánovas Marín, Eugenia Belén Miras Pérez, Rafael Díaz García.
9. **Algunas novedades en el desarrollo de los planes de recuperación de flora de la región de Murcia. programa de conservación de flora silvestre amenazada de la región de Murcia.** Lola Cánovas Marín, Jesús Robles Sánchez, E. Belén Miras Pérez, Josefa López Bernal, Rafael Díaz García, A. Félix Carrillo López, Laura Aznar Morell.
10. **Posibles efectos de los escenarios de cambio climático sobre la flora amenazada de lanzarote (islas Canarias).** Enrique López Carrique, Enrique López-Carrique, Nuria Díaz-Hernández, Esther Giménez-Luque, Miguel Cueto, José L. Molina-Pardo, Sergio López-Martínez, Marina del Álamo, Antonio Aguirre, Rocio González-Baeza.
11. **Ontogenetic variation in plant-frugivore mutualisms: seed dispersal by dispersing juvenile birds.** Sarah Díaz García, J.P. González-Varo.
12. **Planificación espacial del área marina de Cabo Tiñoso y Escarpes de Mazarrón: marco conceptual.** M. Francisca Carreño, F. Giménez-Casaldueiro, F. Alonso-Sarria, F. Gomariz-Castillo, I. Abel, R.M. Canales-Cáceres.
13. **Efectos del cambio global en zonas periurbanas: una estrategia resiliente para la ciudad de Murcia desde la aproximación de los servicios de los ecosistemas.** Néstor Nicolás Ruiz.
14. **Seguimiento y vigilancia de especies exóticas invasoras. Programa de conservación de flora silvestre amenazada de la región de Murcia.** Antonio Félix Carrillo López, Eugenia Belén Miras Pérez, Laura Aznar Morell, Lola Cánovas Marín, Josefa López Bernal, Rafael Díaz García.
15. **Introduced goats and pine martens as seed dispersal rescuers of *Chamaerops humilis* L. in Mallorca (Balearic Islands).** Raquel Muñoz Gallego, J.M. Fedriani Laffitte, Anna Traveset Vilaginés.
16. **Seguimiento de avifauna en la desembocadura del río Vélez. ¿Un gran enclave desperdiciado?** Germán Franco Polo.
17. **Cómo el ambiente y la biogeografía de vectores y reservorios favorecen la presencia de dengue.** Marina Cobos-Mayo, Alisa Aliaga-Samanez, Clara Koch-Jiménez, Adrián Martín-Taboada, Ignacio Baro-Zamorano, Marina Segura, Jesús Olivero.
18. **Cambios en la abundancia poblacional de camaleón común (*Chamaeleo chamaeleon*) ligados a la creación de nuevas infraestructuras.** Miguel Ángel Farfán, Francisco Díaz-Ruiz, Antonio Román Muñoz, Adrián Martín-Taboada y Jesús Duarte.
19. **Actualización de la distribución de la especie invasora *Scyphophorus acupunctatus* en España.** Adrián Martín-Taboada, Francisco Díaz-Ruiz, Ana Pérez-Jódar, Antonio Román Muñoz.
20. **Seguimiento y evolución histórica de la cotorra argentina y cotorra de Kramer en la provincia de Almería.** Jorge Cháves Manzano, Jose Luis Molina Pardo, Fernando Rogelio García Barroso.
21. **Thermal tolerance of the aquatic beetles of rockpools *Ochthebius quadricollis* and *Ochthebius subinteger* under highly changing environmental conditions.** Juana María Mirón Gatón.
22. **El uso de programas de monitorización y modelación espacial como herramientas para la gestión y la conservación de fauna amenazada.** El caso de la Reserva Forestal de Dja, Camerún. Alisa Aliaga-Samanez, Jesús Olivero, Miguel A. Farfán, David Williams, Jef Dupain, John E. Fa.
23. **Out of sight, out of mind? Testing the effects of overwinter habitat alterations on breeding territories of a migratory endangered species.** Jon Morant Etxebarria, J. Zabala Albizua, J. Enrique Martínez Torrecillas, I. Zuberogoitia Arroyo.
24. **Colonización por odonatos de acequias en el río Fardes tras su recuperación (Parque Natural de Sierra de Huétor – Granada).** Sergio Cortés Merino, Fernando Urbano Tenorio, Carmen Gómez Rodríguez, Luis Medina Gálvez.

# III CONGRESO DE BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA:

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

Universidad de Murcia  
27-29 Septiembre, 2018

25. **La especialización trófica intra-poblacional no está relacionada con el proceso de colonización urbana en el mochuelo excavador.** Pedro Romero-Vidal, Álvaro Luna, Antonio Palma, Martina Carrete.
26. **Programa de mejora de hábitats y conservación del Cernícalo Primilla en los Saladares del Guadalentín.** Iluminada Pagán, E. Martínez, I. Soto, L. Canovas, C. López, N. Yelo, J.F. Almansa.
27. **Indicadores ambientales para el seguimiento del estado de conservación en salinas litorales de la Región de Murcia.** Andrés Muñoz Corbalán y José Luís Manovel, José Manuel Vidal Gil, José Manuel Zamora Marín y Antonio Zamora López.
28. **Variaciones de composición en las comunidades de productores y consumidores presentes en el perifiton asociado a macrófitas en el río Guadiana.** Nina Maria Cortés Gallego, José Martín Gallardo.
29. **Club Universitario Buceo de Granada: Ciencia ciudadana y conservación de la costa de Granada a través de la estructura de club deportivo sin ánimo de lucro. Un caso práctico. #somosCUB #somosMar.** Antonio Salinas Cervi, Celia Martín Ramírez, Celia D. Serrano, Luis Delgado Mayoral, Daniel Sánchez, Rosa Carrión, Héctor Julián Pula Moren, Luis Morales Fernández, Marga L Rivas, Luciano Vílchez-Gómez.
30. **Contribución al conocimiento de las algas de tres sistemas de marismas del SW de la Península Ibérica.** Tirso Moreno Ortega, Celia Delgado Serrano, Julio De la Rosa Álamos.
31. **Alteraciones nucleares en eritrocitos de anguila europea (*Anguilla anguilla*) del Mar Menor: utilidad del análisis de imagen.** María José Parra, Gema Riquelme, Carmen Hernández-Macaná, José Peñalver, Elena Barcala, Emilio María-Dolores, Pilar Muñoz, Diego Romero.
32. **Changes in Fisheries in South East Spain Coastal Lagoon (Mar Menor). Analysing fish assemblage.** Ana Posadas Ceño.
33. **La mejora de la calidad y vida útil de la dorada (*Sparus aurata* L.) y lubina europea (*Dicentrarchus labrax*), tras el uso del aceite esencial de clavo nanoencapsulado en el momento de aturdimiento y sacrificio, disminuye el número de desechos de peces en la cadena de consumo humano.** Amanda Esperanza López Cánovas, May Ros Chumillas, Laura Navarro Segura, Antonio López Gómez, Isabel Cabas, Alfonsa García Ayala.
34. **Estación de Control de Posidonias del Arrecife de Aguadulce.** Alejandra S. Pérez, Fernando G. Orri García.
35. **Moluscos asociados a las algas mesolitorales de la ZEC de Calahonda (Málaga).** Ernesto Ruiz Villaespesa, Serge Gofas, Carmen Salas Casanova.
36. **Environmental and oceanographic effects on common octopus (*Octopus vulgaris*) fishery modelling into two different areas: Mediterranean and South Atlantic ocean.** Alice Briola, Jacopo Cimini, Victor Jiménez Medina, Victor Sanz Fernández, Ivone A. Czerwinski, Inmaculada Pulido Calvo, Juan Carlos Gutiérrez Estrada.
37. **Optimization of commercial copper antifouling commonly used in aquaculture.** Nuria García-Bueno, Arnaldo Marín.
38. **Hormonas expresadas en la piel de dorada. Comparación de las secuencias en diferentes especies de peces.** Rocio Piñera Moreno, Alberto Cuesta, María Ángeles Esteban Abad.
39. **Heavy metals in blue crabs (*Callinectes sapidus*) hepatopancreas from Segura's River mouth.** Inmaculada Salvat, David Verdiell, Paz Parrondo, Elena Barcala, Pilar Muñoz, Diego Romero.

## Pósters Virtuales

1. **Identidad taxonómica de *Guettarda roigiana* Borhidi & O. Muñoz (Rubiaceae), especie endémica de Cuba Central.** Erisbel Echevarría Herrera, Idelfonso Castañeda Noa, Lillian Martínez Pérez.
2. **Efecto de las actividades agropecuarias en la diversidad espacial y temporal de escarabeidos coprófagos en el sureste peninsular.** Juan Pablo García-Teba, José R. Verdú.
3. **Sensibilización de la comunidad universitaria a través del estudio y divulgación de la biodiversidad del Campus de Rabanales, Universidad de Córdoba.** Manuel Sánchez Ostos, Rafael Obregón Romero, Diego Jordano Barbudo.
4. **Acciones participativas de conservación de biodiversidad en el Campus: una herramienta de sensibilización y formación para alumnos universitarios.** Diego Jordano, R. Villar, J. Reyes, R. Obregón, R. Reques, A. Gomera, M. Antúnez, F. López, M. Olmo, M. Fernández, P. González L. López, G. Rodríguez, B. Rodríguez, J. Vallejo, F. Conde.
5. **Refuerzo de las poblaciones de lechuga común (*Tyto alba*) en la Vega de Almería.** J. Luis Molina Pardo, Sergio López Martínez, E. López Carrique, A. Aguirre Segura, E. González Miras, S. Martín Serrano, C. M. Robles Vallet, F. J. Sánchez Camacho, J. M. Rodríguez Linde, M. Cortés De Arévalo, M. Santa Trejos, S. Díaz Martínez, Cristina Expósito Martínez, B. Salazar Gálvez, E.C. López Vilar, L.R. Salido, C. Pérez-Rubin Méndez, C. López Zayas, M. Rodríguez Montero, M. M. Cuenca Belbel, C. M. Plaza Jurado, Esther Giménez Luque.