

PROGRAMA DEL CONGRESO

Miércoles, 25 de Noviembre

SESIÓN 1: MEDIO TERRESTRE

09.30-10.15 **Ponencia invitada 1** “Empleo de especies singulares en restauración en ambientes alterados”. Emilio Laguna Lumbreras. CIEF-Servicio de Vida Silvestre. Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente. Generalitat Valenciana

10.15-11.15 **Comunicaciones orales (sesiones paralelas: salón de actos y aula).**

SALÓN DE ACTOS - RECUPERACIÓN CUBIERTA VEGETAL

CO1. CONSERVACION DEL HABITAT DE *TETRACLINIS ARTICULATA* EN EL CONTINENTE EUROPEO. LIFE13 NAT/ES/436

Carrillo López, A.F., Corbalán Martínez, F, Almagro Pérez, M.D., Sánchez Saorín, F.J. & Aledo Olivares, E.

CO2. RESULTADOS OBTENIDOS EN LA REGIÓN DE MURCIA MEDIANTE LA FORESTACIÓN DE TIERRAS AGRARIAS AL AMPARO DE LAS AYUDAS DE DESARROLLO RURAL

Miguel A. Fernández, Francisco Belmonte, Asunción Romero, Francisco Robledano, Mariano Sánchez

CO3. REALIDADES Y PROPUESTAS EN EL MANEJO SISTEMAS NATURALES FRAGMENTADOS BAJO CONDICIONES AMBIENTALES SEMIÁRIDAS.

Víctor Zapata, Francisco Robledano

CO4. LA RENATURALIZACIÓN DE CULTIVOS ABANDONADOS COMO CONTRIBUCIÓN A LA INFRAESTRUCTURA VERDE DEL SURESTE IBÉRICO

Francisco Robledano, Asunción Romero Díaz, Francisco Belmonte, Víctor M. Zapata, Carlos Martínez Hernández, Vicente Martínez López

AULA. MAMÍFEROS

CO5. ESTUDIO DE LA ABUNDANCIA Y LA DIETA DEL ZORRO EN MURCIA.

Zebensui Morales-Reyes, José Antonio Sánchez-Zapata, Francisco Botella, Marcos Moleón

CO6. PERCEPCIÓN DE LOS GANADEROS MURCIANOS SOBRE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PROPORCIONADOS POR LOS CARROÑEROS.

Zebensui Morales-Reyes, José Antonio Sánchez-Zapata, Francisco Botella, Irene Pérez, Marta Valverde

2

CO7. ÁREA DE CAMPEO Y USO DEL HÁBITAT DEL ARRUI (*AMMOTRAGUS LERVIA*) EN SIERRA ESPUÑA (MURCIA): IMPLICACIONES PARA SU GESTIÓN.

Roberto Pascual-Rico; Juan Manuel Pérez-García; Francisco Botella; Andrés Giménez; José Antonio Sánchez-Zapata

CO8. PERCEPCIÓN DE LOS AGENTES IMPLICADOS DE LOS CONFLICTOS CAUSADOS Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PROPORCIONADOS POR EL ARRUI (*AMMOTRAGUS LERVIA*).

Roberto Pascual-Rico; Francisco Botella; Andrés Giménez; Sergio Eguía; José Antonio Sánchez-Zapata

11.15-11.45 Café

11:45- 12:30 **Ponencia invitada 2** “La restauración de zonas degradadas como proceso cooperativo”. Jordi Cortina. Sociedad para la Restauración Ecológica. Departamento de Ecología de la Universidad de Alicante

12:30-14:30 **Comunicaciones orales (sesiones paralelas:
salón de actos y aula)**

SALON DE ACTOS. RECUPERACIÓN CUBIERTA VEGETAL, BOTÁNICA APLICADA Y ECOLOGÍA VEGETAL (II)

CO9. APLICACIONES DE LA FACILITACIÓN EN RESTAURACIÓN DE ÁREAS MINERAS EN AMBIENTES SEMIÁRIDOS

Jose A. Navarro-Cano, Marta Goberna, Alfonso Valiente-Banuet, Miguel Verdú

CO10. A MANIPULATIVE EXPERIMENT ON LARVAL FEEDING PREFERENCES OF *PIERISBRASSICAE* IN SE SPAIN

Jose A Navarro-Cano, Christer Wiklund, Karl Gotthard, Johan Ehrlén

CO11. PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DEL LISTADO Y MANUAL DE INTERPRETACIÓN DE HÁBITATS DE LA DIRECTIVA HÁBITAT PARA INCLUIR *PHOENIX IBERICA* Y EL CLOROTIPO OCCIDENTAL DE *PHOENIX DACTYLIFERA*

Concepción Obón, Diego Rivera, Francisco Alcaraz, Encarna Carreño, Segundo Ríos, Emilio Laguna⁴

CO12. PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DEL LISTADO DE ESPECIES DE LA DIRECTIVA HÁBITAT PARA INCLUIR *PHOENIX IBERICA* Y EL CLOROTIPO OCCIDENTAL DE *PHOENIX DACTYLIFERA*

Diego Rivera, Concepción Obón, Francisco Alcaraz, Encarna Carreño, Segundo Ríos, Emilio Laguna⁴

CO13. EVOLUCIÓN RECIENTE DE LA MICOLOGÍA EN EL SURESTE IBÉRICO

Verde, A., Fajardo, J., Roldan, R., Rivera, D⁴. Obón, C⁵, Blanco, D. y Rodríguez, C.

CO14. NOVEDADES COROLÓGICAS Y ACTUALIZACIÓN DEL LISTADO DE ORQUIDOFLORA MURCIANA

José Antonio López Espinosa

CO15. RECUPERACIÓN DE LA MEMORIA ECOLÓGICA DE LA HUERTA DE MURCIA: EXPERIENCIA EN RINCÓN DE BENISCORNIA (MURCIA) CON EL PROYECTO ISKURNA.

Antonio José García Cano

CO16. SOBREPASTOREO Y MICROHÁBITAT EN *TETRACLINIS ARTICULATA* (VAHL) MASTERS: EFECTO EN VARIABLES DENDROMÉTRICAS Y DEMOGRÁFICAS

Pablo Montoya Bernabéu, Miguel Ángel Esteve Selma

AULA. AVES (I)

CO17. EL PAÍÑO EUROPEO (*HYDROBATES PELAGICUS MELITENSIS*) EN EL ENTORNO DE LAS GRANJAS DE PECES EN MAR ABIERTO DEL LITORAL MURCIANO-ALMERIENSE. ¿SE BENEFICIAN DE LOS RECURSOS DERIVADOS DE LAS GRANJAS?

F. Aguado-Giménez, S. Eguía-Martínez , A. Sallent , J. Martínez-Ródenas, M.D. Hernández-Llorente , C. Palanca-Maresca , J.L. Molina-Rodríguez , B. López-Pastor , F.A. García-Castellanos , M. Ballester-Moltó , G. Ballesteros-Peigrín , B. García-García , G.G. Barberá '.

CO18. FENOLOGÍA DE LA MUDA DEL PAÍÑO EUROPEO *HYDROBATES PELAGICUS* EN EL SURESTE IBÉRICO.

Ángel Sallent, Jacinto M. Ródenas, Gonzalo G. Barberá, Gustavo Ballesteros, Francisco A. García-Castellanos , Sergio Eguía , Beatriz de las Nieves & Felipe Aguado

CO19. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN NIDIFICANTE DE CORMORÁN MOÑUDO EN LA REGIÓN DE MURCIA

S. Eguía-Martínez, F. Aguado-Giménez', A. Sallent, J. Martínez-Ródenas, G. González-Barberá

CO20. MIGRACIÓN DE AVES PASERIFORMES DURANTE EL OTOÑO EN EL SURESTE DE ESPAÑA. LA CAMPAÑA DE ANILLAMIENTO DE ISLA GROSA

Ángel Sallent, Jacinto M. Ródenas, Francisco A. García-Castellanos, Ángel Guardiola, José Luis Murcia, José Antonio Barba, Gonzalo G. Barberá y Pedro García Moreno.

13.30-13.45 PAUSA

CO21. INTERACCIÓN DE LA GAVIOTA PATIAMARILLA (*Larus michahellis*) CON LAS AVES ACUÁTICAS EN EL PARQUE REGIONAL DE LAS SALINAS Y ARENALES DE SAN PEDRO DEL PINATAR.

Gustavo A. Ballesteros Pelegrín, Sergio Eguía Martínez, Antonio Daniel Ibarra Marinas y Alfredo González Rincón

CO22. BEBEDEROS DE AVES: DINÁMICA DE USO Y FUNCIÓN EN LA DISPERSIÓN ORNITÓCORA

Francisco A. García-Castellanos, Francisco Robledano, Víctor M. Zapata, Vicente Martínez-López, Gonzalo G. Barberá

CO23. CRECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN E IMPORTANCIA DE LAS COLONIAS DE CERNÍCALO PRIMILLA EN LA REGIÓN DE MURCIA.

Juan Hernández

14:45-16:00 Almuerzo

16:00-17:00 Comunicaciones orales

SALÓN DE ACTOS. AVES (II)

CO24. ¿CUÁL ES LA FUNCIÓN DE LOS NIDOS EN LA CONSERVACIÓN DE AVES? PATRONES DE CREACIÓN, PERSISTENCIA, REUTILIZACIÓN Y PRODUCTIVIDAD.

María V. Jiménez-Franco, José E. Martínez, José F. Calvo

CO25. VARIACIÓN INTERANUAL DE SEIS DORMIDEROS DE CHOVA PIQUIRROJA (*PYRRHOCORAX PYRRHOCORAX*) EN LA REGIÓN DE MURCIA

Manuel Cremades García

CO26. PRIMEROS DATOS DE FILOPATRÍA Y CONCENTRACIONES PRE-MIGRATORIAS EN EL CHOTACABRAS CUELLIRROJO (*CAPRIMULGUS RUFICOLLIS*) PARA EL SURESTE IBÉRICO.

José Manuel Zamora Marín, Antonio Zamora López, Mario León Ortega, Tomás García Rubio & Francisco A. García Castellanos.

6

CO27. EL PROYECTO CANASTERA: CONSERVACIÓN DE UNA ESPECIE AMENAZADA EN UNA ZONA DE AGRICULTURA INTENSIVA.

Irene M^a Arnaldos, Antonio Fernández-Caro, Jorge Sánchez, Juan Francisco Martínez y Ángel Sallent

SESIÓN 2. MEDIO TERRESTRE (II)

17:00-17:45 **Ponencia invitada 3** “Restauración de áreas afectadas por la minería metálica”. Raúl Zornoza, Universidad Politécnica de Cartagena

17:45-18:15 Café

18:15-19:00 **Comunicaciones orales (I)**

**SALÓN DE ACTOS. RESTAURACIÓN DE ESPACIOS AFECTADOS
POR LA MINERÍA**

CO28. TRATANDO DE MEJORAR EL SISTEMA SUELO-PLANTA EN ZONAS AFECTADAS POR RESIDUOS MINEROS: ¡QUÉ IMPORTANTE ES TENER EN CUENTA LOS PROCESOS BIOGEOQUÍMICOS!

José Álvarez-Rogel, María Nazaret González-Alcaraz, Héctor Miguel Conesa Alcaraz, María del Carmen Tercero Gómez e Isabel Párraga-Aguado

CO29. LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE LA CANTERA DE YESOS DE SAINT GOBAIN PLACO IBÉRICA “ANA MARÍA-MARÍA MORALES”: UN PROCESO DE GESTIÓN INTEGRADO UNIVERSIDAD-EMPRESA

Juan Antonio Garrido-Becerra, Antonio Jesús Mendoza-Fernández, Fabián Martínez-Hernández, Francisco Javier Pérez-García, María Encarnación Merlo-Calvente, Esteban Salmerón-Sánchez, María Luisa Jiménez-Sánchez, Rubén Vives, Ramón Reyes Díaz, José S. Benito Lafuente, Juan Francisco Mota Poveda

CO30. LA SUCESIÓN PRIMARIA: UNA ALIADA EN LA RESTAURACIÓN DE CANTERAS DE YESO

Juan Francisco Mota Poveda, Juan Antonio Garrido-Becerra, Antonio Jesús Mendoza-Fernández, Fabián Martínez-Hernández, Francisco Javier Pérez-García, Esteban Salmerón-Sánchez, Agustín Lahora Cano; María Encarnación Merlo-Calvente.

19:00-19:15 PAUSA

19:15-20:00 **Comunicaciones orales (II)**

**SALÓN DE ACTOS. RESTAURACIÓN DE ESPACIOS AFECTADOS
POR LA MINERÍA (II)**

**CO31. CREACIÓN DE TECNOSUELOS A PARTIR DE RESIDUOS MINEROS
PARA FAVORECER EL DESARROLLO DE LA VEGETACIÓN Y CONSEGUIR
UNA REHABILITACIÓN PAISAJÍSTICA.**

Fabián Moreno-Barriga, Raúl Zornoza, Vicente Díaz, José A. Acosta,
María Ángeles Muñoz, Ángel Faz.

**CO32. SEGUIMIENTO DE LA RECUPERACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN
UNA ESCOMBRERA RESTAURADA DE LA CENTRAL TÉRMICA DE EN-
DESA EN CARBONERAS (ALMERÍA)**

Antonio J. Mendoza-Fernández, Juan A. Garrido-Becerra, Francisco J.
Pérez-García, Fabián Martínez-Hernández, Esteban Salmerón-Sánchez,
María Luisa Jiménez-Sánchez, Margarita Martínez-Perales, Antoni Palau
Ibars, Encarnación Merlo Calvente, Juan F. Mota.

**CO33. SEGUIMIENTO MEDIANTE PARÁMETROS ECOFISIOLÓGICOS DE
EN UNA ESCOMBRERA RESTAURADA EN LA CENTRAL TÉRMICA DE
ENDESA EN CARBONERAS (ALMERÍA)**

Encarnación Merlo Calvente, Juan A. Garrido-Becerra, Antonio J. Men-
doza-Fernández, Fabián Martínez-Hernández, Esteban Salmerón-
Sánchez Francisco J. Pérez-García, Carlos Gil de Carrasco, Margarita
Martínez-Perales, Antoni Palau Ibars, Juan F. Mota.

20:00-20:30 Mesa redonda

SESIÓN 3. AGUAS CONTINENTALES

09.30-10.15 **Ponencia invitada 4** “LIFE + SEGURA RIVERLINK, aplicación del concepto de infraestructura verde a una cuenca semiárida”. Eduardo Lafuente Sacristán. Comisaría de Aguas. Confederación Hidrográfica del Segura

10.15-11.15 **Comunicaciones orales (sesiones paralelas: salón de actos y aula)**

SALÓN DE ACTOS: Ambientes riparios (I) y humedales

CO34. DIAGNÓSTICO INICIAL DEL ESTADO ECOLÓGICO DE LAS ÁREAS DE ACTUACIÓN Y REFERENCIA DEL PROYECTO LIFE+ RIPISILVANATURA

Daniel Bruno, Víctor M. Zapata, Josefa Velasco, , J.F. Calvo, A. Millán, Francisco Robledano

CO36. PECES EXÓTICOS EN LA CUENCA DEL RÍO SEGURA: IMPACTOS POTENCIALES Y PRIORIDAD EN LA GESTIÓN.

Francisco J. Oliva Paterna, Fátima Amat Trigo, Ana Sánchez Pérez, José M. Zamora, Ana Ruiz Navarro y Mar Torralva Forero.

CO37. CORREDOR FLUVIAL PERIURBANO MURCIA CONTRAPARADA, ESTABLECIENDO MANCHAS DE BOSQUE DE RIBERA EN UN RÍO ENCAUZADO

Jorge Sánchez-Balibrea, Pedro López Barquero, Pedro García Moreno, Francisco Carpe Ristol y Adela Martinez-Cachá

CO38. INFRAESTRUCTURAS VERDES PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL AGUA Y LA BIODIVERSIDAD: LOS HUMEDALES ARTIFICIALES DE L'ALBUFERA DE VALENCIA

Antonio Guillem, Lucía Moreno, Pablo Vera, Carmen Hernández-Crespo

11.15-11.45 Café

11:45- 12:30 **Ponencia invitada 5.** “Escalas para peces, una herramienta para mejorar la conectividad longitudinal de los ríos”. Fco. Javier Sanz, Universidad de Valladolid. ITAGRA

12:30-14:30 **Comunicaciones orales (sesiones paralelas: salón de actos y aula)**

SALON DE ACTOS. AMBIENTES RIPARIOS (II)

10

CO39. DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE LAS PRADERAS DE MACRÓFITOS BENTÓNICOS Y LAS POBLACIONES DE NACRA (*PINNA NOBILIS*) EN EL MAR MENOR

Maria Dolores Belando, Rocío García Muñoz, Aranzazu Ramos Segura, Ignacio Franco-Navarro, Jaime Bernardeau-Esteller, Pedro García Moreno, Juan M. Ruiz

CO40. DIVERSIDAD MALACOLÓGICA EN LA REGIÓN DE MURCIA: CATÁLOGO Y EVALUACIÓN PRELIMINAR DE SU ESTADO DE CONSERVACIÓN

Antonio José García-Meseguer, Francisco Robledano Aymerich, Miguel Ángel Esteve Selma

CO41. CARACTERIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE AVES DE RIBERA DEL RÍO SEGURA (SURESTE DE ESPAÑA) COMO INDICADORES DE DEGRADACIÓN Y RESTAURACIÓN

Carlota María Vilar Blázquez, Francisco Robledano Aymerich

13.15-13.30 DESCANSO

CO42. ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES DE AVES DEL RÍO SEGURA EN ZONAS CON DIFERENTE GRADO DE PRESENCIA DEL CAÑAVERAL.

Ana Jara, Jorge Sánchez Balibrea, Francisco A. García-Castellanos, Jacinto M. Ródenas, José Antonio Barba, Mónica González Candela & Ángel Sallent.

CO43. LOS PAISAJES DEL AGUA DEL VALLE DE RICOTE.

Miguel Ángel Sánchez-Sánchez, Francisco Belmonte-Serrato, Ramón García-Marín.

CO44. ELIMINACIÓN DE NO- VS. EMISIONES DE NO EN SALADARES DEL ENTORNO DEL MAR MENOR: UN EXPERIMENTO SOBRE EL PAPEL DE PHRAGMITES AUSTRALIS.

M. C. Tercero, J. Álvarez-Rogel, M.I. Arce, M.J. Delgado, H.M. Conesa, I. Párraga-Aguado, M.N. González-Alcaraz.

CO44b. RESTAURACIÓN DE ESPACIOS DUNARES Y LITORALES EN EL ENTORNO DEL MAR MENOR (SE IBÉRICO)

Jorge Sánchez Balibrea, Pedro López Barquero, Pedro García Moreno, Carmen Martínez Saura, Pedro Luengo Sánchez, Álvaro Sixto Coy, Juan de Dios Cabezas Cerezo, A. Félix Carrillo López

AULA. HUMEDALES SALINOS Y HUMEDALES ARTIFICIALES

CO45. LOS PAISAJES DEL PARQUE REGIONAL DE LAS SALINAS DE SAN PEDRO DEL PINATAR (MURCIA): VALOR PARTIMONIAL E IDENTIDAD CULTURAL.

Gustavo Ballesteros Pelegrín, Miguel Ángel Sánchez, Antonio Daniel Ibarra Marinas y Francisco Belmonte Serrato.

CO46. AVES ACUÁTICAS COMO INDICADORES PARA LA GESTIÓN DE SISTEMAS MAREALES MEDITERRÁNEOS: EL CASO DE LAS ENCAÑIZADAS DEL MAR MENOR (MURCIA, SE ESPAÑA).

Antonio Zamora', Francisco Robledano, Gustavo A. Ballesteros', Francisca Carreño, José A. Palazón

CO47. LA RESTAURACIÓN DE LAS SALINAS DE RAMBLA SALADA (FORTUNA) MEDIANTE UN ACUERDO DE CUSTODIA DEL TERRITORIO

Miguel Ángel Núñez Herrero, Miguel Chamón Fernández

13.15-13.30 DESCANSO

CO48. SISTEMA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL EN SALINAS DEL ENTORNO DEL MAR MENOR: INDICADORES AMBIENTALES PARA EVALUAR SU ESTADO DE CONSERVACIÓN

Jose Manuel Vidal Gil, Antonio Zamora López, Alfredo González Rincón & Jose Manuel Zamora Marín

CO49. EVOLUCIÓN DE LAS POBLACIONES DE AVES ACUÁTICAS EN LOS ESPACIOS PROTEGIDOS DEL MAR MENOR Y SUS HUMEDALES ASOCIADOS.

Antonio Zamora', Gustavo A. Ballesteros', Ángel Pérez-Ruzafa, Concepción Marcos

CO50. EFECTOS ANTRÓPICOS SOBRE LOS GRADIENTES DE PAISAJE Y HÁBITAT Y SU INFLUENCIA SOBRE LA COMUNIDAD DE AVES ACUÁTICAS EN UNA LAGUNA COSTERA MEDITERRÁNEA (MAR MENOR, SE ESPAÑA)

Pablo Farinós-Celdrán, Francisco Robledano-Aymerich, María Francisca Carreño & Javier Martínez-López

CO51. SALINAS DEL VALLE DE RICOTE: PAISAJE Y PATRIMONIO.

Miguel Ángel Núñez, Miguel Ángel Sánchez.

14:30-16:00 Almuerzo

17:00-20:00 h Visita al Acuario de la Universidad de Murcia

20:00-... Tapeo por las tasas de Murcia (actividad opcional no incluida en inscripción)

Viernes, 27 de Noviembre

SESIÓN 4 MEDIO MARINO Y SESIÓN 5. GEODIVERSIDAD Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

09.30-10.15 **Ponencia invitada 6** “Aplicación de técnicas para la recuperación de comunidades sumergidas afectadas por actividades humanas”. Francisca Giménez Casalduero, Universidad de Alicante

10.15-11.15 **Comunicaciones orales (sesiones paralelas: salón de actos y aula)**

SALON DE ACTOS. FAUNA MARINA

CO52. LA GORGONIA BLANCA (*EUNICELLA SINGULARIS*, ESPER 9) COMO INDICADORA DE PERTURBACIONES MECÁNICAS Y AMBIENTALES EN LA RESERVA MARINA DE CABO DE PALOS- ISLAS HORMIGAS

Jose Manuel Pereñíguez, Ramón Hernández-Andreu, Irene Rojo, Antonio Caló, Jose Antonio García-Charton.

CO53. ESTADO DE LOS POBLAMIENTOS DE GORGONIAS *LEPTOGORGIA SARMENTOSA* Y *EUNICELLA SINGULARIS* EN EL ENTORNO DE LA RESERVA MARINA DE TABARCA.

M^a José Valera Jiménez, M^a Mercedes Varela Díaz de Tuesta, Felio Lozano Quijada, M^a Francisca Giménez Casalduero

CO54. ANÁLISIS DE LA PRESENCIA DE DELFÍN COMÚN (*DELPHINUS DELPHIS*) EN EL GOLFO DE VERA

Canales-Cáceres, Rosa.; Giménez-Casalduero, Francisca.

CO55. INTERACCIONES ENTRE GRANJAS DE ACUICULTURA Y DELFÍN MULAR (*TURSIOPS TRUNCATUS*) EN EL LITORAL SURESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

José Luis Murcia Abellán , Pedro García Moreno y Pauline Gauffier.

AULA. GEODIVERSIDAD Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

CO56. LAS CALAS DE LA COSTA DE LA Sª DE ALMAGRERA (ALMERÍA): APORTACIÓN DE LA COMPOSICIÓN MINERALÓGICA DE LAS ARENAS DE PLAYA AL CONOCIMIENTO DE LAS PARAGÉNESIS DE LA MINERÍA DE LA ZONA.

Ordóñez, S.', Benavente, D.', Cañaveras, J.C.', García-del-Cura, M.A. ' y Martínez-Martínez, J'.

CO57. DEPÓSITOS CUATERNARIOS DE CARBONATOS CONTINENTALES EN LA ZONA DE BAÑOS DE MULA (MURCIA).

Salvador Ordóñez', David Benavente 'y Mª Ángeles García-del-Cura'.

CO58. ESTUDIO Y PROTECCIÓN DE LOS YACIMIENTOS PALEONTOLÓGICOS DE VERTEBRADOS DEL ALTIPLANO JUMILLA - YECLA

Emilio Herrero, Cayetano Herrero

CO59. EL YACIMIENTO PALEONTOLÓGICO DEL PUERTO DE LA CADENA: HISTORIA Y GESTIÓN DESDE UN ESPACIO NATURAL

Ignacio Fierro, Ainara Aberasturi', Gregorio Romero, José Manuel Marín, Miguel Chamón

11.15-11.45 Café

11:45-12:30 **Ponencia invitada 7.** “La geodiversidad y su patrimonio geológico, la memoria pétrea de la humanidad. Iniciativas nacionales e internacionales para su uso y conservación. 26 años en la Región de Murcia”. Francisco Guillén Mondéjar. Universidad de Murcia.

12:30-13:00 Presentación del canal de naturaleza del portal www.regmurcia.com y proyección del documental "Patrimonio Geológico en Moratalla". Alfonso García López, Fundación Integra, y Francisco Guillén Mondéjar y Antonio del Ramo Jiménez, Universidad de Murcia.

13:00-14:30 **Comunicaciones orales (sesiones paralelas: salón de actos y aula).**

SALÓN DE ACTOS. GEODIVERSIDAD Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

CO.60. AFLORAMIENTOS TECTÓNICOS (LUGARES DE INTERÉS TECTÓNICO) DEL BORDE NORTE DE LA SIERRA DE CARRASCOY (MURCIA). UN PATRIMONIO GEOLÓGICO CLAVE PARA ENTENDER LA EVOLUCIÓN DEL PAISAJE Y EL POTENCIAL SÍSMICO DE LA REGIÓN.

Juan Miguel Insua-Arévalo, Julián García-Mayordomo, Raquel Martín-Banda, Ángel Salazar-Rincón, ^{José Jesús Martínez-Díaz}

CO61. ESTADO DE AFLORAMIENTO DE LA FALLA SISMOGENÉTICA DE ALHAMA DE MURCIA Y LA IMPORTANCIA DE SU CONSERVACIÓN

José J. Martínez Díaz, Juan A. López Martín, Juan Miguel Insua Arévalo, Raul Pérez López, Julian García Mayordomo

CO62. EL CAMPO VOLCÁNICO DEL OESTE DE CARTAGENA Y SU IMPORTANCIA PATRIMONIAL

J.I. Manteca, J. López-Ruiz y J.M. Cebriá

CO63. NUEVOS ASOMOS DE LAMPROÍTAS EN EL SURESTE IBÉRICO: UN CASO DE RETROALIMENTACIÓN ENTRE DIVULGACIÓN, INVESTIGACIÓN Y COOPERACIÓN MULTIDISCIPLINAR

Mario Sánchez-Gómez, Fernando Pérez Valera, Luis A. Pérez-Valera, Pedro Sánchez Gómez

CO64. LA IMPORTANCIA GEOLÓGICA DE LAS MINAS DE LA CELIA DE JUMILLA (MURCIA). PROYECTOS DE PROTECCIÓN, ACCESIBILIDAD Y RESTAURACIÓN.

Cayetano Herrero, Emilio Herrero

AULA. PROCESOS LITORALES Y APROVECHAMIENTOS DEL MEDIO MARINO

CO65. LA COGESTIÓN ADAPTATIVA COMO HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN ÉTICA DE LA PESCA

Simón Hernández Aguado, Ignacio Segado Segado, María Eugenia Sánchez Vidal

CO66. PROCESOS LITORALES EN LA PLAYA DE MATALENTISCO (ÁGUILAS, REGIÓN DE MURCIA)

Daniel Ibarra Marinas, Francisco Belmonte Serrato, Gustavo Ballesteros Pelegrín, Miguel Ángel Sánchez Sánchez.

CO67. ESTIMACIÓN INICIAL DE LOS APORTES DE SEDIMENTOS EN LAS PLAYAS DE LA REGIÓN DE MURCIA POR LAS PRADERAS DE POSIDONIA OCEÁNICA.

Daniel Ibarra Marinas, Francisco Belmonte Serrato, Gustavo Ballesteros Pelegrín, Miguel Ángel Sánchez Sánchez.

CO68. DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA PESCA RECREATIVA EN EL SURESTE DE LA REGIÓN DE MURCIA

Maria Sole Codognotto Capuzzo, Ramón Hernández - Andreu, José Antonio García - Charton

CO69. INCIDENCIA DE LA EROSION COSTERA EN LA RED NATURA 2000: EL CASO DEL PARQUE REGIONAL DE SALINAS Y ARENALES DE SAN PEDRO DEL PINATAR

Juan Carlos Blanco Gago

14:30-16:00 Almuerzo

16:00-17:00 **Comunicaciones orales**

SALON DE ACTOS. GEOLOGÍA

CO70. LA ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO DE LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO DE LA REGIÓN DE MURCIA, REALIZADO EN EL AÑO 009

Francisco Guillén Mondéjar, Rafael Arana Castillo^(†), Miguel Ángel Mancheño Jiménez, José Ignacio Manteca Martínez, Antonio del Ramo Jiménez, Tomás Rodríguez Estrella, Gregorio Romero Sánchez y Carlos de Santisteban Bové.

CO71. PUESTA EN VALOR DE LA GEOLOGÍA EN LOS ESPACIOS NATURALES DE MURCIA A TRAVÉS DE LA DIVULGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL.

Nuria Torrente García Gregorio Romero Sánchez

CO72. LA SIERRA DE LA SAGRA, UN LUGAR DE INTERÉS GEOLÓGICO SINGULAR AFECTADO POR EL TURISMO DE NATURALEZA.

José Fidel Rosillo Martínez, Francisco Guillén-Mondéjar, Asunción Alías Linares, Luis Arrufat Milán, y Antonio Sánchez Navarro

CO73. LOS INVENTARIOS DE LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO, MINERO Y USOS TRADICIONALES DE LA GEODIVERSIDAD SON ÚTILES PARA EL DESARROLLO RURAL. EJEMPLO EN LA COMARCA DE HUÉS-CAR (GRANADA)

José Fidel Rosillo Martínez, Francisco Guillén-Mondéjar, Asunción Alías Linares, Luis Arrufat Milán, y Antonio Sánchez Navarro

SESIÓN 6. NUEVAS HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA DIVERSIDAD NATURAL Y EL PAISAJE

17:00-17:45 **Ponencia invitada 8** “Custodia del territorio: una concepción de la conservación estadounidense y su expansión a toda España”. Carlos Javier Durán Alemany, Colaborador Investigador Cátedra Unesco-Medio Ambiente URJC. Instituto Franklin Alcalá de Henares.

17:45-18:15 Café

18:15-19:00 **Comunicaciones orales (I). Conservación del paisaje**

CO74. CARACTERIZACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD SOBRE ZONAS SOMETIDAS A DIFERENTES ACTUACIONES ANTRÓPICAS EN AMBIENTES SEMIÁRIDOS MEDITERRÁNEOS

Juli-Enric Colomer Valcárcel, Gema Llorens Canosa

CO75. GESTIÓN DEL PAISAJE EN LOS SISTEMAS FORESTALES: EL CASO DEL PARQUE REGIONAL DE CARRASCOY Y EL VALLE.

Miguel Ángel Sánchez-Sanchez, Francisco Belmonte-Serrato, Ramón García-Marín.

CO76. INTEGRACIÓN DE LA HUERTA DE MURCIA COMO INFRAESTRUCTURA VERDE PERIURBANA

Marcos Ros Sempere, Fernando M. García Martín

19:00-20:00 **Comunicaciones orales (II). Iniciativas participativas para la gestión y restauración de la diversidad**

CO77. ODONATOS EN LA REGIÓN DE MURCIA: ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO

José Miguel Henarejos González, Carmen Martínez Saura, Irene Arnaldos, Marcos Ferrández Sempere, Pedro López Barquero, Pedro Martí-

nez López, Jacobo Ramos, Conrado Requena Aznar, Gustavo A. Balles-
teros, Jorge Sánchez Balibrea y José Luis Murcia Abellán

**CO78. LENTO PERO SEGURO: PROYECTO TESTUDO, UN PROGRAMA
DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO**

Roberto C. Rodríguez-Caro, Eva Graciá, Enrique Ayllon, Andrés Gimenez

**CO79. TREEMAP: PLATAFORMA INTERACTIVA DE VARIEDADES HOR-
TOFRUTÍCOLAS AUTÓCTONAS**

Manuel Olmos-Giménez, Fernando Cerdán, Diego García-Sánchez,
Carmen Martínez Saura, Eduardo Aguera, Jorge Sánchez Balibrea, Mar-
ía Ángeles León-Segura

**CO80. NUEVAS HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DEL TURISMO EN
ESPACIOS NATURALES**

Cati Carrillo Sánchez y Andrés Muñoz Corbalán

20:00-20:30

Mesa redonda y clausura del Congreso

19

Sabado, 28 de Noviembre

EXCURSIÓN DE CAMPO AL ÁMBITO DEL LIFE +SEGURARIVERLINK

PÓSTER

PO1. ESTADO POBLACIONAL DE TRES PECES EXÓTICOS INVASORES DOMINANTES EN TRAMOS FLUVIALES DE LA CUENCA DEL RÍO SEGURA.

Fátima Amat Trigo, Mar Torralva Forero, Ana Sánchez Pérez, José M. Zamora Marín, Ana Ruiz Navarro y **Francisco J. Oliva Paterna**.

Dpto. Zoología y Antropología Física. Universidad de Murcia.

fatima.amat@um.es

PO2. AVANCES EN EL SEGUIMIENTO DE LA FLORA AMENAZADA DE LA REGIÓN DE MURCIA: APOYO MEDIANTE UN SISTEMA GESTOR DE BASES DE DATOS ESPACIALES.

Laura Aznar¹, Jesús Robles², Dolores Almagro², Miguel Ángel Carrión, Daniel Puchol¹

1: Programa de Seguimiento de Flora en la Región de Murcia, Grupo Generala. 2: Oficina de Impulso Socioeconómico del Medio Ambiente. Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente.

Email: laura.aznar@gestiondeflora.com

PO3. DIVULGACIÓN DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO EN LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE LA PROVINCIA DE ALICANTE

José F. Baeza-Carratalá¹, Rocío Castañeda¹, Pedro Alfaro¹

1: Departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente, Universidad de Alicante.

Email: jf.baeza@ua.es

PO4. DIAGNÓSTICO DE LA CONSCIENCIA AMBIENTAL DE LOS JÓVENES DE LA REGIÓN DE MURCIA

Isabel Baños González¹, Carmen Martínez Saura², Pedro Baños Páez¹,
Pedro García Moreno²

¹Universidad de Murcia; ²Asociación de Naturalistas del Sureste.

Email: pbanos@um.es

PO5. LOS PAISAJES FORESTALES DEL VALLE DE RICOTE: PATRIMONIO FORESTAL.

Francisco Belmonte-Serrato, Miguel Ángel Sánchez, Daniel Ibarra-
Marinas y Gustavo Ballesteros-Pelegrín

Universidad de Murcia.

Email: franbel@um.es

21

PO6. EFECTOS DEL PUERTO MAYOR SOBRE LA DINÁMICA LITORAL Y LAS PLAYAS DE LA MANGA (REGIÓN DE MURCIA)

Francisco Belmonte-Serrato, Daniel Ibarra-Marinas, Gustavo Balleste-
ros Pelegrín, Miguel Ángel Sánchez-Sánchez

Departamento de Geografía, Universidad de Murcia.

Email: adaniel.ibarra@um.es

PO7. SOBRE LA IDENTIDAD TAXONÓMICA DE LAS ESPECIES DE *ACONITUM* EN EL SURESTE IBÉRICO

Pedro Sánchez-Gómez¹, Juan Francisco Jiménez¹, José Luis Cánovas¹,
Antonio E. Catalán² & José Antonio López-Donate²

1: Departamento de Biología Vegetal (Botánica), Facultad de Biología, Universidad de Murcia. 2: Dirección General de Montes y Espacios Naturales, Consejería de Agricultura, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Email: joseluis.canovas@um.es

PO8. RESULTADOS DE LAS ACTUACIONES DE CREACIÓN DE NUEVAS POBLACIONES DE *ASPARAGUS MACRORRHIZUS* PEDROL, J.J. REGALADO & LÓPEZ ENCINA. ENDEMISMO EXCLUSIVO DEL ENTORNO DEL MAR MENOR.

A. Félix Carrillo López¹, Jesús Robles Sánchez², Dolores Almagro Pérez²,
M. Ángel Martínez -Aedo² & Francisco J. Sánchez Saorín².

22

1: Latizal S.L. 2: Oficina de Impulso Socioeconómico del Medio Ambiente. Email: afelix@um.es.

PO9. EVOLUCIÓN DEL ÁREA DE DISTRIBUCIÓN DEL ARRÚI (*AMMOTRAGUS LERVIA*) Y LA CABRA MONTÉS (*CAPRA PYRENAICA*) EN LA REGIÓN DE MURCIA

S. Eguía¹, E. Martínez-Noguera³, F.Botella², R. Pascual², A. Giménez-Casalduero² y J.A. Sánchez-Zapata²

¹ MENDIJOB S.L. C/. Rambla 22. El Palmar, 30120 Murcia.

² Departamento de Ecología Aplicada. Universidad Miguel Hernández de Elche

³ ARENARIA SUR, S.L. C/Fte. del Perro, 17, Torreguil. Sangonera la Verde, 30833 Murcia

PO10. APP “BIODIVERSIDADMURCIA” PARA LA TOMA DE DATOS GEORREFERENCIADOS DE FLORA DESDE DISPOSITIVOS MÓVILES.

Eduardo González¹, Laura Aznar², Jesús Robles³, Miguel Ángel Carrión.

1: Creativa3d. www.creativa3d.com 2: Programa de Seguimiento de Flora en la Región de Murcia. 3: Oficina de Impulso Socioeconómico del Medio Ambiente. Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente.

Email: eduardo@creativa3d.com

PO11. DINÁMICA ANUAL DE LAS POBLACIONES DE CETIA RUISEÑOR, *CETTIA CETTI* (TEMMINCK, 1820) EN LA REGIÓN DE MURCIA (SE ESPAÑA)

Ángel Guardiola, Gustavo A. Ballesteros, José A. Barba, Francisco A. García-Castellanos, Gonzalo G. Barberá, Vicente Hernández, Jacinto M. Ródenas, José L. Murcia, Ángel Sallent & Jorge S. Balibrea.

Grupo de Anillamiento de ANSE. Pza. Pintor José María Párraga 11, bajo. 30002, Murcia.

E-mail: angelguardiola@outlook.com

PO12. PROPUESTAS PARA LA GESTIÓN DE FINCAS AGROFORESTALES UBICADAS EN ESPACIOS NATURA 2000: EL CONVENIO DE COLABORACIÓN UNIVERSIDAD DE MURCIA - CASTILLO DE CHUECOS

María V. Jiménez-Franco¹, Francisco Robledano¹, Isabel Hernández¹, Víctor M. Zapata¹, Vicente Martínez López¹

1: Departamento de Ecología e Hidrología, Universidad de Murcia.

Email: mvjimenez@umu.es

PO13. LOS SUSTRATOS DE VIVERO COMO VECTORES DE NUEVAS PLANTAS INVASORAS. UNA NUEVA AMENAZA PARA LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

Emilio Laguna¹, P. Pablo Ferrer-Gallego^{1,2}, Inmaculada Ferrando^{1,2},
Carme Mansanet¹

1: CIEF / Servicio de Vida Silvestre, Generalitat Valenciana. 2: VAERSA, Generalitat Valenciana. Email: laguna_emi@gva.es

PO14. VIVIENDO CERCA DE LA CIUDAD: LA DIETA DEL MURCIÉLAGO HORTELANO MERIDIONAL *EPTESICUS ISABELLINUS* (TEMMINCK, 1840).

Fulgencio Lisón^{1,2,3}, José A. López-Espinosa³, José F. Calvo¹ y Gareth Jones⁴

1: Departamento de Ecología e Hidrología, Universidad de Murcia, 30100 Campus de Espinardo, Murcia, Spain. 2: Departamento de Ciencias Forestales, Universidad de La Frontera, P.O. Box 54-D, Temuco, Chile. 3: Asociación 1011 Ideas, C/Sierra Espuña 4, 30500 Molina de Segura, Murcia, Spain. 4: School of Biological Sciences, University of Bristol, 24 Tyndall Avenue, BS8 1TQ, Bristol, United Kingdom.

E-mail: lison@um.es; fulgencio.lison@gmail.com

PO15. LA COLABORACIÓN CON AGRICULTORES PARA LA RECUPERACIÓN DE FLORA AUTÓCTONA COMO HERRAMIENTA PARA LA CUSTODIA DEL TERRITORIO

Carmen Martínez Saura¹, Jorge Sánchez Balibrea¹, Pedro López Barquero¹, Pedro García Moreno¹, Ramón Navia Osorio-Pascual¹, Miguel Ángel Carrión Vilches², Ángel Sallent Sánchez¹, Diego Martínez Vélez¹

¹Asociación de Naturalistas del Sureste; ² Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

Email: c.martinez@asociacionanse.org

PO16. LOS CETÁCEOS DEL LITORAL DEL SURESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA. 15 AÑOS DE SEGUIMIENTO DESDE EMBARCACIÓN

José Luis Murcia Abellán¹, Pedro García Moreno¹, Pauline Gauffier², Juan Miguel Moya Pérez¹ y Vicente Bernabéu López¹.

1: Asociación de Naturalistas del Sureste

2: CIRCE

Email: jlmurcia@asociacionanse.org

PO17. BASES PARA LA EVALUACIÓN ECOLÓGICA, DISEÑO DE ACTUACIONES DE RESTAURACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS HÁBITATS RIPARIOS DEL SEGURA EN EL MARCO DEL PROYECTO LIFE 13 BIO/ES/001407 RIPISILVANATURA

Francisco Robledano¹, Josefa Velasco¹, Daniel Bruno¹, Víctor M. Zapata¹, J.F. Calvo¹, A. Millán¹

1: Departamento de Ecología e Hidrología, Universidad de Murcia.

Email: frobleda@um.es

PO18. CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS QUIRÓPTEROS DEL LIC RÍO MULA Y PLIEGO

Néstor Yelo¹, Xosé Pardavila² y Francisco Almansa³

1: DIPSA S.L. 2: Sorex Ecología e Medioambiente S.L. 3. Asociación MELES. Email de contacto: nestoryelo@gmail.com

PO19. RESTABLECIMIENTO DE UNA POBLACIÓN DE FARTET (*APHANIUS IBERUS*) EN LAS SALINAS DEL RASALL, CALBLANQUE: IMPLICACIONES DE LA GESTIÓN DEL HÁBITAT

Jose Manuel Zamora Marín¹², **Jose Manuel Vidal Gil**², Mar Torralva Forero¹, Alfredo González Rincón³ & Francisco J. Oliva-Paterna¹.

1: Departamento de Zoología y Antropología Física, Universidad de Murcia; 2: TECOMA Ingeniería y Ambiente SL.; 3: Dirección General de Medio Ambiente. CARM.

PO20. COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE UNA INFRAESTRUCTURA VERDE: EL CASO DEL LIFE+SEGURARIVERLINK

Diana Hernández Mármol¹, Jorge Sánchez Balibrea¹, Pedro García Moreno¹, Cristina Montoya Bernabeu¹, Mar Asensio Ayuso¹

1. LIFE+SEGURARIVERLINK. ANSE.

Email: araar@asociacionanse.org

PO21. EL LIFE+ IBERLINCE EN LA REGIÓN DE MURCIA, PRIMEROS RESULTADOS Y LÍNEAS DE ACTUACIÓN

Alejo Pastor^{1*}

1: Grupo Generala de Servicios Integrales, Proyectos Medioambientales, construcciones y obras SL. Email:alejopastor@hotmail.com

* Proyecto financiado por la Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente y por fondos europeos LIFE+, denominado “Proyecto LIFE+ Iberlince. Recuperación de la distribución histórica del Lince ibérico (*Lynx pardinus*) en España y Portugal (LIFE10NAT/ES/570)”.

PO22. FACTORES AMBIENTALES QUE DETERMINAN LA DISTRIBUCIÓN DE LA NUTRIA EN LA CUENCA DEL SEGURA

Alejo Pastor¹, Andrés Millan², Pepa Velasco²

1: Thader ambiental SL. Email: alejopastor@hotmail.com

2: Departamento de Ecología e Hidrología Biología. Universidad de Murcia.

PO23. ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DE *ARUNDO MICRANTHA* LAM. (POACEAE) EN LA CUENCA DEL SEGURA

Jorge Sánchez-Balibrea¹, Pablo Ferrer-Gallego^{2,3}, Irene Arnaldos¹, Hilarión Pedauy⁴, Luis Serra⁵, Roberto Roselló⁶, Emilio Laguna² & Gonzalo Mateo Sanz⁷

PO24. ACTIVIDAD DEL VOLUNTARIADO AMBIENTAL MUNICIPAL DEL AYUNTAMIENTO DE MURCIA EN EL RÍO SEGURA.

Herminio Picazo¹, Marta Sánchez¹, Francisco Carpe².

1: Ecopatrimonio S.L.U. 2: Concejalía de Urbanismo, Medio Ambiente y Huerta del ayuntamiento de Murcia.

Email: herminio.picazo@ecopatrimonio.es

28

PO25. DISTRIBUCIÓN ESPACIAL, ABUNDANCIA Y RELACIÓN CON LA ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD DE LA ALONDRA RICOTÍ EN LA REGIÓN DE MURCIA

Juan Hernández¹

1: Grupo Generala S.L.

Email: juan.esteparias@gmail.com

PO26. LONG SNOURED SEAHORSE (*Hippocampus guttulatus*) AS UMBRELLA SPECIE FOR BIODIVERSITY MONITORING AND CITIZENSCIENCE IN SE OF SPAIN MEDITERRANEAN COASTAL LAGOON

J.D.López Giraldo¹, C. Mena², and M. Vivas³

1VITA XXI SLP, www.vitaxxi.com, Spain

2Asociación Hippocampus, www.asociacionhippocampus.com Spain

3 Instituto Español de Oceanografía, San Pedro del Pinatar, Spain

E-mails of referent persons in-
fo@asociacionhippocampus.com; vita21co@gmail.com

PO27. HACIA EXTENSOS TECHOS VERDES Y BIODIVERSOS EN CLIMAS CÁLIDOS Y SECOS

Gary Grant, Dusty Gedge Nathalie Baumann¹ and Juan Diego López Giraldo²

nathalie.baumann@greeninfrastructureconsultancy.ch; vita21co@gmail.com

29

PO28. INICIATIVA SALTO SOSTenible: LA EDUCACIÓN AMBIENTAL COMO HERRAMIENTA PARA FOMENTAR LA CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DEL PARAJE NATURAL DEL SALTO DEL USERO.

Celia López Cañizares¹, Diana Hernández Mármol², M^a Jesús Medina González³ Juana M^a Fernández López⁴, Estefanía De Gea Jiménez⁵

1,2,3: Asociación Española de Educación Ambiental. Grupo Local de la Región de Murcia. 3,4: Colaboradoras de Salto SOSTenible.

Email: aeaa.glmurcia@gmail.com

PO29. PRIMEROS RESULTADOS SOBRE LOS EFECTOS DE LA ADICIÓN DE BIOCHAR EN LA DINÁMICA DE ELEMENTOS TRAZA EN RESIDUOS MINEROS SOMETIDOS A CONDICIONES DE HIDROMORFÍA VARIABLES

Juan Sánchez Martínez¹, María del Carmen Tercero Gómez¹, María Nazaret González-Alcaraz^{1,2}, Héctor Miguel Conesa Alcaraz¹, Isabel Párraga-Aguado¹ y José Álvarez-Rogel^{1*}

1 Departamento de Ciencia y Tecnología Agraria, Área de Edafología y Química Agrícola, E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Universidad Politécnica de Cartagena, Paseo Alfonso XIII, 48, Cartagena, 30203 Murcia, España. * Autor para correspondencia: jose.alvarez@upct.es

2 Dirección actual: Department of Ecological Science, Faculty of Earth and Life Sciences, VU University, De Boelelaan 1085, 1081 HV Amsterdam, The Netherlands.

30

PO30. FIGURAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL EN LOS “YESARES DE PEÑA ZAFRA, SIERRA DE LA PILA”

Álvaro de Andrés Aguilar¹, Pura Marín^{1*}, Elvira Díaz-Pereira²

1: Universidad de Murcia. 2: CEBAS-CSIC.

Email: pumasan@um.es

PO31. COMPETENCIA INTERESPECÍFICA DE CORALES EN ACUARIO

Ruiz-Torres, V.1 , Martínez-Hernández, F.J. 1, Cortés, E. 2, Giménez-Casalduero, F.1

1 Universidad de Alicante, Dpto. Ciencias del Mar y Biología Aplicada

2 Universidad de Murcia, Acuario de la Universidad de Murcia.

PO32. RESPUESTA DEL POLIQUETO BRANCHIOMA BAIRDI A LA SALINIDAD

Martínez-Hernández, F.J. 1, Ruiz-Torres, V.1, Cortés, E. 2, Giménez-Casalduero, F.1

1 Universidad de Alicante, Dpto. Ciencias del Mar y Biología Aplicada

2 Universidad de Murcia, Acuario de la Universidad de Murcia.

31

PO33. ESTADO DE LAS POBLACIONES DE BARBO DEL SUR EN TRAMOS FLUVIALES DE LA CUENCA DEL RÍO SEGURA.

Ana Sánchez Pérez, Francisco J. Oliva Paterna, Fátima Amat Trigo, José M. Zamora Marín, Ana Ruiz Navarro y Mar Torralva Forero.

Dpto. Zoología y Antropología Física. Universidad de Murcia.

Email: ana.sanchez15@um.es

PO34. ONTOLOGÍA ACTIVA SOBRE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA: UNA HERRAMIENTA PARA LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO.

Jaume Manuel Tarí Linares¹, Jordi Cortina Segarra¹, José Jacobo Zubcoff Vallejo², José Norberto Mazón López³

1Departamento de Ecología e IMEM, Facultad de Ciencias, Universidad de Alicante, Carretera de San Vicente s/n, 03690, Alicante (jt114@alu.ua.es; jordi@ua.es)

2Departamento de Ciencias del Mar y Biología Aplicada, Facultad de Ciencias, Universidad de Alicante, Carretera de San Vicente s/n, 03690, Alicante (jose.zubcoff@ua.es)

3Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Escuela Politécnica Superior, Universidad de Alicante, Carretera de San Vicente s/n, 03690, Alicante (jnmazon@ua.es)

32

PI1. EMPLEO DE ESPECIES SINGULARES EN RESTAURACIÓN EN AMBIENTES ALTERADOS

Emilio Laguna

Centro para la Investigación y Experimentación Forestal (CIEF) / Servicio de Vida Silvestre, Generalitat Valenciana.

Email: laguna_emi@gva.es

PI2. LA RESTAURACIÓN DE ZONAS DEGRADADAS COMO PROCESO COOPERATIVO

Jordi Cortina

Sociedad para la Restauración Ecológica. Departamento de Ecología de la Universidad de Alicante

PI3. RESTAURACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS POR LA MINERÍA METÁLICA: EFECTIVIDAD DE LA FITOESTABILIZACIÓN ASISTIDA.

Raúl Zornoza, Silvia Martínez-Martínez, José A. Acosta, Melisa Gómez-Garrido, María Gabarrón, Ángel Faz.

Grupo de Gestión, Aprovechamiento y Recuperación de Suelos y Aguas. Universidad Politécnica de Cartagena. Paseo Alfonso XIII 48, 30203, Cartagena.

Email: raul.zornoza@upct.es

PI4. LIFE + SEGURA RIVERLINK, APLICACIÓN DEL CONCEPTO DE INFRAESTRUCTURA VERDE A UNA CUENCA SEMIÁRIDA

Aut@r: Lafuente Sacristán, E. (1); Sanz-Ronda, F. J. (2); Torralva Forero, M. (3); Oliva Paterna, F. (3); Corbalán Martínez, F. (4); Sánchez Balibrea, J. (5); Olivo del Amo, R. (6)

(1) Confederación Hidrográfica del Segura (2) ITAGRA (3) Universidad de Murcia (4) Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (5) ANSE (6) TYPASA

PI5. ESCALAS PARA PECES, UNA HERRAMIENTA PARA MEJORAR LA CONECTIVIDAD LONGITUDINAL DE LOS RÍOS

Fco. Javier Sanz-Ronda, Juan Fco. Fuentes-Pérez, Fco. Javier Bravo-Córdoba, Jorge Ruiz-Legazpi, Ana García Vega, Jorge Valbuena Castro y Andrés Martínez de Azagra

Grupo de Ecohidráulica Aplicada (www.gea-ecodraulica.org). U.D. de Hidráulica e Hidrología, E. T. S. de Ingenierías Agrarias (Univ. Valladolid. ITAGRA). Avda. de Madrid, 44. 34004 - PALENCIA.

Email: escalasparapeces@gmail.com

PI6. APLICACIÓN DE TÉCNICAS PARA LA RECUPERACIÓN DE COMUNIDADES SUMERGIDAS AFECTADAS POR ACTIVIDADES HUMANAS

Francisca Giménez-Casalduero¹

1: Departamento de Ciencias del Mar y Biología Aplicada, Univesidad de Alicante, Ap C 99, 03080, Spain.

E-mail: Francisca.Gimenez@ua.es

L

PI7. LA GEODIVERSIDAD Y SU PATRIMONIO GEOLÓGICO, LA MEMORIA PÉTREA DE LA HUMANIDAD. INICIATIVAS NACIONALES E INTERNACIONALES PARA SU USO Y CONSERVACIÓN. LOS AVANCES EN LA REGIÓN DE MURCIA

Francisco Guillén-Mondéjar, Universidad de Murcia.

Email: mondejar@um.es

PI8. CUSTODIA DEL TERRITORIO: UNA CONCEPCIÓN DE LA CONSERVACIÓN ESTADOUNIDENSE Y SU EXPANSIÓN A TODA ESPAÑA”.

Carlos Javier Durán Alemañ¹.

¹ Colaborador Investigador Cátedra Unesco-Medio Ambiente y del instituto Franklin de la Universidad de Alcalá. Colaborador de investigación del CEBES de la Universidad de Murcia.

