

# IV Congreso de la Naturaleza

de la Región de Murcia y I del Sureste Ibérico

CAMBIO CLIMÁTICO y ECOSISTEMAS SEMIÁRIDOS

Del 19 al 22 de noviembre de 2008 - CEMACAM Torre Guil



## ■ MIÉRCOLES 19 DE NOVIEMBRE DE 2008

10:00 h **RECEPCIÓN DE PARTICIPANTES Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN.**

12:00 h **ACTO INAUGURAL.**

12:30 h **CONFERENCIAS INAUGURALES:**

Cambio Climático en el Mediterráneo Español.

Dr. Manuel Vargas Yáñez. *Investigador Titular del Instituto Español de Oceanografía.*

Datos meteorológicos y cambio climático en el Sureste de la Península Ibérica.

Dr. Fernando Belda Espulgues. *Delegado Territorial en la Región de Murcia. Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).*

14:30 h **Comida.**

## **GEOLOGÍA, EDAFOLOGÍA, GEOGRAFÍA FÍSICA, GEOGRAFÍA HUMANA Y ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL. ECOLOGÍA**

16:00 h **SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES**

Implicaciones de la nueva legislación española y otras iniciativas de protección de la naturaleza y desarrollo rural en la conservación y gestión del patrimonio geológico de Murcia.

*Guillén Mondéjar, F., Del Ramo Jiménez, A., Díaz Martínez, E. y Mata Perelló, JM.*

La sierra minera de cartagena-la unión como fuente de contaminación ambiental. Complejidad y riesgos para el medio ambiente y la población.

*Aledo, I., Aparicio, R., Celdrán, A., Martínez, M.M. y García, G.*

Dinámica de fósforo en residuos mineros sometidos a inundación.

*Nazaret González-Alcaraz, M., Álvarez-Rogel, J., Egea Nicolás, C. y Jiménez-Cárceles, FJ.*

Caracterización de los regímenes hidrológicos naturales, grados de alteración y regímenes ambientales de los ríos Mula y Pliego (Murcia, España).

*Belmar, O., Marín, A., Velasco, J. y Martínez-Capel, F.*

¿Pueden constituir las margas una fuente de nitrógeno adicional para las aguas superficiales?

*Domínguez, C., Gómez, R., Suárez, M.L. y Vidal-Abarca, M.R.*

Influencia de la hidromorfía en la movilización de Zn y Cd en residuos mineros.

*María-Cervantes, A. y Álvarez-Rogel, J.*

18:00 h **Descanso.**

## **GEOLOGÍA, EDAFOLOGÍA, BOTÁNICA, ECOLOGÍA.**

### **18:30 h SESIÓN DE PANELES**

**Programa de seguimiento de las especies silvestres de flora protegida de la Región de Murcia.**

*Carrión Vilches, M.A., Robles Sánchez, J., López Bermúdez, J., Moya Rodríguez, J., Carrillo López, A.F. y Aznar Morell, L.*

**Evolución de las praderas de *Posidonia oceanica* en la Región de Murcia: 2004-2007.**

*Ruiz Fernández, J.M., García Muñoz, R., García-Martínez, M., Marin-Guirao, I., Sandoval Gil, J.M. y Seron Aguirre, J.*

**Expansión reciente del alga tropical invasora *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* (caulerpales, chlorophyta) en la costa mediterránea de la Región de Murcia.**

*Ruiz Fernández, J.M., García Muñoz, R., García-Martínez, M., Marin-Guirao, I., Sandoval Gil, J.M. y Seron Aguirre, J.*

**Lista patrón de la flora de Murcia.**

*Lopez Espinosa, J.A., Robles Sánchez, J., Carrión Vilches, M.A. y Aznar Morell, L.*

**Primeras experiencias de establecimiento de núcleos de *Astragalus Nitidiflorus* Jiménez Mun.&Pau.**

*Sánchez Balibrea, J.M., López Barquero, P., Moya Pérez, J.M., García Moreno, P., Martínez-Pérez, J.F., Martínez Sánchez, J.J., Vicente, M.J., Robles Sánchez, J. y Carrión Vilches, M.A.*

**Censo y estatus taxonómico de los núcleos establecidos de *Cistus Heterophyllus* en la Región de Murcia.**

*Navarro-Cano, J.A., Sánchez-Balibrea, J.M., López Barquero, P., García Moreno, P., Rivera, D., López Espinosa, J.A., Robles, J., Carrión Vilches, M.A. y Aznar, L.*

**Cartografía histórica de los palmerales de palmera datilera (*Phoenix Dactylifera* L., arecaceae) en el sureste de España.**

*Rivera, D., Obón, C., Carreño, E., Amorós, A., Alcaraz, F., Orts, S., Palazón, J.A., Vázquez, L. y Laguna, E.*

## **GEOLOGÍA, EDAFOLOGÍA, BOTÁNICA., ECOLOGÍA.**

### **19:00 h. COMUNICACIONES ORALES**

**Estado ecológico de las ramblas salinas del sur y sureste ibérico.**

*Gutiérrez-Cánovas, C., Arribas, P., Picazo, F., Josefa Velasco, J. y Millán, A.*

**Los humedales, filtros de contaminación difusa en cuencas agrícolas.**

*García García, V., Gómez Cerezo, R., Vidal-Abarca Gutiérrez, M.R., Suárez Alonso, M.L.*

**Etnobotánica de la palmera datilera (*Phoenix Dactylifera* L., arecaceae) en el sureste de España.**

*Rivera, D., Obón, C., Carreño, E., Amorós, A., Alcaraz, F., Orts, S., Palazón, J.A., Vázquez, L. y Laguna, E.*

■ JUEVES 20 DE NOVIEMBRE

**ZOOLOGÍA. ECOLOGÍA.**

**09:30 h. SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES**

Áreas prioritarias para la conservación de la biodiversidad en la Región de Murcia.

*Sánchez-Fernández, D., Abellán, P., Picazo, F., Velasco, J. y Millán, A.*

Diversidad genética en ambientes salinos mediterráneos: el caso de los coleópteros acuáticos.

*Abellán, P., Millán, A., Sánchez-Fernández, D., Picazo, F., Velasco, J. y Ribera, I.*

Utilización de la aracnofauna singular en la valoración de los principales hábitats en espacios naturales de la Región de Murcia.

*Miñano, J., Esteve, M.A., Montoya, P., Martínez-Avilés, J., Martínez-Cano, P., Martínez-Mena, L., Carbonell, J.A. y Jesús Hernández-Corral, J.*

Divergencia poblacional adaptativa de *Holothuria polii* en lagunas costeras: implicaciones genéticas.

*Vergara-Chen, C., González-Wangüemert, M., Marcos, C. y Pérez-Ruzafa, A.*

Dinámica poblacional del fartet (*Aphanius iberus*) en el Mar Menor (SE Península Ibérica): criterios para su conservación.

*Oliva-Paterna, F.J., Ruiz-Navarro, A., Verdiell-Cubedo, D., Andreu-Soler, A., Moreno-Valcárcel, R., García-Lacunza, A. y Torralva, M.*

Monitorización del estado de conservación de los cetáceos en el Golfo de Vera.

*García, P., Vázquez, J.A. y Cañadas, A.*

**11:30 h Descanso.**

**12:00 h PANELES**

Análisis de la dieta del águila real en el Parque Regional de Sierra Espuña.

*Sánchez-Zapata, J.A., Eguía, S., Moleón, M., Blázquez, M., y Botella, F.*

Hemípteros acuáticos de la región de Murcia: estudio faunístico y estado de conservación.

*Carbonell, J.A., Sánchez-Fernández, D. y Millán, A.*

Descubrimiento de un nido histórico de quebrantahuesos (*Gypaetus Barbatu*) en el Parque Regional de Sierra Espuña.

*Sánchez-Zapata, J.A., Eguía, S. y Margalida, A.*

Seguimiento biológico de Paíño europeo (*Hydrobates Pelagicus*) y Pardela cenicienta (*Calonectris Diomedea*) en 2008 en la Región de Murcia.

*Cremades, M. y Ballesteros, G.A.*

Análisis de la población de Chova piquirroja (*Pyrrhocorax Pyrrhocorax*) en la Región de Murcia.

*Cremades García, M., Martínez Torrecillas, J.E. y Calvo Sendín, J.F.*

Situación del cuervo (*Corvus Corax*) en la Región de Murcia.

*Cremades García, M., Martínez Torrecillas, J.E. y Calvo Sendín, J.F.*

Proyecto Tejón. Implicación de la población de Alhama de Murcia (Región de Murcia) en la conservación de la naturaleza.

*Almansa, F.J., Yelo, N., Martínez, E.J., Hernández, I., Jiménez, J.F. y Pérez, I.*

**Seguimiento biológico de aves rapaces en la región de Murcia: estrategias de gestión y protección.**

*Illán, R., Cerezo, E., Escarabajal, J.M., Aledo, E., León, M. y Martínez, J.E.*

**Respuesta numérica del zorro frente al aporte de carroñas por la caza en el P. R. de Sierra Espuña.**

*Espadas Tormo, I.J., Sánchez-Zapata, J.A., Blázquez Álvarez, M., Yelo Valero, N.D. y Eguía Martínez, S.*

**Estrategia de vida de *Salaria pavo* en las áreas someras de la laguna costera del Mar Menor (SE Península Ibérica).**

*García-Lacunza, A.V., Oliva-Paterna, F.J., Verdiell-Cubedo, D. y Torralva, M.*

**Estrategia de vida de *Gambusia holbrooki* en un ambiente hipersalino del sureste de la península ibérica.**

*Moreno-Valcárcel, R., Ruiz-Navarro, A., Torralva, M. y Oliva-Paterna, F.J.*

**Modelo de hábitat del tejón (*Meles Meles L.*, 1758) mediante el uso de GIS en el área del Parque Regional de Sierra Espuña (Región de Murcia).**

*Yelo, N., Almansa, F., Pardavila, X. y Martínez, E.*

**Dinámica poblacional de la población de gaviota de Audouin (*Larus Audouinii*) en Isla Grosa (1992-2008).**

*Escribano Cánovas, F. y González Barberá, G.*

**Solapamiento de hábitat y competencia entre la cabra montes y el arri en la Región de Murcia.**

*Pastor González, A., Sánchez Zapata, J.A. y Eguía Martínez, S.*

**Seguimiento biológico de la comunidad de carnívoros silvestres presente en el Parque Regional Sierra de la Pila**

*Pastor González, A.*

**Seguimiento biológico de la población de nutria (*Lutra lutra*) en la Región de Murcia (año 2007)**

*Pastor González, A.*

**Dieta y distribución espacio-temporal de la garduña (*Martes foina*) en el Parque Regional Sierra Espuña (SE España).**

*Durá Candela, E., Blázquez, M.A. y Sanchez-Zapata, J.A.*

**Mantenimiento y reproducción en cautividad de fartet (*Aphanius iberus*) pertenecientes a la población de río Chícamo en la Región de Murcia.**

*Avilés-Benedicto, M.J., Cortés-Melendreras, E., Torralva, M., Oliva-Paterna, F.J. Y Martínez-Ortega, E.*

**Selección de hábitat de reproducción de larolimícolas coloniales en el Parque Regional de las Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar (Murcia - SE España).**

*Ballesteros Pelegrín, G.A. y Gonzalez Barberá, G.*

**12:30 h SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES.**

**Estatus taxonómico de algunas especies del subgénero holothuria (*Echinodermata: holothuroidea: holothuriidae*) con base en datos moleculares**

*Borrero-Pérez, G.H, Pérez-Ruzafa, Concepción Marcos-Diego, C. y González-Wangüemert, M.*

**Avistamiento de cetáceos en la Región de Murcia.**

*Canales Cáceres, R.M., Méndez Campuzano, A., Giménez Casalduero, F., Mengual Molina, R.M. y Fernández Hernández, E.*

**Estructura y distribución de la comunidad de aves acuáticas en el Mar Menor y su relación con los gradientes ambientales existentes.**

*Farinós Celdrán, P. y Robledano Aymerich, F.*

Aproximación molecular al estatus taxonómico de *Sciurus vulgaris* (Linnaeus, 1758) en Sierra Espuña.

Manuel Lucas, J. y Galián, J.

Distribución y abundancia del tejón europeo (*Meles meles*) en ecosistemas semiáridos de la Península Ibérica: importancia del uso humano.

Lara, C., Virgós, E., Mangas, J.G., Barja, I., Escribano, G. y Pardavila, X.

Dieta del zorro en el Parque Regional de Sierra Espuña: carroñas y dispersión de semillas.

Espadas Tormo, I.J., Sánchez-Zapata, J.A., Miguel Blázquez Álvarez, M., Yelo Valero, N.D. y Eguía Martínez, S.

**14:30 h Comida.**

**16:00 h SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES**

La invernada de las aves acuáticas en la Región de Murcia.

Fernández-Caro Gómez, A. y Hernández Navarro, A.J. (coordinadores).

La malvasía cabeciblanca *Oxyura leucocephala* en la Región de Murcia. Evolución poblacional y selección de hábitat. 2000-2008.

Ballesteros Pelegrín, G.A.

Evaluación del estrés del tejón europeo (*Meles meles*) en un gradiente ambiental en su límite de distribución sur: implicaciones ante el cambio global.

Escribano, G., Virgós, E., Barja, I., Pardavila, X., Lara, C., Soto, M.A., G. Mangas J. y R. Recio, M.

Situación de la alondra ricrofí *Chersophilus duponti* en la provincia de Albacete.

Martínez Iniesta, C., Cañizares Mata, J.A. y Cañizares Mata, D.

Seguimiento ornitológico de la EDAR de Cartagena.

Campillo Ingles, I., Fernández-Caro Gómez, A., García Rubio, T., Hernández Navarro, A.J., Richard Howard, Ibáñez González, J.M., Martínez Pérez, J.F., Requena Aznar, C., Sánchez Balibrea, J. y Zamora Uran, D.

Agregación espacial del aguililla calzada *Hieraetus pennatus* a escala regional: implicaciones para la conservación.

Pagán, I., Martínez, J.E. y Calvo, J.F.

**18:00 h Descanso.**

**18:30 h PANELES**

Actividad de murciélagos (*Chiroptera, mammalia*) en un parque eólico de la provincia de Albacete (SE España).

Guardiola Gómez, A. y Fernández Martín, M.P.

Anillamientos de quirópteros en la Región de Murcia.

Guardiola Gómez, A. y Fernández Martín, M.P.

Eficacia de dos modelos de trampa-arpa para la captura de murciélagos (*Chiroptera, mammalia*). aplicación en el seguimiento de algunas colonias murcianas.

Guardiola Gómez, A. y Fernández Martín, M.P.

Situación de *Myotis escalerae cabrera*, 1904 en la Región de Murcia.

Guardiola Gómez, A. y Fernández Martín, M.P.

**Censos de quirópteros cavernícolas en Murcia mediante grabación con video infrarrojo.**

*Guardiola Gómez, A. y Fernández Martín, MP.*

**Efectos complejos y opuestos de los incendios sobre poblaciones de *Testudo graeca*.**

*Ballestar, R., Andrés Giménez, A., Anadón, J.D. y Oro, D.*

**La población de alondra ricroí (*Chersophilus dupontii*) en los Llanos del Picarcho (Cieza, Región de Murcia).**

*Hernández Piñera, J.*

**Evolución de la población de avutarda común y uso del espacio en la ZEPA "Estepas de Yecla" (Yecla, Región de Murcia).**

*Hernández Piñera, J.*

**Dispersión de los juveniles de búho real (*Bubo bubo*) en el sureste de la Región de Murcia: anillamiento científico como herramienta de estudio.**

*León, M., Lacalle, J.A., Pérez, E., Martínez, J.E. y Calvo, J.F.*

**Las balsas de riego de la vega baja como hábitat de anidación de la cigüeñuela común *Himantopus himantopus*: procesos de selección de hábitat.**

*Alexander, K.L., Sebastián-González, E., Botella, F. y Sánchez-Zapata, J.A.*

**Ecología trófica del buho real (*Bubo bubo*) en una población de alta densidad del sureste ibérico.**

*Antón, M.D., Pérez-García, J.M., Botella, F. y Sánchez-Zapata, J.A.*

**Modelos de distribución usando datos de sólo-presencia: implicaciones en la conservación de los murciélagos.**

*Fulgencio Lisón, F., Yelo, N.D. y Calvo, J.F.*

**Evaluación de dos poblaciones introducidas de camaleón (*Chamaeleo chamaeleon* L.) en el sureste ibérico.**

*Sánchez-Balibrea, J.M., Ferrández, M., Arroniz, J.A., Aznar, L., Eguía, S., Sallent, A., González, G. y Páez M.*

**Caracterización paisajística de la laguna del Mar Menor. Murcia.**

*Rodríguez-Guerra, J.C., Gomariz-Castillo, F., Giménez-Casaldueiro, F. y Marco-Mendez, C.*

**Seguimiento del galápago leproso (*Mauremys leprosa* Schweigger 1812) en un humedal artificial del sureste ibérico: estructura de su población e impregnación por metales pesados**

*Sánchez-Balibrea, J., Ferrández Sempere, M., Martínez Pérez, J.F., Martínez Saura, C.M., López Barquero, P., Gómez-Ramirez, P., Fernández-Pérez, S., Martínez-López, E. y García-Fernández, A.J.*

**Contribución parental en un nido de Collalba rubia *Oenanthe Hispanica* situado en un campo de cultivo abandonado en el centro de la Región de Murcia.**

*Aldegue-Montiel, A., Greños, J.L. y Atiénzar, F.*

**Biodiversidad de aves en el bosque de ribera de los espacios naturales: reserva de Cañaverosa y cañón de Almadenes (río Segura, Murcia).**

*García-Mellado, A., García-Mellado, M.J., Atienza, A. y Pérez Palazón, R.*

**Estudio experimental para evaluar la supervivencia larvaria en *Lysmata amboinensis* (De Man, 1888). Diseño de un sistema de cría.**

*Blázquez Cernuda, P.*

**19:00 h SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES**

¿Son eficaces los descastes de gaviota patiamarilla en el control de sus poblaciones?

*Ángel Sallent, A., Barberá, G.G. y Murcia, J.L.*

Patrones espaciales de variabilidad genética en poblaciones de tortuga mora (*Testudo graeca graeca*) en el sureste ibérico. Implicaciones para su conservación.

*Graciá, E., Giménez, A., Botella, F., García-Martínez, S. y Marín, M.*

¿Es suficiente la Red Natura 2000 para conservar las aves de interés comunitario? El caso de la canastera (*Glareola pratincola*) en la ZEPA "Mar Menor".

*Fernández-Caro Gómez, A., Sánchez-Balibrea, J., Zamora Urán, D., Sallent, A. y Ferrández, M.*

**■ VIERNES 21 DE NOVIEMBRE**

**ZOOLOGÍA. ECOLOGÍA. CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE LA NATURALEZA**

**09:30 h SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES**

Valoración económica del Parque Regional Carrascoy-El Valle.

*Martín Melgarejo, M.*

Evaluación de proyectos de restauración de riberas en Abarán (Murcia).

*Bruno Collados, D.B., Velasco García, J. y Millán Sánchez, A.*

Funcionalidad de los observatorios de la sostenibilidad: el Observatorio de la Sostenibilidad en la Región de Murcia (OSERM).

*Carreño Fructuoso, MF., Martínez Fernández, J., Miñano Martínez, J., Suárez Alonso, MI., Robledano Aymerich, F., Vidal-Abarca Gutiérrez, MR. y Esteve Selma, M.A.*

Efecto de la expansión del carrizo sobre la eficacia de eliminación de nitrógeno de los cauces temporales.

*Arce Sánchez, MI., Gómez Cerezo, R., Vidal-Abarca Gutiérrez, M.R. y Suárez Alonso, M.L.*

La gestión de montes y la Red Natura 2000.

*Alcanda Vergara, J. y Carreño Sandoval, F.*

Proyecto LIFE de corrección de tendidos eléctricos en ZEPA (Murcia).

*Aledo Olivares, E., Cerezo Valverde, E., Manso Asensio, A., Escarabajal Castejón, J.M., Abellán Sánchez, MD. y Campos Hernández, A.*

Variación temporal y por ecotipos del NFAM e IBMWP: evolución del estado ecológico y su relación con los valores de referencia establecidos en distintos puntos de la cuenca del Segura.

*Navarro Lucas, I. Vidal-Abarca Gutiérrez, M.R. y Suárez Alonso, M.L.*

**11:30 h Descanso.**

**12:00 h PANELES**

Restauración y plan de armonización y conservación de las Salinas del Rasall

*Vidal Gil, J.M., González Rincón, A. y Ignacio Rojo Núñez, I.*

Eficiencia del cerramiento de las minas de la Celia (Jumilla, Murcia) para la protección de su comunidad de quirópteros.

*Guardiola Gómez, A. y Fernández Martín, Mp.*

**Actualización del estatus de conservación y determinación de áreas prioritarias para anfibios en la Región de Murcia.**

*Oliva-Paterna, F.J., Egea-Serrano, A., Verdiell-Cubedo, D. y Torralva, M.*

**Peces exóticos invasores colonizan el río segura: el efecto Frankenstein.**

*Torralva, M., Andreu-Soler, A., Martínez-Saura, C.M., Verdiell-Cubedo, D., Ruiz-Navarro, A., Egea-Serrano, A., Moreno-Valcárcel, R., García-Lacunza, A. y Oliva-Paterna, F.J.*

**La comunidad de peces en zonas someras litorales del Mar Menor (SE Península Ibérica): efectos de la gestión de playas.**

*Verdiell-Cubedo, D., Oliva-Paterna, F.J., Andreu-Soler, A., Ruiz-Navarro, A., Moreno-Valcárcel, R., García-Lacunza, A. y Torralva, M.*

**Control extractivo de *Gambusia holbrooki* en el río Chícamo (Cuenca del Segura): efectos sobre su biología.**

*Ruiz-Navarro, A., Moreno-Valcárcel, R., Verdiell-Cubedo, D., Andreu-Soler, A., García-Lacunza, A., Egea-Serrano, A., Oliva-Paterna, F.J. y Torralva, M.*

**Estrategia de vida del fartet (*Aphanius iberus*) en las Salinas de Marchamalo (Mar Menor): importancia de la gestión extractiva.**

*Ruiz-Navarro, A., Oliva-Paterna, F.J. y Torralva, M.*

**¿La recolección difusa de tortuga mora por nuevos turistas residenciales puede extinguir poblaciones?**

*Pérez, I., Anadón, J.D., Ballestar, R., Tenza, A. y Giménez, A.*

**Propuesta de actualización de estatus legal de los quirópteros de la Región de Murcia.**

*Guardiola Gómez, A. y M<sup>o</sup> Pilar Fernández Martín, M<sup>o</sup>.*

**El anuario ornitológico de la Región de Murcia: siete años de resultados.**

*Guardiola Gómez, A.*

**Efectividad y eficiencia de los sistemas de espacios naturales protegidos de la Región de Murcia: una aproximación multiespecífica con aves rapaces.**

*Abellán, M.D., Martínez, J.E., Esteve, M.A. y Calvo, J.F.*

**Tratamientos selvícolas en el Parque Regional de Sierra Espuña. Análisis de regenerado y de biodiversidad.**

*Cabrera, J., Andújar, J.J., Carrillo, A.F., Velamazán, M. y Cabezas, J.D.*

**Programa de control de la gaviota patiamarilla (*Larus michahellis*) en la Región de Murcia.**

*Escribano Cánovas, F. y Eguía Martínez, S.*

**Inventario de especies de anfibios en el Parque Regional de Sierra Espuña (Región de Murcia) y su aplicación a la catalogación de cuerpos de agua.**

*Egea-Serrano, A., Raquel Moreno-Valcárcel, R., Verdiell-Cubedo, D., García-Lacunza, A., Oliva-Paterna, F.J. y Torralva, M.*

**12:30 h Entrega Premio Ricardo Codorniú.**

**13:00 h GRUPOS DE TRABAJO**

**14:30 h Comida.**

**16:00 h SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES**

Repoblaciones de ribera en barrancos del Parque Regional de Sierra Espuña.

*Portillo, B., Tora, F., Andujar, J.J., Carrillo, A.F., Velamazán, M. y Cabezas J.D.*

Representaciones y prácticas sociales sobre la tortuga mora en el sureste ibérico.

*Pérez, I., Giménez, A. y Pedreño, A.*

Valoración de las medidas de protección sobre la actividad pesquera artesanal en el entorno de la reserva marina de Cabo de Palos-Islas Hormigas.

*Esparza-Alaminos, O., Pérez-Ruzafa, A., Marcos-Diego, C. y García-Charton, J.A.*

Medio marino y gestión eficiente: ¿para cuándo?

*Ojeda Martínez, C., Giménez Casaldueiro, F., Bayle Sempere, J., Barberá Cebrián, C., Forcada Almarcha, A., Sánchez-Jerez, P., Valle Pérez, C. y Zubcoff, J.J.*

Sostenibilidad del modelo turístico golf resort: el Mar Menor Golf Resort, como caso de estudio.

*Gutiérrez Cánovas, A. y Velasco García, J.*

Determinación del contenido de metales pesados y arsénico en suelos y sedimentos de áreas costeras del Mar Menor: acumulación por tres especies de moluscos consumidos por la población.

*María-Cervantes, A., Álvarez-Rogel y Jiménez-Cárceles, F.J.*

Propuesta del Parque Regional de Calblanque y sierras mineras como reserva de la biosfera.

*González Rincón, A. y Huertas Suanzes, R.*

**18:00 h Descanso.**

**18:30 h PANELES**

Propuesta metodológica para establecer la demanda ambiental de los humedales de la demarcación del Segura en el contexto de la directiva marco del agua.

*Suárez, M.L., Gómez, R., Carreño, M.F.; Vidal-Abarca, M.R., Mora, J. y Almagro, F.*

Cultivos energéticos de segunda generación para producción de biomasa lignocelulósica en tierras de cultivo marginales: potencial agroenergético de especies silvestres de la flora de Murcia.

*Correal Castellanos, E. y Robledo Miras, A.*

Restauración de hábitats para fartet (*Aphanius iberus*) en el marco del proyecto LIFE ES04/NAT/000035.

*Martinez, J.A., Montano, A., Chamón, M. y Aylagas, N.*

Valoración ambiental y estudio de los efectos de la urbanización sobre la biodiversidad en parques forestales municipales.

*Zapata Pérez, V.M., Jiménez Franco, Mv., Robledano Aymerich, F. Y Farinós Celdrán, P.*

Experiencias de seguimiento y conservación de anfibios en el Parque Forestal Municipal del Majal Blanco (Sierra de Carrascoy).

*Robledano Aymerich, F., Carpe Ristol, F., Jiménez Franco, MV., Zapata Pérez, V.M. y Farinós Celdrán, P.*

Propuesta de un plan de seguimiento y análisis de la gestión para espacios naturales protegidos en el ámbito municipal: el Parque Forestal Municipal del Majal Blanco.

*Jiménez Franco, MV, Robledano Aymerich, F., Zapata Pérez, V.M. y Farinós Celdrán, P.*

Impacto del vertido de aguas residuales de Cala Reona en el poblamiento de peces de fondos rocosos.

*Treviño-Otón, J, García-Charton, J.A. y Pérez-Ruzafa, A.*

Screening toxicológico y de otros aspectos ecopatológicos relacionados con problemas reproductivos en una colonia de gaviota de Audouin (*Larus audouinii*) en el mediterráneo español.

*Jiménez Montalbán, P.J., María-Mójjica, P. Martínez-López, E., Gómez Ramírez, P. y García-Fernández, A.J.*

La regresión de las playas de Barraca Quemada y la Llana en San Pedro del Pinatar

*Blanco Gago, J.C.*

Control de la población de gaviota patiamarila (*Larus michaellis*) en la Isla de Escombreras. Murcia-España.

*Eguía Martínez, S.*

Cabo de Palos: lugar estratégico de paso de aves marinas.

*Escribano Cánovas, F., Antonio Fuentes Marín, A., Richard Howard, R., Chamón Fernández, I. y García Barcelona, S.*

Efecto del vertido de aguas residuales en el poblamiento de poliquetos en San Pedro del Pinatar.

*Del Pilar Ruso, Y., De la Ossa Carretero, J.A., Gimenez Casaldueiro, F. y Sánchez Lizaso, J. L.*

19:00 h **LECTURA DE CONCLUSIONES.**

19:30 h **CLAUSURA.**

## ■ SÁBADO 22 DE NOVIEMBRE

9-17 h **Salida para visitar proyectos de conservación y recuperación de flora y fauna desarrollados por ANSE en el Espacio Protegido, LIC y ZEPA de la Muela-Cabo Tiñoso (Cartagena).**