

CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE
CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE HUMEDALES

Humedales ante el cambio climático



Retos y oportunidades

DEL 14 AL 16 DE FEBRERO
COMPLEJO PETXINA VALENCIA
WWW.CONFERENCIAHUMEDALES.ES

PROGRAMA

MIÉRCOLES > 14 DE FEBRERO

08:30 - 09:00 Acreditaciones

Apertura > Salón de Actos

9.00 - 10:15 Inauguración

- José Gosálbez Payá, Concejal de Devesa Albufera, Ayuntamiento de Valencia.
- Eduardo de Miguel Beascochea, Director General de Fundación Global Nature.
- Musonda Mumba, Secretaria General de la Convención Ramsar (vídeo).
- Pilar Serra, Vicerrectora de Sostenibilidad, Cooperación y Vida Saludable de la Universitat de València.
- Francisca Baraza Martínez, Comisionada del Ciclo del Agua y Restauración de Ecosistemas, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- Florika Fink-Hooijer, Director General Departamento de Medio Ambiente, Comisión Europea, (vídeo).
- Salomé Pradas Ten, Consellera de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio de la Generalitat Valenciana.

10:15 - 11:00 Pausa - café

Sesión 1 > Salón de Actos

11:00 - 12:25 La Albufera, evolución de su estado de conservación basado en indicadores

- Evolución histórica de las comunidades de vertebrados en el PN de l'Albufera. Qué hemos perdido y qué hemos ganado. Juan Jiménez. Jefe de Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000. Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio. Generalitat Valenciana.
- Un siglo de seguimiento limnológico de l'Albufera. María Sahuquillo. Jefa de Sección de Zonas Húmedas. Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio. Generalitat Valenciana.
- Evolución del paisaje vegetal de la Devesa de l'Albufera de Valencia. Impactos antrópicos y proyectos de restauración. Francisco José Collado. Jefe de sección de Paisaje Vegetal. Ayuntamiento de Valencia.

Modera: Carles Sanchís. Investigador del CVER - presidente de la Junta Rectora del Parque Natural de l'Albufera. Universitat Politècnica de València.

Sesión 2 > Salón de Actos

12:35 - 14:00 Gestión y restauración de humedales mediterráneos para la mitigación del cambio climático. LIFE Wetlands4Climate

Introduce: Vanessa Sánchez Ortega. Fundación Global Nature

- Fundamentos científicos de gestión/restauración de Humedales Mediterráneos

en la mitigación del cambio climático y contribución del proyecto LIFE Wetlands4Climate. Antonio Camacho. Catedrático de Ecología. Universitat de València - Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva.

- Acciones de Gestión y Restauración de humedales para la mitigación del cambio climático (co-beneficios, costes y barreras). Antonio Guillém. Coordinador humedales. Fundación Global Nature.
- La educación ambiental y la percepción de los servicios ecosistémicos de los humedales en los diferentes grupos de interés. Andreu Escrivà. Técnico de Proyectos Ambientales. València Clima i Energia.
- La importancia de la comunicación audiovisual para los humedales Mediterráneos. José Luis Fernández-Checa. Agencia EFE.
- Marco regulatorio sobre la Certificación de la Retirada de Carbono: Oportunidades y retos para la restauración de humedales. Giulio Volpi. Unit for Land Economy and Carbon Removals. DG Climate Action. European Commission.

14:00 - 15:30 Comida

Presentación de comunicaciones > Salón de Actos

15:30 - 17:00: Humedales y Cambio climático y Global I

Ponencia principal: Examining carbon processes in Mediterranean wetlands across varied ecological conditions: implications for the climate change challenge. Carlos Rochera. Investigador. Universitat de València - Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva.

- Impact of drought on the carbon storage capacity of an endorheic saline lake. Isabel Reche. Catedrática de Ecología. Universidad de Granada.
- Future scenarios of coastal wetland loss and the role of large-scale restoration for mitigation and adaptation to sea-level rise. Carles Ibañez. Director de la Unitat Climate Solutions & Ecosystem Services. Eurecat, Centre en Resiliència Climàtica.
- Biodiversity loss and anthropogenic activities affect ecosystem functions in natural ponds' ecosystems. María Cuenca-Cambronero. Postdoctoral. Universidad de Vic.
- Reducción de la carga externa de nutrientes a la laguna de Fuente de Piedra (S. España) mediante humedales artificiales. Emilio Moreno. Investigador. Instituto del Agua. Universidad de Granada.

Modera: Antonio Camacho. Catedrático de Ecología. Universitat de València - Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva.

PROGRAMA

Presentación de comunicaciones > Sala de Conferencias

15:30 - 17:00 Humedales y Biodiversidad I

Ponencia principal: Efectos de las acciones de gestión de vegetación, agua y suelo implementadas en LIFE Wetlands4Climate sobre hábitats de interés comunitario, fauna y flora. David Miguélez. Técnico de proyectos. Fundación Global Nature.

- La desurbanización de la marisma de la Pletera: criterios ecológicos aplicados y primeros resultados. Xavier Quintana. Institut d'Ecologia Aquàtica. Universitat de Girona .
- New tools for the ecotoxicological risk assessment of chemicals in the Albufera Natural Park. Andreu Rico. Investigador distinguido. Universitat de València.
- Towards a large-scale coastal wetland restoration strategy. Nuno Caiola. Investigador. Eurecat.
- Estudio del zooplancton de los principales humedales costeros de la Comunitat Valenciana, comparación con datos previos. Bruno Chianese. Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva. Universitat de València.

Modera: Amanda del Río. Directora Adjunta. Fundación Global Nature.

17:00 - 17.45 Pausa café y visita a pósters científicos

Presentación de comunicaciones > Salón de Actos

17:45 - 19:15 Humedales y Cambio climático y Global II

- On the use of triaxial magnetic fields for the maximization of phosphorous adsorption onto magnetic particles. Alejandro Rodríguez Barroso. Investigador. Universidad de Granada.
- How two constructed wetlands (Tancat de la Pipa and Tancat de L'illa) within Albufera de València Natural Park respond to global change. Nuria Carabal. PhD student. Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Universitat de València.
- Impacts of sediment desiccation on biogeochemistry of a Ramsar wetland. María Gómez Pozuelos. Instituto del Agua. Universidad de Granada.
- Conservación y desarrollo sostenible en humedales costeros. Nil Álvarez Segura. Investigador del grupo de Climate Solutions and Ecosystem Services. Eurecat, Centre Tecnològic de Catalunya.
- Combating eutrophication using in-flow magnetic separation with a Halbach array configuration. Jorge Rivas Pérez. R&D engineer. Universidad de Granada.

Modera: Eduardo Vicente. Catedrático Emérito de Ecología. Universitat de València.

*Presentación de comunicaciones >
Sala de Conferencias*

17:45 - 19:15 Humedales y Biodiversidad II

- Protocolo español para la Caracterización Hidromorfológica de Lagos (IHL). Julio Miguel Luzón Ortega. Biotecnología y Medioambiente SL. Granada.
- El Programa de Seguimiento de Zonas Húmedas de la Comunidad Valenciana. Lucía Moreno Fernández. Generalitat Valenciana
- Unraveling the presence of exotic microcrustaceans in two Mediterranean wetlands. María Bisquert-Ribes. Universitat de València.
- Tratamiento con rotenona para erradicar una población de gambusia. Anna Gallés Gabarró. Directora . Fundación Andrena.
- Conociendo al invasor. El caso de Lemna minuta en el río Viar. Jesús José Soriano Bermúdez. Técnico de Hidrobiología. DBO5 S.L.

Modera: Ernesto Aguirre. Técnico. Fundación Global Nature.

JUEVES > 15 DE FEBRERO

Sesión 3 > Salón de Actos

9:00 - 10:30 Restauración de humedales en la práctica: implementación, barreras, problemas y soluciones

- Presentación del Plan Estratégico de Humedales a 2030 – Línea de actuación 3B: restaurar

los humedales. Magdalena Bernués. Jefa del Servicio de Conservación e Inventario de Humedales. MITECO.

- Integración de la economía circular y la biodiversidad en tratamientos sostenibles de aguas residuales basados en humedales artificiales. Miguel Martín Monerris. Profesor Titular de Universidad. Universitat Politècnica de València - Instituto de Ingeniería del Agua y del Medio Ambiente.
- Large-scale mapping of existing and lost wetlands: Earth Observation data and tools to support restoration. Anis Guelmami. Coordinator of the Mediterranean Wetlands Observatory. Tour du Valat.
- Restauración de humedales en el marco del LIFE IP-Duero. Mónica Gómez Gamero. Equipo Coordinación Proyecto LIFE IP DUERO. Tragsa
- La restauración de humedales en SEO/BirdLife (desde Cantabria a Cádiz, pasando por Valencia, Teruel y Madrid): problemas y soluciones comunes para humedales diferentes. Octavio Infante. Programa de Conservación de Espacios. SEO/ BirdLife
- Experiencia en la Gestión de Humedales Artificiales Urbanos: Solución Basada en la Naturaleza frente a Inundaciones. Amelia Navarro Arcas. Directora de Desarrollo Sostenible y Acción Social. Veolia

PROGRAMA

Modera: Antonio Troya. Presidente. Iniciativa Natura

10:30 - 11:00 Pausa - café

Sesión 4 > Salón de Actos

11:00 - 12:25 Amenazas y presiones sobre los humedales

- ¿Están de moda los humedales? Afecciones y alteraciones sufridas por este ecosistema. Santos Cirujano Bracamonte. Científico Titular. Real Jardín Botánico.
- Evidencias del deterioro del sistema de lagunas de Doñana. Carmen Díaz Paniagua. Investigadora Científica. Estación Biológica de Doñana (CSIC).
- Recuperación y expansión de la Laguna de El Hito (Cuenca), un modelo exitoso de restauración ecológica. Fernando Viñegla Prades. Coordinador LIFE El Hito. Fundación Global Nature.
- La aventura de restaurar humedales desde la sociedad civil y trucos para ganar en el juego de la oca. Teresa Gil Gil. Responsable Departamento Aguas. WWF España.
- La gestión y restauración de humedales en la Reserva de la Biosfera de La Mancha Húmeda. Antonio Aranda Moreno. Jefe de Servicio de Espacios Naturales. Castilla-La Mancha. Consejería Desarrollo Sostenible. Dirección General de Medio Natural y Biodiversidad.

Modera: Jordi Cortina Segarra. Director SERe Europa, Catedrático

Ecología UA. Universidad de Alicante, Society for Ecological Restoration Europe.

Sesión 5 > Salón de Actos

12:35 - 14:00 Gobernanza y dimensión social

- La dimensión social de la Conservación. Ciudad Humedal Ramsar. Gert Michael Steiner. Department of Botany and Biodiversity Research. Universidad de Viena.
- Laguna de Venecia: gobernanza y protección ambiental. Matteo Lizier. Direzione Progetti speciali per Venezia. Regione del Veneto.
- Problemas de coordinación en la gobernanza de humedales costeros: Doñana y el dragado del estuario del Guadalquivir. Pablo F. Méndez. Grupo Ingenio UPV.
- La gobernanza en los socioecosistemas, el reto de la conservación en el siglo XXI. Aida Vizcaíno. Profesora Universitat de València.
- Perspectivas sociales y modelos innovadores de gobernanza para la protección del litoral. Irene Luján. Investigadora Proyecto BlueGreen Governance - HORIZON UE. Universitat de València.
- La gestión y el uso público en el Tancat de la Pipa. Aránzazu Fidalgo Pelarda. Jefa de la Oficina de Planificación Hidrológica. Confederación Hidrográfica del Júcar.

Modera: Maria José Viñals.
Catedrática. Universitat Politècnica
de València.

14:00 - 15:30 Comida

Sesión 6 > Salón de Actos

15:30 - 17:00 Humedales, Empleo Verde y Ecoemprendimiento

- Capacitación para la transición ecológica. El nuevo Programa Empleaverde Plus una oportunidad para vivir en armonía con la naturaleza. Sonia Castañeda. Subdirectora para la Transición Verde. Fundación Biodiversidad (MITECO).
- Humedales, Empleo Verde y Ecoemprendimiento. Paloma López-Izquierdo Bofín. Directora de Coordinación y Acciones Institucionales. Grupo Tragsa.
- L'Albufera motor de economía y turismo. David Gómez. Product Manager. Fundació Visit València.
- Proyecto Horizon EU. SOTERIA. "Insurance innovation and the nature value of wetlands". Ciro Pascual. Técnico de medio ambiente de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio de la Generalitat Valenciana.
- El reto de la participación ciudadana en la conservación de humedales. Sales Tomás Pons. Directora. Fundación LIMNE.

Modera: José Ignacio Lacomba.
Jefe de Servicio de Parques

y Jardines. Ayuntamiento de
Valencia.

Sesión de cierre > Salón de Actos

17:00 - 18:00 Clausura

- Antonio Guillem y Vanessa Sánchez, Fundación Global Nature.
- Antonio Camacho, Universitat de València - Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva.
- Antonio García Celda, Director General Capitalidad Verde Europea. Ayuntamiento de Valencia.
- Raúl Mérida Gordillo, Director General del Medio Natural y Animal. Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio. Generalitat Valenciana.

VIERNES > 16 DE FEBRERO

SALIDA DE CAMPO

8:15 - 17:00 Visita al Parque Natural de l'Albufera

Actividades:

- Recorridos guiados para explorar el Parque Natural
- Salida en barca por l'Albufera con parada en El Palmar
- Jornada abierta: debate y comunicación
- Comida en El Palmar

Punto de encuentro > EXPOHOTEL

Organiza:



FUNDACIÓN
GLOBAL NATURE



GENERALITAT
VALENCIANA
Conselleria de Medi Ambient,
Aigua, Infraestructures i Territori



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



Con el apoyo de:



DIPUTACIÓN
PROVINCIAL
DE CUENCA



WetLands
4CLIMATE

El Hitò

Colabora:

EFE:Verde



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



València
Clima i Energia



CAPITAL VERDE
EUROPEA

Una iniciativa de la
Comisión Europea

