

## PROGRAMA

### Día 6 de febrero: Mañana

- **8:30-9:30** Entrega documentación
- **9:30-10:00** Inauguración y bienvenida  
Juan José Negro/EBD-CSIC; José Ramón Urquijo/VORI-CSIC; Miguel Ferrer/Delegación Andalucía-CSIC; Miguel Ángel de la Rosa/cicCartuja; Esperanza Perea/Dir. Gen. ENyPC-JA; Eva María Vázquez/Dir. Gen. ITE-JA; Juan Pedro Castellano (Director END-JA)
- **10:00-10:45** Conferencia plenaria  
Jacob GONZALEZ-SOLIS BOU (Universidad de Barcelona) “¿Cuán consistente es el comportamiento migratorio? Estrategias migratorias en pardelas y petreles del atlántico a nivel específico, poblacional e individual”
- **10:45-11:30** SESIÓN 1A *El medio físico de Doñana* (3 presentaciones)  
Moderadora: Montserrat Vilà
- **11:30-12:10** Café
- **12:10-12:15** Fotografía de grupo (participantes)
- **12:15-13:45** SESIÓN 1B *El medio físico de Doñana* (6 presentaciones)  
Moderadores: Benito de la Morena y Luis Ventura García
- **13:45-15:15** Comida

### Día 6 de febrero: Tarde

- **15:15-16:00** Sesión pósters (nº 1 al nº 20)
- **16:00-17:00** Mesa redonda:  
Transferencia del Conocimiento (Miguel Delibes/EBD-CSIC; Joan Pino –CREAF; Mónica Salomone-Periodista; Francisco Quirós –Conservador END; Ezequiel Martínez-Periodista). Moderadora: Guyonne Janss
- **17:00-18:15** SESIÓN 2A *Conservación, gestión y aprovechamientos de Doñana* (5 presentaciones)  
Moderadores: Cristina Ramo y Laura Serrano
- **18:15-18:30** Pausa
- **18:30-19:45** SESIÓN 2B *Conservación, gestión y aprovechamientos de Doñana* (5 presentaciones)

Moderadores: Cristina Ramo y Laura Serrano

## Día 7 de febrero: Mañana

- **9:00-9:45** Conferencia plenaria  
Brigitte POULIN (Tour du Valat. Centre de Recherche pour la Conservation des Zones Humides Méditerranéennes) “El enfoque multidisciplinar en la conservación de los humedales”.
- **9:45-11:30** SESIÓN 3 *Los ecosistemas de Doñana* (7 presentaciones)  
Moderadores: Andy Green y José Dolz
- **11:30-12:15** Café
- **12:15-13:15** Mesa redonda:  
Prioridades y retos futuros de la investigación en Doñana (Pep Amengual/OAPN; Marisol Manzano/UPCT; Berta Martín/UAM; Regino Zamora/UGR; Eva Hernández/Adena-WWF). Moderadora: Montserrat Vilà
- **13:15-14:00** Sesión pósters (nº 21 al nº 40)
- **14:00-15:30** Comida

## Día 7 de febrero: Tarde

- **15:30-17:00** SESIÓN 4A *La flora y fauna de Doñana* (6 presentaciones)  
Moderadores: Carmen Díaz Paniagua y Xim Cerdá
- **17:00-17:15** Pausa
- **17:15-18:30** SESIÓN 4B *La flora y fauna de Doñana* (5 presentaciones)  
Moderadores: Carmen Díaz Paniagua y Xim Cerdá
- **18:30-18:40** Clausura

## COMUNICACIONES ORALES

### SESIÓN 1 El medio físico de Doñana

Día 6 de febrero: Mañana

- 10:45-11:00 Geomorfología de Doñana (Dunas, Playas, Cheniers y Malecones): Implicaciones ambientales. **Rodríguez Ramírez, Antonio**
- 11:00-11:15 La observación piezométrica como herramienta de conservación de los recursos hídricos en Doñana . **Ruiz Bermudo, Fernando**
- 11:15-11:30 Recarga y conexión aguas superficiales–aguas subterráneas en el sector de los Sotos, Doñana **Custodio Gimena, Emilio**
- 12:15-12:30 El Arenosillo dentro del entorno de Doñana. **Adame Carnero, José Antonio**
- 12:30-12:45 Origen y comportamiento del arsénico natural en los recursos hídricos en el Parque Nacional de Doñana. **Kohfahl, Claus**
- 12:45-13:00 Estudio del proceso de vaciado de la marisma de Doñana a través de su balance térmico superficial. **Ramos Fuertes, Anaïs**
- 13:00-13:15 El manto eólico litoral de El Abalarío-Doñana (Huelva, SW de España). Aproximación a la secuencia eólica del Holoceno medio-superior. **Díaz Del Olmo, Fernando**
- 13:15-13:30 Edafogénesis y formación de humedales en el manto eólico litoral del Abalarío-Doñana (Huelva, SW de España). La laguna del Navazo del Toro. **Recio Espejo, José Manuel**
- 13:30-13:45 ¿El ocaso de las dunas móviles de Doñana? **Muñoz Reinoso, José Carlos**

### SESIÓN 2 Conservación, gestión y aprovechamientos de Doñana

Día 6 de febrero: Tarde

- 17:00-17:15 Razones antropológicas, arqueológicas y geológicas de la conservación de Doñana: El Proyecto Hinojos (2005-2013). **Villarías-Robles, Juan José R.**
- 17:15-17:30 Conservación, gestión y amenazas del sistema de lagunas temporales de Doñana. **Díaz Paniagua, Carmen**
- 17:30-17:45 Nuevas herramientas de información, comunicación y participación pública para el fortalecimiento del compromiso ciudadano en la conservación de Doñana. Un diagnóstico desde la sociología. **Bejarano Bella, Juan Francisco**
- 17:45-18:00 La Actuación nº6 de Doñana 2005: recuperación de la comunidad vegetal en caño travieso **Vélez Martín, Alberto**
- 18:00-18:15 Comportamiento de la red de drenaje del gran cono aluvial situado al noroeste de la marisma del Parque Nacional de Doñana en su estado original, tras el encauzamiento del arroyo del Partido y después de su restauración con la Actuación núm. 3 del Proyecto Doñana 2005 . **Huelin Rueda, Pablo**
- 18:30-18:45 Las edificaciones en Doñana: estrategias de eficiencia. **Rincón Calderón, José María**

- 18:45-19:00 El papel del ganado caprino en el monte Mediterráneo, un ejemplo en el Espacio Natural de Doñana. Síntesis del proyecto OG-052/07. **Mancilla Leytón, Juan Manuel**
- 19:00-19:15 Especies parásitas en équidos de la Reserva Biológica de Doñana y su papel como potencial población en refugio frente al fenómeno de la resistencia antihelmíntica. **Meana Mañes, Aránzazu**
- 19:15-19:30 Conservación de los paisajes de la Vera. Hacia nuevos relatos transdisciplinares y creativos **Ojeda Rivera, Juan Francisco**
- 19:30-19:45 La invasión de *Azolla filiculoides* en Doñana: estatus actual y líneas de gestión. **Fernández Zamudio, María del Rocío**

## SESIÓN 3 Los ecosistemas de Doñana

### Día 7 de febrero: Mañana

- 9:45-10:00 El papel funcional del cangrejo rojo (*Procambarus clarkii*) en los ecosistemas acuáticos de Doñana desde su introducción hasta la actualidad. **Alcorlo Pagés, Paloma**
- 10:00-10:15 El alcornocal de Doñana: pasado, presente y futuro. **García Fernández, Luis Ventura**
- 10:15-10:30 Efectos de la invasión de la hormiga argentina sobre el ecosistema de los alcornocales en Doñana. **Angulo Aguado, Elena**
- 10:30-10:45 Efectos de la variabilidad en el funcionamiento de los ecosistemas sobre la dinámica poblacional de vertebrados en Doñana: implicaciones en conservación. **Fernández Requena, Néstor**
- 10:45-11:00 Respuesta del matorral de la Reserva Biológica de Doñana a episodios climáticos extremos de sequía invernal. **Lloret Maya, Francisco**
- 11:00-11:15 Florestas de dunas costeras sobre escenarios de limitación de agua subterránea: de los trópicos a mediterráneo: Proyecto GWTropiMed. **Díaz Antunes-Barradas, María Cruz**
- 11:15-11:30 La Reserva Biológica de Doñana zona de calibración y validación de satélites. **Sobrino Rodríguez, José Antonio**

## SESIÓN 4 La flora y fauna de Doñana

### Día 7 de febrero: Tarde

- 15:30-15:45 El ánsar común en Doñana: tendencia poblacional, su comportamiento migratorio y la huella de Aznalcóllar. **Green, Andy**
- 16:00-16:15 Evaluación de la exposición de las aves del Parque Nacional de Doñana a la contaminación ambiental. **Eljarrat Esebag, Ethel**
- 16:15-16:30 Patrones de biodiversidad en las comunidades de macroinvertebrados de las lagunas temporales de Doñana: implicaciones para la conservación. **Florencio Díaz, Margarita**
- 16:30-16:45 Preservación de los bosques húmedos de Doñana: proyecto de seguimiento integral de la vegetación higrófila y su interacción con los cambios ambientales y antrópicos. **Rodríguez González, Patricia María**

- 16:45-17:00 Declive y recuperación genética de los lince de Doñana. **Godoy López, José Antonio**
- 17:15-17:30 El nódulo grande (*Nyctalus lasiopterus*) en Doñana. **Ibáñez Ulargui, Carlos**
- 17:30-17:45 Importancia del litoral de Doñana para la conservación de las tortugas marinas. **Marco Llorente, Adolfo**
- 17:45-18:00 Distribución y hábitat de la musaraña campesina (*Crocidura suaveolens*) en el Golfo de Cádiz. **Biedma Aguilera, Luis Eduardo**
- 18:00-18:15 Regla de Tres: Parásitos, Vectores y Hospedadores en Doñana y su entorno. **Ferraguti, Martina**
- 18:15-18:30 Cartografía de parámetros biofísicos en las marismas de Doñana mediante teledetección radar. **Martí Cardona, Belén**

## COMUNICACIONES EN PANEL

DIA	Nº	Apellido	Nombre		Título
6	1	López-Archilla	Ana Isabel	et al.	<b>Aproximación a un modelo de funcionamiento de la laguna de Santa Olalla (manto eólico del Espacio Natural de Doñana) mediante la cuantificación de sus flujos de materia y energía</b>
6	2	Borja Barrera	César	et al.	<b>Modelos de funcionamiento hidrogeomorfológico de las lagunas del complejo palustre de Doñana (Huelva, SW de España)</b>
6	3	Díaz-Delgado Hernández	Ricardo	et al.	<b>Reconstrucción histórica y tendencias del hidroperiodo de las marismas de Doñana</b>
6	4	Prados-García	M <sup>a</sup> Luisa	et al.	<b>Monitorización de la recarga natural de los recursos hídricos en el Parque Natural de Doñana</b>
6	5	Fernández de los Santos	Natalia	et al.	<b>Estudio del cambio climático sobre los aportes subterráneos a los humedales de Doñana</b>
6	6	Lama Sánchez	Álvaro	et al.	<b>Cambios en la dinámica hidrogeomorfológica de las cuencas menores vertientes a Doñana durante los últimos 55 años (Parque Nacional de Doñana, Huelva, sw de España)</b>
6	7	Higuera	Horacio	et al.	<b>Presencia y transporte de NO<sub>3</sub> y SO<sub>4</sub> agrícola en aguas superficiales y subterráneas del sector La Rocina-Mimbrales-La Vera, Doñana</b>
6	8	Manzano Arellano	Marisol	et al.	<b>El papel de los isótopos ambientales para establecer la red de flujo de agua subterránea y la relación acuífero-humedales en el Manto Eólico Litoral de Doñana (MELD)</b>
6	9	Dorado-García	Irene	et al.	<b>El enriquecimiento con carbono lábil como herramienta de bajo costo para el control de la eutrofización en aguas continentales de la región mediterránea</b>
6	10	Notario Molina	Alberto	et al.	<b>Captación y análisis de compuestos orgánicos volátiles (incluyendo carbonilos) en el entorno de Doñana</b>
6	11	Olías Álvarez	Manuel	et al.	<b>Análisis de la evolución piezométrica en los sectores libre y confinado del acuífero Almonte-Marismas (periodo 1994-2012)</b>
6	12	Recio Espejo	José Manuel	et al.	<b>Procesos edafogenéticos en el Manto Eólico Litoral del Abalario-Doñana (Huelva, SW de España): la laguna de Colón</b>
6	13	Robredo Sánchez	José Carlos	et al.	<b>Red de nivelación de la marisma del Parque Nacional de Doñana. Infraestructura de apoyo para seguimiento evolutivo micro-topográfico de su lecho</b>
6	14	Cámara Artigas	Rafael	et al.	<b>Caracterización geobotánica del Sabinar de Marqués. Reserva Biológica de Doñana: Factores Geoedáficos y Termo Higrométricos</b>
6	15	Cámara Artigas	Rafael	et al.	<b>Cartografía de las formaciones vegetales y unidades ambientales de los mantos eólicos del Parque Nacional Doñana y la Reserva Biológica de Doñana</b>
6	16	Mancilla-Leytón	Juan Manuel	et al.	<b>Efecto de la depredación de bellotas por el conejo de monte (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) sobre el reclutamiento del alcornoque (<i>Quercus suber</i>) en el Parque Natural de Doñana. I.- Efecto del nivel nutricional del suelo</b>
6	17	Díaz Antunes-Barradas	María Cruz		<b>Las Bayas de <i>Corema album</i>: reflectancia y composición química</b>

DIA	Nº	Apellido	Nombre		Titulo
6	18	Prunier	Florent	et al.	<b>Evaluación del estado de conservación de la fauna de Odonatos de Doñana</b>
6	19	Redondo	Isabel	et al.	<b>Plan de gestión de la anguila en Andalucía</b>
7	21	García Díez	Teresa	et al.	<b>Las colecciones científicas de la EBD: una herramienta para la investigación y la conservación en el Espacio Natural Doñana</b>
7	22	González Moreno	Pablo	et al.	<b>La influencia de la rápida urbanización costera en las invasiones por las plantas exóticas</b>
7	23	Jiménez Michavila	Marcos	et al.	<b>Serie de imágenes del sistema hiperespectral aeroportado del INTA en el marco del proyecto HYDRA</b>
7	24	Máñez Rodríguez	Manuel	et al.	<b>40 años de censos aéreos en las Marismas del Guadalquivir</b>
7	25	Manzano Rodríguez	Saúl	et al.	<b>Hacia la incorporación de información paleoecológica en biología de la conservación: El estudio palinológico del Lucio de la Cancela de la Aulaga</b>
7	26	Perea Martos	Antonio Jesús	et al.	<b>Efecto de la predación de bellotas por el conejo de monte (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) sobre el reclutamiento del alcornoque (<i>Quercus suber</i>) en el Parque Natural de Doñana. II.- Efecto del dosel arbóreo</b>
7	28	Vega-Pla	José Luis	et al.	<b>El Caballo de las Retuertas: Análisis del pedigrí y consanguinidad</b>
7	29	Viejo Montesinos	José Luis	et al.	<b>Biodiversidad de lepidópteros en relación con sus hábitats, formaciones vegetales y flora de Las Marismillas</b>
7	30	Espinar	José Luis	et al.	<b>Invasión de <i>Azolla filiculoides</i> en Doñana: relación con variables climáticas y eutrofización de la marisma</b>
7	31	Gallego Tévar	Blanca	et al.	<b>Caracterización del estado de conservación de los ecosistemas húmedos de Doñana desde la perspectiva de la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio en España</b>
7	32	García Álvarez	Alberto	et al.	<b>Controversias en la conservación: dispersión por anátidas de semillas de la especie exótica invasora <i>Spartina densiflora</i></b>
7	33	Rodríguez Sierra	Antonio	et al.	<b>Colaboración privada en la gestión pública de espacios naturales protegidos: el Paraje Natural Brazo del Este (Sevilla)</b>
7	34	Pérez Vázquez	Andrés	et al.	<b>Consecuencias de la invasión de <i>Spartina densiflora</i> en las aves acuáticas del Espacio Natural de Doñana</b>
7	35	Muñoz Reinoso	José Carlos	et al.	<b>Escalas y fronteras en las arenas estabilizadas</b>
7	36	Pérez Ramos	Ignacio Manuel	et al.	<b>Cambios temporales en la estructura de las comunidades de matorral de la Reserva Biológica de Doñana: diversidad funcional y resiliencia</b>
7	37	García de la Riva	Enrique	et al.	<b>Diversidad funcional del matorral de Doñana: respuesta a episodios climáticos extremos</b>
7	38	Ruiz Domínguez	María Carmen	Del et al.	<b>La radiación solar y la mejora de la productividad de cultivos de organismos fotosintéticos</b>
7	39	Fernández Alés	Rocío	et al.	<b>Las edificaciones en áreas protegidas, ¿incrementan la biodiversidad? El caso del Parque Nacional de Doñana</b>