

www.turismoextremadura.com

vimillas en Truitio - flustración de Antonio Ojea Gallegos



# SWAROVSKI OPTIK

¿Quieres aprender o perfeccionar la técnica del DIGISCOPING?

Participa en los talleres impartidos por **Swarovski Optik** y podrás aprender a inmortalizar momentos mágicos de la naturaleza como nunca antes habías logrado.

# ¿En qué consisten los talleres?

En una formación teórica y su posterior aplicación práctica. Se impartirán 3 sesiones de 2h de duración cada una.

# ¿Cuándo?

- Viernes 11 de marzo a las 17.00h
- Sábado 12 de marzo a las 11.00h
- Sábado 12 de marzo a las 17 00h.

# ¿Dónde?

En el stand de Swarovski Optik con una posterior salida al Salto del Gitano

# ¿Cómo participar?

Simplemente presentándote en nuestro stand a la hora indicada. ¡No olvides tu material!

# ¡Te estaremos esperando!





# ÍNDICE

PRESENTACIÓN	pág. 2
PROGRAMA	pág. 3 a 26
BOLSA DE CONTRATACIÓN	pág. 3
FOTOFIO	pág. 4 a 9
CONCURSO FOTOGRÁFICO DE NATURALEZA	pág. 10 a 12
CONFERENCIAS FIO	pág. 13 a 23
ACTIVIDADES PARA TODOS	pág. 24 a 26
LISTADO DE EXPOSITORES	pág. 27 a 31
HORARIO DE AUTOBUSES	pág. 32
PLANO FIO	pág. 33

# Especialistas en turismo ornitológico

En estos once años de andadura, FIO se ha consolidado como el gran escaparate del turismo ornitológico al sur de Europa, contribuyendo a que Extremadura sea un destino imprescindible tanto para los profesionales como aficionados a la observación de aves.

En la inmensidad y belleza del Parque Nacional de Monfragüe, Reserva de la Biosfera por la Unesco, donde confluyen los ríos Tajo y Tiétar, nos encontramos un sistema espectacular de despeñaderos rocosos donde se reproducen multitud de aves. Más de 280 especies distintas podemos observar a lo largo del año. Por ello, la Feria Internacional de Ornitología es una cita obligada cada año en la pequeña Villarreal de San Carlos, en el corazón de Monfragüe.

En esta edición, FIO está llena de novedades. Se ha creado una aplicación para móviles con toda la información de la feria. Por primera vez, hay wifi gratuito y cobertura 3G para facilitar el uso de Internet en todo el recinto. Han aumentado las actividades para el público, entre ellas, rutas guiadas, talleres infantiles, espectáculos de teatro y danza e incluso un dron que permitirá a los participantes ver Monfragüe a gran altura, como lo haría un águila imperial ibérica o un buitre negro.



José Luis Navarro Consejero de Economía e Infraestructuras Junta de Extremadura

La feria mantiene las actividades que le han distinguido en el sector, un excelente ciclo de conferencias sobre fotografía, jornadas técnicas con destacados expertos en turismo, ornitología y proyectos de conservación, y una bolsa de contratación que este año ha atraído a compradores del Reino Unido, Alemania, Francia, Holanda, Italia, EEUU, China e India, además de España.

Nuestro deseo es que disfrute al máximo de todas estas actividades, de FIO y de Monfragüe. Nos vemos en Extremadura.

### **BOLSA DE CONTRATACIÓN**

La bolsa de contratación de FIO se dirige a profesionales del sector turístico. Su objetivo es propiciar oportunidades de negocio a las empresas y los destinos que ofrecen productos y servicios especializados en turismo ornitológico y de naturaleza.

Tendrá lugar el 11 de marzo en el recinto de la feria, de 09:00h a 14:30h.

La dinámica de la bolsa de contratación consiste en encuentros de 15 minutos previamente concertados. El acceso está limitado a representantes de empresas extremeñas del Club Birding in Extremadura, agencias de viajes receptivas de la región y expositores de la feria.

Está confirmada la presencia de compradores (agentes de viajes especializados en turismo ornitológico y de naturaleza) procedentes de España, Reino Unido, Alemania, Francia, Italia, Holanda, Estados Unidos, China e India.





### LUGAR: CARPA DE FOTOFIO

### SÁBADO 12 DE MARZO



LA MIGRACIÓN SOÑADA Por Fernando Barrios

11:00 a 11:30h



**FOTOGRAFIANDO AVES EN EL MAR DEL NORTE** *Por Rafael Ramos y Javier Ramos* 

11:45 a 12:15h



MALVINAS, EL ARCHIPIÉLAGO DE LOS PINGÜINOS Por Oriol Alamany

12:30 a 13:15h



ACTO DE ENTREGA DE LOS PREMIOS DEL XI CONCURSO FOTOGRÁFICO FIO 2016

13:30 a 14:00h



**NUESTRAS AVES EN EL CINE** Por Joaquín Gutiérrez Acha

16:30 a 17:15h



LA EVOLUCIÓN DEL FOTÓGRAFO DE NATURALEZA Por Antonio Atienza

17:30 a 18:15h

### **DOMINGO 13 DE MARZO**



LAS EMPRESAS DE HIDES DE FOTOGRAFÍA DE AVES EN ESPAÑA Por Jesús Giraldo y Julián Zamora

11:00 a 12:00h



**FOTOGRAFÍA DE NATURALEZA PARA TODA LA FAMILIA** *Por Antonio Atienza y Óscar Mateo* 

12:00 a 13:00h



## **CANON ESPAÑA**

Sorteo de una cámara fotográfica Canon Power Shot G5

13:00h

### SÁBADO 12

### 11:00 a 11:30h

# LA MIGRACIÓN SOÑADA

Fernando Barrios

A finales de los años 70 comenzó a fotografiar aves en vuelo, centrándose en las especies que cruzaban el estrecho de Gibraltar durante sus desplazamientos migratorios.

Desde entonces pocos años ha pasado sin acercarse a este estratégico enclave surcado cada año por miles de aves. El paso de la fotografía química (diapositivas) a la digital no ha supuesto un trauma sino todo lo contrario, una ocasión para evolucionar y hacer otro tipo de fotografías que siempre había soñado.



### 11:45 a 12:15h

Web Rafael Ramos: www.rafaramos.es Web Javier Ramos: www.naturalfoto.es



www.fotonatura.org/galerias/1099/

MARTIN-IGLESIAS.COM
TIENDA, TALLERES & SEMINARIOS
Patrocinado por:
TODO LO QUE ESTAS BUSCANDO

### **FOTOGRAFIANDO AVES EN EL MAR DEL NORTE** *Por Rafael Ramos y Javier Ramos*

Las islas británicas bañadas por el Mar del Norte son lugares de referencia por su importancia para las aves marinas y estos expertos fotógrafos nos



hablarán de las mejores localizaciones para fotografiar y observar las diferentes especies. En estos ecosistemas marinos coincide durante la época reproductora un elevado número de especies, algunas concentradas en grandes colonias, estando considerado como una de las maravillas naturales en el mundo. Explicarán las técnicas a la hora de fotografiar aves en estos ambientes, compartiendo estudios y experiencias, así como el modo de programar el tiempo para sacar el máximo provecho a las expectativas.



### SÁBADO 12

### 12:30 a 13:15h



Web Oriol Alamany: www.alamany.com

### 13:30 a 14:00h

**ACTO DE ENTREGA DE LOS PREMIOS DEL XI CONCURSO FOTOGRÁFICO FIO 2016** 



# PROGRAMA FOTOFIO

### 16:30 a 17:15h

### NUESTRAS AVES EN EL CINE Por Joaauín Gutiérrez Acha

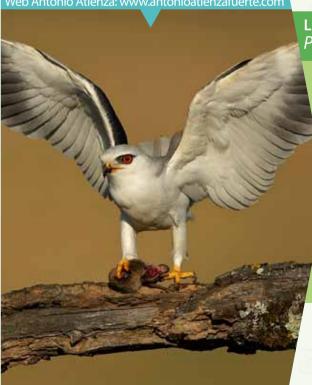




variedad de especies presentes desde

### 17:30 a 18:15h

Web Antonio Atienza: www.antonioatienzafuerte.com



### LA EVOLUCIÓN DEL FOTÓGRAFO DE NATURALEZA Por Antonio Atienza



Patrocinado por:



PROGRAMA FOTOFIO FIO

### **DOMINGO 13**

11:00 a 12:00h



En esta presentación se analizará

Patrocinado por:



12:00 a 13:00h

## FOTOGRAFÍA DE NATURALEZA PARA TODA LA FAMILIA Por Antonio Atienza y Óscar Mateo



una correcta planificación e inversión.

Patrocinado por:



### **DOMINGO 13**

### 13:00h

### CANON ESPAÑA

Sorteo de una cámara fotográfica Canon Power Shot G5





El sorteo se realizará entre todos los asistentes a la jornada de FOTOFIO del sábado 12 que hayan estado presentes al menos en 2 ponencias de la jornada de mañana y en 1 ponencia de la jornada de tarde. En la entrada de la carpa de FOTOFIO se podrá recoger la "Tarjeta de Asistencia a FOTOFIO", que será sellada por una persona de la organización para acreditar la asistencia a las ponencias.

### Sábado 12 y domingo 13, de 9:00h a 10:00h

Prueba de equipos fotográficos Canon (cuerpos de cámaras réflex y lentes) en el pool fotográfico situado en el mirador del Salto del Gitano. El fotógrafo de naturaleza Ramón Navarro compartirá sus conocimientos y experiencia para obtener las mejores imágenes de aves. Se aconseja que los asistentes acudan con su propia tarjeta de memoria CF y SD para poder conservar las pruebas fotográficas que realicen.

### Sábado 12, de 11:00h a 12:30h.

Taller práctico 'Fotografía de aves en vuelo', impartido por el fotógrafo de naturaleza Antonio Atienza. Durante la hora de mayor actividad de vuelo de aves en el castillo de Monfragüe, los asistentes podrán conocer las técnicas y parámetros para fotografiar aves en pleno vuelo y además podrán probar distintos equipos fotográficos.

### Domingo 13, de 10:00h a 11:30h

Ruta fotográfica con cámaras compactas. Itinerario: Villarreal de San Carlos-Huerto de Ojaranzo-Mirador de El Serrano. Canon realizará un taller fotográfico de la mano del fotógrafo de naturaleza Ramón Navarro, en el que se llevará a cabo un recorrido de 2,5 km donde los participantes podrán descubrir, de una forma práctica, las distintas técnicas de iniciación dentro de la macro fotografía y de fotografía de paisaje, usando las cámaras compactas de esta marca. El aforo de este taller gratuito es de 20 personas y es imprescindible que cada participante traiga su propia tarjeta de memoria SD para poder quedarse con las pruebas fotográficas que realicen.



### CONCURSO DE FOTOGRAFÍA DE NATURALEZA

'Las aves silvestres'

Esta exposición reúne las imágenes ganadoras y finalistas del Concurso de Fotografía de Naturaleza 'Las aves silvestres', organizado por la Dirección General de Turismo de la Junta de Extremadura en el ámbito de FIO 2016. También se muestran los cuatro accésits por cortesía de Skua Nature, Foto Técnica Import, Martín Iglesias y Canon.

Son las fotografías seleccionadas en un concurso que ha pulverizado todos sus registros anteriores. Un total de 537 participantes han presentado 1.458 imágenes, cifras que dan cuenta del interés que suscita la fotografía de naturaleza.

Las cinco categorías del concurso son 'Aves de Extremadura' (realizadas en la Comunidad Autónoma), 'Aves de España' (realizadas en cualquier otro lugar del país), 'Aves del mundo' (realizadas fuera de España), 'Técnicas fotográficas' y 'Jóvenes fotógrafos' (para menores de 18 años).

### MIEMBROS DEL JURADO

Fernando Barrios, fotógrafo

**Pablo Bou Mira,** fotógrafo en representación de la Asociación Española de Fotógrafos de Naturaleza (Aefona)

Mario Cea, fotógrafo

Joaquín Dávalos, técnico en representación de la Dirección General de Medio Ambiente de Extremadura

**Javier García de la Torre,** fotógrafo en representación de Fotonatura

**Óscar J. González,** fotógrafo

**Fernando Ortega,** fotógrafo en representación de Fotonatura

**Víctor Manuel Pizarro,** fotógrafo en representación del Colectivo Extremeño de Fotógrafos de Naturaleza (CEFNA)

**Jorge Javier Rubio Casado,** fotógrafo

### **GANADORES 2016**



**El ojo del chorlitejo,** de Mario Suárez Porras



La roca de los alcatraces, de Felipe de Foncueva



**Alerta,** de Marc Albiac



e win wirreiman



**Pescando,** de Paco Motilva

### **ACCÉSITS 2016**



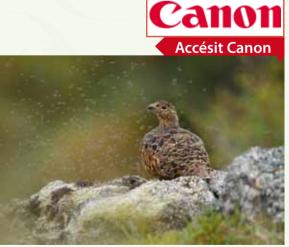
**Merecido descanso,** de Manuel Montero



**Quién a hierro mata...,** de Santiago Suñer



**El rayo azul,** de Andrés Miguel Domínguez



**Mosquitos en la tundra,** de José Luis Gómez de Francisco

### LUGAR: **ESCENARIO**

### **SÁBADO 12 DE MARZO**



**ZEPA urbanas de Extremadura: conservación y turismo** *Por Mª Jesús García-Baquero* 

10:30h



Historias y números del paso de aves marinas por Estaca de Bares (Galicia) Por Antonio Sandoval Rey

11:30h



Turismo y conservación en Senegal. Parque Nacional Langue de Barbarie Por Rafael Benjumea Maldonado

12:00h



El papel del guía ornitológico local. Experiencia de Guidex Por Jesús Porras

12:30h



Nacimiento del primer quebrantahuesos andaluz en libertad tras la extinción. Una crónica apasionada Por Francisco Javier Montoro

13:00h



Guía de las aves del Parque Nacional de Monfragüe y entorno (Extremadura) Por Humberto Gacio Iovino, Ana Yanes Pérez, Angel Pérez Menchero

13:30h

y Antonio Ojea



Turismo de conservación, científico y social en el Pirineo Por Helena Parga Fernández

16:30h



Invernada de la grulla común (Grus grus) en España y Extremadura Por José Antonio Román Álvarez

17:00h



Observado.org, cuaderno de campo y tecnología para la ciencia Por Julio Rabadán

17:30h



Custodia litoral: conservación y turismo ornitológico en la bahía de Cádiz

Por Juan Martín Bermúdez

18:00h

## **DOMINGO 13 DE MARZO**



Drones en ornitología: tecnología para facilitar seguimientos poblacionales y reproductores. Estudio de su aplicabilidad y efectividad *Por Óscar Uceda Tolosa* 

10:30h



Comarca de la Jacetania, turismo ornitológico en un entorno privilegiado

Por Patro Manzano

11:00h



La dehesa, nuestro más vivaz patrimonio Por Joaquín Araújo Ponciano

11:30h



Humedales de Arroyo: valor ornitológico Por María Isabel Molano Bermejo

12:00h



Aves y experiencias de ecoturismo en el Geoparque Villuercas Ibores Jara a través de la app Ecoturist in Spain Por José Antonio Montero/Amanda Guzmán

12:30h



Mirar de cerca. Dibujando la fauna africana Por Francisco José Hernández

13:00h



La Siberia extremeña, ornitológicamente sorprendente Por Susana Bertomeu Ceferino

13:30h

### **SÁBADO 12 DE MARZO**

# **ZEPA urbanas de Extremadura: conservación y turismo**Por Mª Jesús García-Baquero / Pedro Muñoz Barco, Director General de Medio Ambiente y Francisco Martín Simón, Director General de Turismo.



En Extremadura existe una red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) en casco urbano, habiendo sido declaradas como tal fundamentalmente por la presencia de cernícalo primilla. Se trata de una situación única en el mundo que María Jesús García-Baquero presentará en su charla como una excelente oportunidad de conjugar patrimonio natural y cultural como recurso turístico. Esta bióloga trabaja en la actualidad como técnico de GPEX para el Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas de la Direccion General de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura, donde gestiona la conservación del cernícalo primilla en las ZEPA urbanas.



11:30h

Historias y números del paso de aves marinas por Estaca de Bares (Galicia) Por Antonio Sandoval Rey

El cabo de Estaca de Bares (Mañón, A Coruña, Galicia) es uno de los mejores lugares de Europa para estudiar y contemplar los movimientos de las aves oceánicas del Atlántico norte. Antonio Sandoval, quien lleva más de 30 años acudiendo allí, compartirá en esta charla los resultados de los censos que se realizan desde ese promontorio. Igualmente expondrá, como escritor y comunicador ambiental, diversas ideas acerca de cómo dar a conocer espectáculos naturales como ese a la ciudadanía desde diversos medios, en especial a través de la literatura. Este ornitólogo ha publicado numerosos libros sobre aves y participado en diversos proyectos relacionados con las aves en Galicia. Socio fundador de la Sociedade Galega de Ornitoloxía y socio de la Sociedad Española de Ornitología SEO/BirdLife, donde ha sido coordinador del Grupo Ibérico de Aves Marinas.

### 12:00h

### Turismo y conservación en Senegal. Parque Nacional Langue de Barbarie Por Rafael Beniumea Maldonado



Senegal es un destino emergente para el turismo ornitológico. Un gran número de aves migradoras europeas pasan el invierno entre sus latitudes. Es el caso del Parque Nacional "Langue de Barbarie", al norte de Senegal. Entre ellas destaca la presencia de águilas pescadoras. El biólogo Rafael Benjumea expondrá el trabajo de Ecotono Birding en este delicado Parque Nacional con el proyecto de ámbito social y de conservación 'Tougoupeul' y hará algunas reseñas sobre destinos ornitológicos interesantes en Senegal, como la reserva de la biosfera del Parque Nacional del Djoudj o la isla de Kousmar, donde invernan más de 25.000 cernícalos primillas junto a otros tantos elanios golondrina. Benjumea es miembro y coordinador de Batumi Raptor Count (Georgia), coordina el proyecto ornitológico en Tougoupeul (Senegal) y es guía ornitológico en la empresa Ecotono Birding.

### El papel del guía ornitológico local. Experiencia de Guidex Por Jesús Porras

Este guía ornitológico desde 2005 con la empresa Iberian Nature y socio fundador de Guidex expondrá por qué es recomendable contar con los servicios de un quía profesional a la hora de visitar un lugar de interés para el turismo ornitológico. Entre otros temas, explicará los efectos que puede tener la contratación del guía local en la percepción del medio natural y el valor añadido que supone con respecto a la contratación de guías en origen. Abordará además el papel del guía ornitológico en la conservación de las especies y en el conocimiento de las mismas, y las posibles sinergias entre guías profesionales, Administración y ONG conservacionistas. Jesús Porras organiza rutas ornitológicas en los principales lugares para la observación de aves en Extremadura.



12:30h

### Nacimiento del primer quebrantahuesos andaluz en libertad tras la extinción. Una crónica apasionada Por Francisco Javier Montoro

Este seguidor entusiasta del quebrantahuesos hará un repaso del proyecto de reintroducción de esta especie en Andalucía. Se centrará en las 2 parejas formadas hasta el momento, con especial atención a Tono y Blimunda, padres del primer ejemplar nacido en libertad en toda la Península Ibérica (excluido el ámbito pirenaico) desde hace más de 30 años. Después, nos contará las apasionantes jornadas que pasó en solitario aislado en la montaña siguiendo la génesis, eclosión y desarrollo de Esperanza, el pollito que cambió la historia.

Montoro, doctor en Veterinaria, lleva más de 30 años vinculado al mundo de las aves rapaces. Artífice y director del proyecto de reintroducción del halcón peregrino en la ciudad de Granada, sus fotografías y vídeos han sido publicados en las redes sociales de la Fundación Gypaetus, Vulture Conservation Foundation (VCF) y 'Proyecto Halcón Granada'.



La guía contiene una descripción de Monfragüe y su entorno, la superficie declarada Parque Nacional y la superficie periférica declarada ZEPA. Describe en fichas ilustradas las 182 especies presentes de manera regular en Monfragüe y su entorno, e incluye información adicional sobre otras 49 especies de presencia irregular en el territorio. Contempla un capítulo con ilustraciones comparativas de las aves

pertenecientes a los mismos grupos, para ayudar en la distinción entre especies similares. En la guía pueden consultarse mapas, una descripción ornitológica de las rutas y un directorio de servicios de los municipios que forman parte del Parque Nacional, entre otras informaciones.

Humberto Gacio Iovino, Ana Yanes Pérez y Ángel Pérez Menchero, junto con el ilustrador Antonio Ojea Gallegos, han elaborado conjuntamente esta publicación con la que han pretendido crear una guía de referencia, en español e inglés. Ésta es la quinta guía de aves editada por la consultora Algakon S.L. y en todas ellas han estado de una forma u otra sus autores. Ornitólogos y aficionados a la naturaleza, desarrollan muchos proyectos relacionados con esta disciplina de manera conjunta o de forma individual: anillamiento científico, publicaciones, divulgación y sensibilización, estudio y conservación, turismo ornitológico y equipamientos, seguimiento de poblaciones... 13:30h

Guía de las aves del Parque Nacional de Monfragüe y entorno (Extremadura)

Por Humberto Gacio Iovino, Ana Yanes Pérez, Angel Pérez Menchero y Antonio Ojea

### 16:30h

### Turismo de conservación, científico y social en el Pirineo Por Helena Parga Fernández



Esta bióloga, técnico medioambiental y guía de Media Montaña hablará de su colaboración en tres proyectos científicos avalados por la Universidad de Zaragoza y Zerynthia (Asociación Española de Lepidópteros): 1.- El estudio de un Glaciar Rocoso, posiblemente el más meridional de Europa. 2.- Un estudio de comunidades de anfibios en Ibones, lagos de Alta Montaña de origen glaciar. 3.- El estudio de comunidades de mariposas de Alta Montaña. Helena Parga, socia fundadora de la Asociación de Turismo Ornitológico y de Naturaleza del Pirineo Aragonés (ATONPA), ha desarrollado su actividad en terrenos tan dispares como la investigación, la coordinación y la implementación de proyectos o la educación ambiental.

### 17:00h

# Invernada de la grulla común (Grus grus) en España y Extremadura

Por José Antonio Román Álvarez

Este observador de aves y experto anillador analizará la invernada de la especie en España y Extremadura desde una perspectiva histórica y con los datos actuales incluyendo la presente invernada. Entre otras cuestiones, repasará la población española y la problemática de la especie, el uso de recursos y el hábitat de invernada en la región. Román Álvarez es coautor del primer estudio para la defensa y conservación de la grulla común en Extremadura 1990 (Adenex-CEE) y ha participado en censos y proyectos relacionados con la cigüeña blanca, la cigüeña negra y las aves acuáticas en la región.



### Observado.org, cuaderno de campo y tecnología para la ciencia Por Julio Rabadán



17:30h

Observado.org es la plataforma ciudadana con más registros sobre observaciones de naturaleza a nivel mundial. Sirve tanto para avistamientos de aves como de plantas, mariposas, hongos y prácticamente cualquier tipo de especie que nos encontremos. Holanda y Bélgica poseen una comunidad muy fuerte, con 40 millones de observaciones, y se está expandiendo rápidamente al resto del mundo. Se pueden registrar observaciones en todo el planeta, y posee una excelente aplicación móvil que permite realizar un completo registro de los detalles de nuestras observaciones de manera muy rápida, convirtiendo a Observado.org en imprescindible cuaderno de campo digital tanto para el ciudadano aficionado como para el profesional. Numerosos grupos de conservación e investigación de todo el mundo trabajan con Observado. org como plataforma para procesar sus datos, y más de mil revisores voluntarios aseguran la calidad de la información que se sube.



Julio Rabadán, desarrollador de proyectos de software y un apasionado de la observación de aves, colabora como ciudadano en proyectos científicos, una práctica que se ha popularizado durante el siglo XXI con el uso de las nuevas tecnologías. Es la llamada 'ciberciencia'.

Más información en www.observado.org y spain.observado.org

18:00h

Custodia litoral: conservación y turismo ornitológico en la bahía de Cádiz

Por Juan Martín Bermúdez

Salarte es una ONG fuertemente comprometida con la recuperación de la marisma salinera. Gestiona antiguas salinas en el Parque Natural Bahía de Cádiz como reservas para la biodiversidad, como la Isla del Trocadero o El Vicario, tesoros inéditos en los que nidifica la mayor colonia de espátulas del sur de Europa y el águila pescadora, entre otras aves acuáticas y limícolas. Esta iniciativa ofrece una nueva visión que muestra a ornitólogos y naturalistas realizando rutas náuticas para dar a conocer un modelo de gestión que integra biodiversidad, historia, usos tradicionales y cultura.

Juan Martín Bermúdez, presidente del Fondo para la Custodia y Recuperación de la Marisma Salinera (Salarte), ha sido asesor en materia de Medio Ambiente del Ministerio de Política Territorial y Administración Pública, desarrollando, entre otros, el proyecto de restauración de la Salina La Esperanza (Cádiz), y ha escrito varios libros y publicaciones. Es miembro de la junta rectora del Parque Natural Bahía de Cádiz y autor y coordinador del Laboratorio de Investigación Gastronómica Chef del Mar.

### **DOMINGO 13 DE MARZO**

### 10:30h

Drones en ornitología: tecnología para facilitar seguimientos poblacionales y reproductores. Estudio de su aplicabilidad y efectividad

Por Óscar Uceda Tolosa

El uso de drones en diversos ámbitos es cada vez más común. Óscar Uceda nos explicará el proyecto realizado por la Universidad de Extremadura para SIGnatur con el fin de crear los protocolos y técnicas necesarios en la toma de datos en campo para el seguimiento de parámetros poblacionales de diferentes especies de aves mediante vehículos aéreos no tripulados (drones), validando científicamente el uso de estas nuevas técnicas frente a las metodologías tradicionales, contrastando los resultados de ambas metodologías mediante el uso de herramientas estadísticas.

Este licenciado en Geografía por la Universidad Complutense se trasladó en 2006 a Badajoz para trabajar como técnico-investigador en el Grupo de Investigación en Biología de la Conservación (GIC) del departamento de Zoología de la Universidad de Extremadura, después de trabajar algunos años en Madrid en el sector privado y como analista SIG para el Banco de Datos de la Naturaleza del Ministerio de Medio Ambiente. Tras su andadura como miembro de la Universidad, en 2015 funda junto con Elsa Martín de Rodrigo López, también técnico-investigador del grupo GIC, SIGnatur: Soluciones Innovadoras para la Gestión de la Naturaleza. Se trata de una consultoría que trabaja temas de medio ambiente, cartografía, SIG y fotografía, aplicando para ello una herramienta innovadora como son los vehículos aéreos no tripulados.



# Comarca de la Jacetania, turismo ornitológico en un entorno privilegiado



Patro Manzano, directora ejecutiva de Aragonea, empresa de estudios ambientales, ecoturismo y educación ambiental, nos acerca la comarca aragonesa de la Jacetania, un territorio que ofrece la oportunidad de disfrutar de la ornitología en un entorno privilegiado donde más de 200 especies de aves viven de forma permanente o de paso. La Jacetania hace las veces de territorio fronterizo, mostrándose para el experto ornitólogo o para el simple aficionado como una comarca plena de elementos diferenciadores y de oportunidades para la observación y el disfrute de su avifauna.

### 11:30h

### La dehesa, nuestro más vivaz patrimonio Por Joaquín Araújo Ponciano

El paisaje más afable y hospitalario, el gran símbolo de la Natura extremeña no sólo acoge una inmensa multiplicidad vital...también una infinita gama de sugerencias para la correcta gestión de los paisajes. Poco, o nada, enseña a vivir mejor que una vieja encina...Sin embargo, estamos lejos de reconocerlo y admirarlo. De hecho, la mayor parte de las dehesas están en peligro. Por eso su descripción y valoración deben ir de la mano de propuestas de estudio y regeneración.

Joaquín Araújo, campesino, dedica la mayor parte de su tiempo a la agricultura ecológica. Luego se empeña en escribir, hacer radio y cine documental, a dar conferencias, realizar exposiciones y al activismo ecológico y cultural desde hace 47 años. Está escribiendo sus libros 104 y 105 como único autor. Le han publicado además 11 como coautor y 69 colectivos. A todos ellos acompañan 8 enciclopedias que dirigió y, en parte, escribió.

Ha ganado 47 premios, entre ellos, el Global 500 de la ONU, considerado el más importante del mundo en su campo, y el Wilderness Writting.

Es el único español al que le han concedido dos veces el Premio Nacional de Medio Ambiente. Numerario de la Real Academia de las Letras y de las Artes y medalla de oro de Extremadura.

La mirada de Joaquín Araújo se emite semanalmente en la TV extremeña.



### 12:00h

### Humedales de Arroyo: valor ornitológico Por María Isabel Molano Bermejo



La belleza natural y la diversidad de la vida animal y vegetal de los humedales hacen que sean lugares de destino turístico muy apreciados por los amantes de la ornitología. Doctora en Ciencias Biológicas por la Universidad de Extremadura y Premio Extraordinario de Doctorado en 2002, María Isabel Molano hablará de los humedales como ecosistemas de gran diversidad biológica y, a la vez, de su importancia para la sociedad. Alcaldesa de Arroyo de la Luz desde junio de 2015, explicará que su objetivo es acercar los humedales de la localidad a sus vecinos y a todos los amantes de estos ecosistemas tan particulares, para poder disfrutar de su belleza, apreciar la diversidad ornitológica y paisajística y a la vez concienciar a la población en general de la importancia que tiene su conservación.

12:30h

### Aves y experiencias de ecoturismo en el Geoparque Villuercas Ibores Jara a través de la app Ecoturist in Spain Por José Antonio Montero/Amanda Guzmán

José Antonio Moreno, ingeniero técnico forestal, lleva 16 años dedicándose al turismo de naturaleza en la comarca Villuercas Ibores Jara, actual Geoparque Mundial Unesco, habiendo enfocado sus estudios a la profesión de guía de naturaleza. Presentará junto a Amanda Guzmán, Licenciada en Ciencias Ambientales, con más de 10 años de experiencia en consultoría sobre turismo sostenible en espacios protegidos y zonas rurales, la aplicación para dispositivos móviles 'Ecotourist in Spain', basada en las experiencias de ecoturismo que pueden realizarse en tres espacios naturales de España, uno de ellos el Geoparque Villuercas Ibores Jara y el birding como parte importante de esas experiencias.

Montero, presidente de la Asociación de Empresarios Turísticos del Geoparque (Geovilluercas), ostenta también el cargo de vicepresidente de la Agrupación Empresarial Innovadora a nivel estatal TUREBE. Asimismo, Guzmán, experta en la implantación de la Carta Europea de Turismo Sostenible

en Espacios Protegidos y empresas turísticas es gerente de TUREBE y responsable en España de la Red Europea de Ecoturismo y del

desarrollo del Estándar Europeo de Ecoturismo (EETLS). En su conferencia hablarán también de la labor de TUREBE como ente gestor del ecoturismo en diferentes espacios protegidos de España.





### Mirar de cerca. Dibujando la fauna africana Por Francisco José Hernández



13:00h

En octubre de 2015, Francisco José Hernández, pintor, ilustrador naturalista profesional freelance con más de 20 años de experiencia en este campo, y biólogo, viajó hasta Etosha, un vasto territorio situado al norte de Namibia, al final de la temporada seca. Llegó allí con un objetivo: dibujar las aves y los mamíferos de este lugar y vivir en primera persona un safari artístico cuyos mejores momentos compartirá con los asistentes a esta charla en FIO.

Hernández imparte talleres y cursos sobre dibujo e ilustración naturalista y promueve la realización de safaris artísticos en África, dirigidos a personas que quieran viajar a este continente no sólo con una cámara fotográfica, sino con un cuaderno, lápiz y acuarelas, una iniciativa que cuenta con escasos precedentes en nuestro pais. Ha expuesto dentro y fuera de España y sus trabajos han sido seleccionados en importantes certámenes de pintura naturalista en España, Reino Unido y Rusia. Le apasiona dibujar la naturaleza, viajar dibujando y compartir conocimiento.



13:30h

La Siberia extremeña, ornitológicamente sorprendente Por Susana Bertomeu Ceferino

Los ecosistemas de La Siberia, reconocidos bajo la figura de la Red Natura 2000, cuentan con numerosas ZEPA que albergan una gran diversidad de avifauna: rupícola, forestal, limícola, anátidas, esteparias, regadío y dehesa. Susana Bertomeu, presidenta de la Asociación de Empresarios Turísticos de La Siberia, nos hablará de toda esta riqueza. El visitante puede encontrar abundante material de la zona, como un mapa de recursos turísticos, un mapa ornitológico, una guía de naturaleza y una aplicación para móvil de Orniguía. Esta consultora en diseño y gestión de proyectos de planificación estratégica en turismo y medio ambiente planteará la posibilidad de trabajar en la obtención de la declaración de Reserva de la Biosfera de La Siberia por la UNESCO.

## **RUTAS GUIADAS**

# VIERNES 11

HORA	ACTIVIDAD	DURACIÓN	DIFICULTAD	A QUIÉN VA DIRIGIDO
12:00	Pequeñas aves del matorral mediterráneo (ornitología y botánica)	2 horas	Baja	Público general
13:00	Ruta de senderismo al Mirador de la Tajadilla	3 horas	Media	Público general
15:00	Ruta de senderismo a Cerro Gimio	3 horas	Media	Público general. + 12 años

## SÁBADO 12

JAUAL	0 12				
HORA	ACTIVIDAD	DURACIÓN	DIFICULTAD	A QUIÉN VA DIRIGIDO	
11:00	Ruta de senderismo a Cerro Gimio	3 horas	Media	Público general. + 12 años	
11:30	Ruta ornitológica por los miradores (autobús)	2,5 horas	Baja	Público general	
12:00	Observación de aves por y para jóvenes pajareros	2 horas	Baja	Niños y familias	
	Acompaña a las 'joëlette' en una ruta por Monfragüe.	Monfragüe. turaleza para todos" es un proyecto que nite a personas con movilidad reducida izar senderismo con ayuda de un grupo roluntarios expertos y una silla especial,		Personas con movilidad reducida. Público general.	
12:00	"Naturaleza para todos" es un proyecto que permite a personas con movilidad reducida realizar senderismo con ayuda de un grupo de voluntarios expertos y una silla especial, denominada "joëlette". Teléfono para reserva: 927 455 178				
12:30	Ruta ornitológica por los miradores (autobús)	2,5 horas	Baja	Público general	
13:00	Ruta de la trashumancia	3 horas	Media	Público general	
13:30	Birding Kids trips. Aprende inglés observando aves	2 noras		Niños y familias	
14:00	Ruta ornitológica por los miradores (autobús)	2,5horas	Baja	Público general	
15:00	Ruta de senderismo al mirador de la Tajadilla	3 horas	Media	Público general	
15:30	Observación de aves por y para jóvenes pajareros		Baja	Niños y familias	
16:00	Ruta ornitológica por los miradores (autobús)	2,5 horas	Baja	Público general	
16:30	Ruta ornitológica por los miradores (autobús)	2,5 horas	Baja	Público general	

# DOMINGO 13

HORA	ACTIVIDAD	DURACIÓN	DIFICULTAD	A QUIÉN VA DIRIGIDO
10:30	Ruta circular amarilla	2 horas	Baja	Público general
11:00	Ruta ornitológica por los miradores (autobús)	2,5 horas	Baja	Público general
11:30	Pequeñas aves del matorral mediterráneo (ornitología y botánica)	2 horas	Baja	Público general
12:00	Historia del paisaje de Monfragüe (autobús)	2,5 horas	Baja	Niños y familias
12:00	Acompaña a las 'joëlette' en una ruta por Monfragüe.  "Naturaleza para todos" es un proyecto que permite a personas con movilidad reducida realizar senderismo con ayuda de un grupo de voluntarios expertos y una silla especial, denominada "joëlette". Teléfono para reserva: 927 455 178	2 horas	Baja	Personas con movilidad reducida. Público general.
12:30	Birding kids trip. Aprende inglés observando aves.	2 horas	Baja	Niños y familias
13:00	Ruta de senderismo a Cerro Gimio	3 horas	Media	Público general. + 12 años
13:30	Ruta ornitológica por los miradores (autobús)	2,5 horas	Baja	Público general
14:00	Ruta de senderismo al Mirador de la Tajadilla	2 horas	Media	Público general

# **ACTIVIDADES INFANTILES**

# VIERNES 11

HORA	ACTIVIDADES INFANTILES	
16:00 a 18:00	(Taller piezas arqueológicas) Jose Maria Gomez	
16:30 a 18:30	AMUS "Taller Huellas de aves en arcilla"	
17:00 a 19:00	Servicio de guardería juvenil "Aventureros de FIO", SEO BirdLife.	

# SÁBADO 12

SAUADO 12	
HORA	ACTIVIDADES <b>INFANTILES</b>
10:30 a 11:30	AMUS "Taller Pisapapeles y móviles siluetas animales"
10:30 a 11:30	Taller, "Caricacuras al Vuelo" compañía, EL PENEQUE
10:30 a 14:30	Talleres para niños , ANSER
11:00 a 13:00	Servicio de guardería juvenil "Aventureros de FIO", SEO BirdLife.
11:00 a 13:00	(Taller piezas arqueológicas) Jose Maria Gomez
11:00 a 14:00	Talleres infantiles, SEO BirdLife.
11:00 a 14:00	Talleres Infantiles, JUMPINGCLAY
11:00 a 14:00	Talleres infantiles "Modela tu ave", Adenex
11:00 a 14:00	Talleres infantiles "Marcapaginas", Adenex
12:00 a 13:30	Taller, "Caricacuras al Vuelo" compañía, EL PENEQUE
12:00 a 13:00	AMUS "Taller Pisapapeles y móviles siluetas animales"
13:00 a 15:00	Servicio de guardería juvenil "Aventureros de FIO", SEO BirdLife.
13:30 a 14:30	AMUS "Taller Pisapapeles y móviles siluetas animales"
15:00 a 19:00	Talleres infantiles, SEO BirdLife.
15:00 a 18:30	Talleres Infantiles, JUMPINGCLAY
16:00 a 17:30	AMUS "Taller Pisapapeles y moviles siluetas animales"
16:00 a 18:30	Talleres para niños, ANSER
16:00 a 18:00	(Taller piezas arqueológicas) Jose Maria Gomez
16:00 a 18:30	Talleres Infantiles Rapaces recicladas, Adenex
16:00 a 18:30	Talleres Infantiles "Marcapaginas", Adenex
17:00 a 19:00	Servicio de guardería juvenil "Aventureros de FIO", SEO BirdLife.
17:00 a 18:30	Taller, "Caricacuras al Vuelo" compañía, EL PENEQUE
17:00 a 18:30	Cuentrazos, Espectáculo Infantil, compañía Patxidifusos.
18:00 a 19:00	AMUS "Taller Pisapapeles" y móviles siluetas animales

# DOMINGO 13

HORA	ACTIVIDADES <b>INFANTILES</b>	
10:30 a 14:30	Talleres para niños, ANSER	
10:30 a 11:30	Taller, "Caricacuras al Vuelo" compañía, EL PENEQUE	
10:30 a 11:30	AMUS "Taller Huellas de aves en arcilla"	
10:30 a 14:30	Talleres para niños, ANSER	
11:00 a 14:00	Talleres infantiles, SEO BirdLife.	
11:00 a 14:00	Talleres Infantiles Marcapáginas Pájaros, ADENEX	
11:00 a 14:00	Talleres Infantiles Rapaces recicladas, ADENEX	
11:00 a 14:00	Talleres Infantiles Crece Plumas, ADENEX	
11:00 a 14:00	Talleres Infantiles Modela tu Ave, ADENEX	
11:00 a 13:00	Servicio de guardería juvenil "Aventureros de FIO", SEO BirdLife.	
11:00 a 13:00	(Taller piezas arqueológicas) Jose Maria Gomez	
11:00 a 14:00	Talleres Infantiles, JUMPINGCLAY	
12:00 a 13:30	Taller, "Caricacuras al Vuelo" compañía, EL PENEQUE	
12:00 a 13:00	AMUS "Taller Huellas de aves en arcilla"	
13:00 a 15:00	Servicio de guardería juvenil "Aventureros de FIO", SEO BirdLife.	
13:30 a 14:00	AMUS "Taller Huellas de aves en arcilla"	
15:00 a 16:00	Talleres infantiles, SEO BirdLife.	

# **ACTIVIDADES FAMILIARES**

# VIERNES 11

HORA	ACTIVIDADES <b>FAMILIARES</b>
10:00 a 11:30	Actividad visual, A Vista de pájaro , Air Drone View
10:00 a 19:00	Cigüeña Negra Gigante, compañía Teatrapo
10:00 a 14:00	Observatorio Ornitológico, SEO BirdLife.
12:00 a 13:00	Aprende a volar un dron, Air Drone View
15:30 a 18:30	Observatorio Ornitológico SEO BirdLife.
16:00 a 18:30	Animación Elfo de la Naturaleza, compañía Teatrapo
16:30 a 18:00	Actividad visual, A Vista de pájaro , Air Drone View
17:00 a 18:00	Aprende a volar un dron, Air Drone View

# SÁBADO 12

HORA	ACTIVIDADES <b>FAMILIARES</b>		
10:00 a 13:00	Anillamiento de Aves, Huerto de los Ojaranzos, SEO BirdLife		
10:00 a 14:00	Observatorio Ornitológico SEO BirdLife.		
10:00 a 11:30	Actividad visual, A Vista de pájaro , Air Drone View		
10:00 a 19:00	Cigüeña Negra Gigante, compañía Teatrapo		
11:00 a 11:30	Espectáculo Las Cicconias, compañía Teatrapo		
11:00 a 12:30	Juglar por las Aves, Paseo teatralizado, compañía Patxidifuso		
11:00 a 14:00	Animación Elfo de la Naturaleza, compañía Teatrapo		
11:00 a 13:30	Senderismo teatralizado, compañía NETURTEATRO		
12:00 a 13:00	Aprende a volar un dron, Air Drone View		
15:00 a 15:45	Espectáculo Visual, compañía ALBADULAKE		
15:30 a 18:30	Observatorio Ornitológico SEO BirdLife.		
16:00 a 18:30	Senderismo teatralizado, compañía NATURTEATRO		
16:00 a 18:30	Animación Elfo de la Naturaleza, compañía Teatrapo		
16:30 a 18:00	A Vista de pájaro , Air Drone View		
17:00 a 17:30	Espectáculo Las Cicconias, compañía Teatrapo		
17:00 a 18:00	Aprende a volar un dron, Air Drone View		
17:00 a 19:00	Anillamiento de Aves, Huerto de los Ojaranzos, SEO BirdLife		

# DOMINGO 13

	HORA	ACTIVIDADES <b>FAMILIARES</b>
	10:00 a 19:00	Cigüeña Negra Gigante, compañía Teatrapo
	10:00 a 11:30	Actividad visual, A Vista de pájaro , Air Drone View
	10:00 a 14:00	Observatorio Ornitológico SEO BirdLife.
	10:00 a 13:00	Anillamiento de Aves, Huerto de los Ojaranzos, SEO BirdLife
	11:30 a 13:00	Aprende a volar un dron, Air Drone View
	11:00 a 13:30	Senderismo teatralizado, compañía NATURTEATRO
	11:00 a 15:00	Animación Elfo de la Naturaleza, compañía Teatrapo
	11:00 a 12:00	Espectáculo Las Cicconias, compañía Teatrapo
	12:00 a 12:45	Espectáculo Visual, compañía ALBADULAKE
	15:00 a 15:45	Espectáculo Visual, compañía ALBADULAKE
	15:00 a 16:00	Observatorio Ornitológico SEO BirdLife.



### CANON ESPAÑA, S.A.

Alcobendas, Madrid. España. Tel. 915.384.740 e garciadevera@canon.es www.canon.es

#### Stand: 104-105

### EXCOPESA 2000, S.L.

Villacil, León. Cáceres. Tel. 987.215.208 mabel@excopesa.es www.excopesa.es **Empresas Repesentadas:** 

ZEISS, MINOX.

### Stand: 112

### FOTO TÉCNICA IMPORT, S.L.

Barcelona. España. Tel. 932.452.723 xba@fototecnica.com www.fototecnica.com **Empresas Representadas:** Zeiss, Benro, Pixel, Atomos, BlackRapid, Datacolor.

### J. ESTELLER

Stand: 115

Sant Vicenc dels Horts, Barcelona. España. Teİ. 936.724.510 info@esteller.com www.esteller.com Stand: 116

### **MARTIN IGLESIAS, S.L.**

Sevilla, España. Tel. 954.480.210 tienda@martin-iglesias.com www.martin-iglesias.com

**Empresas Representadas:** Canon, Nikon, Olympus, Sigma, Tamrom, Lensciatm, Hiti, b+w, Manfrotto, Loewe, pro Lexar, Leica,

#### Zeiss, Fuji. Stand: 101-102-103

### **ÓPTICA ROMA**

Madrid. España. Tel. 913.096.858 astronomia@opticaroma.com www.opticaroma.com

**Empresas Representadas:** 

Hähnel, MANFROTTO, KITE OPTICS, PANASONIC, NIKON, DELTA OPTICAL, EDITORIAL NÁYADE, SWAROVSKI OPTICS, KENKO, STEINER, KOWA, VANGUARD, PENTAX, OLYMPUS

### Stand: 106-107-108-109-110-111

### **ORYX, LA TIENDA DEL AMANTE DE LA NATURALEZA**

Barcelona, España, Tel. 934.185.511 oryx@weboryx.com www.weboryx.com Stand: 113-114

# ARTE Y NATURALEZA

# DIEGO ORTEGA ALONSO ILUSTRACIÓN & WILDLIFE ART

Bailén, Jaén, España, Tel. 685.968.098 info@diegortegalonso.com www.diegortegalonso.com Stand: 201

### **IGNACIO SEVILLA HIDALGO** ARTISTA DE NATURALEZA

El Tiemblo, Ávila. España. Tel. 608.966.994 elcartujox@hotmail.com Stand: 204

### **JAVIER COLL**

Cartagena, Murcia. España. Tel. 699.230.003 iacobas35@yahoo.es https://javiercoll.wordpress.com/ Stand: 206

#### JESÚS NIETO LATORRE

Almería. España. Tel. 950.273.116 inl@inlatorreintothewild.com www.jnlatorreintothewild.com Stand: 203

### **JOSE MANUEL BAÑOS LUCAS FORJAVERA**

Losar de la Vera, Cáceres. España. Tel. 608.222.492 forjavera@hotmail.com https://es-es.facebook.com/ Foriavera-artesanias-873356162725900/ Stand: 207

### MADARKART//MIRIAM MARÍN **AVIS**

Trujillo, Cáceres. España. Tel. 626.480.984 madarkart@gmail.com Stand: 208

#### **MIRA AL PAJARIKO**

Borja, Zaragoza. España. Tel. 687.995.950 miraalpajariko@hotmail.es www.miraalpajariko.wix.com/ miraalpajariko Stand: 209

### **MYRIAM BERNAL ARTE ECOLÓGICO**

El Escorial, Madrid. España. Tel. 650.511.668 mvriamrbernal@amail.com www.myriambernal.com Stand: 213

### **NICOLÁS RUIZ DE LA CORTE ESPINTAPÁJAROS WILDLIFE ART**

Algeciras, Cádiz. España. Tel. 656.973.985 espintapajaros@yahoo.es www.espintapajaros.wix.com/ espintapajaros Stand: 211

### **NURIA VERNACCI**

El Tiemblo, Ávila, España, Tel. 618.390.218 nuriavernacci@gmail.com www.nuriaruizvernacci.com Stand: 204

### **PACO GUERRERO WILDLIFE ART**

Chiclana de la Frontera, Cádiz. España. Teİ. 652.664.893 info@paco-querrero.es www.paco-guerrero.es Facebook: Paco Guerrero Wildlife Art Stand: 210

### **PACO VENTURA WILDLIFE SCULPTURE**

Tarazona, Zaragoza. España. Tel. 617.251.521 info@pacoventura.es www.pacoventura.es Stand: 212

### **SEMILLAS DE GAIA**

Madrid. España. Tel. 676.877.135 info@semillasdegaia.com www.semillasdegaia.com Stand: 202

### **UPUPA Illustrated Objects**

Magacela, Badajoz. España. Tel. 608.085.895 upupa@upupa.es www.upupa.es/ facebook.com/Upupa-Illustratedobjects Stand: 205

# **VIAJES Y TURISMO**

# 1080 líneas Wildlife

**productions** Puebla de la Calzada, Badajoz. España. Teİ. 666.766.962 carlosperez@1080lineas.es www.1080lineas.es

### Stand: E310

#### **ADEME**

Cañaveral, Cáceres. España. Tel. 927.300.370 gerencia@ademe.info www.ademe.info

### Stand: 363-364

#### ADENEX

Mérida, Badajoz. España. Tel. 655.552.754 adenex@adenex.org www.adenex.org

#### Stand: 345

### ADERCO-ASOC. PARA EL **DESARROLLO DE** LA COMARCA DE OLIVENZA

Olivenza, Badajoz. España. Tel. 924.492.803 aderco@comarcadeolivenza.org www.comarcadeolivenza.org Stand: 339

### **ADICOMT – Comarca Miajadas-**Trujillo

Miajadas, Cáceres. España. Tel. 927.161.476 adicomt@adicomt.com www.iberoaves.com

### Stand: 360-361

### AGROTECHNICAL SERVICES, S.L.

Madrid. España. Tel. 650.720.763 vivenciadehesa@gmail.com www.vivenciadehesa.es **Empresas Representadas:** 

Vivencia Dehesa. Stand: E315

### AIR DRONE VIEW

Badajoz. España. Tel. 670.363.864 josefernandezgh@airdroneview.com www.airdroneview.com Stand: 326

### ALGAKON, S.L.

Salteras, Sevilla, España. Tel. 955.718.800 administracion@algakon.es www.algakon.es Stand: 325

#### ALPASIN

Adamuz, Córdoba. España. Tel. 633.026.176/619.384.796 infoalpasin@gmail.com www.alpasin.com Stand: E317

# AMBIENTA INGENIERÍA Y

### **SERVICIOS** AGRARIOS Y FORESTALES, S.L.U.

Montehermoso, Cáceres. España. Tel. 927.675.524 info@ambientaing.es www.ambientaing.es

www.facebook.com/ambienta.ingenieria Stand: E316

### AMBIENTEA S. COOP. DE CLM **SERVICIOS AMBIENTALES Y ECOTURISMO**

Albacete. España. Tel. 626.212.136 sergio@ambientea.com www.ambientea.com

### Stand: F313

### AmBioDiv – Valor Natural

Lisboa. Portugal. Tel. +351.217.975.132 ambiodiv@grupospring.com www.ambiodiv.com Stand: E319

### AMUS (Acción por el mundo salvaje)

Villafranca de los Barros, Badajoz. España Tel. 924.124.051 info@amus.org.es www.amus.org.es Stand: 346

### ANSER (ASOC. NATURALISTA AMIGOS DE LA SERENA)

Castuera, Badajoz. España. Tel. 639.432.172 anser@anseronline.org www.anseronline.org Stand: 350

### **APARTAMENTOS RURALES LA** CAÑADA

Torrejón El Rubio, Cáceres. España. Tel. 639.383.670 apartamentoslacanada@gmail.com www.apartamentosruraleslacanada.com Stand: E314

#### **APRODERVI**

Cañamero, Cáceres. España. Tel. 927.369.429 aprodervi@aprodervi.com.es www.aprodervi.com.es **Empresas Representadas:** Geoparque Mundial Unesco <u>Villuercas Ibores Jara.</u> Stand: 336-337

### ASOCIACIÓN CASTELLANO MANCHEGA TURISMO ACTIVO Y **ECOTURISMO**

Fuente El Fresno, Ciudad Real. España. Tel. 606.401.278 ecoturismo@ecoturismoactivo.com www.ecoturismoactivo.com Stand: E312

### **AYUNTAMIENTO DE ALMARAZ** - ORCHYDARIUM **CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA OROUIDEA**

Almaraz, Cáceres. España. Tel. 927.544.514 info@orchydarium.es www.orchydarium.es www.ayto-almaraz.com Stand: 329

### **AYUNTAMIENTO DE CÁCERES**

Cáceres. España. Tel. 927.255.765 turismo@ayto-caceres.es www.turismo.caceres.es Stand: 334

### **AYUNTAMIENTO DE JARAÍZ DE LA VERA**

Jaraíz de la Vera. Cáceres. España Tel. 927.460.024 luis.ayuntamientojaraiz@gmail.com www.ayto-jaraiz.com Stand: 327

### **AYUNTAMIENTO DE** MALPARTIDA DE PLASENCIA

Malpartida de Plasencia, Cáceres. España. Tel. 927.404.024 ayuntamiento@malpartidadeplasencia.es www.malpartidadeplasencia.es Stand: 331

### **AYUNTAMIENTO DE MORALEJA**

Moraleja, Cáceres. España. Tel. 927.147.088 turismo@moraleja.es www.moraleja.es Stand: 332

### **AYUNTAMIENTO DE O GROVE**

O Grove, Pontevedra. España. Tel. 681.324.200 medioambiente@concellodogrove.es www.piogrove.com www.turismogrove.com Stand: 301

#### **AYUNTAMIENTO DE PESCUEZA**

Pescueza, Cáceres. España. Tel. 927.140.753 administracion@pescueza.es www.pescueza.es Stand: 362

# AYUNTAMIENTO DE PLASENCIA

Plasencia, Cáceres. España Tel. 927.428.500 concejaliaturismo@plasencia.es www.plasencia.es Stand: 333

# AYUNTAMIENTO DE SAUCEDILLA

Saucedilla, Cáceres. España. Tel. 927.544.037 saucedilla@campoaranuelo.org www.saucedilla.es

Empresas Representadas: PARQUE ORNITOLÓGICO DE ARROCAMPO, BIRDING SAUCEDILLA. Stand: 328

# AYUNTAMIENTO DE SERRADILLA

Serradilla, Cáceres. España Tel. 927.407.002 aytoserradilla@serradilla.es www.serradilla.es Stand: Exterior

### **AYUNTAMIENTO DE TRUJILLO**

Trujillo, Cáceres. España. Tel. 927.321.050 concejaljuventudtrujillo@gmail.com www.trujillo.es Stand: 338

### BASQUETOUR-AGENCIA VASCA DE TURISMO

Bilbao, Bizkaia. España Tel. 946.077.585 info@birdingeuskadi.net www.birdingeuskadi.net Stand: 308

**BirdFlyway** 

Gauteģiz Arteaga, Vizcaya. España Tel. 946.251.157 birdflyway@birdcenter.org www.birdflyway.com Stand: 315

### **CASA BARRIGA**

Nespio, Albacete. España. Tel. 615.259.316 info@casabarriga.com www.casabarriga.com Stand: E302

### CYCINFRAESTRUCTURAS, S.L.

Plasencia, Cáceres. España. Tel. 927.034.216 cycinfraestructuras@gmail.com www.cycinfraestructuras.com Stand: E318

#### **CDTICA-Centro Demostrador TIC**

Don Benito, Badajoz. España. Tel. 924.829.100 cd.tic@gobex.es http://puntotic.gobex.es Stand: 319-320

### **CED MULTIMEDIA, S.L.**

Barcelona. España. Tel. 609.700.795 Carles.rodes@cedmultimedia.com http://birding.yoonudiam.com Stand: 322

#### **CEDER LA SIBERIA**

Herrera del Duque, Badajoz. España. Tel. 924.650.768 ceder@comarcalasiberia.com www.comarcalasiberia.com Stand: 358–359

### COMUNITAT VALENCIANA Agència Valenciana de Turisme Valencia. España.

Tel. 961.209.878
molins\_ros@gva.es
www.comunitatvalenciana.com
Empresas Representadas:
VALÈNCIA TURISME. Patronato
Provincial de Turismo de Valencia,
ASOCIACIÓN GUÍAS BIRDING
COMUNITAT VALENCIANA.

#### **DEAKI - 100% EXTREADURA**

Plasencia, Cáceres. España. Tel. 630.906.560 deaki@deaki.es www.deaki.es Stand: E322

Stand: 309-310

### DIRECCIÓN GENERAL DE TURISMO DE LA JUNTA DE EXTREMADURA

Mérida, Badajoz. España. Tel. 924.332.000 info@turismoextremadura.com www.turismoextremadura.com Stand: 351–352–371-372

### **DOÑANA NATURE, S.L.**

El Rocio, Huelva. España. Tel. 630.978.216 info@donana-nature.com www.donana-nature.com Stand: E303

### EL MILLARÓN FOTOGRAFÍA DE LA NATURALEZA

Valencia de Alcantara, Cáceres. España. Tel. 655.927.434 info@elmillaron.com www.elmillaron.com Stand: F305

Plasencia, Cáceres. España.

#### **EXTREFOR**

Tel. 666.445.091

info@extrefor.org

www.extrefor.org

Empresas Representadas:
ACCIONA MEDIO AMBIENTE,
S.A., AMBIENTA, S.L., IPSO, S.A.,
JARDINTEC, S.L., APLIFOEX, S.L.,
JOGOSA OBRAS Y SERVICIOS, S.L.,
GLAZQUEZ MARTIN O.C., S.L., CIAN
SERVCIOS Y OBRAS, S.L., ELENA
MEDIALDEA, S.L.UL, SAVIA MEDIO
AMBIENTE, EULEN, S.A., SOGEMA
HISPANIA, S.L.L., EXPLOTACIONES
FORESTALES MARLE, S.L.,
EXTRENATURA MANTENIMIENTO
INTEGRALES, S.L., FOMA, S.L.,
PUEBLA Y ESTELLEZ, S.A., GED
INTEGRAL, S.L., RECURSOS
FORESTALES, S.L., HABITAT

### **FINCA LOS CANCHALES**

RECURSOS NATURALES, S.L.

Stand: 3<u>30</u>

Pedroso de Acim, Cáceres. España. Tel. 696.903.964 info@loscanchales.com www.loscanchales.com Empresa Representada: Casa Rural El Camiante Stand: E306

# FOTOTRAMPEO.es & HIDESFROTOGRAFICOS.es

Pozuelo de Alarcón, Madrid. España. Tel: 605.909.433/913.515.507 fototrampeo@fototrampeo.es hidesfotograficos@gmail.com www.fototrampeo.es www.hidesfotograficos.es Stand: 321

### **FUNDACIÓN GLOBAL NATURE**

Torrejón El Rubio, Cáceres. España. Tel. 679.171.432 ladehesa@fundacionglobalnature.org www.fundacionglobalnature.org Stand: E321

### **GOBIERNO DE ARAGON**

Zaragoza. España. Tel. 976.714.742 promocionturistica@aragon.es www.turismodearagon.com

**Empresas Representadas:** 

Birdingteruel, Photodigiscoping, Aragonea, ATONPA (Asoc. Turismo ornitológico y Naturaleza Del Pirineo Aragones), Hotel la Casa del Rio, Albergue Rural Oritológico Allucant, Comarca de la Jacetania, Comarca Gudar-Javalambre.

### Stand: 304-305

#### GOBIERNO DE NAVARRA TURISMO

Pamplona, Navarra. España. Tel. 848.427.754 Irodriar@navarra.es www.turismo.navarra.es **Empresas Representadas:** BIRDING ECOTURISMO NAVARRA. Stand: 303

### GOYARCYL Guías Ornitológicos Y Alojamientos Rurales Castilla y León

Navahombela, Salamanca. España. Tel. 923.165.370 veravesbirding@gmial.com www.goyarcyl.blogspot.com.es/ Empresas Representadas: Áquila Naturaleza, Birding in Spain's Wild West-Ver Aves, Demanda

Aquila Naturaleza, Birding in Spain's Wild West-Ver Aves, Demanda Natura, José ángel Fabián, Llobu, Mandrágora Medioambiente, Rústica, Xavier Martín Birding, Albergue La Cabañuela, Albergue La Golondrina, CR Bigotes, CR Casa Claudia, CR El Gorgocil, CR Jardines del Robledo, CR La Robliza, C.R. Las Tejeruelas, C.R. Las Peruchas, HR Candela y Plata, HR La Mesa del Conde, HR Piedra Abierta, HR Salvatierra Rural.

### HOSPEDERÍAS DE EXTREMADURA (GEBIDEXSA, S.A.U)

Mérida, Badajoz. España. Tel. 924.387.447 operativa@hospederiasdeextremadura.es www.hospederiasdeextremadura.es Stand: 318

### **IBERIAN LYNX LAND, S.L.**

Andújar, Jaén. España. Tel. 636.984.515 info@iberianlynxland.com www.iberianlynxland.com Stand: E323

### INSTITUTO DA CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E DAS FLORESTAS, I.P.

Lisboa. Portugal. Tel. +351.213.507.900 icnf@icnf.pt www.icnf.pt www.natural.pt Stand: 312

# JUNTA DE COMUNIDADES CASTILLA-LA MANCHA

Toledo. España. Tel. 925.248.305 aclamagirand@jccm.es www.turismocastillalamancha.es Stand: 365-366

### JUNTA DE EXTREMADURA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RURAL, POLÍTICAS AGRARIAS Y TERRITORIO

Mérida, Badajoz. España. Tel. 924.002.300 angel.rodriguez@gobex.es http://gobex.es/con03/ Stand: 353-354-355

### MADbird Fair. Feria de Observación del Turismo de Naturaleza (Madrid)

Madrid, Madrid. España. Tel. 610.277.494 info@madbirdfair.es www.madbirdfair.es

Empresas Representadas: SIERRA NORTE DE MADRID Stand: 311

# MÁS QUE PÁJAROS, BIOLOGÍA, ECOTURISMO Y M.A., S.L.

Lugueros, León. España. Tel: 677.011.548 mariacano@masquepajaros.es www.masquepajaros.es Stand: E304

#### **MONTE HOLIDAY ECOTURISMO**

Gargantilla del Lozoya, Madrid. España. Tel. 918.695.278 monteholiday@monteholiday.com www.monteholiday.com **Empresas Representadas:** Win, Wild Iberian Nature. Stand: E308

# NATURZOOM / AVES CANTABRICAS

Torrelavega, Cantabria. España. info@naturzoom.com www.naturzoom.com www.avescantabricas.com Stand: E301

### **PARAPAJAROS.COM**

Logroño, La Rioja. España. Tel. 648.093.875 info@parapajaros.com www.parapajaros.com Stand:E307

### PARQUE NATURAL SIERRA DE ANDÚJAR IBERUS BIRDING NATURE

La Carolina, Jaén. España. Tel. 676.127.611 info@iberusmedioambiente.com www.iberusbirdingnature.com www.iberusmedioambiente.com Stand: E309

### PATRONAT DE TURISME TERRES DE L'EBRE

Tortosa, Tarragona. España. Tel. 977.444.447 terresdelebre@dipta.cat www.terresdelebre.travel **Empresas Representadas:** Turisme Ascó. **Stand: 313** 

### PATRONATO PROVINCIAL DE TURISMO Y TAUROMAQUIA. DIPUTACIÓN DE BADAJOZ

Badajoz. España. Tel. 924.212.495 turismo@dip-badajoz.es http://turismo.badajoz.es Stand: 356-357

# RED EXTREMEÑA DE DESARROLLO RURAL

Cáceres. España. Tel. 927.626.829 proyectos@redex.org www.redex.org Stand: 335

#### SEO/BirdLife

Madrid. España. Tel. 914.340.910 seo@seo.org www.seo.org Stand: 347-348-349

### **SKUA NATURE GROUP SRL**

Castelletto Merli, AL. Italia. Tel. (0039)0141.918.403 info@skuanature.com www.skuanature.com Stand: 316

#### SOMOSFAUNA/BIOCHAPAS

Casavieja, Ávila. España. Tel. 620.690.554 biodiversidad@biochapas.com www.somosfauna.com Stand: 324

### **SPAINBIRDS NATURE TOURS**

Madrid. España. Tel. 687.837.719 info@spainbirds.com www.spainbirds.es

### Stand: 314

### **TRACK GREZSUR**

Casavieja, Ávila. España. Tel. 918.678.844/675.566.414 info@trackgredos.com www.trackgredos.com Stand: 323

### **TURISMO ANDALUZ**

Málaga. España.

Tel. 951.299.300 info@andalucia.org www.andalucia.org **Empresas Representadas:** Patronato de Turismo de Cádiz, Patronato de Turismo de Sevilla, Patronato de Turismo de Jaén

### **TURISMO CENTRO DE PORTUGAL**

Stand: 367-368-369-370

Aveiro. Portugal. Tel: +351.234.420.760 geral@turismodocentro.pt www.turismodocentro.pt Stand: 317

#### TURISMO DE CASTILLA Y LEÓN

Valladolid. España. Tel. 983.329.420 fuearrju@jcyl.es www.turismocastillayleon.com **Empresas Representadas:** Provecto TRINO. Stand: 306–307

#### **TURISMO DE GALICIA**

Santiago de Compostela, A Coruña. España. Tel. 981.542.500 ferias.turismo@xunta.es www.turismo.gal

#### Stand: 302

#### **TURISMO DO ALGARVE**

Faro, Algarve. Portugal. Tel. +351.289.800.400 lisa.coelho@turismodoalgarve.pt www.visitalgarve.pt **Empresas Representadas:** Formosamar. Stand: 340-341

### **TURISMO PROVINCIA DE** CÁCERES

Cáceres. España. Tel. 927.255.597 itejado@dip-caceres.es www.turismocaceres.org Stand: 342-343-344

### **VISITACABAÑEROS**

El Robledo, Ciudad Real. España. Tel. 926.850.371 info@visitacabaneros.es www.visitacabaneros.es **Empresas Representadas:** Ecodestinos, Aventuras Cabañeros. Stand: E311

### YELLOH VILLAGE DOÑARRAYAN-PARK

Hinojos, Huelva. España. Tel. 959.027.502 info@donarrayan-park.com www.donarrayan-park.com Stand: E324



Para fomentar el uso del transporte público y facilitar el acceso a la feria los días 12 y 13 de marzo, se pondrán en marcha dos líneas de autobuses gratuitos con los siguientes itinerarios:

- Plasencia (Parque de los Pinos) Estación tren Monfragüe - Camping Monfragüe - Villarreal de San Carlos (ida y vuelta)
- Torrejón el Rubio (Consultorio médico frente al Ayuntamiento) - Salto del Gitano - Villarreal de San Carlos (ida y vuelta)

1			
	AUTOBUS nº 1		
	HORA	ORIGEN	DESTINO
	10:00	Plasencia	FIO - Villarreal
	10:20	Camping	FIO - Villarreal
	10:51	Estación tren Monfragüe	FIO - Villarreal
	11:30	Estación tren Monfragüe	FIO - Villarreal
	11:50	Camping	FIO - Villarreal
	12:00	FIO - Villarreal	Camping
	12:45	Plasencia	FIO - Villarreal
	13:20	Camping	FIO - Villarreal
	13:30	FIO - Villarreal	Parking de los Saltos
	13:50	Parking de los Saltos	FIO - Villarreal
	14:05	FIO - Villarreal	Camping
	15:00	Camping	FIO - Villarreal
	15:20	FIO - Villarreal	Parking de los Saltos
	15:40	Parking de los Saltos	FIO - Villarreal
	16:00	FIO - Villarreal	Camping
	16:20	Camping	FIO - Villarreal
	16:40	FIO - Villarreal	Plasencia
	17:30	Plasencia	FIO - Villarreal
	17:50	Camping	FIO - Villarreal
	18:15	FIO - Villarreal	Plasencia
	19:00	Plasencia	FIO - Villarreal
	19:20	Camping	FIO - Villarreal
	19:40	FIO - Villarreal	Parking de los Saltos
	20:00	Parking de los Saltos	FIO - Villarreal
	20:30	FIO - Villarreal	Plasencia

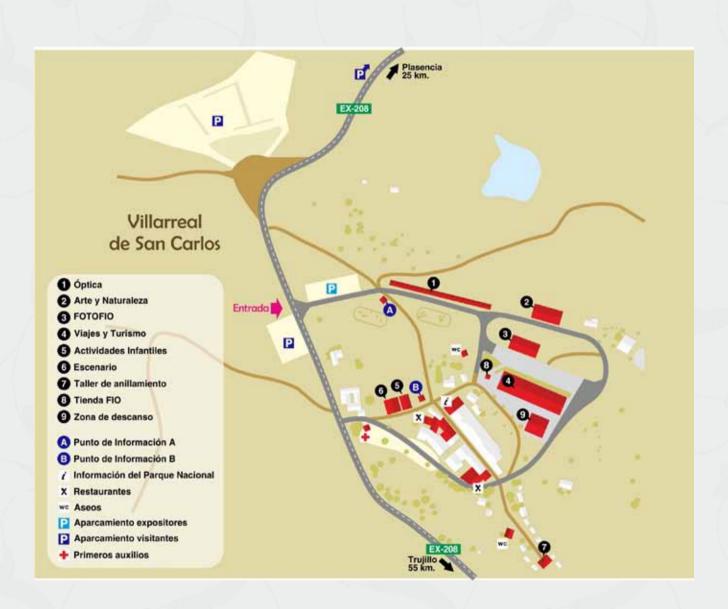
MICROBUS nº 4			
LINEA II Sábado			
HORA	ACTIVIDADES RUTA		
12:30	Ruta ornitológica por los miradores		
16:00	Ruta ornitológica por los miradores		
	LINEA II Domingo		
HORA	ACTIVIDADES RUTA		
12:00	Ruta ornitológica por los miradores		

AUTOBUS nº 2		
HORA	ORIGEN	DESTINO
10:00	Torrejón El Rubio	FIO - Villarreal
10:20	Salto del Gitano	FIO - Villarreal
10:40	FIO - Villarreal	Torrejón El Rubio
11:00	Salto del Gitano	Torrejón El Rubio
11:30	Torrejón El Rubio	FIO - Villarreal
11:50	Salto del Gitano	FIO - Villarreal
12:20	FIO - Villarreal	Salto del Gitano
12:40	Torrejón El Rubio	FIO - Villarreal
13:10	Salto del Gitano	FIO - Villarreal
13:30	FIO - Villarreal	Torrejón El Rubio
15:00	Torrejón El Rubio	FIO - Villarreal
15:30	FIO - Villarreal	Camping
15:50	Camping	FIO - Villarreal
16:00	FIO - Villarreal	Salto del Gitano
16:20	Salto del Gitano	FIO - Villarreal
16:40	FIO - Villarreal	Camping
17:00	Camping	FIO - Villarreal
17:20	FIO - Villarreal	Torrejón El Rubio
18:00	Torrejón El Rubio	FIO - Villarreal
18:15	Salto del Gitano	FIO - Villarreal
18:30	FIO - Villarreal	Camping
18:50	Camping	FIO - Villarreal
19:10	FIO - Villarreal	Torrejón El Rubio
19:50	Torrejón El Rubio	FIO - Villarreal
20:00	FIO - Villarreal	Camping
20:15	Camping	FIO - Villarreal
20:30	FIO - Villarreal	Torrejón El Rubio

AUTOBUS nº 5		
HORA	ORIGEN	DESTINO
10:51	Renfe - Estación	FIO - Villarreal
11:30	Renfe - Estación	FIO - Villarreal
13:00	Renfe - Estación	FIO - Villarreal
17:00	FIO - Villarreal	Renfe - Estación
18:20	FIO - Villarreal	Renfe - Estación
19:45	FIO - Villarreal	Renfe - Estación

MICROBUS nº 3			
LINEA I Sábado			
HORA	ACTIVIDADES RUTA		
11:30	Ruta ornitológica por los miradores		
14:00	Ruta ornitológica por los miradores		
16:30	Ruta ornitológica por los miradores		
LINEA I Domingo			
HORA	ACTIVIDADES RUTA		
11:00	Ruta ornitológica por los miradores		
13:30	Ruta ornitológica por los miradores		

# Villarreal de San Carlos







www.fioextremadura.es www.turismoextremadura.com JUNTA DE EXTREMADURA

Consejeria de Economia e Infraestructuras