

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE ORQUÍDEAS

EXTREMADURA

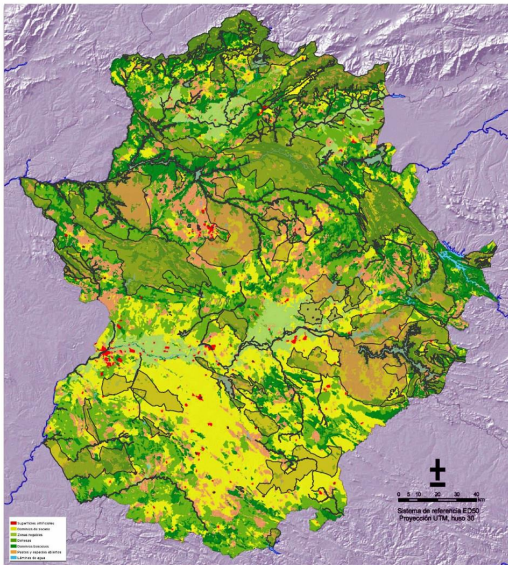
Angel Sánchez



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Medio Ambiente y Rural,
Políticas Agrarias y Territorio

OCCUPACIÓN DEL SUELO (CLC 2000) Y
RED DE ÁREAS PROTEGIDAS DE EXTREMADURA



Reclasificación de la leyenda Corine Land Cover 2000
(Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente).

Jornadas de Espacios naturales protegidos y orquídeas



Foto: José Luis Rojas Pallas

Jueves 15 de Marzo 2018

Mañana

9:30 h-10:30 h. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS EN EXTREMADURA.

D. José Antonio Mateo Martín, Jefe de Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas

10:30 h-11:30 h. EJEMPLO DE GESTIÓN EN UN ESPACIO NATURAL PROTEGIDO-PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE.

D. Ángel Rodríguez Martín, Director del Parque Nacional

11:30 h-12:00 h. Descanso.

12:00 h-13:00 h. ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN

D. Ángel Sánchez García, Director del Programa de Conservación Junta de Extremadura.

13:00 h-14:00 h. HABITATS, FLORA Y FAUNA ENTOMOLÓGICA DEL PARQUE REGIONAL DEL SURESTE Y RESERVA NATURAL

EL REGAJAL-MAR DE ONTIGOLA (MADRID), UN PATRIMONIO NATURAL A CONOCER Y CONSERVAR.

D. José González Granados, I.T.Forestal, Botánico del Parque Regional del Sureste. Investigador de la Fauna Lepidopterológica de la

Reserva Natural El Regajal-Mar de Ontigola.

Tarde

16:30 h-17:30 h. IDENTIFICACIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE ORQUÍDEAS EN EXTREMADURA.

D. César Martín Alcoba, I.T.Forestal, Girona.

17:30 h-18:30 h. SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADA A LA GESTIÓN DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS.

D. Iván López Vergara Ldo. Ciencias Ambientales I.T. Minas. Operación Tejo

18:30 h-19:30 h. CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA ORQUÍDEA (ORCHYDIARIUM DE ALMÁRAZ), D^a Luisa María López Medina

Inscripciones:

E-mail: extremadura@forestales.net

COLABORA:



ORGANIZA:



Angel Sánchez

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE ORQUÍDEAS

Indice

1.- Conocimiento

- a.- Taxonomía
- b.- Distribución
- c.- Problemática
- d.- Conservación

2.- Legislación: conservación de papel

3.- Espacios protegidos:

- 3.1.- RAPEX
- 3.2.- Microreservas de flora

4.- Actuaciones de conservación

- SIGPAC
- Reservas
- Exclusión pastoreo
- Herbicidas
- Sobrepastoreo

5.- Información

- Divulgación
- Información propietarios-PAC



© Angel Sanchez

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE ORQUÍDEAS

Indice

1.- Conocimiento

- a.- Taxonomía
- b.- Distribución
- c.- Problemática
- d.- Conservación



Jornadas de Espacios naturales protegidos y orquídeas



Jueves 15 de Marzo 2018

Mañana

9:30 h- 10:30 h. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS EN EXTREMADURA.
D. José Antonio Marco Martín. Iste de Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas
10:30 h- 11:30 h. EJEMPLO DE GESTIÓN EN UN ESPACIO NATURAL PROTEGIDO-PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE.
D. Ángel Rodríguez Martín. Director del Parque Nacional
11:30 h- 12:00 h Descanso
12:00 h- 13:00 h. ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN
D. Ángel Sánchez García. Director del Programa de Conservación. Junta de Extremadura.
13:00 h- 14:00 h. HÁBITATS, FLORA Y FAUNA ENTOMOLÓGICA DEL PARQUE REGIONAL DEL SURESTE Y RESERVA NATURAL EL REGAJAL-MAR DE ONTIGOLA (MADRID), UN PATRIMONIO NATURAL A CONOCER Y CONSERVAR.
D. José González Granados. IIT Forestal. Botánico del Parque Regional del Sureste. Investigador de la Fauna Lepidopterológica de la Reserva Natural El Regajal-Mar de Ontigola.

Tarde

16:30 h- 17:30 h. IDENTIFICACIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE ORQUÍDEAS EN EXTREMADURA.
D. César Martín Alcobá. IIT Forestal. Girona.
17:30 h- 18:30 h. SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADA A LA GESTIÓN DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS.
D. Iván López Vergara. Ido. Ciencias Ambientales I. T. Minas. Operación Tejo
18:30 h- 19:30 h. CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA ORQUÍDEA (ORCHYDIARIUM DE ALMARAZ). D^a Luisa María López Medina

Inscripciones:

E-mail: extremadura@forestales.net

COLABORA:

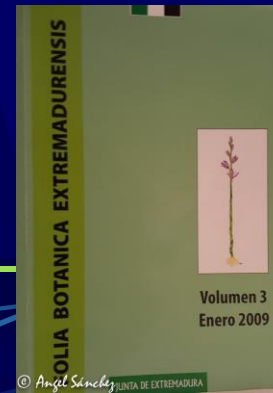
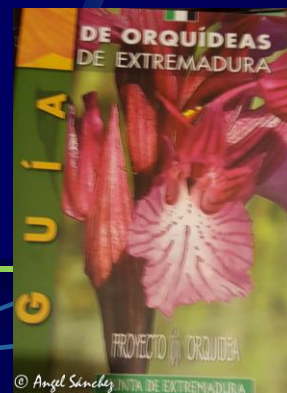
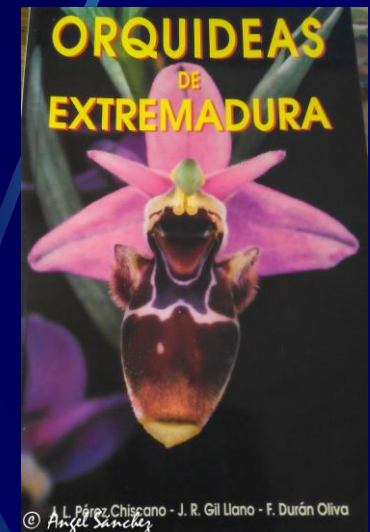
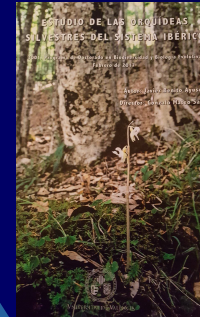


ORGANIZA:



Las orquídeas de Extremadura

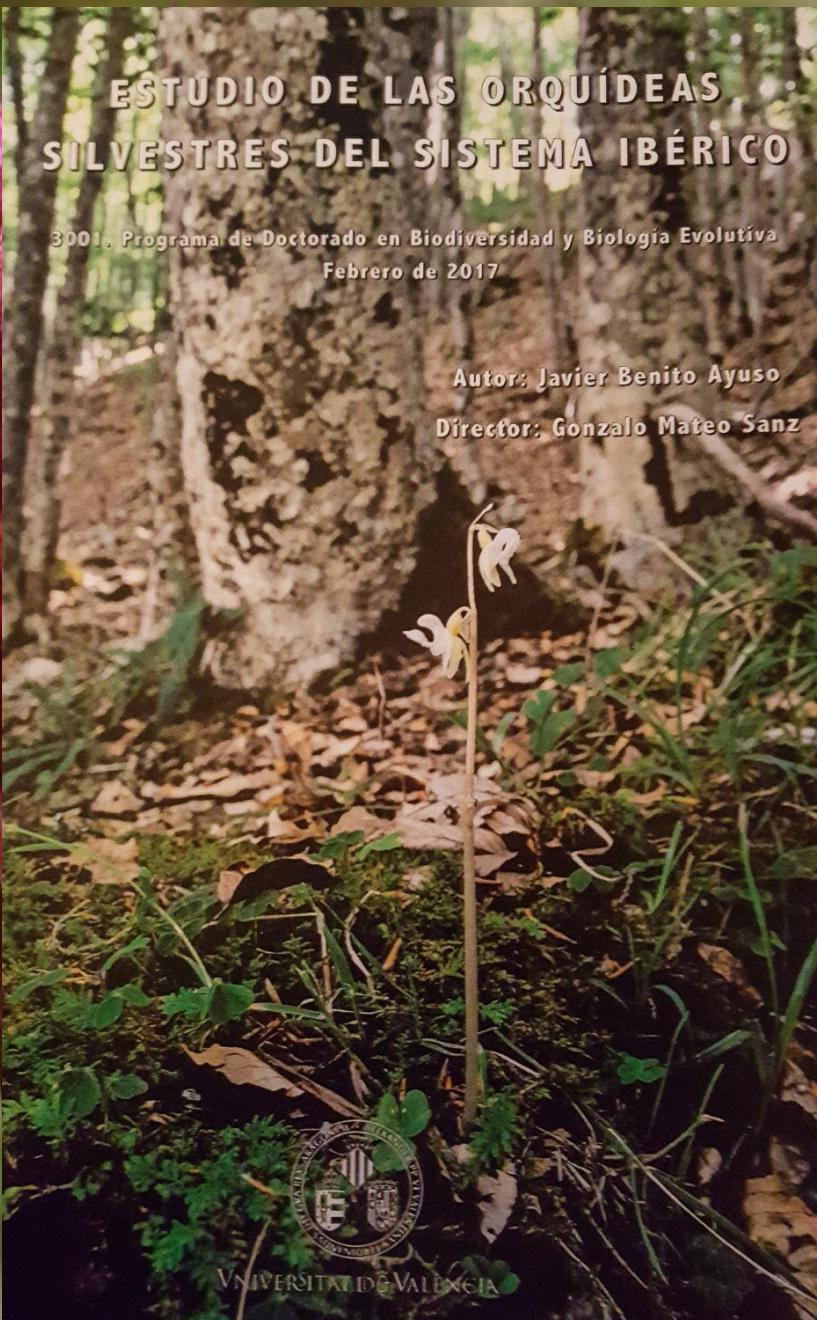
- 1.- Orquídeas de Extremadura (1991).
- 2.- Flora Ibérica (2005)
- 3.- Proyecto Orquídea (2006-2018)
- 4.- Folia Botanica Extremadurensis (2008)
- 5.- Control de poblaciones (2007-2018)
- 6.- Orquídeas de la Campiña Sur (2015-2018)
- 7.- Orquídeas y hongos de Almaraz (2013)
- 8.- Orquídeas del Sistema Ibérico (2017)



ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE ORQUÍDEAS

1.- Conocimiento

a.- Taxonomía

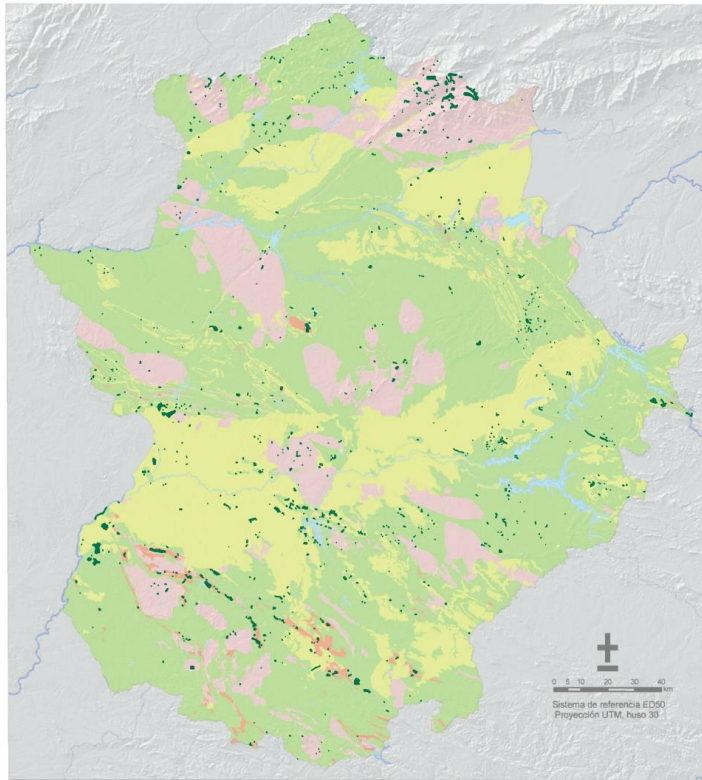


ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE ORQUÍDEAS

1.- Conocimiento

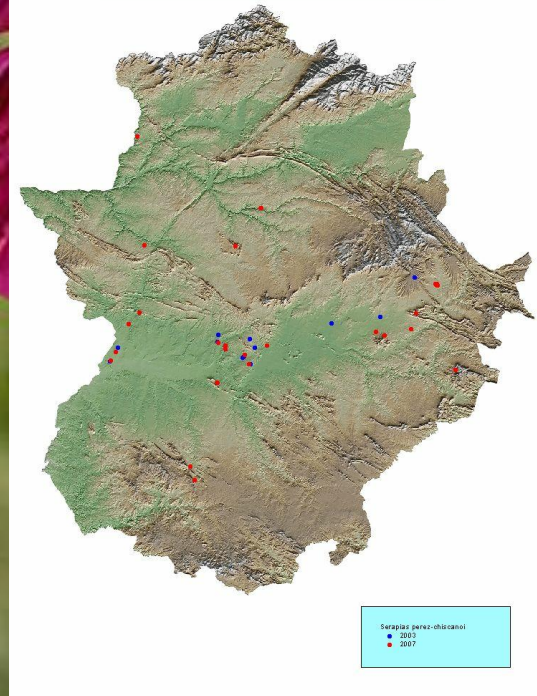
b.- Distribución

OCUPACIÓN DEL SUELO (CLC 2000) Y
RODALES DE FLORA PROTEGIDA DE EXTREMADURA



Reclasificación de la leyenda Corine Land Cover 2000
(Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente).

Poblaciones de *Serapias perez-chiscanoi*



Serapias perez-chiscanoi
● 2003
● 2007

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE ORQUÍDEAS

1.- Conocimiento

c.- Problemática

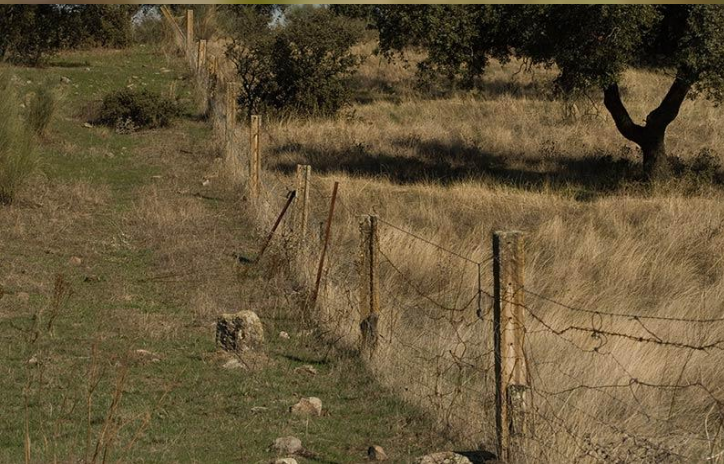
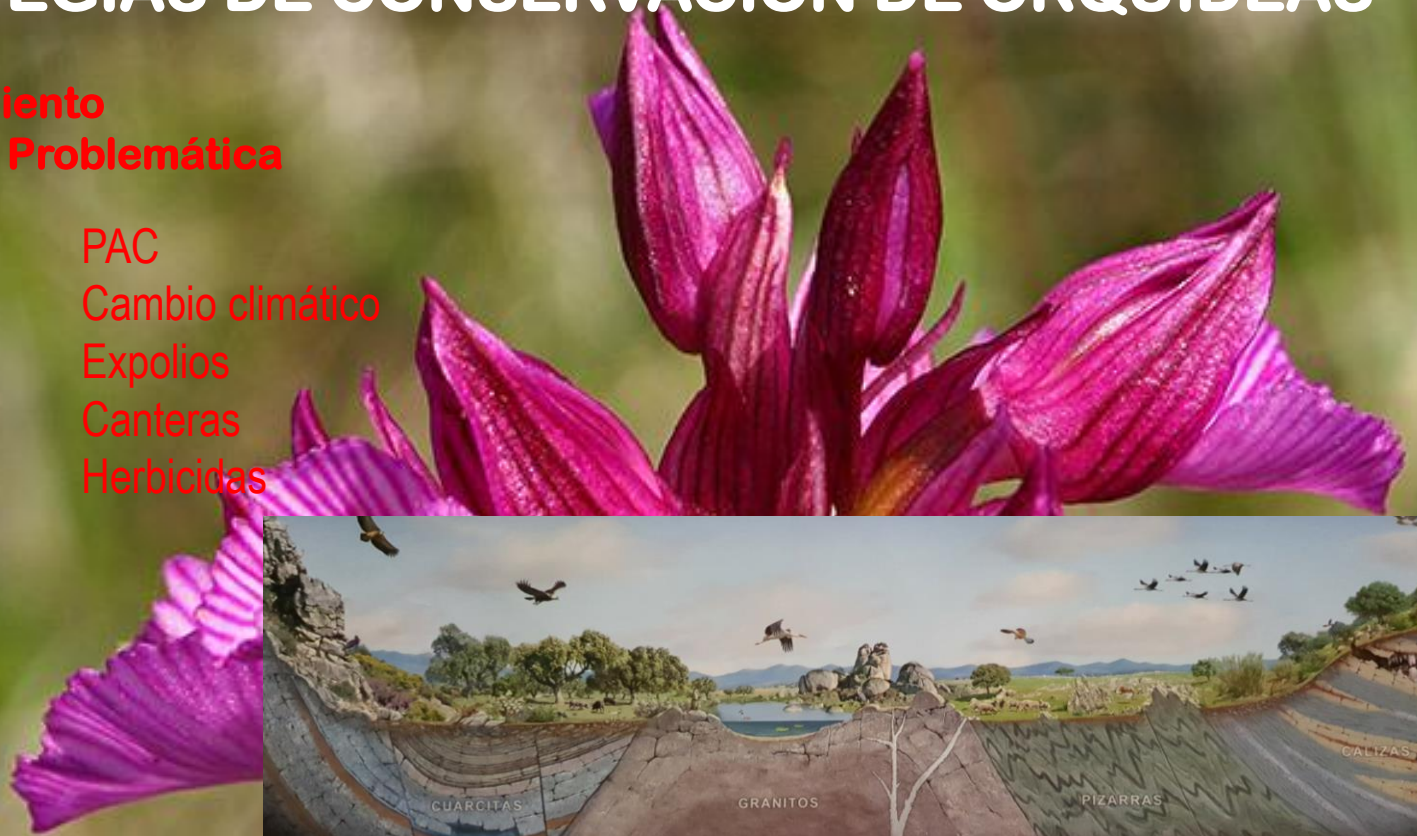
PAC

Cambio climático

Expolios

Canteras

Herbícidas



ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE ORQUÍDEAS

Indice

2.- Legislación: conservación de papel



LEGISLACIÓN:

Directiva de Hábitats

Anexo I:

Tipos de hábitats naturales de interés comunitario cuya Conservación requiere la designación de zonas de especial conservación:

1.- 62. Formaciones herbosas secas seminaturales y facies de matorral

6210 Prados secos semi-naturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (*Festuco-Brometalia*) (* parajes con notables orquídeas)

Anexo II:

Especies de interés comunitario para cuya conservación es necesario designar Zonas Especiales de Conservación.

Ninguna orquídea extremeña

Anexo IV:

Especies prioritarias que deben gozar de una protección estricta:

1.- *Spiranthis aestivalis*.



LEGISLACIÓN:

Catálogo Nacional Especies Amenazadas

Ninguna especie perteneciente a las orquídeas extremeñas está incluida en ninguna categoría

LEGISLACIÓN:

Listado de Especies Silvestres
en régimen de protección
especial (RD 1392011) Protegidas

Spiranthes aestivalis



LEGISLACIÓN:

Cat. Regi. Especies Protegidas

En Peligro:

1.- *Serapias perezchiscanoi*

Vulnerable:

2.- *Limodorum trabutianum*

3.- *Neottia nidus-avis*

4.- *Dactylorhiza insularis*

Interes Especial:

5.- *Cephalanthera rubra*

6.- *Spiranthis aestivalis*

7.- *Dactylorhiza sambucina*

8.- *Orchis langei*

9.- *Orchis italica*

10.- *Orchis papilionacea*

11.- *Ophrys dyris*



ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE ORQUÍDEAS

Indice

3.- Espacios protegidos:

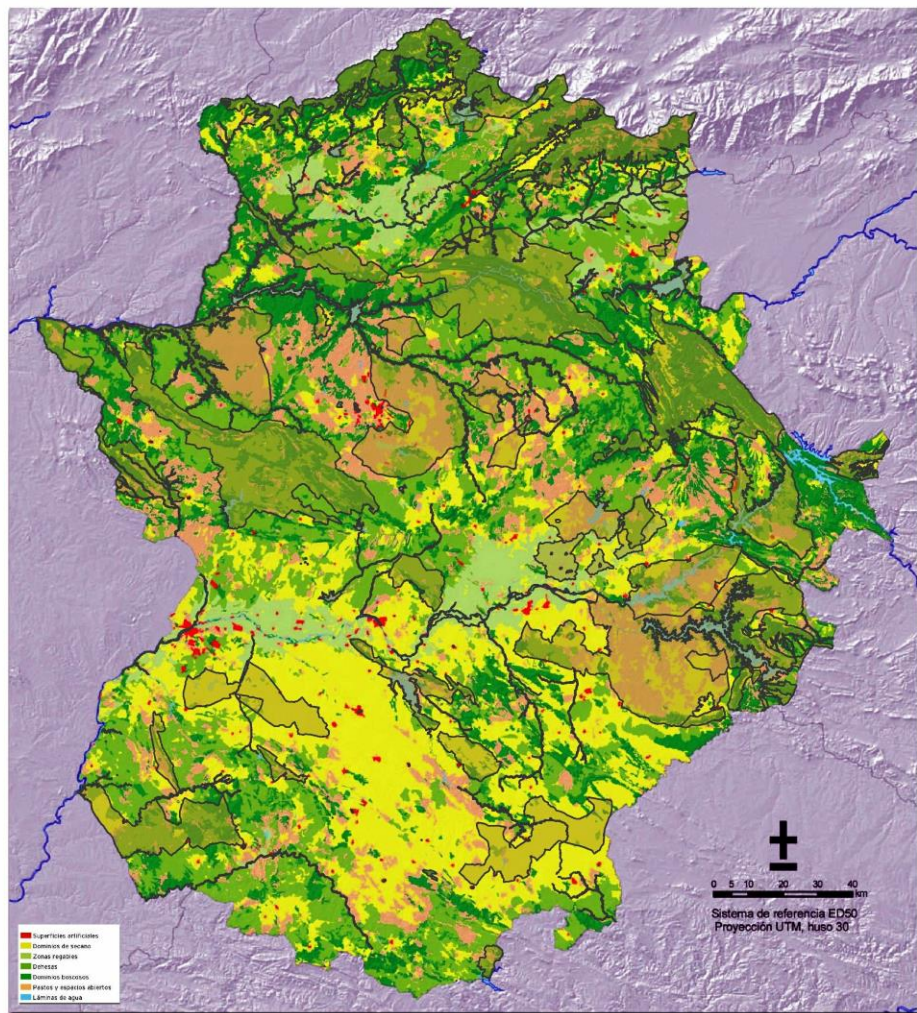
3.1.- RAPEX

3.2.- Microreservas de flora



© Angel Sánchez

OCUPACIÓN DEL SUELO (CLC 2000) Y
RED DE AREAS PROTEGIDAS DE EXTREMADURA

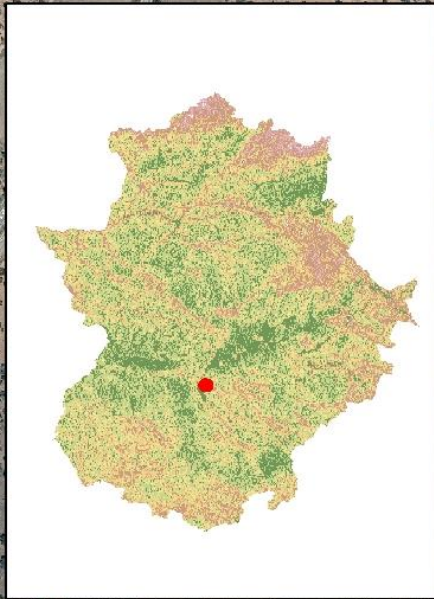


Reclasificación de la leyenda Corine Land Cover 2000
(Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente).

datos de flora en RAPEX

RAPEX	Ha	%Sup	nº de rodales	% de rodales
Fuera	6.293,47	50%	577	53%
REN2000 o RENPEX	4.195,50	34%	386	35%
REN2000 y RENPEX	1.999,11	16%	135	12%
	12.488,09			





© Angel Sánchez

Polígono 7 parcela 809

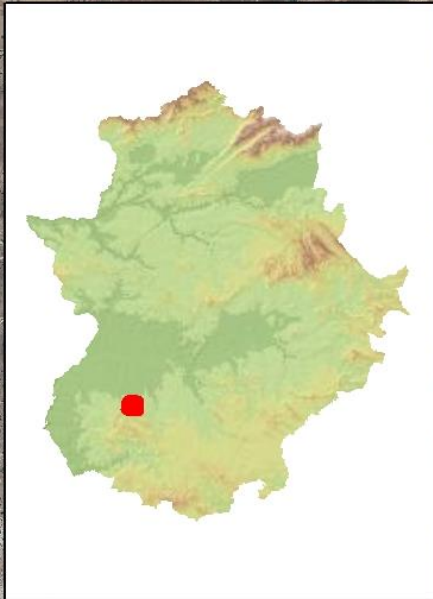


Localización de la parcela propuesta para ser declarada Lugar de Interés Científico "Sierra Utrera" en La Zarza

Escala: 1:7.000

0 115 230 460 Metros

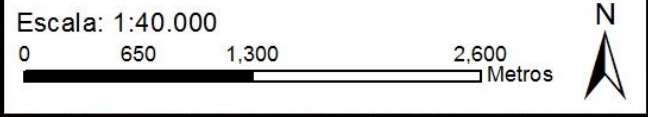


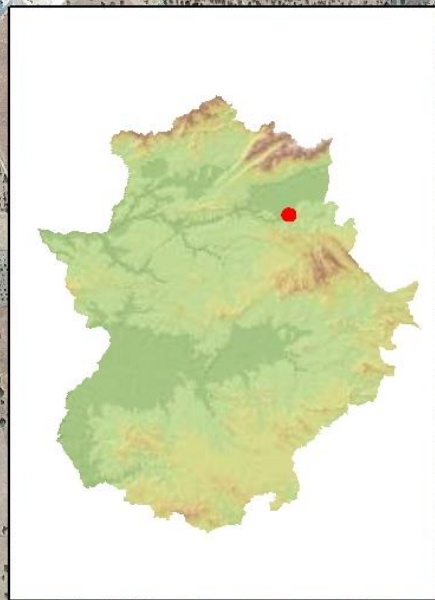


Cañada Vecinal Sierra Calera



Localización de la parcela propuesta para ser declarada Lugar de Interés Científico "Cañada de Sierra Calera" en La Morera

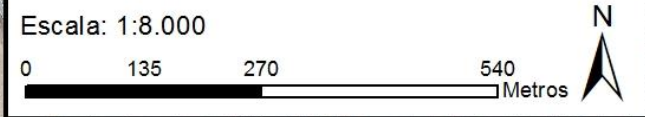


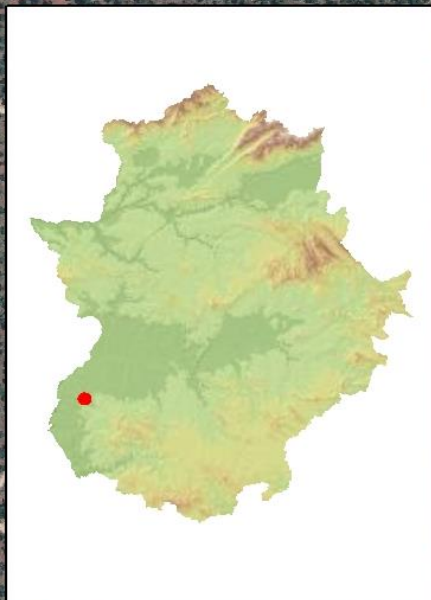


- Polígono 4 parcela 54
- Polígono 4 parcela 57
- Polígono 4 parcela 58
- Polígono 4 parcela 72
- Polígono 4 parcela 88



Localización de la parcela propuesta para ser declarada Lugar de Interés Científico en Almaraz





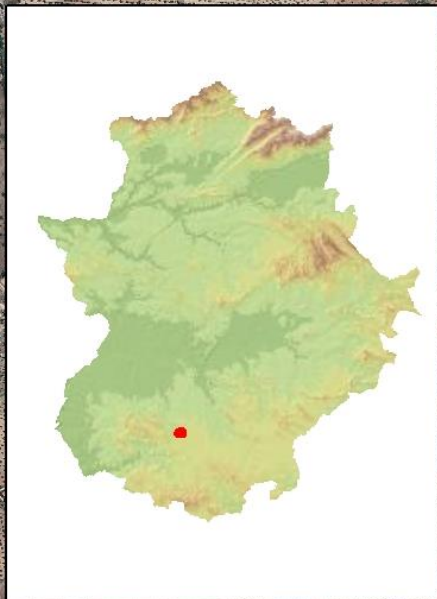
- Polígono 33 parcela 272
- Polígono 33 parcela 296
- Polígono 33 parcela 297



Localización de la parcela propuesta para ser declarada Lugar de Interés Científico "Piedra Furada" en Olivenza

Escala: 1:5.000

0 85 170 340
Metros



- Polígono 21 parcela 41
- Polígono 21 parcela 88
- Polígono 21 parcela 92



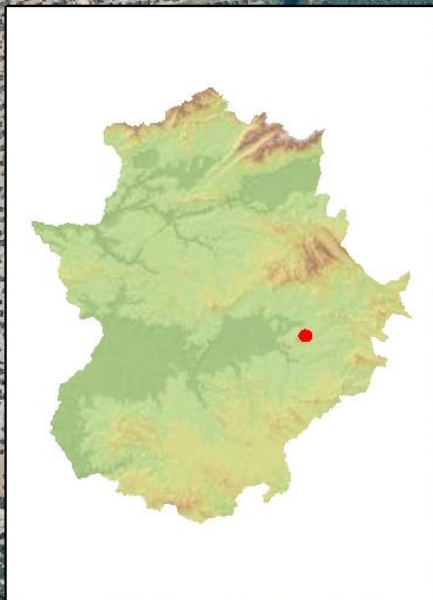
© Angel Sanchez



Localización de la parcela propuesta para ser declarada Lugar de Interés Científico "Sierra de los Olivos" en Los Santos de Maimona

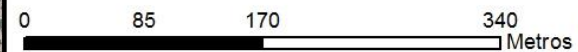
Escala: 1:15.000

0 255 510 1,020 Metros



Localización de la parcela propuesta para ser declarada Lugar de Interés Científico "El Guapero" en Navalvillar de Pela

Escala: 1:5.000



ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE ORQUÍDEAS

4.- Actuaciones de conservación

Las orquídeas como recurso ambiental

SIGPAC

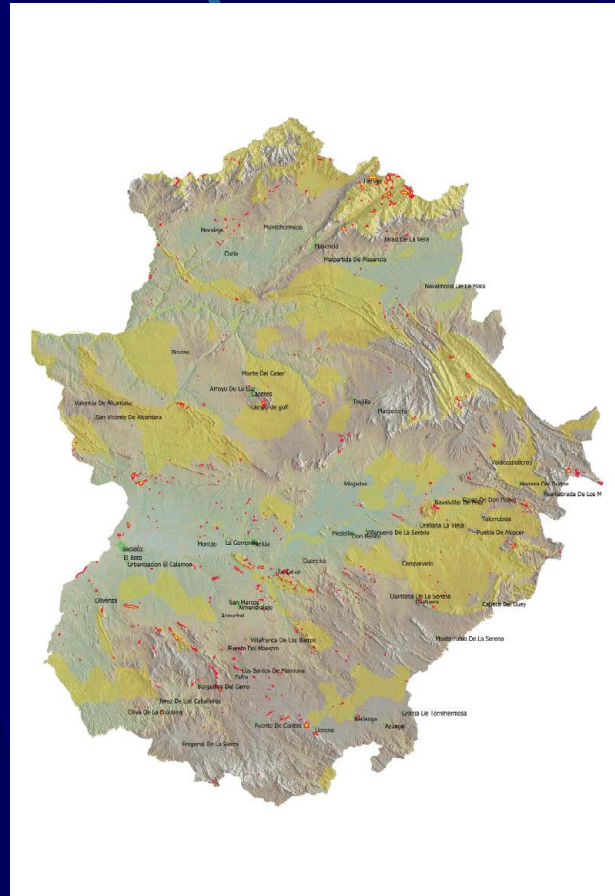
Reservas/sobrepastoreo/exclusión pastoreo



© Angel Sánchez

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE ORQUÍDEAS

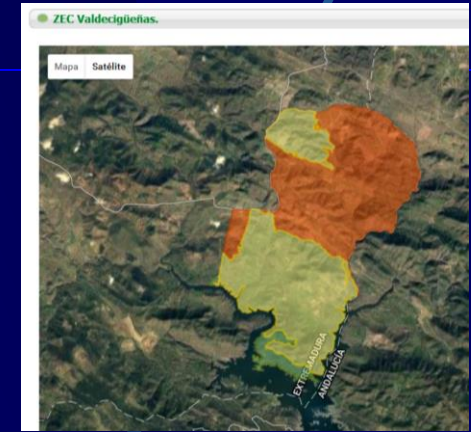
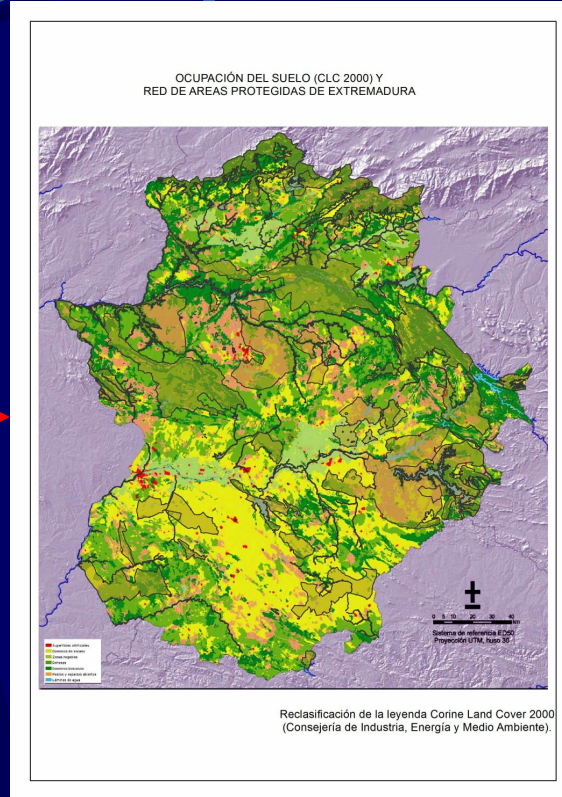
4.1.- Orquídeas como recurso ambiental



ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE ORQUÍDEAS

Las orquídeas como herramienta de gestión ambiental (SIG)

Muestreos



Planificación espacios

Regulación actividades

SIG biodiversidad



Jornadas de Espacios naturales protegidos y orquídeas

Mérida

Jueves 15 de Marzo 2018

Foto: José Luis Rojas Peltzer

9:30h-10:30h. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS EN EXTREMADURA.
D. José Antonio Mínguez Martín, Jefe de Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas.
10:30h-11:30h. SISTEMA DE GESTIÓN EN UN ESPACIO NATURAL PROTEGIDO PARQUE NACIONAL DE MONFRAGUE.
D. Ángel Rodríguez Martín, Director del Parque Nacional
11:30h-11:33:00h. Desayuno
12:00h-13:00h. ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN
D. Ángel Sánchez García, Director del Programa de Conservación de la Zona de Reserva Natural
13:00h-14:00h. MANTENIMIENTO Y PASADIZO ANTROPOLÓGICO DEL PARQUE REGIONAL DEL SURESTE Y RESERVA NATURAL
EL REGALÍ. MAR DE ONTICELA (MADRID). UN PATRIMONIO NATURAL A CONOCER Y CONSERVAR.
D. José González Cabanero, I.T. Espiral, Boticario del Parque Regional del Sureste. Investigador de la Fauna Lepidopterológica de la
Reserva Natural el El Regalí-Mar de Onticela.
Tarde
16:30h-17:30h. IDENTIFICACIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE ORQUÍDEAS EN EXTREMADURA.
D. César Martín Alcobá, IT Forestal Gervina.
17:30h-18:30h. SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADA A LA GESTIÓN DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS.
D. Iván López Vergara, LEO, Cercas Ambientales I.T. Mérida, Operación T99
18:30h-19:30h. CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA ORQUÍDEA (BORCHOTURISMO DE ALBARAZ). Dña. María López Medina
Inscripciones:
E-mail: ext.emadura@forestales.net

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Las orquídeas como herramienta de gestión ambiental (SIG)



Normativa:

Catálogo regional de especies protegidas/ Ley de conservación

Plan director de RedNatura (Decreto 110/2015):

Zonificación de espacios

Medidas técnicas de conservación específicas

Informes de afección a Red Natura

Plan de conservación de la Serapiuas perez-chiscanoi



ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE ORQUÍDEAS

4.- Actuaciones de conservación SIGPAC

Elementos del paisaje

Incidencia 128: elementos estructurales de carácter medioambiental.



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SIGPAC
FONDO ESPAÑOL DE GARANTÍA AGRARIA (FEGA)

sistema de identificación de parcelas agrícolas

La información de esta parcela es la vigente en SigPac a fecha 04/01/2018.

Fecha de vuelo: 06/2016 Fecha de la cartografía catastral (1): 16/05/2017

Provincia	Municipio	Agregado	Zona	Polígono	Parcela	Superficie (ha)	Referencia Catastral
6 - BADAJOZ	20 - BIENVENIDA	0	0	7	151	2,7160	06020A007001510000WL

Recinto	Superficie (ha)	Pendiente (%)	Uso	Admisibilidad en pastos		Coef. Regadío	Incidencias	Región
				%	ha			
1	1,2759	18,50	PR	65	0,8293		74,128	0802 (2)
2	0,6021	24,30	FO					
4	0,5837	20,40	PR	75	0,4378			0203 (2)
5	0,2008	9,80	OV			0	74,75	0802 (2)
6	0,0536	5,10	CA				74	



© Angel Sánchez

© Angel Sánchez

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE ORQUÍDEAS

4.- Actuaciones de conservación

Reservas/

sobrepastoreo/

exclusión pastoreo



ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE ORQUÍDEAS

5.- Información

Divulgación

Información propietarios-PAC

Fotografía: PABLO CHAPELA

V Jornadas de Orquídeas

en Fuente del Arco



18 de Marzo de 2017

INSCRIPCIÓN GRATUITA
MÁXIMO 20 PERSONAS
www.junadedebadajoz.org
924 87 80 01

PROGRAMA

- 09:30 Encuentro y reconocimiento de orquídeas en M.N. Mina la Jայinas.
- 10:30 Ruta de reconocimiento de orquídeas en LIC VAL DE ZIGÜENAS
- 14:00 Colocación de arañeros de orquídeas en calles de Fuente del Arco
- 16:00 Comida popular en BARR. ANGELÍN
- 18:00 Salón de cine: Cuentacuentos: "El cazador de orquídeas" (La ramita vende compañía)
- 18:00 Salón multimedios parque infantil. Actividades para niños.
- 18:00 Salón de cine: Ponencia sobre conservación de orquídeas a cargo de Ángel Sánchez, Director del Programa de Conservación de la Junta de Extremadura.

Jornadas de Espacios naturales protegidos y orquídeas



Foto: José Luis Rojas Páez

Jueves 15 de Marzo 2018

Mañana
9:30h-10:30h. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS EN EXTREMADURA.
D. José Antonio Martín Martín, Jefe de Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas.
10:30h-11:30h. EJEMPLO DE GESTIÓN EN UN ESPACIO NATURAL PROTEGIDO: PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE.
D. Ángel Rodríguez Martín, Director del Parque Nacional.
11:30h-12:00h. Descanso.
12:00h-13:00h. ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN.
D. Ángel Sánchez García, Director del Programa de Conservación Junta de Extremadura.
13:00h-14:00h. HABITATS, FLORA Y FAUNA ENTOMOLOGICA DEL PARQUE REGIONAL DEL SURESTE Y RESERVA NATURAL EL BERRAL, MAR DE ENTICOLA MADRID. UN PATRIMONIO NATURAL A CONOCER Y CONSERVAR.
D. José González Granados, I.F. Forestal, Botánico del Parque Regional del Sureste. Investigador de la Fauna Lepidopterológica de la Reserva Natural El Regal de Mar de Ontoria.
Tarde
18:30h-17:30h. IDENTIFICACIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE ORQUÍDEAS EN EXTREMADURA.
D. César Martín Alcobá, I.F. Forestal, Gijón.
17:30h-18:30h. SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADA A LA GESTIÓN DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS.
D. Juan Rodríguez Parra, I.BG. Ciencias Ambientales I.T. Madrid. Coordinación: 199.
18:30h-19:30h. CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA ORQUÍDEA Y ORCHYDIARIUM DE ALMARAZ.
Dª Luisa Mera López Medina (CO-ADJUDA).
ORGANIZA:
E-mail: extremadura@forestales.net



XVI DÍA DE LA ORQUIDEA DE ADENEX

SIERRA DE BIENVENIDA (BADAJOZ) 22 ABRIL 2017

PROGRAMA: OBSERVACIÓN DE ORQUÍDEAS EN LA NATURALEZA; COMIDA CAMPESINE; EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍAS; CONFERENCIA: "ORQUÍDEAS SILVESTRES DEL ALENTEJO" IVI RODRIGUES (PRESENTE EN LA ASOCIACIÓN DE ORQUÍDEAS DE PORTUGAL)

PUNTO DE ENCUENTRO: 10:00H BAR LA FAUNA (BIENVENIDA)

INSCRIPCIONES 924387189

Muchas gracias por vuestra atención

Gracias a Colegio de Ingenieros Técnicos Forestales por realizar este tipo de iniciativas y por su amable invitación a participar en ellas

Jornadas de Espacios naturales protegidos y orquídeas



Foto: José Luis Reyes Puelles

Jueves 15 de Marzo 2018

Mañana

9:30 h-10:30 h. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS EN EXTREMADURA.
D. José Antonio Mateo Martín, Jefe de Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas
10:30 h-11:30 h. EJEMPLO DE GESTIÓN EN UN ESPACIO NATURAL PROTEGIDO: PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE.
D. Ángel Rodríguez Martín, Director del Parque Nacional
11:30 h-12:00 h Descanso
12:00 h-13:00 h. ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN
D. Ángel Sánchez García, Director del Programa de Conservación Junta de Extremadura.
13:00 h-14:00 h. HÁBITATS, FLORA Y FAUNA ENTOMOLÓGICA DEL PARQUE REGIONAL DEL SURESTE Y RESERVA NATURAL EL REGAJAL-MAR DE ONTIGOLA (MADRID). UN PATRIMONIO NATURAL A CONOCER Y CONSERVAR.
D. José González Granados, I.T.Forestal, Botánico del Parque Regional del Sureste, Investigador de la Fauna Lepidopterológica de la Reserva Natural El Regajal-Mar de Ontigola.

Tarde

16:30 h- 17:30 h. IDENTIFICACIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE ORQUÍDEAS EN EXTREMADURA.
D. César Martín Alcoba, I.T Forestal, Gisrena.
17:30 h-18:30 h. SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADA A LA GESTIÓN DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS.
D. Iván López Vergara, I.do, Ciencias Ambientales I.T. Minas, Operación Tejo
18:30 h-19:30 h. CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA ORQUÍDEA (ORCHYDIARIUM DE ALMARAZ), D.ª Luisa María López Medina

Inscripciones:

E-mail: extremadura@forestales.net

COLABORA:



ORGANIZA:



angel.sanchezgz@gmail.com