



AÑO INTERNACIONAL DE LOS BOSQUES • 2011



2011

AGENDA DE ACTIVIDADES
OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE



RED ANDALUZA DE JARDINES BOTÁNICOS Y MICOLÓGICO EN ESPACIOS NATURALES



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural





LA FOTO DEL MES

LA FOTO DEL MES

TITULO:

CUESCO DE LOBO

NOMBRE CIENTÍFICO:

LYCOPERDON MOLLE PERS.

FOTO:

ANTONIO REAL. LUCENA (CÓRDOBA)

Le invitamos a participar en esta sección; puede enviarnos sus fotos originales a jardinesbotanicos.cma@juntadeandalucia.es para que aparezcan publicadas en nuestra agenda como **“foto del mes”**.

No es necesario conocer el nombre científico de la planta para participar en esta sección.



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural





Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural



Linaria nigricans



JARDÍN BOTÁNICO EL ALBARDINAL
P. N. Cabo de Gata-Níjar, Redarquiles, Almería

Centaurus marianus



JARDÍN BOTÁNICO UMBRÍA DE LA VIRGEN
P. N. Sierra María-Los Vélez, María, Almería

Diplazium caudatum



JARDÍN BOTÁNICO EL ALJIBE
P. N. Los Alcornocales, Alcañal de los Argules, Cádiz

Alcea pinarum



JARDÍN BOTÁNICO EL CASTILLEJO
P. N. Sierra de Grazalema, El Bosque, Cádiz

Silene stachenii



JARDÍN BOTÁNICO SAN FERNANDO
P. N. Bahía de Cádiz, San Fernando, Cádiz

Viola cazorlensis



JARDÍN BOTÁNICO TORRE DEL VINAGRE
P. N. Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, Coto Rico, Jaén

Digitalis mariana



JARDÍN BOTÁNICO EL ROBLEDO
P. N. Sierra Norte de Sevilla, Constantina, Sevilla

Juniperus oxycedrus subsp. macrocarpa



JARDÍN BOTÁNICO DUNAS DEL ODIEL
P. N. Lagunas de Pálar y Las Machas, Pálar de la Frontera, Huelva

Papaver lappaceum



JARDÍN BOTÁNICO HOYA DE PEDRAZA
P. N. Sierra Nevada, Monachil, Granada

Armillaria mellea



JARDÍN MICOLÓGICO LA TRUFA
P. N. de las Sierras Subbéticas

RED ANDALUZA DE JARDINES BOTÁNICOS Y MICOLÓGICO EN ESPACIOS NATURALES.

ESPACIOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.

La Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios Naturales, desde el año 2001, viene contribuyendo al desarrollo de la estrategia de conservación puesta en marcha por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, en pro de la preservación del rico patrimonio vegetal y fúngico con que cuenta nuestra comunidad autónoma.

Esta Red está constituida por 10 jardines botánicos y 1 jardín micológico. Los jardines botánicos se distribuyen por los distintos espacios naturales andaluces siguiendo criterios ecológicos, de manera que cada uno de ellos representa la flora y vegetación del sector biogeográfico en el que se encuentra. El jardín micológico representa las setas más características de Andalucía. La conservación de la flora amenazada, endémica, rara y de interés especial de Andalucía, así como la conservación y puesta en valor de la diversidad fúngica es el principal objetivo, desarrollándose además, actuaciones de educación para la conservación y difusión fitoturística en 10 de ellos, como herramientas importantes para el acercamiento de la flora a toda la población, contribuyendo también a su conservación.





JARDÍN BOTÁNICO EL CASTILLEJO

P. N. Sierra de Grazalema. El Bosque. Cádiz

EL CASTILLEJO: DEL TERCIARIO AL DÍA DE HOY.

Ubicado en Parque Natural Sierra de Grazalema, representa la flora del Sector Biogeográfico Rondeño, que se extiende por las sierra calizas del suroeste andaluz, desde S^a de Loja, pasando por el Torcal de Antequera y S^a de las Nieves hasta la citada S^a de Grazalema; además incluye las formaciones peridotíticas de S^a Bermeja y S^a Real.

Podemos contemplar flora más propia del norte de Europa (tejos, arces y mostajos), relictas del terciario como los pinsapos, de origen subtropical como laureles, y por supuesto, las especies propias del clima mediterráneo donde se ubica como las encinas, alcornoques, algarrobos y acebuches.



PLANTA DEL MES

PROGRAMA PARA ESCOLARES

OFERTA DE ACTIVIDADES



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE



[VOLVER AL ÍNDICE ↑](#)

ACTIVIDADES PARA ESCOLARES EN OCTUBRE, NOVIEMBRE, DICIEMBRE



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural



ACTIVIDADES COMUNES A TODOS LOS JARDINES

1. VISITAS GUIADAS Y TALLERES COMPLEMENTARIOS.

Servicio de visitas guiadas para grupos, adaptadas a todos los niveles educativos (infantil, primaria, secundaria y bachillerato). Estas visitas se pueden completar con la realización de un taller complementario.

Durante todo el curso escolar en todos los jardines.

Fecha y hora: a concertar directamente con el jardín.

2. PROGRAMA PARA GRUPOS DE CICLOS FORMATIVOS.

Actividades destinadas a grupos de Ciclos Formativos con especialidad en Jardinería, Paisajismo, Gestión del Medio Natural, etc.

Durante todo el curso escolar excepto en Jardín Micológico La Trufa.

Fecha y hora: a concertar directamente con el jardín.

Taller: Xerojardinería. Los participantes podrán conocer algunas de las especies vegetales autóctonas que se pueden utilizar en xerojardinería; se realizará una actividad práctica complementaria.

Taller: Iniciación a la botánica. Se desarrollarán actividades prácticas para conocer las características morfológicas de las principales familias botánicas presentes en Andalucía, así como las herramientas para su identificación.

Taller: El paisaje vegetal andaluz. Se conocerán las características de los principales paisajes andaluces, haciendo un especial hincapié en el concepto y observación de la vegetación.

3. SEMANA DE LA CIENCIA: LAS PLANTAS Y HONGOS TIENEN QUÍMICA.

Celebramos la Semana de la Ciencia con la intención de acercar el mundo de las plantas y los hongos a los escolares andaluces desde un punto de vista más científico, dando a conocer algunas de sus características y formas de vida mediante la realización de una serie de experimentos, determinaciones y observaciones, mostrando algunas de las herramientas que se utilizan para ello.

Al ser 2011 el Año Internacional de la Química se desarrollarán experimentos con los que conocer algunos de los procesos químicos que intervienen en la fisiología de las plantas, así como derivados del uso de algunas de sus sustancias.

Fecha: 9, 10, 11 noviembre, en todos los jardines.

Destinatarios: grupos de Educación Primaria, Secundaria y Bachillerato.

Fecha y hora: a concertar directamente con el jardín.

Los grupos escolares podrán concretar la fecha y hora a través de los teléfonos y direcciones de correo de información y reservas de los diferentes jardines.



ACTIVIDADES PARA PÚBLICO GENERAL EN OCTUBRE, NOVIEMBRE, DICIEMBRE



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

VISITAS GUIADAS Y TALLERES COMPLEMENTARIOS

Servicio de visitas guiadas para grupos. Estas visitas se pueden completar con la realización de un taller.

Fecha y hora: a concertar directamente con el jardín; durante todo el año, excepto lunes cerrados y días de actividades.

DÍA MUNDIAL DEL HABITAT

- ▶ **Fecha:** **2** de **octubre**.
- ▶ **Descripción:** con motivo del Día Mundial del Hábitat realizaremos una ruta guiada por el sendero "Higuerón de Tavízna" en el Parque Natural Sierra de Grazalema, en el que conoceremos la relación de las personas con el medio en el que habita, así como las condiciones y aprovechamientos del mismo que han permitido el asentamiento humano tanto temporal como permanente.
- ▶ **Hora:** **10:00** h.- **13:30** h.
- ▶ **Destinatario:** público general.

TALLER: LOS PRODUCTOS DEL OLIVO
"DEL ÁRBOL A LA MESA, ALIÑO DE ACEITUNA"

- ▶ **Fecha:** **23** de **octubre**.
- ▶ **Descripción:** conoceremos algunas de las variedades de aceitunas de la zona y mediante un

taller práctico se conocerán sus formas de aderezo tradicionales para su conservación.

- ▶ **Hora:** **11:00** h.- **13:00** h.
- ▶ **Destinatario:** público general.

TALLER: LOS PRODUCTOS DEL OLIVO
"JABÓN CON PLANTAS AROMÁTICAS"

- ▶ **Fecha:** **30** de **octubre**.
- ▶ **Descripción:** una vez usado, el aceite se convierte en un contaminante para nuestros acuíferos, y por tanto para nuestro medio ambiente, por ello lo reciclamos como lo hacían nuestras abuelas convirtiéndolo en jabón aromatizándolo con esencias de plantas aromáticas.
- ▶ **Hora:** **11:00** h.- **13:00** h.
- ▶ **Destinatario:** público general.

TALLER: FRUTOS DEL OTOÑO

- ▶ **Fecha:** **27** de **noviembre**.
- ▶ **Descripción:** breve exposición en la que se hablará del proceso de transformación de flor en frutos, polinización, dispersión, diversidad de frutos y flores, función de éstos en las plantas, etc. A continuación, paseo por el Jardín para reconocimiento de frutos in situ. Finalmente se realizará un taller

práctico de elaboración de mermelada y/o licor con alguno de los frutos que reconoceremos durante el itinerario.

Durante todo el día permanecerá abierta una exposición de frutos"

- ▶ **Hora:** **10:30** h.- **13:30** h.
- ▶ **Destinatario:** público general.

JORNADAS MICOLÓGICAS

- ▶ **Fecha:** Sábado **3** de **diciembre**.
 - ▶ **Descripción:** salida al campo en la que se reconocerán y recolectarán algunas setas con la finalidad de desarrollar un taller de identificación, así como se conocerán las prácticas más adecuadas de recolección; los participantes podrán realizar fotografías de las diferentes especies encontradas.
 - ▶ **Hora:** **10:00** h. - **13:30** h.
 - ▶ **Destinatario:** público general
-
- ▶ **Fecha:** Domingo **4** de **diciembre**.
 - ▶ **Descripción:** taller de identificación de los grupos más representativos de setas del entorno, mediante el uso de claves.
 - ▶ **Hora:** **11:00** h. - **13:30** h.
 - ▶ **Destinatario:** público general.

INFORMACIÓN Y RESERVAS:

El Castillejo -Avda. El Castillejo, s/n 11670 El Bosque (Cádiz) - Tfno: 956 71 61 34- jbotanico.castillejo.cma@juntadeandalucia.es



Centranthus nevadensis Boiss.

Alberca pinariego



JARDÍN BOTÁNICO EL CASTILLEJO

P. N. Sierra de Grazalema. El Bosque. Cádiz



¿Dónde podemos encontrarla?

En Andalucía se localiza en las Sierras Béticas (Almería, Cádiz, Granada y Málaga). Se trata de un endemismo Bético-magrebí.

SE
ENCUENTRA
EN ESTA
ZONA DEL
JARDÍN

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOJAS												
FLORES												
FRUTOS												

¿Dónde crece?

En fisuras de roquedos, tanto silíceos como calizos, entre los 700 y 2800 m.

En el sector rondeño, donde no se alcanzan los 2.000 m de altitud, ocupa los paredones extraplomados más elevados y con exposición norte, asegurándose las condiciones más húmedas y frías posibles en este entorno.



¿Sabías que?

Aparece recogido como especie **Vulnerable (VU)** en la Lista Roja de la Flora Vasculare de Andalucía. Las principales amenazas a las que se ve sometida esta especie son la fragmentación de sus escasas poblaciones y la desaparición por pastoreo en aquellas zonas donde no crece en paredones.

Pertenece a la familia Valerianáceas, compartiendo parentesco con la valeriana, planta muy conocida por sus usos medicinales.

¿Cómo es?

Planta sufruticosa (semejante a un arbusto, generalmente pequeña y sólo lignificada en la base) de unos 50 cm, con tallos erectos, generalmente simples.

Hojas de margen entero, de 50 x 6 mm, opuestas, en forma de espátula o bien linear-elípticas. Las flores se agrupan en ramilletes al final del tallo, son zigomorfas (con un único plano de simetría), hermafroditas, poseen 5 pétalos de color rosa fusionados formando una corola tubular de 9 - 16 mm de longitud y con un espolón (saliente hacia el exterior) sobrepasando la base del tubo. Estambres y anteras amarillentos o rosados.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

El Castillejo. - Avd. El Castillejo s/a, 11670 El Bosque (Cádiz) - Tfno: 956 71 61 34 - jbotanico.castillejo.cma@juntadeandalucia.es

[VOLVER AL PORTAL ↑](#)

Unión Europea



**Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural**



JUNTA DE ANDALUCÍA