

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Cuaderno divulgativo

# Puntos de Información Micológica



JUNTA DE ANDALUCÍA



**EDITA:**

Consejería de Medio Ambiente. y Ordenación del Territorio  
Junta de Andalucía  
[www.juntadeandalucia.es](http://www.juntadeandalucia.es)

**FOTOGRAFÍAS:**

Baldomero Moreno Arroyo: 3, 4.  
Archivo fotográfico Agencia de Medio Ambiente y Agua.

**DISEÑO GRÁFICO Y MAQUETACIÓN:**

Jorge Chacón Lora

**IMPRESIÓN:**

Tecnographic, S.L.

© 2011, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

Quedan rigurosamente prohibidas, sin la autorización escrita de los titulares del "Copyright" y bajo las sanciones establecidas en las leyes, la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático, y la distribución de ella mediante venta o alquiler.

# Índice

Andalucía paraíso micológico	3
¿Por qué es necesaria la conservación de las setas?	4
El plan CUSSTA como instrumento de gestión de las setas y trufas en Andalucía	5
Los Puntos de información Micológica (PIM)	6
PIM Aracena. Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche (Huelva)	7
PIM Itinerante. Parque Natural Sierra Norte de Sevilla (Sevilla)	8
PIM Jimena de la Frontera. Parque Natural Los Alcornocales (Cádiz)	9
PIM El Colmenar-Estación de Gaucín. Cortes de la Frontera. Parque Natural Los Alcornocales (Málaga)	10
PIM Júzcar. Valle del Genal (Málaga)	11
PIM Trassierra. Sierra de Córdoba (Córdoba)	12
PIM Iznalloz. Sierra Arana (Granada)	13
PIM Abía. Espacio Natural Sierra Nevada (Almería)	14
PIM Siles. Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas (Jaén)	15

# Andalucía paraíso micológico

Andalucía es una de las regiones europeas con mayor diversidad de hongos. Esta extraordinaria riqueza micológica se debe, entre otros, a su variedad de hábitats y ecosistemas, los cuales albergan más de 2.500 especies de setas y trufas.

Como consecuencia de sus diferentes modos de vida, podemos encontrar setas en multitud de ambientes. En el suelo, los hongos simbiotes establecen una relación positiva con las plantas, asociándose a sus raíces y formando las micorrizas. Sobre los excrementos de algunos animales, en la hojarasca y troncos caídos, encontramos a los hongos saprobios que se alimentan de la materia muerta. Y adheridos a la corteza de los árboles, podemos observar como los hongos parásitos viven a costa de otros seres vivos. En definitiva, las setas están presentes en los distintos entornos naturales y son la base de la salud de nuestros bosques.

“Andalucía es una de las regiones europeas con mayor riqueza y diversidad en lo que a especies de setas y de trufas se refiere”

Estas diferentes categorías, formas, tamaños, colores y texturas, se unen a los diferentes usos y aprovechamientos por el hombre. Pero cuidado, ¡No te confundas!, si bien algunas setas son un producto gastronómico muy apreciable, otras pueden resultar tóxicas o incluso mortales.



# ¿Por qué es necesaria la conservación de los hongos?

Los hongos saprobios cumplen un papel fundamental en la naturaleza como descomponedores de la materia orgánica. Junto a bacterias, protozoos y otros organismos, los hongos transforman la materia orgánica y la incorporan al suelo.

Sin embargo, los auténticos protagonistas del monte mediterráneo andaluz son los

hongos simbióticos. Las simbiosis que establecen a nivel de las raíces de las plantas son casi parte indisoluble de la propia planta y se denominan micorrizas. En este mutualismo, la planta ofrece al hongo los hidratos de carbono que requiere, y a cambio, el hongo beneficia a la planta proporcionándole mayor capacidad de absorción de agua, nitrógeno, fósforo y otros elementos y compuestos fundamentales, acelerando su crecimiento y ofreciéndole una mayor resistencia frente a agentes patógenos.

Realizando repoblaciones con plantas autóctonas micorrizadas, por una parte se regenerarían con eficacia los bosques y simultáneamente fructificaría asociado a sus raíces, un producto de gran rentabilidad. Obteniéndose de este modo un doble beneficio, medioambiental y socioeconómico.

“El ser vivo más grande de la Tierra es un hongo que puede llegar a ocupar una superficie de 15 hectáreas”



# El Plan CUSSTA como instrumento de gestión de las setas y trufas en Andalucía

La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía desarrolla un programa de actuaciones para la puesta en valor de los recursos micológicos que se instrumenta mediante el Plan de Conservación y Uso Sostenible de Setas y Trufas de Andalucía, el Plan CUSSTA.

Este programa forma parte de un ambicioso reto, que impulsa una nueva visión del monte mediterráneo andaluz, como una de las bases de nuestro modelo de desarrollo rural. Se descubre ante la sociedad, un recurso natural con valor socioeconómico, tangible y cuantificable, nunca antes apreciado en esta región.

Dentro de su línea de uso sostenible, el Plan CUSSTA ha creado un programa de turismo de naturaleza pionero, asociado a las setas y basado en una red de infraestructuras micológicas, el “MICOTURISMO”. Dicha red, está compuesta por ocho Puntos de Información Micológica (PIM), ocho Rutas Micológicas y una exposición itinerante, entre otros. Destacando por su singularidad en España y Europa, la creación del Jardín Micológico “La Trufa”.

Los objetivos de este programa se centran en proporcionar al público los conocimientos necesarios para conseguir un aprovechamiento sostenible de las setas y trufas, corregir los actuales usos desordenados del recurso micológico y servir como elemento de atracción a un turismo de naturaleza de calidad.

Infraestructuras y recursos micoturísticos de Andalucía:

🔗 Jardín Micológico “La Trufa”

🔗 Puntos de Información Micológica

🔗 Rutas y lonjas micológicas

🔗 Paquetes Micoturísticos y micogastronomía

🔗 Exposición Itinerante de Setas y Trufas de Andalucía

# Puntos de Información Micológica en Andalucía



- 1 Aracena
- 2 Sierra Norte
- 3 Jimena de la Frontera
- 4 El Colmenar-Estación de Gaucín
- 5 Júzcar
- 6 Trassierra
- 7 Iznalloz
- 8 Abla
- 9 Siles
- 10 Jardín Micológico "La Trufa"





## PIM Aracena

### *Huelva*

Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche

Dirección: Gran Vía, s/n. Aracena (Huelva)

Teléfono: 959 127 076 / 663 937 877

Correo electrónico: museodeljamon@ayto-aracena.es

Horario de visita: L-D: 11:00 a 14:15 y 15:30 a 19:00 h

## Guía de recursos didácticos

### La importancia de las setas en Andalucía

Introducción al mundo de las setas e importancia de los hongos en la ecología de los ecosistemas.

### El Plan Cussta

Un plan para gestionar el uso y conservación de las setas y trufas de Andalucía.

### Principales setas del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche

Descripción de las principales especies de setas que se pueden observar en el entorno de este espacio natural.

### Monografía

Las setas y la gastronomía. Con el título de “A cada seta su receta”, el visitante podrá descubrir el enorme abanico de recetas de cocina que existe para sacarle el mejor provecho a estos frutos del campo.



## PIM Sierra Norte de Sevilla

### Sevilla

Parque Natural Sierra Norte de Sevilla

Dirección: Itinerante

Teléfono: 957 015 955 / 957 001 312

### Guía de recursos didácticos

#### La importancia de las setas en Andalucía

Introducción al mundo de las setas e importancia de los hongos en la ecología de los ecosistemas.

#### El Plan Cussta

Un plan para gestionar el uso y conservación de las setas y trufas de Andalucía.

#### Principales setas del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla

Descripción de las principales especies de setas que se pueden observar en el entorno de este espacio natural.

#### Monografía

Los usos de los hongos. El pan, el queso o el vino, son alimentos cotidianos en nuestra dieta diaria y no serían posibles sin la acción directa de los hongos.



## **PIM Jimena de la Frontera**

### *Cádiz*

**Parque Natural Los Alcornocales**

**Dirección:** Misericordia, s/n. Jimena de la Frontera (Cádiz)

**Teléfono:** 956 640 569 / 650 106 282 / 656 526 686

**Correo electrónico:** asociacionelregue@hotmail.com; gaialorena@hotmail.com

**Horario de visita:** S-D: 10:00 a 14:00 y 16:00 a 20:00 h. Posibilidad de concertar visita entre semanas para grupos.

## **Guía de recursos didácticos**

### **La importancia de las setas en Andalucía**

Introducción al mundo de las setas e importancia de los hongos en la ecología de los ecosistemas.

### **El Plan Cussta**

Un plan para gestionar el uso y conservación de las setas y trufas de Andalucía.

### **Principales setas del Parque Natural Los Alcornocales**

Descripción de las principales setas que se pueden observar en el entorno de este espacio natural.

### **Monografía**

Las setas en la historia. Desde los romanos hasta la actualidad, las personas han hecho uso de las setas para consumirlas, para uso medicinal o incluso para acabar con algunos personajes históricos.



## **PIM El Colmenar-Estación de Gaucín** *Málaga*

**Parque Natural Los Alcornocales**

**Dirección:** Pista forestal s/n. Cortes de la Frontera (Málaga)

**Teléfono:** 952 153 000

**Horario de visita:** S: 11:00 a 14:00 y 15:00-18:00, D: 12:00 a 18:00 h

### **Guía de recursos didácticos**

#### **La importancia de las setas en Andalucía**

Introducción al mundo de las setas e importancia de los hongos en la ecología de los ecosistemas.

#### **El Plan Cussta**

Un plan para gestionar el uso y conservación de las setas y trufas de Andalucía.

#### **Principales setas del Parque Natural Los Alcornocales**

Descripción de las principales especies de setas que se pueden observar en el entorno de este espacio natural.

#### **Monografía**

Los hongos medicinales. La Pipa, la Tremela o la Oreja de Judas son setas con propiedades médicas usadas a lo largo de los años para aliviar muchas dolencias.



## PIM Júzcar

### Málaga

Valle del Genal

**Dirección:** Centro Cultural. Plaza Virgen de Moclón, s/n. Júzcar (Málaga)

**Teléfono:** 952183567 (Ayto.: 952183500)

**Correo electrónico:** [centroctmjuzcar@gmail.com](mailto:centroctmjuzcar@gmail.com)

**Horario de visita:** S-D: 10:00 a 14:00 h.

## Guía de recursos didácticos

### La importancia de las setas en Andalucía

Introducción al mundo de las setas e importancia de los hongos en la ecología de los ecosistemas.

### El Plan Cussta

Un plan para gestionar el uso y conservación de las setas y trufas de Andalucía.

### Principales setas del valle del Genal

Descripción de las principales especies de setas que se pueden observar en el entorno de este espacio natural.

### Monografía

Los hongos mediterráneos. Los ecosistemas de la región mediterránea poseen características muy distintas del resto del continente europeo. Cada uno de estos ecosistemas favorece la presencia de diferentes especies de setas y trufas, lo que convierte al monte mediterráneo andaluz, en unas de las regiones europeas con mayor diversidad fúngica.





## PIM Trassierra

### Córdoba

Sierra de Córdoba

**Dirección:** Centro Cívico de Trassierra. Carretera de Trassierra s/n. Santa María de Trassierra (Córdoba)

**Teléfono:** 957 730 084

**Horario de visita:** L-V: 9:00 a 21:00. S-D: 10:00 a 14:00 h

## Guía de recursos didácticos

### La importancia de las setas en Andalucía

Introducción al mundo de las setas e importancia de los hongos en la ecología de los ecosistemas.

### El Plan Cussta

Un plan para gestionar el uso y conservación de las setas y trufas de Andalucía.

### Principales setas de la Sierra de Córdoba

Descripción de las principales especies de setas que se pueden observar en el entorno de este espacio natural.

### Monografía

Los cinco sentidos. En un recorrido temático nos aproximaremos a las setas a través del tacto, la vista, el oído, el olfato y el gusto.



## PIM Iznalloz

### Granada

Sierra de Arana

Dirección: Casa forestal, s/n . Iznalloz (Granada)

Teléfono: 660 907 065 / 958 346 226

Correo electrónico: [info@casasforestalesdelsotillo.com](mailto:info@casasforestalesdelsotillo.com);

[mimarva@andaluciajunta.es](mailto:mimarva@andaluciajunta.es)

Horario de visita: M-D: 10:00 a 14:00 y 17:00 a 19:00 h

## Guía de recursos didácticos

### La importancia de las setas en Andalucía

Introducción al mundo de las setas e importancia de los hongos en la ecología de los ecosistemas.

### El Plan Cussta

Un plan para gestionar el uso y conservación de las setas y trufas de Andalucía.

### Principales setas del valle del Genal

Descripción de las principales especies de setas que se pueden observar en el entorno de este espacio natural.

### Monografía

Los hongos y sus ecosistemas. En los principales ecosistemas de la sierra Arana, encinar y robledal, se encuentran multitud de especies de setas.



## PIM Abla

### Almería

Espacio Natural Sierra Nevada

Dirección: Paseo de San Segundo, 5. Abla (Almería)

Teléfono: 950 351 523

Horario de visita: L, X, J: 11:00 a 14:00 y 16:30 a 19:30 h

## Guía de recursos didácticos

### La importancia de las setas en Andalucía

Introducción al mundo de las setas e importancia de los hongos en la ecología de los ecosistemas.

### El Plan Cussta

Un plan para gestionar el uso y conservación de las setas y trufas de Andalucía.

### Principales setas del Espacio Natural Sierra Nevada

Descripción de las principales especies de setas que se pueden observar en el entorno de este espacio natural.

### Monografía

Los hongos en el desierto. El Puño del muerto, la Turma o el Zanco arenoso, son algunos de los hongos que nos podemos encontrar en ambientes tan hostiles como los desiertos.





## PIM Siles

*Jaén*

Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas

Dirección: Ctra. de Hellín, 21. Siles (Jaén)

Teléfono: 953 491 143

Correo electrónico: [elsequerosiles@hotmail.es](mailto:elsequerosiles@hotmail.es)

Horario de visita: M-D: 10:00 a 14:00 y 17:00 a 19:00 h

## Guía de recursos didácticos

### La importancia de las setas en Andalucía

Introducción al mundo de las setas e importancia de los hongos en la ecología de los ecosistemas.

### El Plan Cussta

Un plan para gestionar el uso y conservación de las setas y trufas de Andalucía.

### Principales setas del Parque Natural Sierra de Cazorla, Segura y Las Villas

Descripción de las principales especies de setas que se pueden observar en el entorno de este espacio natural.

### Monografía

Del fruto del diablo al diamante negro. Con este título tan sugerente, el visitante se acercará al maravilloso mundo de las trufas.







JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



UN ANDALUZ UNIVERSAL 125 AÑOS