**LOS HONGOS COMO RECURSO PARA EL EMPLEO SOSTENIBLE EN LA SERRANÍA DE RONDA. CURSOS DE FORMACIÓN. Ayuntamiento de Júzcar**

Las condiciones ecológicas del Valle del Genal y de la Serranía de Ronda, en general, son más que propicias para el aprovechamiento de los hongos como recurso para el empleo sostenible. La calidad y madurez de los bosques de castaños y alcornoques, y sus suelos hacen de éste espacio natural un lugar potencial para la producción de setas silvestres en la temporada de otoño. Sin embargo, esta actividad es un recurso cuya estacionalidad no se limita al otoño y poco se sabe de los hongos primaverales que salen en el Valle, así como, de la posibilidad de introducir aspectos innovadores como la experimentación del cultivo de plantas micorrizadas: la trufa, considerada como el diamante negro de la cocina y el alimento más caro del mundo y que surge en el mercado de los últimos años como un producto en auge, con una demanda que incrementa sin cesar. La producción de trufas silvestres en el mundo decrece alarmantemente mientras que paralelamente aumentan la demanda. Las plantaciones truferas no consiguen aún superar a la producción natural de hace 50 años. Andalucía es considerada el origen de la trufa negra del mundo, aunque su producción es muy escasa. Este hecho singular hace que nuestra comunidad sea una zona con un potencial trufero excelente, ya que, es una de las regiones del mundo con mayor número de especies de trufas.

**1. CURSO DE FORMACIÓN BÁSICO DE MICOLOGÍA**

**Objetivos**

Dotar a los participantes de un conocimiento básico para el conocimiento de la cultura micológica orientada hacia la creación de empleo en sector del *micoturismo:* guías, señalización e interpretación de senderos micológicos…

**Contenidos**

*I.Parte teórica*

Sistemática general, grupos de hongos

Ecología de hongos

Morfología I: macroscopia y microquímica

Morfología II: microscopia y reactivos de microscopia

El muestreo de hongos

Setas del valle del Genal

Setas de primavera

*II.Micología aplicada*

Intoxicaciones y comestibilidad de los hongos

Propiedades nutricionales de los hongos, las setas en la cocina

Silvicultura fúngica: cultivo de hongos y gestión forestal en aprovechamientos micológicos

Micología aplicada actual

Etnomicología

Legislación y normativa. Conservación de especies, las listas rojas

Patología forestal: plagas y enfermedades causadas por los hongos

*III.Parte práctica*

Observación micorrizas

Exposición de hongos

Salidas al campo: alcornocal, pinar, castañar y bosque de ribera

Manejo de claves: dicotómicas e interactivas

Laboratorio de microscopia y preparación de esporadas

Herramientas en internet, sociedades, bibliografía

Horas formación: 75 (40 presenciales, 35 online)

Nº Alumnos/as: 20

Calendario y horario: 21, 22, 23, 24 y 25 de abril, 2015.

De 09,00-14,00h. y de 16,00 a 19,00h.

Lugar: Centro Guadalinfo. C/Iglesia, 16. Júzcar

Periodo de recepción de solicitudes: hasta el 8 de abril 2015

**2. CURSO DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL BÁSICA EN TRUFICULTURA**

**Objetivos**

Dotar a los participantes de conocimientos en investigación participativa sobre un modelo de truficultura para zonas de pH ácido orientado a la creación de empleo sostenible en la Serranía de Ronda.

**Área de estudio**

Parcela experimental. Ayuntamiento de Júzcar de 11.000 m2

*Módulo I*

Iniciación, bases técnicas en truficultura y planteamiento del proyecto en suelos ácidos.

Sesiones teórica y teórico-práctica. Júzcar. 16 horas.

21 y 22 de marzo. De 09,00 a 14,00h. y de 16,00 a 19,00h.

-Bases técnicas para el desarrollo de un modelo de truficultura adaptado a suelos ácidos del Valle del Genal

-Replanteo en parcela de campo del proyecto de investigación

*Módulo II*

Biología de la trufa, normativa y organización de trabajos

Sesión teórica-práctica. Instalaciones de vivero y plantación trufera en monte mediterráneo. Córdoba. 16 horas

28 y 29 de marzo. De 08,00 a 14,00h y de 16,00 a 18,00h

-Identificación en laboratorio de trufas silvestres de interés económico

 susceptibles de cultivo en monte mediterráneo

-Manejo de microscopios y estéreo-microscopios

-Visualización y estudio comparativo de los requerimientos ambientales y agronómicos de una plantación trufera ejemplificante

-Organización de trabajos de curso

*Módulo III*

Ejecución de las labores prácticas del diseño experimental del proyecto de investigación

Sesión práctica. Parcela experimental. Júzcar. 16 horas.

11 y 12 de abril. De 09,00 a 14,00h. y de 16,00 a 19,00h

-Plantación en subparcelas de plantas micorrizadas con diferentes tratamientos

diseñados para suelos ácidos

-Labores de instalación de riego y tratamientos diferenciadores a las subparcelas

creadas para determinar el mejor tratamiento

*Módulo IV*

Resultados, seguimiento y evaluación del proyecto

Sesión práctica. Parcela experimental. Júzcar. 16 horas.

18 y 19 de abril. De 09,00 a 14,00h. y de 16,00 a 19,00h

-Seguimiento de tratamientos en diferentes subparcelas. Trabajos culturales

-Métodos de recolección y búsqueda de trufa para el seguimiento de la producción carpóforos y evaluación de los resultados del proyecto

*Formación online*

Recursos virtuales interactivos mediante plataforma online.

Sesiones telemáticas tutorizadas a lo largo del curso. 16 horas.

-Atención individualizada para el desarrollo del trabajo personal en parcela propia

Horas formación: 80 (64 presenciales, 16 online)

Nº Alumnos/as: 15

Calendario: 21,22, 28,29 de marzo y 11,12, 18 y 19 de abril, 2015.

Horarios: ver Módulos

Lugar: Centro Guadalinfo. C/Iglesia, 16. Júzcar y Viveros “El origen de la trufa”, Córdoba

Periodo de recepción de solicitudes: 16 de marzo, 2015.

**REQUISITOS**

**Criterios de selección de los dos cursos**

Preferentemente residencia en la Serranía de Ronda

Preferentemente desempleado/da

Actitud de emprendimiento económico

Compromiso de asistencia

*\*Especialmente para el curso de truficultura:*

Personas con capacidad y experiencia en trabajo físico de labores

agrícolas (plantaciones, cultivos y laboreo).

Preferentemente con un grado de formación medio-bajo equivalente a Secundaria, Bachiller o FP.

**Datos de la solicitud**

Nombre y apellidos

DNI

Domicilio

Teléfono

Correo electrónico

Motivos para participar en el curso

Breve referencia de experiencia laboral

Adjuntar fotocopia DNI y tarjeta desempleo (en su caso)

**Puede enviar la solicitud mediante:**

1. Correo electrónico: jornadas.juzcar@gmail.com
2. Vía web: [www.juzcar.es](http://www.juzcar.es) (acceder y rellenar el formulario)
3. Presentación directa en oficinas del Ayuntamiento de Júzcar en horario de 9 a 14,00h. C/Real Fábrica de Hojalata, 1. o vía fax: 952183644

**Más información**

Web: [www.juzcar.es](http://www.juzcar.es) / [www.juzcar.com](http://www.juzcar.com)

Blog: juzcarmicologica.blogspot.com

Correo electrónico: jornadas.juzcar@gmail.com

Teléfono: 952183500 - 952183619

Fax: 952183644