

Los hongos comestibles representan un alimento natural, saludable y nutritivo, con características únicas de sabor, aroma y textura para la dieta humana, por lo que su consumo cotidiano puede aportar grandes beneficios nutrimentales y medicinales.

A nivel mundial se cultivan diversas especies de hongos comestibles, entre los cuáles se distinguen los pertenecientes al género *Pleurotus* (conocidos comercialmente en nuestro país como "setas"), por su adaptabilidad bajo diversas condiciones de producción. México fue pionero en el cultivo comercial de estos hongos en Latinoamérica y actualmente esta actividad se considera como económicamente redituable y con gran potencial de expansión para variados sectores sociales del país.

El taller proveerá los conocimientos teóricos y prácticos fundamentales para lograr desarrollar esta actividad.

Instituto de Ecología, A.C.

Carretera antigua a Coatepec 351

Congregación El Haya

Xalapa, Veracruz 91070

Teléfono: (228) 8 42 18 49

Fax: 8 18 78 09

www.inecol.edu.mx



INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

INECOL

TALLER 2011

**"CULTIVO DE HONGOS
COMESTIBLES
(*Pleurotus* spp. "setas")
24 de noviembre**



INFORMES

Red Manejo Biotecnológico de Recursos

Ma. Eugenia Ramírez

maru.ramirez@inecol.edu.mx

Tel. Directo (228) 8 42 18 49

Tel. conmutador (228) 8 42 18 00

ext. 6201

Fecha: 24 de noviembre de 2011

Lugar: Instituto de Ecología, A. C. Planta Experimental de Cultivo de Hongos (Edificio "D")

Dirección: Km. 2.5 Carretera antigua a Coatepec, Xalapa, Veracruz 91070

Objetivo: Brindar los conocimientos teóricos del cultivo de los hongos comestibles conocidos como "setas" (*Pleurotus* spp.) y desarrollar de manera práctica el proceso metodológico de su producción.

Dirigido a: al público en general, estudiantes y profesionistas interesados en aprender el cultivo de las setas. No se requiere experiencia previa en el tema.

Cupo máximo: 30 personas.

Costo del curso: \$1,000.00 M.N. Incluye: material utilizado en las prácticas, comida, libro "Manual Práctico del Cultivo de Setas", disco compacto con las presentaciones y constancia de asistencia con valor curricular. Las personas que requieran factura deberán aumentar el 16% de IVA.

Instructores: Personal académico del área de Cultivo de Hongos del Instituto de Ecología, A.C.

Dr. Rigoberto Gaitán Hernández

Dr. Gerardo Mata

Biol. Carlos Ortega

M. en C. Rosalía Pérez Merlo

Dra. Dulce Salmones



Programa

Viernes 24 de noviembre

- 8:00 Registro
- 8:45 Bienvenida
- 9:00 1) Introducción al cultivo de hongos.
- 9:30 2) Preparación del inóculo.
- 10:00 3) Selección y tratamiento de sustratos.
- 10:45 Receso
- 11:00 4) Siembra, fructificación y cosecha.
- 11:30 5) Plantas productoras: requerimientos y condiciones a considerar.
- 12:15 6) Factores que influyen en el rendimiento de hongos y medición de la producción.
- 13:00 7) Factibilidad técnica y económica del proyecto.
- 14:00 Comida
- 15:00 8) Práctica de las sesiones 2, 3 y 4.
- 18:00 9) Consideraciones finales y entrega de constancias.