



## TALLER PRESENCIAL

# TALLER CULTIVO ARTESANAL DE HONGO SETA SIN AGROQUÍMICOS

### OBJETIVO

El participante aplicará técnicas y procedimientos artesanales para cultivar y comercializar hongo seta (*Pleurotus spp*) de manera sustentable.

### DIRIGIDO A

Técnicos agropecuarios, profesionistas, productores y todas las personas interesadas en el cultivo de hongo seta.

### DURACIÓN

20 horas

### UNIDADES

#### I. Morfología y taxonomía del hongo

- 1.1 Descripción botánica
- 1.2 Clasificación taxonómica
- 1.3 Ciclo de vida
- 1.4 Hábitat
- 1.5 Distribución

#### II. Antecedentes y desarrollo del cultivo

- 2.1 Antecedentes e historia del cultivo
- 2.2 Desarrollo del cultivo en México
- 2.3 Difusión del cultivo

#### III. Justificación del cultivo de hongo seta

- 3.1 Importancia del cultivo de setas
- 3.2 Beneficios del cultivo de setas
- 3.3 Ventajas y desventajas de su cultivo

#### IV. Sustratos y preparación para cultivar setas

- 4.1 Principales sustratos
- 4.2 Selección y requerimientos del sustrato
- 4.3 Preparación del sustrato

#### V. Materiales y equipo para cultivar setas

- 5.1 Herramientas
- 5.2 Equipo básico
- 5.3 Otros materiales



## VI. Métodos de pasteurización de sustratos

- 6.1 Tratamientos térmicos
- 6.2 Tratamiento bioquímico

## VII. Siembra e incubación del cultivo

- 7.1 Inoculación y llenado de bolsas
- 7.2 Inducción e incubación

## VIII. Acondicionamiento de instalaciones

- 8.1 Distribución de una planta

## IX. Manejo de la etapa de fructificación del cultivo

- 9.1 Manejo de la temperatura
- 9.2 Manejo de la humedad
- 9.3 Manejo de la ventilación

## X. Fisiopatías, plagas y enfermedades de las setas

- 10.1 Fisiopatías
- 10.2 Plagas
- 10.3 Enfermedades
- 10.4 Métodos de sanidad

## XI. Recolección y manejo post cosecha

- 11.1 Indicadores de cosecha
- 11.2 Técnicas de cosecha
- 11.3 Manejo post cosecha

## XII. Comercialización de los hongos setas

- 12.1 Presentación para la venta

## XII. Recetario con hongos setas

- 13.1 Precaución antes de prepararlos
- 13.2 Principales recetas con hongos setas

## PONENTE

Ing. Gabriel Reyes Marín

## REQUISITOS

Enviar vía correo electrónico al responsable administrativo:

- Formato de inscripción EDUCON
- Comunidad interna y egresada UNAM: credencial vigente o historial académico
- Solicitar la ficha de depósito para concretar el pago (BBVA)

## INVERSIÓN

COMUNIDAD EXTERNA	COMUNIDAD EGRESADA	COMUNIDAD INTERNA
\$2,326.00	\$2,094.00	\$1,978.00