



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1814_3 Gestión del Cultivo Intensivo de Setas Saprofitas

Euroinnova International Online Education

Especialistas en **Formación Online**

SOMOS
**EUROINNOVA
INTERNATIONAL
ONLINE
EDUCATION**



Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser una escuela de **formación online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.



**CERTIFICACIÓN
EN CALIDAD**

Euroinnova International Online Education es miembro de pleno derecho en la **Comisión Internacional de Educación a Distancia**, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.

Descubre Euroinnova International Online Education

Nuestros **Valores****ACCESIBILIDAD**

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.

**HONESTIDAD**

Somos **claros y transparentes**, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.

**PRACTICIDAD**

Formación práctica que suponga un **aprendizaje significativo**. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.

**EMPATÍA**

Somos **inspiracionales** y trabajamos para **entender al alumno** y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.**



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1814_3 Gestión del Cultivo Intensivo de Setas Saprofitas

Ver curso en la web

Solicita información gratis

MF1814_3 Gestión del Cultivo Intensivo de Setas Saprofitas



DURACIÓN
130 horas



MODALIDAD
Online

CENTRO DE FORMACIÓN:

Euroinnova International
Online Education



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TITULACIÓN

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF1814_3 Gestión del Cultivo Intensivo de Setas Saprofitas, regulada en el Real Decreto 627/2013, de 2 de Agosto, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad AGAU0211 Gestión de la Producción y Recolección de Setas y Trufas. De acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Titulación Expedida por
Euroinnova International
Online Education



Titulación Avalada para el
Desarrollo de las Competencias
Profesionales R.D. 1224/2009

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova International Online Education vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones

que avalan la formación recibida (Euroinnova Internaional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



DESCRIPCIÓN

En el ámbito agrario, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión de la producción y recolección de setas y trufas, dentro del área profesional agricultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la Gestión del Cultivo Intensivo de Setas Saprofitas.

OBJETIVOS

- Establecer criterios de organización y supervisión de las operaciones de producción de substratos esterilizados en función de la programación previamente elaborada y de las técnicas y procedimientos a aplicar.
- Establecer criterios de organización y supervisión de los procesos necesarios para la siembra e incubación de inóculo en función de la programación previamente elaborada y de las técnicas y procedimientos a aplicar.
- Elaborar un programa de siembra de micelio e incubación del substrato en distintos tipos de recipientes, precisando los aspectos claves de su organización y supervisión.
- Elaborar un programa de seguimiento y control de las operaciones de producción de setas saprofitas, atendiendo a los parámetros establecidos para cada una de las especies a cultivar y determinando los criterios a aplicar en su supervisión.
- Determinar las actuaciones en materia de organización y supervisión de las operaciones de recolección y manipulación de las distintas especies de setas saprofitas, de acuerdo a la programación previamente elaborada.
- Establecer los criterios de envasado y etiquetado de distintas especies de setas saprofitas, precisando los aspectos claves de su organización y supervisión.
- Elaborar un programa de organización de los recursos humanos en las operaciones de cultivo intensivo de setas saprofitas, en función de los objetivos y actividades establecidos.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de los servicios agrarios, concretamente en la gestión de la producción agrícola, dentro del área profesional agricultura, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la Gestión del Cultivo Intensivo de Setas Saprofitas.

PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1814_3 Gestión del Cultivo Intensivo de Setas Saprofitas certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

SALIDAS LABORALES

Desarrolla su actividad profesional en el área de producción de empresas, públicas y privadas, tanto por cuenta propia como ajena, dedicadas a la producción de setas y trufas, plantas micorrizadas y recolección de hongos, siguiendo, en su caso, instrucciones del responsable de la producción, y pudiendo tener a su cargo personal de nivel inferior.

MATERIALES DIDÁCTICOS



** Envío de material didáctico solamente en España.*

- Manual teórico: UF2294 Gestión de la Producción de Sustratos de Cultivo Fúngico
- Manual teórico: UF2295 Gestión de la Producción e Inoculación de Micelio de Hongos Saprofitos
- Manual teórico: UF2296 Gestión del Cultivo, Recolección y Manipulación de Setas Saprofitas
- Paquete SCORM: UF2294 Gestión de la Producción de Sustratos de Cultivo Fúngico
- Paquete SCORM: UF2295 Gestión de la Producción e Inoculación de Micelio de Hongos Saprofitos
- Paquete SCORM: UF2296 Gestión del Cultivo, Recolección y Manipulación de Setas Saprofitas

FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito.
- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos
Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la
garantía de

LLÁMANOS GRATIS AL +34 900 831 200



FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Euroinnova posibilita el acceso a la educación mediante la concesión de diferentes becas.

Además de estas ayudas, se ofrecen facilidades económicas y métodos de financiación personalizados **100 % sin intereses.**

15%

BECA
Amigo

20%

BECA
Desempleados

15%

BECA
Emprende

20%

BECA
Antiguos
Alumnos

LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

7 Razones para confiar en Euroinnova

1

NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de **20 años de experiencia**.
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción.
- ✓ **100% lo recomiendan**.
- ✓ **Más de la mitad** ha vuelto a estudiar en Euroinnova

Las cifras nos avalan

4,7 ★★★★★
2.625 opiniones4,7 ★★★★★
12.842 opiniones8.582
suscriptores5.856
suscriptores

2

NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3

NUESTRA METODOLOGÍA



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.



EQUIPO DOCENTE ESPECIALIZADO

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante.

4 CALIDAD AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por AENOR por la ISO 9001



5 CONFIANZA

Contamos con el sello de Confianza Online y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6 BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.



7 SOMOS DISTRIBUIDORES DE FORMACIÓN

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión, Euroinnova incluye dentro de su organización una editorial y una imprenta digital industrial.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1814_3 Gestión del Cultivo Intensivo de Setas Saprofitas

Ver curso en la web

Solicita información gratis

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Programa Formativo

MÓDULO 1. GESTIÓN DEL CULTIVO INTENSIVO DE SETAS SAPROFITAS

UNIDAD FORMATIVA 1. GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE SUSTRATOS DE CULTIVO FÚNGICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SUSTRATOS PARA EL CULTIVO INTENSIVO DE SETAS SAPROFITAS.

1. Materias primas a utilizar.
2. Madera (especies de árboles indicadas para la procedencia de la madera).
 1. - Paja y restos de explotaciones cerealeras.
 2. - Excrementos de ganado / restos de explotaciones ganaderas.
 3. - Matorrales y restos forestales.
 4. - Aditivos necesarios.
3. Elementos minerales.
 1. - Abonos.
 2. - Cereales.
 3. - Correctores de pH.
 4. - Productos fitosanitarios.
 5. - Fungicidas.
 6. - Otros.
4. Técnicas de programación para la planificación de las labores de preparación de sustratos.
5. Evaluación y cuantificación de recursos humanos y materiales necesarios.
6. Cálculo de previsiones.
7. Organización de la preparación de sustratos de cultivo de setas saprofitas.
8. Instalaciones, equipos, maquinaria y herramientas.
9. Calendario de preparación de sustratos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATAMIENTO Y PREPARACIÓN DE SUSTRATOS PARA EL CULTIVO INTENSIVO DE SETAS.

1. Tipos de triturado de madera y sustratos vegetales.
2. Peletizado y pasteurizado.
3. Esterilización de sustratos:
 1. - Manejo de autoclaves.
 2. - Sistemas de esterilización tradicionales según sustratos y especies de hongos a cultivar.
4. Mantenimiento estéril de sustratos.
5. Compostaje.
6. Técnicas de maduración de sustratos.
7. Envasado de sustratos:

1. - Sacos de autoclave.
2. - Envases para el cultivo casero.
3. - Grandes sacos y otros envases.
8. Equipos de Protección Individual (EPI's).
9. Técnicas de programación para la planificación de las labores de tratamiento de sustratos.
10. Evaluación y cuantificación de recursos humanos y materiales necesarios.
11. Cálculo de previsiones.
12. Organización del tratamiento de sustratos de cultivo de setas saprofitas.
13. Instalaciones, equipos, maquinaria y herramientas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LA PREPARACIÓN DE SUSTRATOS.

1. Legislación laboral.
2. Educación para la salud.
3. Situaciones de riesgo más comunes durante las operaciones de preparación de sustratos:
 1. - Legislación específica.
 2. - Normativa para la producción de sustratos con la categoría eco o bio.
4. Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
5. Normativa medioambiental.

UNIDAD FORMATIVA 2. GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN E INOCULACIÓN DE MICELIO DE HONGOS SAPRÓFITOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA OBTENCIÓN DE INÓCULO EN CULTIVO INTENSIVO DE SETAS SAPROFITAS.

1. Ciclo biológico, tipos y características macroscópicas de las especies de hongos saprofitos a cultivar:
 1. - Champiñón de París y otros champiñones (*Agaricus spp*).
 2. - Shii-take (*Lentinula edodes*).
 3. - Seta de chopo (*Agrocybe aegerita*).
 4. - *Pleurotus ostreatus*.
 5. - *Pleurotus citrinopileatus*.
 6. - *Pleurotus eryngii*.
 7. - Otras especies.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. AISLAMIENTO DE PROPÁGULOS FÚNGICOS.

1. Técnica de aislamiento miceliar.
2. Manejo de cámara de flujo laminar.
 1. - Extracción de hifas del carpóforo.
 2. - Repicado de cepas.
3. Técnicas de aislamiento esporal.
4. Obtención de esporas según el tipo de carpóforo.
 1. - Mantenimiento y conservación de esporas.

2. - Técnicas de recolección de ascomas y basidiomas silvestres de las especies fúngicas.
3. - Selección de carpóforos adecuados.
5. Técnicas químicas y físicas (test) de toxicidad en especies recolectadas para la producción del banco de inóculo.
6. Medios nutritivos utilizados en las operaciones de inoculación:
 1. - MNN.
 2. - PDA.
 3. - Agar-agar.
 4. - Agar-malta.
7. Medios de cultivo para la siembra del inóculo.
8. Instalaciones, equipos, materiales, maquinaria y herramientas de laboratorio.
9. Equipos de Protección Individual (EPI's).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INOCULACIÓN DE MICELIO.

1. Tipos de inóculo y técnicas de inoculación.
2. Obtención y seguimiento de un banco de inóculo.
3. Precintado y perforado de los recipientes sembrados.
4. Proceso de incubación de la siembra y de envasado del substrato con el micelio y sus aditivos.
5. Toma de muestras de substrato sembrado.
6. Control ambiental en la sala de esterilización y de la sala de siembra y de incubación.
7. Instalaciones, equipos, materiales, maquinaria y herramientas de laboratorio.
8. Equipos de Protección Individual (EPI's).

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INCUBACIÓN DE SUSTRATOS INOCULADOS.

1. Colocación y distribución de los substratos en la sala de incubación.
2. Control de los parámetros ambientales de cada cultivo en la incubación.
3. Toma de muestras durante la incubación.
4. Organización de la siembra e incubación del micelio.
5. Organización del seguimiento y control de la inoculación e incubación de sustratos para producción de setas saprofitas.
6. Instalaciones, equipos, maquinaria y herramientas utilizados.
7. Equipos de Protección Individual (EPI's).

UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIÓN DE NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LA PREPARACIÓN E INCUBACIÓN DE SUSTRATOS.

1. Legislación laboral.
2. Educación para la salud.
3. Situaciones de riesgo más comunes durante las operaciones de preparación de sustratos.
 1. - Legislación específica.
 2. - Normativa para la producción de sustratos con la categoría eco o bio.
4. Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
5. Normativa medioambiental.

UNIDAD FORMATIVA 3. GESTIÓN DEL CULTIVO, RECOLECCIÓN Y MANIPULACIÓN DE SETAS SAPRÓFITAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN DE LA RECOLECCIÓN DE SETAS SAPRÓFITAS.

1. Corte, recolección y acopio de setas saprofitas.
2. Selección cualitativa de las setas saprofitas.
3. Almacenamiento y conservación de setas recolectadas.
4. Control de calidad del producto.
5. Recursos humanos y materiales.
6. Cálculo de previsiones.
7. Organización de las operaciones de recolección de setas saprofitas en cultivo intensivo.
8. Instalaciones, equipos, maquinaria y herramientas utilizadas.
9. Equipos de Protección Individual (EPI's).

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN DE LA SELECCIÓN, ENVASADO Y ETIQUETADO DE SETAS SAPRÓFITAS.

1. Selección de setas saprofitas según destino comercial.
2. Control de calidad del producto.
3. Limpieza y esterilización de la sala de envasado.
4. Envases.
5. Selección.
 1. - Tipo.
 2. - Limpieza.
 3. - Esterilización.
6. Etiquetado.
7. Tipos.
 1. - Trazabilidad.
8. Técnicas de programación de los trabajos de recolección y manipulación de setas.
9. Organización de las operaciones de selección, envasado y etiquetado de las setas saprofitas en cultivo intensivo.
10. Instalaciones, equipos, maquinaria y herramientas utilizados.
11. Equipos de Protección Individual (EPI's).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DEL PERSONAL EN LAS OPERACIONES DE CULTIVO INTENSIVO DE SETAS SAPROFITAS.

1. Nociones sobre sociología del mundo laboral.
2. Necesidades de personal.
3. Asignación de trabajos.
4. Organización del trabajo.
5. Asesoramiento al personal.
6. Supervisión y control del trabajo.
7. Estimación y control de rendimientos.
8. Dinámica de grupos.
9. Resolución de conflictos.

10. La motivación en el trabajo.
11. Sistemas de promoción y ascenso.
 1. - La producción por incentivos.
 2. - Técnicas de fidelización a la empresa.
12. Jerarquía y responsabilidad.
13. Organización de actuaciones en caso de emergencia y evacuación.
14. Análisis de partes de trabajo y elaboración de informes.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON EL CULTIVO INTENSIVO DE SETAS SAPROFITAS.

1. Legislación laboral.
2. Educación para la salud.
3. Situaciones de riesgo más comunes durante las operaciones de cultivo intensivo de setas saprofitas.
 1. - Legislación específica.
 2. - Normativa en materia de cultivo intensivo de setas.
4. Normativa sobre calidad de setas.
5. Normativa en materia de comercialización de setas cultivadas.
6. Normativa para la producción de setas saprofitas con la categoría eco o bio.
7. Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
8. Normativa medioambiental.
9. Normativa de Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos (APPCC).



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1814_3 Gestión del Cultivo Intensivo de Setas Saprofitas

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova

International Online Education

Esta es tu Escuela



¿Te ha parecido interesante esta formación? Si aún tienes dudas, nuestro **equipo de asesoramiento académico** estará encantado de resolverlas. Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso.

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!