



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1814_3 Gestión del Cultivo Intensivo de Setas Saprofitas





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos
Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y
acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por
las que
elegir
Euroinnova

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

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 estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa 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.

Más de
19
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web

METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 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.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 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

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

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 N°99000000169 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. 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**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
**FAMILIA
NUMEROSA**

20% Beca
**DIVERSIDAD
FUNCIONAL**

20% Beca
**PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1814_3 Gestión del Cultivo Intensivo de Setas Saprofitas



DURACIÓN
130 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

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.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.
Con una calificación XXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A

Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER

La Dirección Académica





Con Estatuto Consultivo, Categoría Superior del Consejo Económico y Social de la UNED (CCE) (Plan: Producción 100%)

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

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

intensivo de setas saprobas, 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 659/2023, de 18 de julio, que desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional y establece un procedimiento permanente para la acreditación de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o formación no formal).

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.

TEMARIO

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 sustrato con el micelio y sus aditivos.
5. Toma de muestras de sustrato 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 sustratos 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).

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group