



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1812_2 Cultivo Extensivo de Hongos Saprobios y Micorrícicos





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 estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente 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
INTERNACIONAL 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

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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

MF1812_2 Cultivo Extensivo de Hongos Saprobios y Micorrícicos



DURACIÓN
90 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF1812_2 Cultivo Extensivo de Hongos Saprobios y Micorrícicos, regulada en el Real Decreto 627/2013, de 2 de agosto, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad AGAU0112 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 INTERNACIONAL 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 XXXXXXXXXX-XXXXXX.
 Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

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 el Voto Consultivo, Calificación Especial del Consejo de Gobierno y Decisión de la SRECCO (Plan. Procedimiento 0005)

Descripción

En el ámbito de la agraria es necesario conocer los diferentes campos de la producción y recolección de setas y trufas dentro del área profesional de la agricultura Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para realizar la recolección de setas y trufas.

Objetivos

Tras realizar el Curso de Cultivo Extensivo de Hongos el alumno habrá alcanzado los siguientes objetivos: - Realizar distintas labores de preparación del suelo o sustrato y de siembra de inóculo fúngico en cultivo extensivo de hongos saprobios utilizando las técnicas y medios establecidas según el tipo de inóculo y condiciones existentes. - Realizar operaciones de fertilización, poda de árboles próximos, entre otras labores culturales de mantenimiento de los cultivos extensivos de hongos saprobios, previa identificación de los materiales, equipos y medios necesarios. - Aplicar técnicas de cultivo extensivo de hongos micorrícicos, siguiendo los métodos establecidos y en función de los medios disponibles. - Realizar tratamientos silvoculturales de mantenimiento y mejora de plantas micorrizadas en cultivo extensivo, aplicando las técnicas establecidas en cada caso.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la agraria concretamente en la producción y recolección de setas y trufas dentro del área profesional de la agricultura, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la obtención del micelio para realizar la

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

recolección de setas y trufas.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1812_2 Cultivo Extensivo de Hongos Saprobios y Micorrícicos, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella 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

Tras realizar el Curso de Cultivo Extensivo de Hongos el alumno podrá desarrollar 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, dependiendo funcional y jerárquicamente de un superior y pudiendo tener a su cargo personal de nivel inferior.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

MÓDULO 1. CULTIVO EXTENSIVO DE HONGOS SAPROBIOS Y MICORRÍCICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DEL SUBSTRATO PARA HONGOS SAPROBIOS E INOCULACIÓN DEL MICELIO.

1. Materias primas a utilizar para la preparación del sustrato y siembra del inóculo.
2. Siembra del micelio.
 1. - Cantidad de micelio a inocular.
 2. - Siembra en tocón de madera.
 3. - Siembra en otros tipos de sustratos más blandos.
 4. - Mezclado con el micelio.
 5. - Tipos de mezclado.
3. Traslado del sustrato sembrado a la sala de incubación.
 1. - Tiempo de incubación .
 2. - Condiciones ambientales de la sala de incubación.
4. Tipos de hongos saprobios comercialmente interesantes.
5. Ciclo de vida en la naturaleza de los hongos saprobios que se van a cultivar.
6. Características morfológicas macroscópicas de las especies saprobias.
 1. - micelio.
 2. - carpóforos.
 3. - Hábitat y ecología adecuada a cada especie de hongos saprobios.
7. Climatología adecuada a cada especie de hongo saprobio comercialmente importante.
8. Características del medio físico donde se van a sembrar los hongos saprobios.
9. Inoculación de distintas especies de hongos saprobios:
 1. - Especies que se pueden inocular en tocones.
 2. - Especies que se pueden inocular en raíces muertas.
 3. - Especies que se pueden inocular en materia orgánica muerta.
10. Tipos de inoculación.
11. En sustrato duro.
 1. - En sustrato blando.
 2. - Cantidad de micelio a inocular.
12. Inoculación en diferentes tipos de vegetación.
13. Toma de muestras de material inoculado y de suelo para seguimiento.
14. Mantenimiento de los equipos, materiales, maquinaria y herramientas utilizadas en la preparación de suelo o sustrato e inoculación del micelio en cultivo extensivo de hongos saprobios.
15. Equipos de Protección Individual (EPI's).

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS EXTENSIVOS DE HONGOS SAPROBIOS.

1. Acopio y almacenamiento del material y herramientas para el mantenimiento de los cultivos en extensivo de hongos saprobios.
2. Anotación de los datos de medio ambiente durante el seguimiento del cultivo.
3. Anotación de datos para el seguimiento del cultivo:
 1. - Tasa de invasión del micelio.

2. - Crecimiento de los carpóforos.
3. - Tamaño de carpóforos.
4. - Contaminaciones.
5. - Enfermedades.
6. - Decoloraciones.
7. - Otras anomalías.
4. Labores culturales de mantenimiento de parcelas cultivadas.
5. Manejo, mantenimiento y limpieza de los equipos, maquinaria y herramientas en las operaciones de seguimiento de los cultivos extensivos de hongos saprobios.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CULTIVO EN EXTENSIVO DE HONGOS MICORRÍCICOS.

1. Acopio y almacén de inóculo micorrícico o vegetación micorrizada.
2. Micorrizas:
 1. - Definición.
 2. - Función de las micorrizas.
3. Hongos micorrícicos más importantes:
 1. - Ciclo de vida.
 2. - Características macroscópicas.
 3. - Hábitat.
 4. - Ecología.
 5. - Vegetación asociada.
 6. - Edad de la planta para que den carpóforos de interés gastronómico.
4. Plantas huésped.
5. Especies micorrícicas cultivables de importancia comercial gastronómica:
 1. - *Tuber melanosporum* (trufa negra) y *Tuber aestivum*.
 2. - *Boletus aereus*, *B. aestivalis*, *B. edulis* y *B. pinophilus*.
 3. - *Lactarius deliciosus*.
6. Especies micorrícicas de interés forestal y no gastronómica:
 1. - *Laccaria laccata* y *L. bicolor*.
 2. - *Suillus granulatus* y *S. luteus*.
 3. - *Telephora terrestris*.
 4. - *Rhizopogon* sp.
7. Análisis y toma de datos del suelo y de la climatología.
8. Preparación de la parcela para cada tipo de especie:
 1. - Evaluación del suelo.
 2. - Preparación de los terrenos para la plantación.
9. Opciones según la especie fúngica y/o vegetal:
 1. - Inoculación de micelio directamente en el terreno.
 2. - Plantación de vegetación micorrizada.
10. Adquisición de plantones inoculados o planificación la inoculación de plantones:
 1. - En las plantas inoculadas adquiridas:
 1. * Confirmar la documentación de homogeneidad y garantía fitosanitaria establecida por los estándares nacionales.
 2. * Controlar la homogeneidad de planta de un lote.
11. Plantación de los plantones inoculados con hongos micorrícicos de interés comercial.
 1. - Técnicas utilizadas en operaciones de plantación.
12. Elementos de protección para las plantas frente a los daños provocados por el ganado y la fauna salvaje.

13. Mantenimiento de los equipos, materiales, maquinaria y herramientas utilizadas en el cultivo extensivo de hongos micorrícicos.
14. Equipos de Protección Individual (EPI's).

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGUIMIENTO DE PLANTAS MICORRIZADAS EN CULTIVO EXTENSIVO.

1. Acopio y almacén del material utilizado en las labores silvoculturales de mantenimiento y mejora de las plantas micorrizadas en cultivo extensivo.
2. Seguimiento del cultivo de plantas micorrizadas.
3. Control de nascencia.
4. Complimentación de estadillos con las características observables.
5. Crecimiento de la planta.
 1. - Estado fitosanitario de la planta.
 2. - Condiciones medioambientales.
6. Toma de muestras de las plantas micorrizadas para:
 1. - Realización de labores culturales para el mantenimiento de las parcelas cultivadas.
 2. - Riego.
 3. - Fertilización de plantas micorrizadas.
 1. * Características del suelo.
 2. * Ajuste de dosis.
 3. * Tipos de fertilización.
 4. * Formas de fertilización.
 4. - Revisión y reposición de marras.
 5. - Conservación de plantones micorrizados.
 6. - Higiene del laboratorio para evitar contaminaciones por otros hongos y/o patógenos.
 1. * Empaquetado en envases adecuados.
 2. * Envío en condiciones de temperatura controlada.
 7. - Manejo y mantenimiento de equipos, maquinaria y herramientas.
7. Equipos de Protección Individual (EPI's).

UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON EL CULTIVO EXTENSIVO DE HONGOS SAPROBIOS Y MICORRÍCICOS.

1. Normativa sobre calidad de plantas y calidad de la micorrización.
2. Normativa sobre buenas prácticas agrarias.
3. Normativa forestal.
4. Normativa en materia de embalaje y transporte de plantas micorrizadas.
5. Normativa para el etiquetado, almacenamiento y transporte de plantas micorrizadas con la categoría eco o bio.
6. Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
7. Normativa de Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos (APPCC).
8. Normativa medioambiental.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos 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!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group