

Organizan



Certifica



Participan



CURSO INTERNACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN EN EL USO DE MICROORGANISMOS APLICADOS A LA AGRICULTURA

micro**bioma**
ACADEMY



INTRODUCCIÓN

CURSO INTERNACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN EN EL USO DE MICROORGANISMOS APLICADOS A LA AGRICULTURA

Una oportunidad única para quienes deseen adquirir o completar sus conocimientos técnicos en la aplicación de los microorganismos de uso agrícola, estudiando asimismo el marco regulatorio y su enfoque práctico.

El alumno adquirirá las capacidades necesarias para comprender el papel de los microorganismos en la fertilidad del suelo, siendo capaz de diseñar, a la finalización del curso, estrategias dirigidas al aprovechamiento del potencial microbiano en agricultura.

Se ha desarrollado un curso pionero con clases magistrales online impartidas por un elenco de profesionales de primer nivel nacional e internacional, eminentemente participativas, en las que se facilitarán las herramientas de diagnóstico para garantizar una mejor toma de decisiones en el manejo de los cultivos y el uso de los microorganismos.

El presente y el futuro más inmediato de la agricultura pasa por el aprovechamiento del potencial microbiano en agricultura.

[No dejes pasar la oportunidad e insíbete ya.](#)

Más información e inscripciones

<https://entradas.agromunity.com/cursos-microbioma/>

micro**bioma**
ACADEMY



Organizan

ideagro
INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO
AGROALIMENTARIO

agomarketing
SOLUCIONES

Certifica

ENAE
BUSINESS SCHOOL

BLOQUE I • EL SUELO Y SUS MICROORGANISMOS

Sesión inaugural • El suelo y sus relaciones

• *Carlos García Izquierdo* (Profesor de Investigación [CEBAS-CSIC] y Presidente Comité Científico Microbioma)

Sesión 2 • Microbiología en suelo

• *Alexia Stellfeldt* (Dirección de proyectos en IDEAGRO)

Sesión 3 • Materia orgánica y su potencial microbiano • Pedro

Fernández (Consultor Independiente)

BLOQUE II • USO DE MICROORGANISMOS EN AGRICULTURA

Sesión 4 • Implementación de Green Deal. Binomio suelo-Planta. Importancia de la Ecología del suelo. Estrategia "Farm to Fork"

• *Cristina Cruz* (Fac. Ciências [Univ. Lisboa])

Organizan

Certifica

Sesión 5 • Solubilizadores de Nutrientes, Sideróforos y acidificantes

• *Juan Luis Ramos Martín* (Profesor investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas)

Sesión 6 • Fijadores de Nitrógeno ambiental. Qué hacen y cómo funcionan

• *Isabel Videira* (Investigadora del INIAV)

Sesión 7 • Hongos Micorrícicos

• *Alberto Bago* (Estación Experimental del Zaidín [CSIC])

Sesión 8 • Efecto Insecticida. Inducción de resistencia y volátiles

• *Ainhoa Martínez* (Investigadora [IRNASA - CSIC])



Organizan

ideagro
INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO
AGROALIMENTARIO


agromarketing
SUSTENTABLES SOLUCIONES

Certifica

ENAE
BUSINESS SCHOOL

Sesión 9 • Microorganismos como agente de control biológico de enfermedades

• *Enrique Monte Vázquez (Catedrático Universidad Salamanca)*

Sesión 10 • Hongos endófitos: alternativa sustentable para el manejo fitosanitario en sistemas agrícolas.

• *Lorena Barra (Lider de grupo especialidad de recursos genéticos. MSC. Dra. Instituto de Investigaciones Agropecuarias | INIA • Genetic Resources Magister)*

Sesión 11 • Microorganismos Entomopatógenos

• *Inmaculada Garrido (Assistant Professor, Agricultural Entomology [ETSIAM - Universidad de Córdoba])*

Sesión 12 • Consorcios microbianos y formulación de bioproductos

• *Alba Marina Cotes (Consultora Senior en Agricultura e Investigadora Emérita de la Corporación colombiana de investigación agropecuaria, AGROSAVIA)*

Organizan



microbioma
ACADEMY



Certifica



BLOQUE III • LEGISLACIÓN

Sesión 13 • Legislación

- **ESPAÑA** • **Bibiana M^a Rodríguez** (Subdirectora adjunta de la S.G. de Medios de Producción Agrícolas y OEVV [MAPA])
- **EUROPA** • **Victorino Martínez** (Consultor de AEFA)
- **LATINOAMÉRICA** • **Romina Almasia** (Ms. Cs. Ing Biotecnología Molecular Regulación Bioinsumos/Gestión de Proyectos y PI) • **Sebastián Gómez** (Técnico Supervisor del Área de Registros de la Dirección de Agroquímicos y Biológicos del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria [SENASA]) • **M^a Carmen Mayans** (Bioquímica at MGAP - Agentes Biológicos Inoculantes) • **Karina Punschke** (Lic. Bioquímica - Registro de Agentes de Control Biológico - Dirección General de Servicios Agrícolas DGSA MGAP URUGUAY)

BLOQUE IV • II CONGRESO INTERNACIONAL MICROBIOMA

Sesión 14 • El DAFO de los Microorganismos • Pedro

Palazón (CEO Ideagro)

microbioma
ACADEMY



Organizan

ideagro
INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO
AGROALIMENTARIO

agromarketing
SOLUCIONES

Certifica

ENAE
BUSINESS SCHOOL

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Este curso está enfocado al estudio de los microorganismos de uso agrícola y al análisis de sus interacciones con el cultivo.

El objetivo es el de predecir su comportamiento frente a las situaciones que enfrentan los diferentes sistemas productivos.

El curso está conforma de 14 sesiones. Estas clases magistrales se presentan en formato de videoconferencia a través de la herramienta existente en la plataforma virtual de Agromunity.

En cada jornada y tomando como principal premisa el aprendizaje del alumno, el experto no solo desarrollará los contenidos teóricos sino que también interactuará con los alumnos, siendo este último grupo elemento clave para crear un espacio dinámico ante la resolución de dudas y consultas mediante la discusión, la reflexión y la toma de decisiones.

METODOLOGÍA

Sesiones online en directo interactivas

Se desarrollará una metodología activa y participativa basada en el estudio de casos reales, máster class y seminarios. Con el fomento del trabajo en equipo se pretende conseguir la integración de todos los miembros y resolver de una forma más eficaz los casos planteados, mediante el intercambio de distintos puntos de vista, opiniones y experiencias. Se aprenderá de los formadores pero también de las experiencias profesionales de los compañeros.

Material de contenidos técnicos

Además se pondrá a disposición de los alumnos material adicional y complementario a cada una de las sesiones realizadas para permitir al alumno ampliar su conocimiento de forma científica y rigurosa. Además, el alumno dispondrá de material adicional formado por todas las ponencias magistrales que se realizarán* en el II Congreso Internacional de Microbioma. En total más de

micro**bioma**
ACADEMY



Organizan

ideagro
INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO
AGROALIMENTARIO

agromarketing
SUSTAINABLE SOLUTIONS

Certifica

ENAE
BUSINESS SCHOOL

35 charlas que abordarán el uso de microorganismos desde todos los puntos de vista.

* En caso de no realizarse el II Congreso por motivos ajenos a la organización (sanitarios principalmente), los alumnos dispondrán de acceso a todas las ponencias del 1er Congreso.

Foro de Intercambio de conocimientos y resolución de dudas

Se pondrá a disposición de todos los alumnos un Foro Especial en el que se irán planteando y resolviendo todas las dudas y cuestiones que puedan surgir durante el transcurso del Curso y que además permitirá interactuar entre todos los participantes (alumnos y docentes) para realizar un intercambio de ideas y puesta en común de casos prácticos/experiencias reales.

Evaluación y certificado oficial

El comité evaluador comprobará que el alumno ha asistido al 80% de las clases online. Una vez completado este requisito se acreditará el curso mediante certificación oficial de ENAE BUSINESS SCHOOL.

El curso abrirá una bolsa de trabajo para los alumnos inscritos que deseen optar a ella.

micro**bioma**
ACADEMY



Organizan

ideagro
INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO
AGROALIMENTARIO


agromarketing
ULTIMAS SOLUCIONES

Certifica

ENAE
BUSINESS SCHOOL

La celebración está prevista mediante clases online a través de la plataforma Agromunity.com

* En caso de no realizarse el II Congreso por motivos ajenos a la organización (sanitarios principalmente), los alumnos dispondrán de acceso a todas las ponencias del 1er Congreso.

IMPORTE MATRÍCULA

El curso tiene un coste de inscripción de 430€ (\$520 dólares americanos)

El curso podrá ser bonificado mediante FUNDAE (escríbenos para más información)

BONIFICACIÓN

El curso podrá ser bonificado mediante créditos de FUNDAE.

Para más información y gestión contactar con:

D. Juan Marco

jmarco@activawork.es

622 305 963

Organizan

ideagro
INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO
AGROALIMENTARIO


agromarketing
SUSTENTANDO SOLUCIONES

Certifica

ENAE
BUSINESS SCHOOL