



MÁSTER EN SANIDAD VEGETAL

Conocimientos de acceso:

Asignaturas y créditos de la titulación universitaria.

Conocimientos previos necesarios:

Para el acceso al Máster se requiere tener tres años de formación universitaria en materias de Agronomía, Ciencias forestales, ciencias biológicas, ciencias ambientales o estudios análogos, priorizando la formación en el ámbito agrario y de la Protección de Cultivos.

Se requiere titulación universitaria. Excepcionalmente se puede considerar por la Dirección el acceso a profesionales sin titulación universitaria que tengan una experiencia demostrada de más de tres años en un ámbito relacionado con el programa y acrediten requisitos legales para cursar estudios universitarios. Los alumnos matriculados en estas condiciones sólo podrán obtener un certificado de Aprovechamiento por los estudios superados pero no podrán optar a la obtención del Título Propio de postgrado.

Acción formativa dirigida a:

Graduados en Ingenierías Agrarias o Agroalimentarias, y en Ciencias forestales, Biológicas o Ambientales, Ingenieros técnicos Agrícolas o Forestales, Ingenieros Agrónomos o de Montes, licenciados en Ciencias Biológicas o Ambientales, y titulaciones análogas. Además se podrán contemplar accesos excepcionales.

Temas a desarrollar:

El Máster en Sanidad Vegetal organizado por cuatro universidades del arco mediterráneo es un título propio organizado por la Universitat Politècnica de València (UPV), la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH), la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) y la Universidad de Almería (UAL), y gestionado desde la UPV, con el objetivo de ofrecer una formación a futuros profesionales en gestión integrada de plagas, enfermedades y malas hierbas en plantas cultivadas, tales como cultivos hortícolas y ornamentales al aire libre y en invernadero, frutales, cítricos, vid, olivo y espacios verdes urbanos, con criterios sostenibles y de mínimo impacto ambiental.

Módulo I: Bases y herramientas en Sanidad Vegetal

Materia I: Bases y Fundamentos

1. Conceptos y normativa en Sanidad Vegetal
2. Agentes bióticos nocivos
3. Ecología, epidemiología, muestreo y modelización
4. Diseño de experimentos en Sanidad Vegetal
5. Fisiología y defensa de las plantas

Materia II: Herramientas y Metodologías

6. Métodos culturales en Sanidad Vegetal
7. Uso sostenible de fitosanitarios
8. Maquinaria de tratamientos
9. Control biológico
10. Ecología química
11. Métodos biotecnológicos en Sanidad Vegetal
12. Sanidad Vegetal en Agricultura Ecológica

Módulo II: Gestión Integrada por Cultivos

Materia III: Gestión Integrada por Cultivos

13. Gestión integrada en cultivos hortícolas
14. Gestión integrada en frutales
15. Gestión integrada en cítricos
16. Gestión integrada en vid
17. Gestión integrada en olivo
18. Gestión integrada en ornamentales
19. Gestión integrada en áreas Verdes

Módulo III: Prácticas de muestreo, identificación y diagnóstico

20. Prácticas de muestreo, identificación y diagnóstico

Módulo IV: Trabajo de fin de Master

21. Trabajo de fin de Master

Metodología didáctica:

El Máster tiene una duración de un año académico, desde octubre de 2020 a julio de 2021, y consta en total de 60 créditos, que se dividen en 48 créditos impartidos a distancia (online), seis créditos de trabajo de fin de Máster y seis créditos (dos semanas) presenciales. Los 48 créditos del periodo de formación online se imparten de octubre de 2020 a abril de 2021, liberándose y evaluándose de forma secuencial las diversas materias y asignaturas de que consta. El trabajo de fin de Máster se realizará entre abril y julio de 2021 y consistirá, bien en un trabajo experimental o bibliográfico, bien en un periodo de estancia en una empresa relacionada con la Sanidad Vegetal acompañado de un informe final. Las dos semanas presenciales tendrán lugar en la Universitat Politècnica de València y en las otras Universidades organizadoras entre mayo y junio de 2021.

Documentación a entregar a los alumnos:

Durante la docencia online se entregará el contenido de las diversas asignaturas de forma secuencial. Éste constará de apuntes, videos, ejercicios, problemas y casos prácticos. La docencia presencial también incluye la entrega de apuntes, esquemas y material bibliográfico para su uso en las sesiones prácticas y actividades.

Otra Información de interés:

Salidas profesionales: Investigadores especializados en gestión de plagas o protección fitosanitaria en universidades o instituciones de investigación agraria o forestal, técnicos de empresas u organizaciones comerciales del sector agroquímico, agentes de servicios oficiales de Sanidad Vegetal en el ámbito agrario o forestal, consultores, expertos y asesores en gestión integrada de plagas en el sector privado, técnicos de explotaciones agrarias.

Condiciones generales

La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: http://www.cfp.upv.es/cond_gen?6

Organizadores:	
Responsable de actividad	ANTONIA ISABEL SOTO SÁNCHEZ
Coordinador	PABLO BIELZA LINO
Datos básicos:	
Dirección web	https://mastersanidadvegetal.blogs.upv.es/
Correo electrónico	msv@upv.es
Tipo de curso	MASTER
Estado	IMPARTIÉNDOSE
Duración en horas	60 horas presenciales, 540 horas a distancia
Créditos ECTS	60
Información técnica docente	Contacto: Antonia Soto Sánchez E-Mail: asoto@eaf.upv.es
Dónde y Cuándo:	
Dónde	VALÈNCIA
Horario	MAÑANA Y TARDE
Observaciones al horario	Lunes mañana y tarde, martes mañana y tarde, miércoles mañana y tarde, jueves mañana y tarde, viernes mañana y tarde
Lugar de impartición	On-line. Mediante plataformas de la UPV La parte presencial se impartirá en las aulas del CFP y laboratorio de prácticas de la Universitat Politècnica de València. En caso de que no se pueda realizar de forma presencial, se impartirá en formato on line hasta que pueda ser presencial, mediante videoconferencias y las plataformas que ofrece la UPV.
Fecha Inicio	1/10/20
Fecha Fin	16/07/21 La fecha límite para entrega de trabajos y otras actividades no lectivas será el 16/07/21
Datos de matriculación:	
Matrícula desde	7/07/20
Matrícula hasta	8/09/20
Inicio de preinscripción	8/06/20
Mínimo de alumnos	20
Máximo de alumnos	27
Precio	2.800€ (en 4 plazos) Público en general

Profesorado:

ABAD CAMPOS, PALOMA
 ALFARO FERNÁNDEZ, ANA OLVIDO
 ARMENGOL FORTI, JOSEP
 BARRANCO VEGA, PABLO
 BERBEGAL MARTÍNEZ, MÓNICA
 BIELZA LINO, PABLO
 CABELLO GARCÍA, TOMÁS
 CIFUENTES ROMO, DINA
 CONTRERAS GALLEGU, JOSEFINA
 FERRAGUT PEREZ, FRANCISCO
 FONT SAN AMBROSIO, MARIA ISABEL
 GÓMEZ DE BARREDA FERRAZ, DIEGO
 GONZÁLEZ NEBAUER, SERGIO
 GUIRAO MOYA, PEDRO
 JUAREZ GOMEZ, MIGUEL
 LABORDA CENJOR, RAFAEL
 LEON SANTANA, MAELA
 MARTINEZ LOPEZ, JUAN ANTONIO
 MOLINA ROMERO, ROSA VICTORIA
 NAVARRO LLOPIS, VICENTE
 ORTEGA GEA, ANA MARIA
 ORTI GARCIA, ENRIQUE
 OSCA LLUCH, JOSE MARÍA
 RODRIGO SANTAMALIA, MARÍA EUGENIA
 SOTO SÁNCHEZ, ANTONIA ISABEL
 VACAS GONZÁLEZ, SANDRA
 VERCHER AZNAR, ROSA
 VERDEGUER SANCHO, MERCEDES MARÍA

Asignaturas del Curso:

Asignatura	Tipo oferta	Nombre del Grupo	Previsto Inicio	Previsto Fin
CONCEPTOS Y NORMATIVA EN SANIDAD VEGETAL	T	2020/21	1/10/20	5/10/20
AGENTES BIOTICOS NOCIVOS	T	2020/21	6/10/20	22/10/20
ECOLOGIA, EPIDEMIOLOGIA, MUESTREO Y MODELIZACION	T	2020/21	23/10/20	4/11/20
DISEÑO DE EXPERIMENTOS EN SANIDAD VEGETAL	T	2020/21	5/11/20	16/11/20
FISIOLOGIA Y DEFENSA DE LAS PLANTAS	T	2020/21	17/11/20	19/11/20
METODOS CULTURALES EN SANIDAD VEGETAL	T	2020/21	20/11/20	24/11/20
USO SOSTENIBLE DE FITOSANITARIOS	T	2020/21	25/11/20	14/12/20
MAQUINARIA PARA LA PROTECCIÓN DE CULTIVOS	T	2020/21	15/12/20	21/12/20
CONTROL BIOLÓGICO	T	2020/21	22/12/20	13/01/21

ECOLOGIA QUIMICA	T	2020/21	14/01/2 1	21/01/2 1
METODOS BIOTECNOLOGICOS EN SANIDAD VEGETAL	T	2020/21	22/01/2 1	28/01/2 1
SANIDAD VEGETAL EN AGRICULTURA ECOLOGICA	T	2020/21	29/01/2 1	2/02/21
GESTION INTEGRADA EN ORNAMENTALES	T	2020/21	1/05/21	7/05/21
GESTION INTEGRADA EN AREAS VERDES	T	2020/21	8/05/21	14/05/2 1
GESTION INTEGRADA EN CULTIVOS HORTICOLAS	T	2020/21	3/02/21	3/03/21
GESTION INTEGRADA EN FRUTALES	T	2020/21	4/03/21	26/03/2 1
GESTION INTEGRADA EN CITRICOS	T	2020/21	27/03/2 1	16/04/2 1
GESTION INTEGRADA EN VID	T	2020/21	17/04/2 1	26/04/2 1
GESTION INTEGRADA EN OLIVO	T	2020/21	27/04/2 1	30/04/2 1
PRACTICAS DE MUESTREO, IDENTIFICACION Y DIAGNOSTICO	T	2020/21	24/05/2 1	4/06/21
TRABAJO DE FIN DE MASTER	T	2020/21	15/03/2 1	16/07/2 1

[O] Optativa [T] Troncal