

más
más **conocimiento**
competencias profesionales
MEJOR FUTURO

Enseñanza de calidad, Profesionales altamente
cualificados, Modernas instalaciones, Prácticas en empresa

TÍTULO OFICIAL DE MÁSTER

**Máster Universitario en
Técnicas Avanzadas para la
Investigación y Producción
en Fruticultura**

TÍTULO OFICIAL DE MÁSTER
**Máster Universitario en Técnicas Avanzadas para
la Investigación y Producción en Fruticultura**

EDIFICIO RECTORADO Y CONSEJO SOCIAL
Avda. de la Universidad s/n
03202 · ELCHE
Servicio de Gestión de Estudios
<http://estudios.umh.es> · master@umh.es
965 222 184

masterfruticultura.umh.es

60
CRÉDITOS
ECTS

1
CURSO
ACADÉMICO

SÍ
ACCESO
DOCTORADO



Modalidad de formación / Orientación del Máster

INVESTIGACIÓN

Forma de estudio

SEMIPRESENCIAL

Fecha de inicio

OCTUBRE



PERFIL DE INGRESO

¿Cuentas con formación en Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental, Ingeniería Agrónoma, Ingeniería Técnica Agrícola, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Biología, Enología, Ciencias Ambientales, Química o Biología?

PLAN DE ESTUDIOS

MATERIA	ECTS
Formación Investigadora	9
<ul style="list-style-type: none">· Diseño de experimentos y análisis de datos para la investigación en fruticultura· Introducción a la investigación en fruticultura· Metodologías multicriterio para la toma de decisiones en nuevas plantaciones y priorización de líneas de investigación	
Material Vegetal	9
<ul style="list-style-type: none">· Recursos fitogenéticos. Origen, importancia y conservación· Caracterización morfológica, bioquímica y genética de los recursos fitogenéticos· Líneas y tendencias de la investigación para la obtención de nuevas variedades y patrones en fruticultura, citricultura y viticultura	
Técnicas de cultivo	9
<ul style="list-style-type: none">· Programación del riego y respuesta agronómica y fisiológica de árboles frutales al riego deficitario· Influencia de estreses abióticos en la nutrición de los frutales. Métodos de diagnóstico y recomendación· Los fitoreguladores y su aplicación en fruticultura	
Sistemas de producción	3
<ul style="list-style-type: none">· La producción integrada y los sistemas de gestión de BPA	
Protección de cultivos	9
<ul style="list-style-type: none">· Control integrado de plagas· Diagnóstico y control de enfermedades causadas por hongos y bacterias· Metodología del diagnóstico e identificación de virus y fitoplasmas en frutales	
Post-recolección	3
<ul style="list-style-type: none">· Recolección y técnicas avanzadas para conservar la calidad de la fruta en post-recolección	
Trabajo Fin de Máster	18



@mfrutiUMH



masterfruticultura.edu.umh.es/novedades



juanjose.martinez@umh.es