

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](mailto:master@umh.es)  
965 222 184

[masterfruticultura.edu.umh.es](http://masterfruticultura.edu.umh.es)

**60**  
CRÉDITOS  
ECTS

**1**  
CURSO  
ACADÉMICO

**SÍ**  
ACCESO  
DOCTORADO



Modalidad de formación / Orientación del Máster

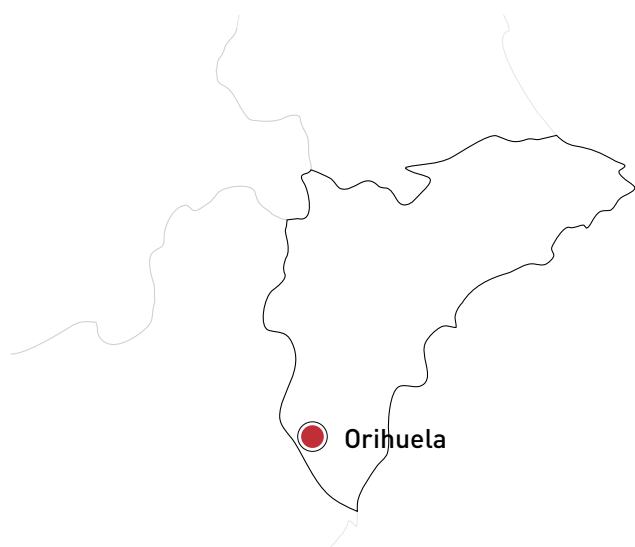
INVESTIGACIÓN

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



@mfrutiUMH



masterfruticultura.edu.umh.es



masterfruticultura@goumh.umh.es