



XV MÁSTER EN OLIVICULTURA Y ELAIOTECNIA

Córdoba | España | Septiembre 2023

www.masterolivicultura.org



INTRODUCCIÓN

Las producciones mundiales de aceite de oliva y de aceituna de mesa, los dos principales productos de unos 10 millones de ha de olivar, alcanzan 2.800.000 t y 1.700.000 t, respectivamente. Más del 98% de esta producción se localiza en la Cuenca del Mediterráneo, donde desde hace milenios se ha desarrollado este sistema agrícola caracterizado por su adaptación al medio y su base fundamentalmente empírica.

Varios factores han modificado los sistemas de producción del olivar y de transformación de sus productos en los últimos decenios. La crisis de la agricultura tradicional y la revalorización de aceite de oliva por sus atributos organolépticos y su influencia beneficiosa sobre la salud son, probablemente, dos de los más importantes. Como consecuencia de ello se han producido notables avances en la olivicultura y la elaiotecnia.

España es el principal país oleícola. La producción media de aceite de oliva en España ha aumentado en los últimos años, estimándose en 1.100.000 t de aceite de oliva su potencial productivo. También ha aumentado el volumen exportado hasta cifras en torno a 400.000 t. La producción y la exportación de la aceituna de mesa es también liderada por España con 500.000 t y 300.000 t, respectivamente. Además de la importancia económica de los productos del olivar, el esfuerzo de I + D desarrollado en los últimos decenios ha situado a España entre los países en cabeza del avance tecnológico en el olivar y sus productos.

La existencia en Córdoba de sólidas instituciones docentes y de investigación como la Universidad de Córdoba (UCO), el Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA) y el Instituto de Agricultura Sostenible (IAS), y su proximidad a Sevilla y Jaén, donde se localizan otras prestigiosas instituciones como el Instituto de la Grasa (IG), el Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS) y el IFAPA Venta del Llano, (antigua Estación de Olivicultura y Elaiotecnia de Jaén), garantizan una excelente sede para desarrollar un programa internacional sobre el cultivo del olivo y la elaboración de aceite de oliva y de aceituna de mesa que contribuya a la formación de técnicos e investigadores en estos temas y al desarrollo de relaciones de cooperación entre los participantes.

OBJETIVOS

El objetivo del Máster es formar profesionales cuyo perfil responda a la creciente demanda de *técnicos especialistas* al más alto nivel en Olivicultura y Elaiotecnia. De ahí que la formación, tanto teórica como práctica, se caracterice por:

- Un contenido actualizado de las bases científicas y las tecnologías más innovadoras.
- La orientación hacia la obtención de producciones de calidad.
- El conocimiento del marco económico del sector, con el fin de lograr que sea cada vez más competitivo tanto en los mercados tradicionales como en los nuevos.

Asimismo, se introduce un periodo formativo de iniciación a la investigación en el campo de la Olivicultura y la Elaiotecnia, que culmina con la realización de una Tesis de Máster.

INSTITUCIONES ORGANIZADORAS

El programa del Máster está organizado conjuntamente por la Universidad de Córdoba (UCO), la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía (CAGPDS), el Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA), El Consejo Oleícola Internacional (COI), el Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (CIHEAM), el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Fundación Patrimonio Comunal Olivarero (FPCO).

ESTRUCTURA

El programa del Máster se distribuye en dos años académicos, el primero que cubre el Curso de Especialización de Posgrado y el segundo de iniciación a la investigación, que culmina con la realización de la Tesis de Máster, con un total de 120 ECTS.

Primer año

Se desarrolla el Curso de Especialización, de una extensión de 60 ECTS, que consta de clases lectivas,

trabajos prácticos de campo y de laboratorio y visitas técnicas.

El curso se impartirá desde finales de septiembre de 2023 a finales de mayo de 2024 en horario fundamentalmente de mañana. La realización del Curso de Especialización requerirá una dedicación completa al mismo.

Segundo año

Los participantes que hayan aprobado todas las asignaturas del Curso de Especialización podrán optar a completar el programa del Máster. Para ello, deberán efectuar 60 ECTS enfocados a la iniciación a la investigación y a la elaboración de una Tesis que recoja los resultados de un trabajo de investigación, que se presentará en lectura pública ante un jurado calificador.

ORGANIZACIÓN

Admisión

El Máster está diseñado para atender a un máximo de 30 participantes, que deberán reunir las siguientes condiciones:

- a) Titulación Universitaria, preferentemente en las áreas de Agronomía, Industrias Agrarias o Tecnología de los Alimentos. C
- b) Conocimiento de español, que será la lengua de trabajo del curso. Para los candidatos admitidos cuya primera lengua sea distinta del español, se organizarán cursos de perfeccionamiento del idioma, en el mes de julio curso online y presencial en el mes de septiembre de 2023 al que resulta **obligatorio** asistir. El Instituto Cervantes dispone de un aula virtual de español que permite el aprendizaje del idioma a través de internet. Puede consultarse la página <http://ave.cervantes.es> para obtener información, que está disponible en varios idiomas.
- c) Conocimiento de inglés a nivel de traducción, pues parte de la bibliografía que será distribuida durante el curso estará escrita en este idioma.
- d) Puesto que el Curso de Especialización comenzará a finales de septiembre de 2023, no se admitirán alumnos que no estén matriculados en esa fecha.

Diplomas

Los participantes en el Curso de Especialización que hayan superado las pruebas establecidas recibirán un Diploma de Especialización de Postgrado en Olivicultura y Elaiotecnia otorgado por el CIHEAM.

Los alumnos que hayan realizado el ciclo completo obtendrán el Título de Máster Universitario en Olivicultura y Elaiotecnia.

Becas

El Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (CIHEAM) y El Consejo Oleícola Internacional (COI), podrán conceder un número limitado de becas a alumnos pertenecientes a países miembros de dichas organizaciones.

Los candidatos no españoles pueden, además, solicitar becas a la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). Para ello puede consultar la página web <http://www.aecid.es/> donde, además, podrá tramitar la solicitud, o contactar con la Embajada de España en su país o la Oficina Consular más próxima.

Más información sobre becas puede obtenerse en las direcciones:

<http://www.uco.es/idep/masteres/principal/becas-ayudas>

<https://www.fundacioncarolina.es/formacion/>

INFORMACIÓN ADICIONAL

Secretaría del Máster en Olivicultura y Elaiotecnia
Universidad de Córdoba
Campus de Rabanales, Edificio C4
Carretera de Madrid km. 396
14071 Córdoba (Spain)
E-mail: masterolivicultura@uco.es

PROFESORES

El programa será impartido por profesorado altamente especializado de las instituciones organizadoras y por profesores invitados pertenecientes a Instituciones de Investigación y Docencia, a la Administración y a Entidades



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible



**CIHEAM
ZARAGOZA**



CSIC

