



CURSOS DE VERANO 2013
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
40 AÑOS COMPARTIENDO TALENTO

Ronda: del 1 al 12 de julio
Archidona: del 1 al 5 de julio
Vélez-Málaga: del 8 al 12 de julio
Marbella: del 22 al 26 de julio
Málaga: del 13 al 19 de julio y
del 29 de julio al 2 de agosto

VÉLEZ- MÁLAGA, DEL 08 AL 12 DE JULIO

“LOS RETOS DEL S. XXI PARA UNA HORTOFRUTICULTURA SOSTENIBLE”

Director:

Eduardo Rodríguez Bejarano
Doctor en Biología. Catedrático de Universidad

Secretario:

Enrique Moriones Alonso
Doctor Ingeniero Agrónomo. Profesor de Investigación CSIC. Director del IHSM

Introducción:

La producción agrícola en Andalucía tiene una gran base en la hortofruticultura, sector que se ha modernizando con las técnicas agrícolas más avanzadas del mundo y que es capaz de producir casi un 30% del valor de la producción final en tan sólo el 4% de la superficie agrícola. En los últimos treinta años la investigación y la innovación han tenido un papel primordial en la expansión del sector hortofrutícola andaluz, desarrollando variedades y materiales híbridos mejor adaptados y diseñando estrategias de cultivo que permiten optimizar la producción en las diferentes zonas y circunstancias. Esta expansión ha venido acompañada del florecimiento de una potente industria de comercialización y transformación, así como de un sector de servicios en torno a ella que ha convertido al litoral andaluz en una de las zonas agrícolas más dinámicas del mundo, lo que está teniendo grandes implicaciones sociales y económicas. La sostenibilidad del sector hortofrutícola depende en gran medida de una investigación básica y aplicada, que debe venir acompañada de una adecuada transferencia de conocimientos al sector a través de un contacto continuo y directo.

El objetivo del curso es analizar la problemática actual de la horticultura intensiva realizando una revisión de aspectos sociales, económicos, tecnológicos y científicos del sector. En el curso se abordarán temas relacionados con la producción, comercialización, o la demanda de los mercados. Se analizará el impacto, que sobre este tipo de agricultura tiene el desarrollo de nuevas tecnologías, o los efectos del cambio climático en la producción y calidad de los cultivos, factores que obligan al sector hortofrutícola al desarrollo continuo de sistemas de producción más sostenibles y respetuosos con el medio ambiente y la salud humana. Consta de conferencias y mesas redondas en las que participarán investigadores, empresarios y técnicos del sector de la horticultura. El curso finalizará con una visita a la Estación Experimental de la Mayora, una finca que forma parte del Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea (IHSM), un centro mixto en el que se integran grupos de investigación de la Universidad de Málaga y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas.



CURSOS DE VERANO 2013
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
40 AÑOS COMPARTIENDO TALENTO

Ronda: del 1 al 12 de julio
Archidona: del 1 al 5 de julio
Vélez-Málaga: del 8 al 12 de julio
Marbella: del 22 al 26 de julio
Málaga: del 15 al 19 de julio y
del 29 de julio al 2 de agosto

Programa:

Lunes, 8 de julio

09:30 h. a 10:00 h.

Presentación del Curso

10:00 h. a 11:00 h.

"Tecnología de invernaderos"

Jerónimo Pérez Parra

Dr. Ingeniero Agrónomo. Investigador IFAPA, Almería

11:30 h. a 12:30 h.

"El futuro de la horticultura en el sureste español"

David del Pino Rodríguez

Dr. Ingeniero Agrónomo. Director General de la Coop. La Palma. Carchuna-Motril, Granada

12:45 h. a 14:00 h.

Mesa Redonda:

"El futuro de la horticultura bajo plástico"

Rafael Gómez Cabrera

Ingeniero Técnico Agrícola. IHSM-CSIC

Jerónimo Pérez Parra

David del Pino Rodríguez

Martes, 9 de julio

09:30 h. a 10:30 h.

"Mejora genética vegetal para conseguir alimentos con mayor valor nutricional"

Rafael Fernández Muñoz

Doctor en Ciencias Biológicas. Científico Titular IHSM-CSIC

11:00 H. a 12:00 h.

"Nuevos logros en alimentación funcional"

Daniel Ramón Vidal

Doctor en Biología. Consejero-Delegado / Director Científico de Biopolis SL., Valencia

12:30 h. a 14:00 h.

Mesa Redonda

"Los alimentos funcionales"

Jesús Abad Martín

Dr. En Ciencias Biológicas, Crop. Breeding Manager Enza Zaden

Rafael Fernández Muñoz

Daniel Ramón Vidal



CURSOS DE VERANO 2013
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
40 AÑOS COMPARTIENDO TALENTO

Ronda: del 1 al 12 de julio
Archidona: del 1 al 5 de julio
Vélez-Málaga: del 8 al 12 de julio
Marbella: del 22 al 26 de julio
Málaga: del 13 al 19 de julio y
del 29 de julio al 2 de agosto

Miércoles, 10 de julio

09:30 h. a 10:30 h.

"Protección de cultivos: la mosca blanca, un ejemplo de control integrado"

Eduardo Rodríguez Bejarano

Catedrático de Genética. Doctor en Biología. IHSM-UMA

11:00 h. a 12:00 h.

"La lucha biológica como base del manejo integrado de plagas en los cultivos hortícolas protegidos"

Jose Eduardo Belda Suárez

Doctor en Ciencias Biológicas. Director del Dto. de I+D de Koppert España S.L.

12:30 h. a 14:00 h.

Mesa Redonda

"El manejo integrado: una apuesta de futuro"

Marta Monserrat Larrosa

Dra. en Ciencias Biológicas. Científico Titular IHSM-CSIC

Carmen Beuzón López

Profesora Titular de Genética. IHSM-UMA

José Carlos Varela

Presidente de la Cooperativa Agrícola BioAlgarrobo, Algarrobo, Málaga.

Eduardo Rodríguez Bejarano

José Eduardo Belda Suárez

Jueves, 11 de julio

09:30 h. a 10:30 h.

"Contribuciones de la Biotecnología a la mejora de los cultivos"

Victoriano Valpuesta Fernández

Doctor en Ciencias Químicas. Catedrático de Universidad. IHSM-UMA

11:00 h. a 12:00 h.

"Los retos de una hortofruticultura sostenible en el S. XXI: optimización de los cultivos hortícolas bajo plástico"

Gloria Isabel Guzmán Casado

Dra. Ingeniero Agrónomo. Profesora e investigadora de Universidad Pablo Olavide, Sevilla

12:30 h. a 14:00 h.

Mesa Redonda:

"Biotecnología y Agricultura Ecológica"

Maria Remedios Romero Aranda. Dra. en Ciencias Biológicas. Científico Titular IHSM-CSIC

José María Múgica Flores. Director General OCU, Madrid

Victoriano Valpuesta Fernández

Gloria Isabel Guzmán Casado



CURSOS DE VERANO 2013
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
40 AÑOS COMPARTIENDO TALENTO

Ronda: del 1 al 12 de julio
Archidona: del 1 al 5 de julio
Vélez-Málaga: del 8 al 12 de julio
Marbella: del 22 al 26 de julio
Málaga: del 13 al 19 de julio y
del 29 de julio al 2 de agosto

Viernes, 12 de julio

09:30 h. a 12:00 h.

Visita a La Mayora

Jorge González Fernández

Titulado Superior. IHSM-CSIC, Málaga

12:30 h. a 13:30 h.

"La Mayora, 50 años de investigación para una agricultura sostenible"

Enrique Moriones Alonso. Doctor Ingeniero Agrónomo. Profesor de investigación CSIC. Director del IHSM