

Vinos y mostos bajo la lupa

La Facultad de Químicas la Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola de Ciudad Real y el Instituto de la Vid y el Vino ofrecen cuatro cursos de análisis de los caldos regionales

La Facultad de Ciencias Químicas y la Escuela Universitaria de Ingeniería Agrícola (EUITA) de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), en colaboración con técnicos del Instituto de la Vid y el Vino de Castilla-La Mancha (IVICAM), han celebrado durante el presente mes de junio un total de cuatro programas de formación sobre las técnicas que analizan el sabor, aroma y color de los mostos y vinos regionales. Los cursos, en los que han participado enólogos, alumnos universitarios y técnicos de laboratorio, han servido para abordar modernas téc-

nicas de análisis como la cromatografía, la espectrometría de masas o la genética molecular, aplicadas al sector vitivinícola.

Así, el profesor Isidro Hermosín dirigió en los laboratorios de la Escuela de ITA en Ciudad Real un curso de métodos espectrofotométricos que recorrió las técnicas instrumentales y la metodología oficial para el análisis de mostos y vinos en la Comunidad Europea y otros métodos espectrofotométricos y enzimáticos para verificar la composición fenólica y el contenido de azúcares y ácidos en nuestros caldos.

Métodos cromatográficos

También en la Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola, así como en los laboratorios de Químicas y del IVICAM, se desarrolló el programa sobre métodos cromatográficos y espectroscópicos especiales, responsabilidad de la profesora de la UCLM Soledad Pérez Coello, quien explicó el uso de diferentes cromatogra-

fías –capa fina, gases y líquida de alta eficiencia-, espectrometría de masas o el uso de aparatos multiparámetros basados en espectrometría de reflectancia para conocer los compuestos que hay en los mostos y vinos de Castilla-La Mancha.

Por su parte, los profesores Miguel Ángel González y Eva Sánchez-Palomo se encargaron de introducir a los alumnos en el análisis sensorial de los vinos a través de una serie de catas que incluyeron descripciones sensoriales.

Asimismo, la profesora Ana Briones, científica de la UCLM que logró la primera patente de levadura castellano-manchega para la elaboración de vinos, fue la responsable del curso sobre biotecnología enológica y de la vid, centrado en la búsqueda y elaboración de levaduras, ensayos o caracterización genética de las mismas. El programa también incluyó el estudio de las bacterias, su recuento e identificación y trabajará en la caracterización varietal de la vid.

Incide en la valoración de riesgos asociados al ajo, la cebolla y el melón

La Escuela de ITA acoge unas jornadas técnicas sobre cultivos hortícolas

La Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola de Ciudad Real (EUITA) ha acogido unas Jornadas Técnicas sobre Cultivos Hortícolas (ajo, cebolla y melón) en Castilla-La Mancha que se han ocupado, entre otras cuestiones, de la valoración de riesgos asociados a estos productos agrarios. Dirigido por los profesores de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) Francisco Javier López-Bellido y Javier Cabrera, ambos del Departamento de Producción Vegetal y Tecnología Agraria, el encuentro ha contado con la participación de medio centenar de profesionales del campo y los seguros agrarios, quienes pudieron conocer aspectos como la gestión adecuada de los cultivos o el tipo de tasaciones en función de los diversos riesgos.

Durante las jornadas se habló también de las pérdidas que han ocasionado las gravísimas tormentas sucedidas en la zona de La Mancha el pasado mes de mayo, así como de las patologías del melón, el ajo y la cebolla; los cultivos hortícolas al aire libre de mayor importancia en Castilla-La Mancha, incidiendo principalmente en aquellos aspectos más estrechamente relacionados con la evaluación de pérdidas en el rendimiento y calidad producidas por diversos agentes generales.

El profesor López Bellido incidió en que, a la hora de valorar los cultivos, resulta imprescindible conocer su fenología, es decir, estudiar los fenómenos periódicos que presentan los organismos vivos y su reacción con el proceso meteorológico.

Presentación del libro "España y Rumanía. Espacios, sociedades y fronteras"

Las universidades de Castilla-La Mancha y de Valahia en Targoviste (Rumania) han presentado en esta última el libro España y Rumania. Espacios, sociedades y fronteras. La obra, coordinada por el profesor Porfirio Sanz, es el resultado del primer seminario hispanorumano celebrado en la UCLM y recoge las aportaciones de profesores de las dos universidades sobre distintos aspectos relativos a la historia, la geografía o el derecho en ambos países. El libro fue presentado durante el acto de inauguración del Segundo Seminario Hispanorumano, celebrado en Targoviste.

Concluye el curso de Lengua y cultura chinas

Un total de 59 alumnos han participado en el primero curso de Lengua y cultura chinas celebrado a iniciativa del Vicerrectorado de Relaciones Internacionales de la UCLM en los campus de Albacete y Ciudad Real. El programa, impartido por profesores de la Shanghai International Studies University, contempló una formación eminentemente práctica que posibilitó que los alumnos aprendieran más de un centenar y medio de caracteres chinos y conocieran los elementos fundamentales de la fonética, el léxico y la gramática china.