

Docente de la ECAA en el curso internacional de técnicas de riego y gestión de regadíos



Representantes de los países latinoamericanos que acudieron al XVI curso internacional.

El convenio entre el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPYA) y el Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación hace posible que todos los años durante los meses de septiembre y octubre profesores universitarios ecuatorianos realicen una capacitación internacional a nivel superior para los países Iberoamericanos en Técnicas de Riego y Gestión del Regadío.

En esta capacitación participó el Ing. Valdemar Andrade, Docente de la Escuela de Ciencias Agrícolas y Ambientales (ECAA), con el auspicio de la PUCE-SI. La Agencia Española

de Cooperación Internacional (AECI) también financió algunos rubros.

El curso se desarrolló en las instalaciones del Centro Nacional de Capacitación (CENCA) y del Centro Nacional de Tecnología de Regadíos (CENTER) ubicadas en San Fernando de Henares en Madrid (España).

Entre los temas tratados se pudo conocer la historia de los riegos en España, el plan nacional hidrológico, las obras de infraestructura, las temáticas de riego por superficie, etc. Se visitó zonas puestas en riego en los últimos años y algunas universidades e institutos de Desarrollo Agrario y Alimentario, empresas dedicadas a la fabricación de equipos de riego, se intercambiaron experiencias entre España y la realidad de nuestros países latinoamericanos. Luego de esta capacitación se puede analizar los sistemas de riego de la provincia de Imbabura, dado que cuenta con gran infraestructura de riego que

van desde acequias de poco caudal y de conducción en tierra para riego parcelario hasta grandes canales de riego y/o canales y acequias privadas para aumentar los rendimientos del sector agropecuario. Es preciso que se mejore el sistema de riego en la provincia, para ello se deberían sentar bases de una buena organización de las comunidades de regantes.

Generar proyectos de investigación en el campo de manejo de información agro climática, establecer los requerimientos hídricos por cultivo, mapas por suelo y la optimización de riego parcelario, potencializando el manejo y conservación del recurso hídrico por parte de los usuarios de las cuencas y micro cuencas, sobre todo que los gobiernos locales tomen conciencia del tratamiento de aguas residuales urbanas y control de vertidos; así como del monitoreo permanente de la cantidad y calidad del recurso hídrico. La experiencia alcanzada en este curso se pondrá en práctica con los estudiantes de la ECAA fomentando la investigación que es la base del desarrollo de los pueblos.

Ing. Valdemar Andrade
Docente de la PUCE-SI

Profesora viajó a Brasil a capacitarse en producción de hortalizas

Los países en vías de desarrollo de América Latina y África se dieron cita en la Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) en Brasilia-Brasil.

Asistieron, Ecuador, Colombia, Honduras, Puerto Rico, Guatemala, Perú, Uruguay, Paraguay, Bolivia, Mozambique y Angola. Estos presentaron la situación actual en la producción de hortalizas, las principales limitantes socioeconómicas, la desorganización de los agricultores, la falta de apoyo gubernamental y de financiamiento, entre otras.

Ante estos problemas EMBRAPA Hortalizas y el Gobierno de Japón (JICA) anualmente ofrece programas de entrenamiento, con el fin de perfeccionar los conocimientos sobre tecnologías en la producción de hortalizas, mediante seminarios y charlas por parte de los técnicos de EMBRAPA, además de visitas técnicas a diferentes empre-

sas agrícolas como: Hortimudas (Propagación de plantas), CEASA (Centro de Abastecimiento de productos Agrícolas y Pecuarias), Sakata, etc. La PUCE-SI y la ECAA preocupadas por el constante desarrollo y capacitación de sus profesionales otorgó el auspicio correspondiente a la Ing. Paola Sosa técnica del área de horticultura para que participe en el mencionado curso, el mismo que se desarrolló durante todo el mes de septiembre de 2004.

Con los conocimientos adquiridos se puede definir que la producción y comercialización de hortalizas en Ecuador mejoraría si se invirtiera en tecnología, porque permite agilizar los procesos de producción. Es preciso mencionar que en el año 2005 se aplicarán en la

ECAA las tecnologías aprendidas como son: producción de plántulas de hortalizas bajo condiciones protegidas, procesamiento mínimo y hortalizas, producción de abonos orgánicos, y cultivos para diversificación de especies.

Ing. Paola Sosa
Docente de la PUCE-SI



Profesionales de diversos países verificaron la producción de hortalizas.