

CICLO DE CONFERENCIAS

“COCURS”

El 14 de Agosto del presente año se llevó a cabo la primer reunión de los integrantes del Grupo Especializado de Uso Eficiente de Agua en el Campo del Consejo de Cuenca del Río Santiago (COCURS). A este evento asistió personal Investigador del Campo Experimental Pabellón (CEPAB), Investigadores adscritos al Laboratorio Nacional de Modelaje y Sensores Remotos (LNMySR), La Confederación Nacional Campesina (CNC), la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), Y Productores mayormente del Estado de Aguascalientes, Zacatecas, Jalisco y San Luis Potosí. El Dr. Alfonso Peña Ramos, Director de Coordinación y Vinculación en el Estado de Aguascalientes (DICOVI) y el Dr. Víctor M. Rodríguez Moreno (Responsable del LNMySR) dieron la bienvenida a los asistentes en las instalaciones del Laboratorio.

Dentro de la reunión se estableció como objetivo principal “asegurar el agua para el riego agrícola, energía, industria, turismo y otras actividades económicas y financieras de manera sustentable”. Debido al abatimiento del manto freático, a la demanda de los productores de perforar un mayor número de pozos, y a la variabilidad del clima que afecta la estación de crecimiento de los cultivos de riego, se pretende alcanzar, a través del uso eficiente del agua, su rendimiento máximo potencial. Se resaltaron estrategias importantes en cuanto a la tecnificación de las unidades de riego, la modernización de redes de conducción y distribución de agua, su rehabilitación, mejoramiento y ampliación, y la medición del volumen de extracción y su consumo. Adicionalmente, se abordaron tópicos como el desarrollo, ampliación y establecimiento de la infraestructura necesaria para su almacenamiento y derivación de las aguas superficiales y subterráneas para su uso en la agricultura; se mencionó la necesidad de trazar drenajes parcelarios en los distritos de riego en los Estados.

Por su parte, el Dr. Víctor M. Rodríguez Moreno dio a conocer a los asistentes los productos y servicios que ofrece el Laboratorio, ofreció una exposición sobre la importancia de las decisiones documentadas en campo, e hizo mención que el INIFAP cuenta con personal Investigador con amplia experiencia técnica para la agricultura de riego, donde se busca mejorar la productividad de los cultivos con el uso eficiente del agua. Por su parte, los investigadores adscritos al Laboratorio expusieron los proyectos de pronósticos climáticos y meteorológicos, las aplicaciones informáticas para la exploración de severidad en sequías, y el uso de aplicaciones móviles en la agricultura. Se resaltó el proyecto de la Red Nacional de Estaciones Agrometeorológicas Automatizadas como herramienta indispensable para la generación de conocimiento y acceso a datos de clima en tiempo cercano al real.

Para finalizar el ciclo de conferencias, el Dr. Alfonso Peña Ramos, el Dr. Víctor M. Rodríguez Moreno y el personal Investigador del Laboratorio, agradeció su atención y participación a los asistentes, exhortándolos a seguir capacitándose dentro de este ámbito, como parte importante del desarrollo y crecimiento en este grupo de trabajo, ya que son de suma importancia para la gestión del agua en la cuenca.