

## **Investigadores del CEBAS enseñan en Bolivia estrategias sostenibles para riego a técnicos latinoamericanos**

**Técnicos bolivianos, mexicanos, chilenos, colombianos y peruanos han aprendido cómo realizar un uso eficiente del agua que permita aumentar la productividad y calidad de los cultivos respetando el medio ambiente**



Los seis investigadores del CEBAS-CSIC posan junto a los alumnos del curso celebrado en el Centro de Formación de Santa Cruz de la Sierra (Bolivia).

**Murcia, 11 de diciembre de 2017.** Investigadores del departamento de Riego del Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS) se han desplazado a Santa Cruz de la Sierra, en Bolivia, para enseñar a técnicos en recursos hídricos de diversos países de América Latina técnicas innovadoras para el manejo sostenible del riego gracias al apoyo de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Fundación Séneca de la Región de Murcia.

En concreto, los investigadores María Fernanda Ortuño, coordinadora del curso; Juan José Alarcón, director del CEBAS-CSIC; María Jesús Sánchez

Blanco, jefa del departamento de Riego del mismo centro, y los doctores María del Carmen Ruiz, Emilio Nicolás Nicolás y Pedro Antonio Nortes, han participado en el 'Curso de Formación y Capacitación Basado en Estrategias de Manejo del Riego para Aumentar la Productividad y Calidad de los Cultivos de Manera Sostenible', que ha sido impartido a especialistas en recursos hídricos procedentes tanto de Bolivia como de Chile, Colombia, México y Perú.

Los participantes, que han sido seleccionados entre las instituciones públicas y privadas latinoamericanas que gestionan los recursos hídricos, son directores de proyectos rurales, docentes universitarios e investigadores, así como técnicos agrícolas y estudiantes de ciencias agrícolas y medioambientales. El curso les ha servido para adquirir formación sobre el uso eficiente del agua de manera sostenible, el uso de aguas no convencionales y el desarrollo de buenas prácticas y tecnologías para una mayor adaptación de los cultivos a los estreses ambientales.

### **Aprendizaje mutuo**

La cooperación de los investigadores del CEBAS y los técnicos ha permitido el aprendizaje mutuo no sólo en técnicas de manejo del riego, sino también en modelos de estudio en profundidad de las especies y aprovechamiento económico de las mismas, tanto desde una perspectiva global como desde el comercio regional. Este intercambio tendrá efectos positivos económicos en los países Iberoamericanos y del Caribe, mejorando la rentabilidad de sus explotaciones agrarias, así como la preservación del medio rural y los ecosistemas.

Los especialistas del CEBAS destacan que se ha discutido la posibilidad de la participación de los ponentes en cursos de maestría en países Iberoamericanos, así como de realizar convenios y establecer redes temáticas o proyectos competitivos internacionales y/o cooperación en relación a recursos hídricos. También se planteó la posibilidad de visitar los lugares más desfavorecidos y asesorar a los trabajadores agrícolas en el manejo eficiente del agua de riego.

El curso ha sido financiado y organizado por la AECID dentro del programa INTERCOONECTA. También ha recibido apoyo económico de la Vicepresidencia Adjunta de Internacionalización del CSIC y de la Fundación Séneca de la Región de Murcia, dentro del marco del Programa de ayudas a las Unidades y Grupos de Excelencia Científica de la Región de Murcia, en el que participan los ponentes del curso.

Además, la actividad se enmarca en el sector de Agua y saneamiento (Recursos hídricos para uso agrícola) y dentro de la orientación 'Promover

oportunidades económicas para los más pobres' del Plan Director 2013-2016.