

07 16 2014 Los Tiempos

Exponen 16 investigaciones sobre cultivos andinos

Alrededor de 80 representantes de instituciones nacionales dedicadas a la investigación y producción agrícola de altura establecieron contactos, redes de comunicación y acuerdos para desarrollar tecnología e investigación de cultivos en la Feria de Proyectos que ayer se desarrolló en el hotel Cochabamba.

La feria fue organizada por el Programa Colaborativo para la Investigación sobre Cultivos (CCRP, por sus siglas en inglés) de la Fundación McKnight,

Técnicos de las 16 instituciones de investigación de cultivos por encima de los 2.000 metros de altura explicaron a los visitantes contenidos, alcances y resultados de proyectos relacionados con producción agrícola, nutrición y mercado, plagas y toxinas, innovación y adaptación, suelos y paisajes agrícolas, cambio climático y seguridad alimentaria, informó Claire Nicklin, representante para Sudamérica de la Fundación Mcknight.

Por Bolivia, la Fundación Valles expuso proyectos con maní orgánico; Vecinos Mundiales con Soberanía Alimentaria; Proimpa con quinua y cultivos en laderas y la UMSA con riesgo climático. Por Ecuador lo hicieron Iniaf con granos andinos; Eko Rural con artesanías y Closam-PMA con sistemas de evaluación. Por Perú el Instituto de Montaña mostró resultados en cultivos en punas y el Grupo Yanapai habló sobre investigaciones en agro diversidad y nutrición.

A diferencia de otras financiadoras, la Fundación Mcknight no se conforma con apoyar económicamente los proyectos en Los Andes de Ecuador, Bolivia y Perú; sino que promueve la interacción entre los beneficiados y la socialización de procesos de investigación mediante ferias anuales.

San Buenaventura usará el ozono para clarificar azúcar

El gerente general de la estatal Empresa Azucarera San Buenaventura (Easba), Ramiro Lizondo, informó ayer que el ingenio innovará su tecnología mediante el uso de la capa de ozono, en reemplazo del azufre, para clarificar el azúcar.

“El ingenio azucarero al iniciar sus operaciones va a introducir nuevas tecnologías para la producción del azúcar, como el uso que haremos del ozono que es una patente tecnológica brasileña que permite clarificar el azúcar con descargas eléctricas”, señaló.

Según datos oficiales, la producción de azúcar y alcohol que hacen el uso de las tecnologías de la capa de ozono, también pueden obtener las radiaciones electromagnéticas para el tratamiento de jugo de caña de azúcar, azúcar granulada y la producción de etanol de calidad y costos competitivos para el mercado internacional.

El uso de la capa de ozono también permite la adición de vitaminas para el azúcar granulado y eleva el valor agregado del producto.

Lizondo dijo que de esa manera se dejará de lado el uso de la tecnología tradicional para producir azúcar y sus derivados en el ingenio, que iniciará sus operaciones el próximo año.

“Por lo tanto estamos introduciendo tecnología que por primera vez se va a implementar en un ingenio dentro de la industria boliviana”, remarcó.