



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 239
06 de diciembre de 2023

Mejorar la gestión de suelo y agua abre discusión entre academia y sector agrícola

Más del 90 por ciento de nuestros alimentos provienen del suelo, la pérdida de su biodiversidad pone en riesgo la existencia del suelo fértil del planeta y de todo ser viviente en él. Su gestión y uso sostenible convocaron a expertos nacionales e internacionales, estudiantes, profesionales, productores y representantes del sector agropecuario en la Universidad Central del Ecuador (UCE), a fin de intercambiar conocimientos y experiencias en el IV Simposio Internacional por el Día Mundial del Suelo. La Facultad de Ciencias Agrícolas de la UCE fue invitada a ser la sede 2023 junto a la organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIAP), durante tres días que finalizaron con una visita colectiva al Campo Docente Experimental La Tola, Tumbaco.

Este evento de gran trascendencia para el sector agrícola contempló abordajes alrededor del suelo con temáticas relacionadas al manejo sostenible, gobernanza, promoción del conocimiento y alfabetización, evaluación, mapeo, sensibilización, defensa y monitoreo del suelo de manera armonizada, fomento de la cooperación técnica, entre otros.

La vicerrectora Académica y de Posgrado de la UCE, María Augusta Espín, enfatizó que es imperativo considerar la sostenibilidad en cada acción ejecutada, frente al impacto de la deforestación y la sequía que afectan a nuestras regiones fértiles. En tanto, el viceministro de Desarrollo Productivo y Agropecuario del MAG, Álvaro del Hierro, destacó las alianzas para apoyar las acciones estatales en la conservación y fertilización de los suelos, del área rural, el aumento de la productividad, la prevención de la contaminación de suelos y agua.

Para Raúl Jaramillo, técnico del INIAP, comprender y estudiar la salud del suelo y el agua empuja investigaciones en la búsqueda de alternativas para mejorar el manejo de cultivos. Referenció la red de laboratorios que lleva a cabo estudios de fertilización en 24 cultivos activos, a fin de lograr mayor rendimiento, utilizando microorganismos propios de las provincias para aumentar la producción de maíz en pequeños productores, por ejemplo.

Carlos Montúfar, decano de Ciencias Agrícolas, enfatizó en el deber de la academia de proponer soluciones ante los problemas que enfrentan el suelo y el agua, como la impermeabilización de





los pocos suelos fértiles del país, ocasionada en gran medida por el crecimiento urbanístico de las ciudades. Indicó que desde la Facultad se propone trabajar con diversos sectores para la creación de un Instituto para la Conservación del Suelo.

La jornada concluyó con la visita a los sitios experimentales de la Facultad en el CADET, donde los asistentes compartieron las técnicas que se experimentan en relación a la labranza convencional, siembra directa, y descripción de calicatas, técnica para identificar los limitantes del suelo. Además, participaron en los stands de transferencia de tecnología de la Estación Experimental Santa Catalina del INIAP, del proyecto Paisajes Andinos, y de la feria de mujeres emprendedoras de la agricultura familiar campesina.

P.F

