



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 238
17 de abril de 2017

Ciencias Agrícolas pone en debate la problemática de los suelos en el Ecuador

En el marco de los 191 años de vida poscolonial de la Universidad Central del Ecuador, la Facultad de Ciencias Agronómicas, desarrolló el foro "Problemática de los suelos en el Ecuador".

El Ingeniero Juan Borja, docente de la Facultad, inauguró el evento con una breve introducción referente a la importancia del suelo para los agrónomos y la sociedad en general. Afirmó que hablar del recurso suelo no solo se refiere netamente al hábitat natural, sino también al territorio donde se asienta la sociedad. Invitó a la comunidad a concientizar sobre las toneladas de suelo que se pierden día a día por la mala práctica de labranza agrícola y por el uso y abuso de pesticidas, agrotóxicos y fertilizantes.

El Doctor José Espinoza, docente de la Facultad y uno de los participantes, puntualizó que la erosión del suelo en Ecuador, está sujeta al exceso de labranza y a la oxidación de la materia orgánica; problema históricamente advertido por Misael Acosta Solís en 1950. El ponente plantea como alternativa el "sistema de siembra directa" que permite la formación de una capa de residuos que aporta con materia orgánica y ayuda a la actividad microbiana del suelo. Para finalizar expresó el compromiso que la facultad tiene de trabajar en innovación y tecnología en temas agrícolas.

La jornada concluyó con la exposición de la Doctora Soraya Alvarado, docente de la Facultad, que hizo hincapié en las formas de degradación del recurso suelo, al considerar que en la actualidad el recurso enfrenta problemas críticos a nivel mundial por los altos niveles de degradación. Enfocó su intervención en puntualizar definiciones precisas sobre los procesos de degradación. Afirmó, que el suelo está perdiendo su capacidad productiva puesto que el 25% de los alimentos provienen de este recurso; lo que pone en riesgo el proceso de seguridad y soberanía alimentaria de nuestro país.

La degradación del suelo es producto de inapropiadas técnicas de labranza y gestión inadecuada respecto al uso vocacional del suelo y a la incidencia de factores socioeconómicos relacionados con la distribución equitativa del suelo. El evento finalizó con una ronda de preguntas que permitió ejecutar un proceso de retroalimentación con los invitados. **Z.L**

