



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA

Real, Pontificia y Nacional
1677

LANZAMIENTO DE LA II CONVENCIÓN INTERNACIONAL DE SUELO Y XIX CONGRESO PERUANO DE LA CIENCIA DEL SUELO

La comunidad científica y académica se prepara para el próximo encuentro trascendental: la II Convención Internacional de Suelo y el XIX Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo, que se llevará a cabo del 19 al 23 de noviembre en el Centro Cultural de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga en Ayacucho, bajo la temática "Suelos saludables base de una sociedad próspera en el Bicentenario desde Ayacucho".

Esta destacada convención y congreso estarán organizados por Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga (UNSCH) y la Sociedad Peruana de la Ciencia del Suelo (SPCS). Donde se reunirán investigadores, académicos, expertos y profesionales nacionales e internacionales para abordar los desafíos más apremiantes relacionados con el cambio climático y la degradación del suelo. Con un enfoque multidisciplinario, el evento contará con una amplia gama de ejes temáticos, entre los que se incluyen:

- **Agrónica, teledetección y tecnologías para el manejo del suelo:** Se explorarán las últimas innovaciones tecnológicas para optimizar la producción agrícola y el manejo sostenible del suelo.
- **Cambio climático, erosión, degradación y contaminación del suelo:** Se analizará los impactos del cambio climático y las medidas para mitigar la erosión, la degradación y la contaminación del suelo.
- **Gestión del agua y servicios ambientales del suelo:** Se abordará la importancia de una gestión eficaz del agua para la conservación de los suelos y la prestación de servicios ambientales esenciales.
- **Génesis y cartografía del suelo:** Se profundizará en la comprensión de la formación y distribución de los suelos a nivel mundial.
- **Física, química y fertilidad del suelo:** Se explorarán los aspectos fundamentales que influyen en la salud y la productividad del suelo.
- **Biodiversidad y biotecnologías aplicadas al suelo:** Se destacará el papel crucial de la biodiversidad y las biotecnologías en la conservación y regeneración de los suelos.
- **Educación, extensión y transferencia de la ciencia del suelo:** Se promoverá la difusión del conocimiento y la capacitación en ciencia del suelo para impulsar el desarrollo sostenible.

Cabe precisar que la convención y el congreso son parte integral de las iniciativas promovidas por el INIA-MIDAGRI a través del Proyecto de Suelos y Aguas, el cual se enfoca en el desarrollo de tecnologías destinadas a mejorar la calidad del suelo con fines agrícolas, a través de una red de 15 Laboratorios de Suelos, Aguas y Foliare (LABSAF), 13 de ellos acreditados y 2 en proceso de acreditación por el Instituto Nacional de Calidad (INACAL).

Esta red de laboratorios, distribuida en diferentes regiones como San Martín, Pucallpa, Junín, Cusco, Cajamarca, Ayacucho, Puno, Arequipa, Moquegua, Chiclayo, Huaral, Lima y Piura, realiza análisis especializados en una variedad de áreas como suelo agrícola, calidad del agua para riego,



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA

Real, Pontificia y Nacional
1677

foliares, abonos orgánicos, alimentos y detección de metales pesados. Todo esto con el propósito de beneficiar a más de 48,475 productores directos y a más de 63,912 productores a nivel nacional.

Asimismo, se han implementado Módulos de Investigación y Transferencia de Tecnologías en Abonos Orgánicos en las Estaciones Experimentales Agrarias, proporcionando a los agricultores metodologías para la producción de compost, vermicompost, bioles, biosoles y biofertilizantes y otros bioinsumos. Además, mediante programas de capacitación, el INIA-MIDAGRI certificará a más de **1,000** agricultores como Proveedores de Asistencia Técnica, promoviendo la especialización en la producción de abono orgánico y la conservación de la calidad del suelo agrícola, beneficiando a más de **48,000 productores a nivel nacional**.

En síntesis, la II Convención Internacional de Suelos y XIX Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo será un espacio único para el intercambio de ideas, la colaboración interdisciplinaria y la generación de soluciones innovadoras para los desafíos ambientales y agrícolas actuales.

**CON EL RUEGO DE SU DIFUSIÓN
OFICINA DE COMUNICACIÓN E IMAGEN INSTITUCIONAL**

Ayacucho, 15 de marzo de 2024.



PRIMVM VIVERE DEINDE PHILOSOPHARE