



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



UNIVERSIDAD NACIONAL
INTERCULTURAL DE LA AMAZONÍA
Licenciada con Resolución N° 131-2018-SUNEDUCD



Ganadores

Concurso de Innovaciones

III Convención Internacional de Suelos y XX Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo



1. Objetivos del concurso

- Fomentar el desarrollo de soluciones innovadoras para una agricultura sostenible enfocada en la conservación del suelo; promover la participación de estudiantes, agricultores e investigadores en este proceso; y reconocer a quienes generan tecnologías o prácticas con impacto positivo en los suelos y en las comunidades rurales.

2. Resumen

El concurso contó con dos categorías de participación:

- Agricultores innovadores
- Investigadores innovadores

En la categoría Investigador Innovador, se presentaron 7 grupos, integrados por representantes de la academia, la empresa privada y diversas instituciones del Estado, demostrando una amplia articulación entre investigación, sector productivo y gestión pública.

En la categoría Agricultor Innovador, se presentaron 6 ideas innovadoras, provenientes de las regiones de Huánuco, Áncash, Junín, Cajamarca y Puno, reflejando la riqueza territorial y la diversidad de soluciones generadas desde la experiencia directa en campo.

3. Ganadores

Investigador innovador	
Primer puesto	LignoID: Solución biotecnológica sostenible para el manejo de residuos lignocelulósicos de caña de azúcar, transformándolos en fuente de carbono orgánico del suelo mediante el uso de microorganismos nativos identificados molecularmente (gen 16S rRNA).
Segundo puesto	Nat-TrichoPaste: Desarrollado con subproductos locales y cepas nativas de <i>Trichoderma asperellum</i> , actúa colonizando la rizosfera del banano, promoviendo el crecimiento vegetal y la inducción a la respuesta sistémica reduciendo la incidencia y severidad de Foc R4T (<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense Raza 4 Tropical) en la planta.
Agricultor innovador	
Primer puesto	Asociación de Mujeres en Acción con la Piña (AMAP): Aprovechamiento y valorización integral de los residuos agrícolas de la piña para la generación de bioproductos - Pichanaki.
Segundo puesto	Finca innovadora "Gohu": Manejo con enfoque empresarial de una finca cafetalera sostenible - Pichanaki.
Tercer puesto	HYDROTUN: Uso del mucílago de <i>Opuntia ficus-indica</i> como alternativa natural para la retención de humedad y control de erosión en suelos de cultivos de frutales - Huánuco.