



## XII Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO

Del 20 al 23 de junio de 2017 | La Ceiba, Honduras

*Reto para la seguridad alimentaria en ALC:  
validación de prácticas agrícolas arroceras para  
mejorar el uso eficiente del agua*

**INTA-CR, INTA-NI, IDIAP-PA**

**Dr. José Alberto Yau Quintero**

Organizado por:



Con el apoyo de:



# Objetivos

1. Incrementar el rendimiento en 50%.
2. Mejorar los ingresos de la familia en 30%.
3. Mejorar la eficiencia en el uso del agua en 20%.

Organizado por:



Con el apoyo de:



# Insertar en la Estrategia Nacional

- Nicaragua: Apoyo político y políticas menos regresivas
- Costa Rica: Existe interés del MAG e INTA
- Panamá: Ley 451 declara al arroz cultivo de seguridad alimentaria. Inicio de escalamiento en el sector privado

Organizado por:



Con el apoyo de:



# Resultados

- Incremento en rendimiento de 2.9 t/ha productor a 5.7 t/ha SICA (Panamá)
- Economía del agua 0.5 a 1.61% SICA. (Panamá)
- Levantamiento de la línea bases en los tres países de la Plataforma.
- Mayor actividad microbiana entre un 42 mg CO<sub>2</sub>. 100 g<sup>-1</sup> en SICA a los 33 mg CO<sub>2</sub>. 100 g<sup>-1</sup> del productor. (Panamá)
- Mayor actividad enzimática deshidrogenasa 0.083 de formazan x gramo de suelo seco parcela productor a 0.041 de formazan x gramo de suelo seco en SICA. (Panamá)

Organizado por:



Con el apoyo de:



# Oportunidades

- Nicaragua: Apoyo político y políticas menos regresivas
- Costa Rica: Alternativa al reducir el arancel (tratado USA/CR)
- Panamá: Productores privados incursionado (5 ha). Parcelas demostrativas del MIDA

Organizado por:



Con el apoyo de:

