



XIII Conferencia Internacional de Arroz para América Latina y el Caribe



Santiago Jaramillo
Conferencista

Tema:

**"Transformación de agricultura de
secano a riego mediante cosecha de agua"**

***Ingeniero Agrónomo. Magister en Desarrollo
Sostenible y Medio Ambiente***

Investigador del Programa de Adopción de Tecnologías del FLAR. Desde 2008 viene trabajando en la introducción y difusión de prácticas sostenibles de cosecha de agua lluvia para transformar sistemas productivos de secano a riego en Colombia, Honduras, México, y Nicaragua. Su trabajo combina el uso de tecnologías UAV (vehículo aéreo no tripulado) para la identificación de sitios potenciales para cosecha de agua lluvia, a través del uso de mapas digitales de elevación geo-referenciados. El uso eficiente del agua lluvia en sistemas arroceros transformados, ha triplicado los rendimientos por hectárea y por ende los ingresos anuales por hectárea frente al sistema de secano tradicional.



Mayo 15 al 18, 2018 – Piura, Perú