

Simposio de Metrología METROCOL 2021



- Panelista
- Coordinador de panel
- Comité evaluador

Nombre	Rafael Antonio Pedraza Rute		
Formación	Ingeniero Agrónomo con especialización en Gestión de Sistemas de Información Gerencial		
Institución/Empresa	AGROSAVIA		
Cargo	Coordinador de gestión de información de laboratorios		
Dirección	Km 14 Vía Mosquera		
Email	rpedraza@agrosavia.co	Teléfono	3208587320

Resumen del currículum

Ingeniero Agrónomo egresado de la universidad nacional de Colombia sede Bogotá, con especialización en gestión de sistemas de información gerencial, así como también varios estudios no formales en temas de suelos, nutrición de cultivos y calidad de laboratorios. Se encuentra realizando estudios de maestría en ciencias agrícolas con énfasis en suelos.

Su experiencia laboral inició en el 2008 en una empresa de fertilizantes y en el año 2009 ingresó a la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - Agrosavia como profesional de investigación. Tiene experiencia en proyectos de investigación en temas como fertilización en el cultivo de cebolla de rama, fertilización en nuevas variedades de papa hasta el proyecto de ola invernal en muestreo y análisis de información de suelos . Además, participó en el proyecto titulado “antes de sembrar el suelo debe analizar”, el cual abrió las puertas para el proyecto de inteligencia artificial. En los últimos años se ha enfocado en promover y apoyar el uso de sistemas y herramientas de información como el LIMS “Laboratory Information Management System” y el sistema de inteligencia artificial, entre otros, los cuales buscan mejorar el manejo de la información, la comunicación con el cliente y salvaguardar la integridad y disponibilidad de información de los laboratorios.