

# Simposio de Metrología METROCOL 2021

- Panelista
- Coordinador de panel
- Comité evaluador

Nombre	Juan David Echeverri Ruiz		
Formación	Ingeniero Químico – Especialista en Gerencia Ambiental		
Institución/Empresa	Cornare		
Cargo	Coordinador Técnico Laboratorio Ambiental		
Dirección	Autopista Medellín Bogotá KM 50 El Santuario (Ant)		
Email	jecheverri@cornare.gov.co	Teléfono	(4)5461616

## Resumen del currículo

Ingeniero Químico con 25 años de experiencia en validación de métodos de ensayos, aseguramiento de calidad y en métodos de análisis instrumental en matriz agua y suelo, en la actualidad Coordinador técnico del Laboratorio Ambiental de Cornare. Líder del proceso de Medición y Análisis de la misma Corporación.

Docente del curso Control de calidad Analítica y Validación de Métodos fisicoquímicos y microbiológicos de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín.

Ha participado en proyectos de investigación como: *“Proyecto de degradación de plaguicidas en floricultivos usando humedales”*, con el grupo de investigación GDCON UdeA e *“Identificación de los productos de degradación del clorotalonilo por fotodegradación, hidrólisis y fentón”*, con el grupo de investigación GDCON UdeA

Auditor interno NTC ISO 17025, en laboratorios de ensayos en diversas matrices.

### Publicaciones:

Modelación de índices de calidad de agua (ICA) en las cuencas de la región Cornare. Revista Gestión y Ambiente, volumen 13 No 2

Validación de un método para el análisis de residualidad de plaguicidas en aguacate Hass. Revista Ciencia, volumen 3 No 2

Validación de un método para el análisis de residualidad de plaguicidas en gulupa (*Passiflora edulis f. edulis*) Revista Ciencia, volumen 5 No 1