

Nombres	Apellidos	Estudios	Asignaturas a su cargo	Áreas de investigación	Grupos de Investigación	Correo electrónico	Web
Fiderman	Machuca Martínez	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad del Atlántico (1993). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (1997). • Doctorado en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (2002). 	<ul style="list-style-type: none"> • Control de procesos químicos • Investigación en ingeniería • Laboratorio de Ingeniería química, • Instrumentación y control • Procesos de manufactura 	<ul style="list-style-type: none"> • Modelamiento • análisis y simulación de procesos catalíticos • Electroquímica 	<ul style="list-style-type: none"> • Investigaciones en Catálisis y Procesos (LICAP) • Procesos Avanzados para Tratamientos Biológicos y Químicos-GAOX 	fiderman.machuca@correounivalle.edu.co	CvLAC
Nilson de Jesus	Marriaga Cabrales	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad del Atlántico (1997). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (2001). • Doctorado en Ingeniería Química, Universidad del Valle (2013). 	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de procesos • Ingeniería de proyectos • Simulación de procesos 	<ul style="list-style-type: none"> • Tratamiento electroquímico de aguas • Procesos avanzados de oxidación 	<ul style="list-style-type: none"> • Procesos Avanzados para Tratamientos Biológicos y Químicos-GAOX 	nilson.marriaga@correounivalle.edu.co	CvLAC
Rubén Jesús	Camargo Amado	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad del Atlántico (1993). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (1997). • Doctorado en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (2002). 	<ul style="list-style-type: none"> • Fenómenos de transporte • Taller de Ingeniería Química • Celdas de combustible 	<ul style="list-style-type: none"> • Electroquímica • Nanocompuestos • Electrolitos sólidos y conductores protónicos • Materiales para tratamientos en salud 	<ul style="list-style-type: none"> • Fisicoquímica de Bio y Nanomateriales 	ruben.camargo@correounivalle.edu.co	CvLAC
Jaime	Jaramillo Castaño	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad del Atlántico (1993). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (1997). • Doctorado en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (2002). 	<ul style="list-style-type: none"> • Matemáticas aplicadas para ingeniería química • Fenómenos de transporte • Operaciones de separación 	<ul style="list-style-type: none"> • Modelamiento de procesos 		jaime.jaramillo@correounivalle.edu.co	-
Mario Andrés	Llano Restrepo	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad del Valle (1987). • Doctorado en Ingeniería Química, Rice University (1994). 	<ul style="list-style-type: none"> • Termodinámica química • Fenómenos de transporte • Matemáticas avanzadas • Diseño de reactores 	<ul style="list-style-type: none"> • Modelamiento y simulación de operaciones de separación • Termodinámica química • Simulación molecular 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de termodinámica estadística y simulación molecular 	mllano@univalle.edu.co	CvLAC
Gustavo Eduardo	Bolaños Barrera	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química - Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá (1982). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (1997). • Doctorado en Ingeniería Química, Clemson University (1995). 	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de procesos • Introducción a la investigación • Termodinámica avanzada • transferencia de calor • balances de masa y energía 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluidos supercríticos • Nanopartículas • Termodinámica • Extracción supercrítica de productos naturales • Oleoquímica 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de termodinámica aplicada 	gbolano@univalle.edu.co	CvLAC

Nombres	Apellidos	Estudios	Asignaturas a su cargo	Áreas de investigación	Grupos de Investigación	Correo electrónico	Web
		<ul style="list-style-type: none"> • Posdoctorado en Ingeniería Química, Clemson University (1995). • Posdoctorado, University of Michigan (1999). 	<ul style="list-style-type: none"> • Mecánica de fluidos 				
Jorge Enrique	López Galán	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (1980). • Especialización en Informática y computación, Universidad de Cantabria (1996). • Maestría, Institut National Polytechnique de Lorraine (2005). • Doctorado en Materias Primas Minerales y Energéticas, Université D'Orleans (1985). • Posdoctorado, Ecole Nationale Supérieure de Geologie (2005). 	<ul style="list-style-type: none"> • Procesos industriales • Laboratorio de ingeniería química • Operaciones con sólidos • Operaciones de separación • Fenómenos de transporte 	<ul style="list-style-type: none"> • Biocombustibles de segunda generación • Biorefinerías • Procesos • Carboquímica • Celdas combustibles 	<ul style="list-style-type: none"> • Biocombustibles y Biorefinerías (GRUBIOC) 	jorge.lopez@correounivalle.edu.co	CvLAC
Juan Manuel	Barraza Burgos	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (1984). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (1988). • Doctorado en Ingeniería Química, University of Nottingham (1995). 	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería de las reacciones • Combustión aplicada • Diseño de reactores 	<ul style="list-style-type: none"> • Carbones • Caracterización de combustibles 	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencia y tecnología del carbón 	juan.barraza@correounivalle.edu.co	CvLAC
Simón	Reif Acherman	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad del Valle (1980). 	<ul style="list-style-type: none"> • Elementos de procesos, Introducción a la ingeniería química • Procesos de pulpa y papel 	<ul style="list-style-type: none"> • Historia de la ciencia y la tecnología 		simon.reif@correounivalle.edu.co	-
María Helena	Pinzón Cárdenas	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad del Atlántico (1995). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (2000). • Doctorado en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (2006). 	<ul style="list-style-type: none"> • Fenómenos de transporte • Operaciones de separación • Físicoquímica • Estequiometría 	<ul style="list-style-type: none"> • Catálisis 	<ul style="list-style-type: none"> • Investigaciones en Catálisis y Procesos (LICAP) 	maria.pinzon@correounivalle.edu.co	CvLAC