

**DIRECTORIO DOCENTES INGENIERÍA QUÍMICA
UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO**

Nombres	Apellidos	Estudios	Asignaturas a su cargo	Áreas de investigación	Grupos de Investigación	Correo electrónico	Web
Alis Yovana	Pataquivá Mateus	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia (1999). • Magíster en Biotecnología, Universidad de Sao Paulo (2003). • Doctor en Ingeniería Química, Universidade do Porto (2010). 	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a los procesos químicos • Balance de materia • Mecánica de fluidos • Biotecnología 	<ul style="list-style-type: none"> • Nanotecnología • Bioingeniería • Ingeniería de Materiales 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Investigación en Ingeniería de Procesos y Productos Químicos y Agroalimentarios - IPQA 	alisy.pataquivam@utadeo.edu.co	CvLAC
Andrés Felipe	Suárez Escobar	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia -Sede Manizales (1992). • Magíster en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales (2004). • Doctorado en Química, Universidad Nacional de Colombia (2009). 	<ul style="list-style-type: none"> • Balance de materia y energía • Físicoquímica 	<ul style="list-style-type: none"> • Termodinámica • Tratamiento de aguas • Físicoquímica ambiental • Energías Renovables 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Investigación en Ingeniería de Procesos y Productos Químicos y Agroalimentarios - IPQA 	andresf.suareze@utadeo.edu.co	CvLAC
Byron Daniel	Yépez Villareal	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química - Universidad del Valle (1999). • Doctorado en Ingeniería Química - Universidad del Valle (2009). 	<ul style="list-style-type: none"> • Operaciones con alimentos • Propiedades físicas de los alimentos • Transferencia de calor • Diseño de plantas • Termoquímica 	<ul style="list-style-type: none"> • Valoración de residuos agroindustriales • Aplicación de fluidos supercríticos • Tecnologías no térmicas para procesamiento de alimentos 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Investigación en Procesos Y Sistemas Inteligentes (GIPSI) 	byron.yepeze@utadeo.edu.co	CvLAC
Carlos Andrés	Forero Nuñez	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia (2010). • Master in Sustainable Energy Engineering, KTH Royal Institute of Technology (2011). • Doctorado en Ciencia y Tecnología de materiales, Universidad Nacional de Colombia (2014). 	<ul style="list-style-type: none"> • Biocombustibles • Ingeniería de materiales • Termodinámica • Optimización de sistemas energéticos • Energías renovables 	<ul style="list-style-type: none"> • Energías renovables • Biomasa y Pelletización • Gasificación • Eficiencia energética 		carlosa.foreron@utadeo.edu.co	CvLAC
Edgar Mauricio	Vargas Solano	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química - Universidad Industrial de Santander (2002). • Maestría en Ingeniería Química - Universidad Industrial de Santander (2009). 	<ul style="list-style-type: none"> • Mecánica de fluidos • Termodinámica • Catálisis Heterogénea • Introducción a los procesos químicos • Diseño de Reactores 	<ul style="list-style-type: none"> • Biocombustibles, Procesos Catalíticos Heterogéneos • Química verde • Enseñanza en Ingeniería 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Investigación en Ingeniería de Procesos y Productos Químicos y Agroalimentarios - IPQA • Grupo de Investigación en Energía, Ambiente y Desarrollo – EADE 	edgar.vargas@utadeo.edu.co	CvLAC
Felipe Antonio	Perdomo Hurtado	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia -Sede Manizales (2005). • Magíster en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales (2008). • Doctorado en Física, Universidad de Guanajuato (2011). 	<ul style="list-style-type: none"> • Métodos numéricos • Matemáticas especiales • Modelamiento y simulación de procesos 	<ul style="list-style-type: none"> • Modelamiento y simulación • Energía y materiales • Ingeniería molecular • Calidad ambiental • Procesos Químicos catalíticos y biotecnológicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Investigación en Ingeniería de Procesos y Productos Químicos y Agroalimentarios - IPQA 	felipea.perdomoh@utadeo.edu.co	CvLAC

Nombres	Apellidos	Estudios	Asignaturas a su cargo	Áreas de investigación	Grupos de Investigación	Correo electrónico	Web
		Postdoctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales, UNAM (2013).					
Giovanni	Morales Medina	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química - Universidad Industrial de Santander (2002). • Doctorado en Ingeniería Química - Universidad Industrial de Santander (2009). 	<ul style="list-style-type: none"> • Modelación y simulación • Termodinámica • Control de Procesos • Mecánica de fluidos 	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación de métodos de ajuste • Optimización global de problemas NLP y MINLP, • Predicción de propiedades termoquímicas • Modelado molecular de reacciones químicas 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Investigación en Procesos Y Sistemas Inteligentes (GIPSI) 	giovanni.moralesm@utadeo.edu.co	CvLAC
Javier Andrés	Dávila Rincón	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia -Sede Manizales (2005). • Magíster en Ingeniería Química, Universidad del Valle (2008). • Doctorado en Química, Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales, (2016). 	<ul style="list-style-type: none"> • Balance de materia • Estadística y modelado • Diseño de Plantas de procesos y productos • Fenómenos de Transporte • Operaciones Unitarias 	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de productos y procesos • Termodinámica aplicada • Fluidos Supercríticos, Biocombustibles • Biorefinerías • Métodos Electroquímicos 		javiera.davilar@utadeo.edu.co	CvLAC
Laura Rosa	Conde Rivera	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia -Sede Bogotá (2003). • Magíster en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá (2005). • Doctorado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá (2013). 	<ul style="list-style-type: none"> • Termoquímica • Diseño de Procesos Químicos • Operaciones de separación • Fenómenos de transporte • Ingeniería de las reacciones químicas 	<ul style="list-style-type: none"> • Mecanismos de reacción • Catálisis heterogénea • Energías alternativas • Materiales carbonosos 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Investigación en Ingeniería de Procesos y Productos Químicos y Agroalimentarios - IPQA 	laurar.conder@utadeo.edu.co	CvLAC
Liliana Cristina	Hernández Bello	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química - Universidad Industrial de Santander (2002). • Doctorado en Ingeniería Química - Universidad Industrial de Santander (2012). 	<ul style="list-style-type: none"> • Programación y análisis numérico • Modelamiento y simulación de procesos Químicos • Procesos de control industrial • Ingeniería de las reacciones • Análisis de procesos 	<ul style="list-style-type: none"> • Procesos para generación de energía eléctrica • Modelamiento de reactores catalíticos • Integración de procesos • Modelamiento de procesos de refinación • Ingeniería de procesos y productos 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Investigación en Ingeniería de Procesos y Productos Químicos y Agroalimentarios - IPQA 	lilianac.hernandezb@utadeo.edu.co	CvLAC

Nombres	Apellidos	Estudios	Asignaturas a su cargo	Áreas de investigación	Grupos de Investigación	Correo electrónico	Web
Nubia Yineth	Piñeros Castro	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia (2002). • Magíster en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia (2005). • Doctorado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia (2012). 	<ul style="list-style-type: none"> • Termodinámica • Biotecnología • Introducción a los procesos químicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería de Bioprocesos • Biorefinerías 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Investigación en Procesos Y Sistemas Inteligentes (GIPSI) 	yineth.piñeros@utadeo.edu.co	CvLAC