

Nombres	Apellidos	Máximo nivel de formación obtenido	Asignaturas frecuentes	Áreas de investigación	Grupos de investigación	Correo electrónico	Web
Álvaro	Orjuela Londoño	Doctorado en Ingeniería Química -Michigan State University (2011)	<ul style="list-style-type: none"> Seminario de Investigación II 	<ul style="list-style-type: none"> Diseño de procesos Diseño de productos Operaciones de Separación Separaciones reactivas Bioproductos Biorrefinerías Cinética Equilibrios de fases Catálisis Sostenibilidad Diseño de plantas y equipos Simulación de procesos Intensificación de procesos 	<ul style="list-style-type: none"> Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos 	aorjuelal@unal.edu.co	CvLAC Hermes Google Scholar
Carlos Arturo	Martínez Riascos	Doctorado en Ingeniería Química -Universidad de Sao Paulo (2005)	<ul style="list-style-type: none"> Optimización de Procesos en ingeniería Química 	<ul style="list-style-type: none"> Bioprocesos y Procesos catalíticos y petroquímicos Modelamiento, Optimización y Control de Procesos Químicos y Bioquímicos 	<ul style="list-style-type: none"> Grupo de Ingeniería de Sistemas de Proceso Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos 	camartinezri@unal.edu.co	CvLAC Hermes Google Scholar
Hugo Martin	Galindo Valbuena	Doctorado en Ingeniería Química - University of Connecticut (2011)	<ul style="list-style-type: none"> Procesos Heterogéneos 	<ul style="list-style-type: none"> Ciencia de Materiales Diseño de reactores heterogéneos Aprovechamiento de residuos sólidos mineros Dinámica de fluidos computacional 	<ul style="list-style-type: none"> Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos 	hmgalindov@unal.edu.co	CvLAC Hermes
Hugo Ricardo	Zea Ramírez	Doctorado en Materiales- University of New Mexico (2008)	<ul style="list-style-type: none"> Caracterización de -materiales Seminario de Investigación I Seminario de Investigación II 	<ul style="list-style-type: none"> Catálisis Materiales Medio ambiente 	<ul style="list-style-type: none"> Materiales, Catálisis y medio Ambiente 	hrzear@unal.edu.co	CvLAC Hermes
Iván Darío	Gil Chaves	Doctorado en Ingeniería de Procesos y Productos - Université de Lorraine (2014)	<ul style="list-style-type: none"> Bioetanol y Alcoholquímica Seminario de Investigación II Seminario de profundización II 	<ul style="list-style-type: none"> Diseño e Intensificación de procesos Optimización y Control Cannabis y Cáñamo Operaciones de separación 	<ul style="list-style-type: none"> Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos Grupo de Ingeniería de Sistemas de Proceso 	idgilk@unal.edu.co	CvLAC Hermes Google Scholar
Jairo Ernesto	Perilla Perilla	Doctorado en Ingeniería de Polímeros -University of Akron (2004)	<ul style="list-style-type: none"> Procesos de Polimerización Transformación de Polímeros 	<ul style="list-style-type: none"> Materiales poliméricos 	<ul style="list-style-type: none"> Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos 	jeperillap@unal.edu.co	CvLAC Hermes
Juan Carlos	Serrato Bermúdez	Doctorado en Ingeniería Química - Universidad Nacional de Colombia (2009)	<ul style="list-style-type: none"> Bioetanol y Alcoholquímica 	<ul style="list-style-type: none"> Prebióticos (GOS) Producción biológica de hidrógeno Ácido láctico Producción de bioactivos a partir de hongos Escalado de procesos biológicos Diseño molecular asistido por computador 	<ul style="list-style-type: none"> Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos Grupo de Ingeniería de Sistemas de Proceso 	jcserratob@unal.edu.co	CvLAC Hermes Google Scholar
Juan Guillermo	Cadavid Estrada	Doctorado en Ingeniería Química - Universidad Nacional de Colombia (2012)	<ul style="list-style-type: none"> Biorrefinación y Biorrefinerías 	<ul style="list-style-type: none"> Procesos para la producción de biodiésel Oleoquímica Cinética química Diseño de reactores químicos 	<ul style="list-style-type: none"> Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos 	jgcadavide@unal.edu.co	CvLAC Hermes Google Scholar

Nombres	Apellidos	Máximo nivel de formación obtenido	Asignaturas frecuentes	Áreas de investigación	Grupos de investigación	Correo electrónico	Web
Julio César	Vargas Sáenz	<ul style="list-style-type: none"> • Doctorado en Ingeniería Química -Universidad Nacional de Colombia (2005) • Doctorado en Química - Université de Strasbourg I "Louis Pasteur" (2007) 	<ul style="list-style-type: none"> • Biorrefinación y Biorrefinerías • Tecnologías y Aplicaciones Catalíticas 	<ul style="list-style-type: none"> • Procesos catalíticos • Biocombustibles y biorrefinación • Procesos Ambientales • Procesos sostenibles 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos • Grupo de Ingeniería de Sistemas de Proceso 	jcvargass@unal.edu.co	CvLAC Hermes Google Scholar
Luis Carlos	Belalcázar Cerón	Posdoctorado en Modelación de procesos ambientales - Université de Strasbourg (2010)	<ul style="list-style-type: none"> • Seminario de Investigación I 	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad del aire • Cambio climático • Energías renovables • Modelación de la calidad del aire • Modelación de procesos ambientales • Análisis de Ciclo de Vida 	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad del Aire 	lcbelalcazar@unal.edu.co	CvLAC Hermes Google Scholar
Luis Ignacio	Rodríguez Varela	Maestría en Ingeniería Química -Universidad Nacional de Colombia (1989)	-	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción con fluidos supercríticos • Extracción de productos naturales con fluidos supercríticos • Tratamiento hidrotérmico de biomasa con agua supercrítica • Producción de biodiesel con metanol supercrítico 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos 	lirodriguezv@unal.edu.co	CvLAC Hermes
Mario Andrés	Noriega Valencia	<ul style="list-style-type: none"> • Doctorado Ingeniería Química -Universidad Federal de Rio de Janeiro (UFRJ) (2016) • Doctorado en Ingeniería Química -Universidad Nacional de Colombia (2016) 	-	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería de procesos • Producción de biocombustibles • Operaciones de separación con membranas • Modelamiento y Simulación de procesos 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos 	manoriegava@unal.edu.co	CvLAC Google Scholar
Mario Enrique	Velásquez Lozano	Doctor en Ingeniería Química - Universidad Nacional de Colombia (2005)	<ul style="list-style-type: none"> • Biorrefinación y Biorrefinerías • Operaciones de Separación en Bioprocesos 	<ul style="list-style-type: none"> • Bioprocesos y alimentos 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos 	mevelasquezl@unal.edu.co	CvLAC Hermes
Oscar Yesid	Suárez Palacios	<ul style="list-style-type: none"> • Doctorado en Ingeniería Química -Universidad Nacional de Colombia- Sede Bogotá (2011) • Doctorado en Ingeniería de Procesos y Productos - Institute National Polytechnique de Lorraine (2011) 	-	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de producto • Diseño de procesos • Educación en ingeniería 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos 	oysuarezp@unal.edu.co	CvLAC Hermes Google Scholar
Paulo César	Narváez Rincón	Doctorado en Ingeniería Química -Universidad Nacional de Colombia (2006)	<ul style="list-style-type: none"> • Biodiesel y Oleoquímica • Contexto Industrial Colombiano • Seminario de Investigación II 	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de productos • Diseño de procesos sostenibles • Oleoquímica 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos 	pcnarvaezr@unal.edu.co	CvLAC Hermes Google Scholar
Rodrigo	Jiménez Pizarro	Docteur ès Sciences – Ph.D. Atmospheric Sciences, École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), (2004)	<ul style="list-style-type: none"> • Contexto Industrial Colombiano 	<ul style="list-style-type: none"> • Gases de efecto invernadero • Contaminación atmosférica regional • Cuantificación y mitigación de emisiones • Espectroscopia aplicada 	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad del aire 	rjimenezp@unal.edu.co	CvLAC Hermes Google Scholar

Nombres	Apellidos	Máximo nivel de formación obtenido	Asignaturas frecuentes	Áreas de investigación	Grupos de investigación	Correo electrónico	Web
Rubén Darío	Godoy Silva	Doctorado. Ph.D. in Chemical Engineering. The Ohio State University (2008)	<ul style="list-style-type: none">• Ingeniería Bioquímica Avanzada• Ingeniería Enzimática	<ul style="list-style-type: none">• Bioprocesos (cultivo de células animales, microalgas, levaduras)• Biocombustibles de segunda y tercera generación• Nanotecnología• Biotecnología en salud (cultivo de células animales, escalado de procesos en biorreactores, producción de farmacéuticos, producción de vacunas, terapia génica, liberación controlada de fármacos, ingeniería de tejidos)	<ul style="list-style-type: none">• Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímico	rdgodoy@unal.edu.co	CyLAC Hermes